

## Scheda di Dati di Sicurezza

### SEZIONE 1. Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Codice: SET461450S  
Denominazione Fless-Coat Superquartz

#### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Descrizione/Utilizzo Pittura murale

| Usi Identificati     | Industriali | Professionali | Consumo |
|----------------------|-------------|---------------|---------|
| Pittura/Rivestimento | -           | ✓             | ✓       |

#### Usi Sconsigliati

Tutti gli usi diversi dalla pitturazione in edilizia.

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale CROMOLOGY ITALIA SPA  
Indirizzo Sede Legale: Via IV Novembre, 4  
Località e Stato 55016 Porcari LU  
ITALY  
tel. 199119955 (+39)05832424  
fax 199119977

e-mail della persona competente,  
responsabile della scheda dati di sicurezza info-sds@cromology.it

Resp. dell'immissione sul mercato: CROMOLOGY ITALIA SPA

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a Numeri telefonici dei principali Centri Antiveleni italiani (attivi 24/24 ore):  
Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV Centro Nazionale di  
Informazione Tossicologica - Pavia); Centro Antiveleni di Milano 02  
66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda - Milano); Centro Antiveleni  
di Bergamo 800 883300 (CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII -  
Bergamo); Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale  
Careggi - Firenze); Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico  
Gemelli - Roma); Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico  
Umberto I - Roma); Centro Antiveleni Pediatrico di Roma 06 68593726  
(CAVp Osp. Pediatrico Bambino Gesù- Roma); Centro Antiveleni di Foggia  
0881 732326 (Azienda Ospedaliero Universitaria di Foggia); Centro  
Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli).

Per ulteriori informazioni: Cromology Italia SpA 199119955 (+39)05832424  
dal Lunedì al Venerdì 9:30-12:30 14:00-17:30.

**SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti). Il prodotto pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (CE) 1907/2006 e successive modifiche.

Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.

**Classificazione e indicazioni di pericolo:**

Sensibilizzazione cutanea, categoria 1A

H317

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 3

H412

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**2.2. Elementi dell'etichetta**

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

**Pittogrammi di pericolo:****Avvertenze:**

Attenzione

**Indicazioni di pericolo:**

H317

Può provocare una reazione allergica cutanea.

H412

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH208

Contiene:

1,2-BENZOISOTIAZOL-3(2H)-ONE

TERBUTRINA

2-OTTIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE

MISCELA DI:5-CLORO-2METIL-2H-ISOTIAZOL-3ONE/2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1)

Può provocare una reazione allergica.

**Consigli di prudenza:**

P101

In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P280

Indossare guanti / indumenti protettivi.

P333+P313

In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

P501

Smaltire il recipiente/il prodotto in conformità alla regolamentazione locale.

**Contiene:**

2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE

VOC (Direttiva 2004/42/CE) :

Pitture per pareti esterne di supporto minerale.

VOC espressi in g/litro di prodotto pronto all'uso :

Limite massimo : 40 (2010)

VOC del prodotto : 40,00

|                                                                                                                                                                                                |                        |                                                                                                                                                                           |                                                                                                 |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| SETEF                                                                                                                                                                                          | CROMOLOGY ITALIA SPA   |                                                                                                                                                                           | SET<br>Revisione n.4<br>Data revisione 14/02/2020<br>Stampata il 14/02/2020<br>Pagina n. 3 / 15 | IT |
|                                                                                                                                                                                                | Fless-Coat Superquartz |                                                                                                                                                                           |                                                                                                 |    |
| SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli ... / >>                                                                                                                                               |                        |                                                                                                                                                                           |                                                                                                 |    |
| 2.3. Altri pericoli                                                                                                                                                                            |                        |                                                                                                                                                                           |                                                                                                 |    |
| In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.                                                                                     |                        |                                                                                                                                                                           |                                                                                                 |    |
| SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti                                                                                                                                         |                        |                                                                                                                                                                           |                                                                                                 |    |
| 3.1. Sostanze                                                                                                                                                                                  |                        |                                                                                                                                                                           |                                                                                                 |    |
| Informazione non pertinente                                                                                                                                                                    |                        |                                                                                                                                                                           |                                                                                                 |    |
| 3.2. Miscele                                                                                                                                                                                   |                        |                                                                                                                                                                           |                                                                                                 |    |
| Contiene:                                                                                                                                                                                      |                        |                                                                                                                                                                           |                                                                                                 |    |
| Identificazione                                                                                                                                                                                | Conc. %                | Classificazione 1272/2008 (CLP)                                                                                                                                           |                                                                                                 |    |
| ZINCO PIRITIONE                                                                                                                                                                                |                        |                                                                                                                                                                           |                                                                                                 |    |
| CAS 13463-41-7                                                                                                                                                                                 | 0,025 - 0,125          | Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Acute 1 H400 M=100, Aquatic Chronic 1 H410 M=10                                                            |                                                                                                 |    |
| CE 236-671-3                                                                                                                                                                                   |                        |                                                                                                                                                                           |                                                                                                 |    |
| Nr. Reg. 01-2119511196-46-XXXX                                                                                                                                                                 |                        |                                                                                                                                                                           |                                                                                                 |    |
| TERBUTRINA                                                                                                                                                                                     |                        |                                                                                                                                                                           |                                                                                                 |    |
| CAS 886-50-0                                                                                                                                                                                   | 0,0025 - 0,025         | Acute Tox. 4 H302, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=100, Aquatic Chronic 1 H410 M=100                                                                           |                                                                                                 |    |
| CE 212-950-5                                                                                                                                                                                   |                        |                                                                                                                                                                           |                                                                                                 |    |
| 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE                                                                                                                                                                     |                        |                                                                                                                                                                           |                                                                                                 |    |
| CAS 2682-20-4                                                                                                                                                                                  | 0,0015 - 0,1015        | Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Skin Corr. 1B H314, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=10, Aquatic Chronic 1 H410 M=1                    |                                                                                                 |    |
| CE 220-239-6                                                                                                                                                                                   |                        |                                                                                                                                                                           |                                                                                                 |    |
| MISCELA DI:5-CLORO-2METIL-2H-ISOTIAZOL-3ONE/2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1)                                                                                                                   |                        |                                                                                                                                                                           |                                                                                                 |    |
| CAS 55965-84-9                                                                                                                                                                                 | 0,00 - 0,0015          | Acute Tox. 2 H310, Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Skin Corr. 1C H314, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=100, Aquatic Chronic 1 H410 M=100, EUH071, Nota B |                                                                                                 |    |
| CE 611-341-5                                                                                                                                                                                   |                        |                                                                                                                                                                           |                                                                                                 |    |
| INDEX 613-167-00-5                                                                                                                                                                             |                        |                                                                                                                                                                           |                                                                                                 |    |
| 2-OTIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE                                                                                                                                                                      |                        |                                                                                                                                                                           |                                                                                                 |    |
| CAS 26530-20-1                                                                                                                                                                                 | 0,00 - 0,05            | Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 3 H331, Acute Tox. 4 H302, Skin Corr. 1B H314, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=10, Aquatic Chronic 1 H410 M=1                    |                                                                                                 |    |
| CE 247-761-7                                                                                                                                                                                   |                        |                                                                                                                                                                           |                                                                                                 |    |
| INDEX 613-112-00-5                                                                                                                                                                             |                        |                                                                                                                                                                           |                                                                                                 |    |
| 2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETANOLO                                                                                                                                                                     |                        |                                                                                                                                                                           |                                                                                                 |    |
| CAS 112-34-5                                                                                                                                                                                   | 0,00 - 0,1             | Eye Irrit. 2 H319                                                                                                                                                         |                                                                                                 |    |
| CE 203-961-6                                                                                                                                                                                   |                        |                                                                                                                                                                           |                                                                                                 |    |
| INDEX 603-096-00-8                                                                                                                                                                             |                        |                                                                                                                                                                           |                                                                                                 |    |
| Nr. Reg. 01-2119475104-44-XXXX                                                                                                                                                                 |                        |                                                                                                                                                                           |                                                                                                 |    |
| 1,2-BENZOISOTIAZOL-3(2H)-ONE                                                                                                                                                                   |                        |                                                                                                                                                                           |                                                                                                 |    |
| CAS 2634-33-5                                                                                                                                                                                  | 0,00 - 0,05            | Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 2 H411                                              |                                                                                                 |    |
| CE 220-120-9                                                                                                                                                                                   |                        |                                                                                                                                                                           |                                                                                                 |    |
| INDEX 613-088-00-6                                                                                                                                                                             |                        |                                                                                                                                                                           |                                                                                                 |    |
| Nota: Valore superiore del range escluso                                                                                                                                                       |                        |                                                                                                                                                                           |                                                                                                 |    |
| Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.                                                                                                  |                        |                                                                                                                                                                           |                                                                                                 |    |
| SEZIONE 4. Misure di primo soccorso                                                                                                                                                            |                        |                                                                                                                                                                           |                                                                                                 |    |
| 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso                                                                                                                                                |                        |                                                                                                                                                                           |                                                                                                 |    |
| OCCHI: Eliminare eventuali lenti a contatto. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare un medico se il problema persiste. |                        |                                                                                                                                                                           |                                                                                                 |    |
| <div> HSDS 13.0.1 EPY 1003</div>                                                                          |                        |                                                                                                                                                                           |                                                                                                 |    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <div> <b>CROMOLOGY ITALIA SPA</b> </div> <div> <b>Fless-Coat Superquartz</b> </div> | <div>           SET<br/>           Revisione n.4<br/>           Data revisione 14/02/2020<br/>           Stampata il 14/02/2020<br/>           Pagina n. 4 / 15         </div> <div>IT</div> |
| <b>SEZIONE 4. Misure di primo soccorso</b> ... / >>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |                                                                                                                                                                                              |
| <p>PELLE: Togliersi di dosso gli abiti contaminati. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua. Se l'irritazione persiste, consultare un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.</p> <p>INALAZIONE: Portare il soggetto all'aria aperta. Se la respirazione è difficoltosa, chiamare subito un medico.</p> <p>INGESTIONE: Consultare subito un medico. Indurre il vomito solo su indicazione del medico. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente e se non autorizzati dal medico.</p> <p>4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati<br/>Non sono note informazioni specifiche su sintomi ed effetti provocati dal prodotto.<br/>Informazioni non disponibili</p> <p>4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali<br/>Informazioni non disponibili</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |                                                                                                                                                                                              |
| <b>SEZIONE 5. Misure antincendio</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                     |                                                                                                                                                                                              |
| <p>5.1. Mezzi di estinzione<br/>MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI<br/>I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.<br/>MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI<br/>Nessuno in particolare.</p> <p>5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela<br/>PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO<br/>Evitare di respirare i prodotti di combustione.</p> <p>5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi<br/>INFORMAZIONI GENERALI<br/>Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.<br/>EQUIPAGGIAMENTO<br/>Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiamma (EN469), guanti antifiamma (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).</p> |                                                                                     |                                                                                                                                                                                              |
| <b>SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |                                                                                                                                                                                              |
| <p>6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza<br/>Eliminare ogni sorgente di ignizione (sigarette, fiamme, scintille, ecc.) o di calore dall'area in cui si è verificata la perdita. Allontanare le persone non equipaggiate. Indossare guanti / indumenti protettivi / proteggere gli occhi / il viso.</p> <p>6.2. Precauzioni ambientali<br/>Impedire la dispersione nell'ambiente.</p> <p>6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica<br/>Assorbire il prodotto fuoriuscito con materiale assorbente inerte. Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |                                                                                                                                                                                              |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |             |                              |     |        |                                                                                |     |        |                                                   |     |  |  |     |        |                                                                              |     |        |                                         |     |           |                                                                                       |     |          |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |         |                                              |  |                 |  |  |                |  |  |           |            |  |         |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|------------------------------|-----|--------|--------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|---------------------------------------------------|-----|--|--|-----|--------|------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------------------------------|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------------------------------------------|--|-----------------|--|--|----------------|--|--|-----------|------------|--|---------|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <div> <b>CROMOLOGY ITALIA SPA</b> </div> <div> <b>Fless-Coat Superquartz</b> </div> | <div>           SET<br/>           Revisione n.4<br/>           Data revisione 14/02/2020<br/>           Stampata il 14/02/2020<br/>           Pagina n. 5 / 15         </div> <div>IT</div>                                                             |     |             |                              |     |        |                                                                                |     |        |                                                   |     |  |  |     |        |                                                                              |     |        |                                         |     |           |                                                                                       |     |          |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |         |                                              |  |                 |  |  |                |  |  |           |            |  |         |  |
| <b>SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale</b> ... / >>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |             |                              |     |        |                                                                                |     |        |                                                   |     |  |  |     |        |                                                                              |     |        |                                         |     |           |                                                                                       |     |          |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |         |                                              |  |                 |  |  |                |  |  |           |            |  |         |  |
| <p>6.4. Riferimento ad altre sezioni</p> <p>Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |             |                              |     |        |                                                                                |     |        |                                                   |     |  |  |     |        |                                                                              |     |        |                                         |     |           |                                                                                       |     |          |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |         |                                              |  |                 |  |  |                |  |  |           |            |  |         |  |
| <b>SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |             |                              |     |        |                                                                                |     |        |                                                   |     |  |  |     |        |                                                                              |     |        |                                         |     |           |                                                                                       |     |          |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |         |                                              |  |                 |  |  |                |  |  |           |            |  |         |  |
| <p>7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura</p> <p>Manipolare il prodotto dopo aver consultato tutte le altre sezioni di questa scheda di sicurezza. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego. Lavare le mani dopo l'uso.</p> <p>7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità</p> <p>Mantenere il prodotto in contenitori chiaramente etichettati. Conservare i recipienti chiusi, in luogo ben ventilato, al riparo dai raggi solari diretti.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |             |                              |     |        |                                                                                |     |        |                                                   |     |  |  |     |        |                                                                              |     |        |                                         |     |           |                                                                                       |     |          |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |         |                                              |  |                 |  |  |                |  |  |           |            |  |         |  |
| <p>7.3. Usi finali particolari</p> <p>Informazioni non disponibili</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |             |                              |     |        |                                                                                |     |        |                                                   |     |  |  |     |        |                                                                              |     |        |                                         |     |           |                                                                                       |     |          |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |         |                                              |  |                 |  |  |                |  |  |           |            |  |         |  |
| <b>SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |             |                              |     |        |                                                                                |     |        |                                                   |     |  |  |     |        |                                                                              |     |        |                                         |     |           |                                                                                       |     |          |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |         |                                              |  |                 |  |  |                |  |  |           |            |  |         |  |
| <p>8.1. Parametri di controllo</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |             |                              |     |        |                                                                                |     |        |                                                   |     |  |  |     |        |                                                                              |     |        |                                         |     |           |                                                                                       |     |          |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |         |                                              |  |                 |  |  |                |  |  |           |            |  |         |  |
| <p>Riferimenti Normativi:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |             |                              |     |        |                                                                                |     |        |                                                   |     |  |  |     |        |                                                                              |     |        |                                         |     |           |                                                                                       |     |          |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |         |                                              |  |                 |  |  |                |  |  |           |            |  |         |  |
| <table> <tr> <td>DEU</td><td>Deutschland</td><td>MAK-und BAT-Werte-Liste 2012</td></tr> <tr> <td>ESP</td><td>España</td><td>INSHT - Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2015</td></tr> <tr> <td>FRA</td><td>France</td><td>JORF n°0109 du 10 mai 2012 page 8773 texte n° 102</td></tr> <tr> <td>GBR</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>GRC</td><td>Ελλάδα</td><td>ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ -ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ Αρ. Φύλλου 19 - 9<br/>Φεβρουαρίου 2012</td></tr> <tr> <td>ITA</td><td>Italia</td><td>Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81</td></tr> <tr> <td>NLD</td><td>Nederland</td><td>Databank of the social and Economic Concil of Netherlands (SER) Values, AF<br/>2011:18</td></tr> <tr> <td>PRT</td><td>Portugal</td><td>Ministério da Economia e do Emprego Consolida as prescrições mínimas em matéria<br/>de protecção dos trabalhadores contra os riscos para a segurança e a saúde devido à<br/>exposição a agentes químicos no trabalho - Diaro da Republica I 26; 2012-02-06</td></tr> <tr> <td>ROU</td><td>România</td><td>Monitorul Oficial al României 44; 2012-01-19</td></tr> <tr> <td></td><td>ACGIH RESP FRAC</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>ACGIH TOT DUST</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>TLV-ACGIH</td><td>ACGIH 2016</td></tr> <tr> <td></td><td>TLV-TWA</td><td></td></tr> </table> |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                          | DEU | Deutschland | MAK-und BAT-Werte-Liste 2012 | ESP | España | INSHT - Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2015 | FRA | France | JORF n°0109 du 10 mai 2012 page 8773 texte n° 102 | GBR |  |  | GRC | Ελλάδα | ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ -ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ Αρ. Φύλλου 19 - 9<br>Φεβρουαρίου 2012 | ITA | Italia | Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81 | NLD | Nederland | Databank of the social and Economic Concil of Netherlands (SER) Values, AF<br>2011:18 | PRT | Portugal | Ministério da Economia e do Emprego Consolida as prescrições mínimas em matéria<br>de protecção dos trabalhadores contra os riscos para a segurança e a saúde devido à<br>exposição a agentes químicos no trabalho - Diaro da Republica I 26; 2012-02-06 | ROU | România | Monitorul Oficial al României 44; 2012-01-19 |  | ACGIH RESP FRAC |  |  | ACGIH TOT DUST |  |  | TLV-ACGIH | ACGIH 2016 |  | TLV-TWA |  |
| DEU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Deutschland                                                                         | MAK-und BAT-Werte-Liste 2012                                                                                                                                                                                                                             |     |             |                              |     |        |                                                                                |     |        |                                                   |     |  |  |     |        |                                                                              |     |        |                                         |     |           |                                                                                       |     |          |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |         |                                              |  |                 |  |  |                |  |  |           |            |  |         |  |
| ESP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | España                                                                              | INSHT - Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2015                                                                                                                                                                           |     |             |                              |     |        |                                                                                |     |        |                                                   |     |  |  |     |        |                                                                              |     |        |                                         |     |           |                                                                                       |     |          |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |         |                                              |  |                 |  |  |                |  |  |           |            |  |         |  |
| FRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | France                                                                              | JORF n°0109 du 10 mai 2012 page 8773 texte n° 102                                                                                                                                                                                                        |     |             |                              |     |        |                                                                                |     |        |                                                   |     |  |  |     |        |                                                                              |     |        |                                         |     |           |                                                                                       |     |          |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |         |                                              |  |                 |  |  |                |  |  |           |            |  |         |  |
| GBR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |             |                              |     |        |                                                                                |     |        |                                                   |     |  |  |     |        |                                                                              |     |        |                                         |     |           |                                                                                       |     |          |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |         |                                              |  |                 |  |  |                |  |  |           |            |  |         |  |
| GRC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Ελλάδα                                                                              | ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ -ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ Αρ. Φύλλου 19 - 9<br>Φεβρουαρίου 2012                                                                                                                                                                             |     |             |                              |     |        |                                                                                |     |        |                                                   |     |  |  |     |        |                                                                              |     |        |                                         |     |           |                                                                                       |     |          |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |         |                                              |  |                 |  |  |                |  |  |           |            |  |         |  |
| ITA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Italia                                                                              | Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81                                                                                                                                                                                                                  |     |             |                              |     |        |                                                                                |     |        |                                                   |     |  |  |     |        |                                                                              |     |        |                                         |     |           |                                                                                       |     |          |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |         |                                              |  |                 |  |  |                |  |  |           |            |  |         |  |
| NLD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Nederland                                                                           | Databank of the social and Economic Concil of Netherlands (SER) Values, AF<br>2011:18                                                                                                                                                                    |     |             |                              |     |        |                                                                                |     |        |                                                   |     |  |  |     |        |                                                                              |     |        |                                         |     |           |                                                                                       |     |          |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |         |                                              |  |                 |  |  |                |  |  |           |            |  |         |  |
| PRT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Portugal                                                                            | Ministério da Economia e do Emprego Consolida as prescrições mínimas em matéria<br>de protecção dos trabalhadores contra os riscos para a segurança e a saúde devido à<br>exposição a agentes químicos no trabalho - Diaro da Republica I 26; 2012-02-06 |     |             |                              |     |        |                                                                                |     |        |                                                   |     |  |  |     |        |                                                                              |     |        |                                         |     |           |                                                                                       |     |          |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |         |                                              |  |                 |  |  |                |  |  |           |            |  |         |  |
| ROU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | România                                                                             | Monitorul Oficial al României 44; 2012-01-19                                                                                                                                                                                                             |     |             |                              |     |        |                                                                                |     |        |                                                   |     |  |  |     |        |                                                                              |     |        |                                         |     |           |                                                                                       |     |          |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |         |                                              |  |                 |  |  |                |  |  |           |            |  |         |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ACGIH RESP FRAC                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |             |                              |     |        |                                                                                |     |        |                                                   |     |  |  |     |        |                                                                              |     |        |                                         |     |           |                                                                                       |     |          |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |         |                                              |  |                 |  |  |                |  |  |           |            |  |         |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ACGIH TOT DUST                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |             |                              |     |        |                                                                                |     |        |                                                   |     |  |  |     |        |                                                                              |     |        |                                         |     |           |                                                                                       |     |          |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |         |                                              |  |                 |  |  |                |  |  |           |            |  |         |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | TLV-ACGIH                                                                           | ACGIH 2016                                                                                                                                                                                                                                               |     |             |                              |     |        |                                                                                |     |        |                                                   |     |  |  |     |        |                                                                              |     |        |                                         |     |           |                                                                                       |     |          |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |         |                                              |  |                 |  |  |                |  |  |           |            |  |         |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | TLV-TWA                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |             |                              |     |        |                                                                                |     |        |                                                   |     |  |  |     |        |                                                                              |     |        |                                         |     |           |                                                                                       |     |          |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |         |                                              |  |                 |  |  |                |  |  |           |            |  |         |  |
|  GHS 13.0.1 EPY 1003                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |             |                              |     |        |                                                                                |     |        |                                                   |     |  |  |     |        |                                                                              |     |        |                                         |     |           |                                                                                       |     |          |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |         |                                              |  |                 |  |  |                |  |  |           |            |  |         |  |

|                                                                       |                        |                       |                |                           |                                                                                                 |                 |                |                   |    |                        |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|----------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|----|------------------------|--|--|--|
| SETTEF                                                                | CROMOLOGY ITALIA SPA   |                       |                |                           | SET<br>Revisione n.4<br>Data revisione 14/02/2020<br>Stampata il 14/02/2020<br>Pagina n. 6 / 15 |                 |                |                   | IT |                        |  |  |  |
|                                                                       | Fless-Coat Superquartz |                       |                |                           |                                                                                                 |                 |                |                   |    |                        |  |  |  |
| SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale ... / >> |                        |                       |                |                           |                                                                                                 |                 |                |                   |    |                        |  |  |  |
| BIOSSIDO DI TITANIO                                                   |                        |                       |                |                           |                                                                                                 |                 |                |                   |    |                        |  |  |  |
| Valore limite di soglia                                               |                        |                       |                |                           |                                                                                                 |                 |                |                   |    |                        |  |  |  |
| Tipo                                                                  | Stato                  | TWA/8h<br>mg/m3   ppm |                | STEL/15min<br>mg/m3   ppm |                                                                                                 |                 |                |                   |    |                        |  |  |  |
| TLV-ACGIH                                                             |                        | 10                    |                |                           |                                                                                                 |                 |                |                   |    |                        |  |  |  |
| VLA                                                                   | ESP                    | 10                    |                |                           |                                                                                                 |                 |                |                   |    |                        |  |  |  |
| VLEP                                                                  | FRA                    | 10                    |                |                           |                                                                                                 |                 |                |                   |    |                        |  |  |  |
| WEL                                                                   | GBR                    | 4                     |                |                           |                                                                                                 |                 |                |                   |    |                        |  |  |  |
| TLV                                                                   | GRC                    | 10                    |                |                           |                                                                                                 |                 |                |                   |    |                        |  |  |  |
| TLV                                                                   | ROU                    | 10                    |                | 15                        |                                                                                                 |                 |                |                   |    |                        |  |  |  |
| Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC           |                        |                       |                |                           |                                                                                                 |                 |                |                   |    |                        |  |  |  |
| Valore di riferimento per i microorganismi STP                        |                        |                       |                |                           |                                                                                                 | 100             | mg/kg          |                   |    |                        |  |  |  |
| Valore di riferimento in acqua dolce                                  |                        |                       |                |                           |                                                                                                 | >1              | mg/l           |                   |    |                        |  |  |  |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce                    |                        |                       |                |                           |                                                                                                 | >1.000          | mg/kg          |                   |    |                        |  |  |  |
| Valore di riferimento in acqua marina                                 |                        |                       |                |                           |                                                                                                 | 0,127           | mg/l           |                   |    |                        |  |  |  |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina                   |                        |                       |                |                           |                                                                                                 | >100            | mg/kg          |                   |    |                        |  |  |  |
| Valore di riferimento per il compartimento terrestre                  |                        |                       |                |                           |                                                                                                 | >100            | mg/kg          |                   |    |                        |  |  |  |
| Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL                |                        |                       |                |                           |                                                                                                 |                 |                |                   |    |                        |  |  |  |
| Effetti sui consumatori                                               |                        |                       |                |                           |                                                                                                 |                 |                |                   |    | Effetti sui lavoratori |  |  |  |
| Via di Esposizione                                                    | Locali acuti           | Sistemici acuti       | Locali cronici | Sistemici cronici         | Locali acuti                                                                                    | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici |    |                        |  |  |  |
| Orale                                                                 |                        |                       |                | 700                       |                                                                                                 |                 |                |                   |    |                        |  |  |  |
|                                                                       |                        |                       |                |                           |                                                                                                 | mg/kg p.c.      |                |                   |    |                        |  |  |  |
| Inalazione                                                            |                        |                       |                |                           |                                                                                                 |                 | 10             | mg/mc             |    |                        |  |  |  |
| ALLUMINIO SILICATO DI SODIO E MAGNESIO                                |                        |                       |                |                           |                                                                                                 |                 |                |                   |    |                        |  |  |  |
| Valore limite di soglia                                               |                        |                       |                |                           |                                                                                                 |                 |                |                   |    |                        |  |  |  |
| Tipo                                                                  | Stato                  | TWA/8h<br>mg/m3   ppm |                | STEL/15min<br>mg/m3   ppm |                                                                                                 |                 |                |                   |    |                        |  |  |  |
| ACGIH RESP FRAC                                                       |                        | 3                     |                |                           |                                                                                                 |                 |                |                   |    |                        |  |  |  |
| ACGIH TOT DUST                                                        |                        | 10                    |                |                           |                                                                                                 |                 |                |                   |    |                        |  |  |  |
| CALCIO CARBONATO                                                      |                        |                       |                |                           |                                                                                                 |                 |                |                   |    |                        |  |  |  |
| Valore limite di soglia                                               |                        |                       |                |                           |                                                                                                 |                 |                |                   |    |                        |  |  |  |
| Tipo                                                                  | Stato                  | TWA/8h<br>mg/m3   ppm |                | STEL/15min<br>mg/m3   ppm |                                                                                                 |                 |                |                   |    |                        |  |  |  |
| TLV-ACGIH                                                             |                        | 10                    |                |                           |                                                                                                 |                 |                |                   |    |                        |  |  |  |
| VLA                                                                   | ESP                    | 10                    |                |                           |                                                                                                 |                 |                |                   |    |                        |  |  |  |
| WEL                                                                   | GBR                    | 4                     |                |                           |                                                                                                 |                 |                |                   |    |                        |  |  |  |
| MAC                                                                   | NLD                    | 10                    |                |                           |                                                                                                 |                 |                |                   |    |                        |  |  |  |
| FELDSPATO                                                             |                        |                       |                |                           |                                                                                                 |                 |                |                   |    |                        |  |  |  |
| Valore limite di soglia                                               |                        |                       |                |                           |                                                                                                 |                 |                |                   |    |                        |  |  |  |
| Tipo                                                                  | Stato                  | TWA/8h<br>mg/m3   ppm |                | STEL/15min<br>mg/m3   ppm |                                                                                                 |                 |                |                   |    |                        |  |  |  |
| TLV-TWA                                                               |                        | 3                     |                |                           |                                                                                                 |                 |                |                   |    |                        |  |  |  |

 ISDS 13.0.1 EPY 1003

SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale
 ... / >>

| 2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETANOLO |       |        |     |            |     |
|----------------------------|-------|--------|-----|------------|-----|
| Valore limite di soglia    |       |        |     |            |     |
| Tipo                       | Stato | TWA/8h |     | STEL/15min |     |
|                            |       | mg/m3  | ppm | mg/m3      | ppm |
| TLV-ACGIH                  |       | 66     | 10  |            |     |
| MAK                        | DEU   | 67     | 10  | 100,5      | 15  |
| VLA                        | ESP   | 67,5   | 10  | 101,2      | 15  |
| TLV                        | GRC   | 67,5   | 10  | 101,2      | 15  |
| VLEP                       | ITA   | 67,5   | 10  | 101,2      | 15  |
| OEL                        | NLD   | 50     |     | 100        |     |
| VLE                        | PRT   | 67,5   | 10  | 101,2      | 15  |
| TLV                        | ROU   | 150    |     | 250        |     |

PELLE

Legenda:  
 (C) = CEILING ; INALAB = Frazione Inalabile ; RESPIR = Frazione Respirabile ; TORAC = Frazione Toracica.  
 VND = pericolo identificato ma nessun DNEL/PNEC disponibile ; NEA = nessuna esposizione prevista ; NPI = nessun pericolo identificato.

8.2. Controlli dell'esposizione

Si consigliano guanti in lattice nitrile conformi a EN 374.

2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETANOLO

2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETANOLO

Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale. Per la scelta degli equipaggiamenti protettivi personali chiedere eventualmente consiglio ai propri fornitori di sostanze chimiche.

I dispositivi di protezione individuali devono riportare la marcatura CE che attesta la loro conformità alle norme vigenti.

Prevedere doccia di emergenza con vaschetta visoculare.

**PROTEZIONE DELLE MANI**  
 Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria III (rif. norma EN 374).  
 Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro si devono considerare: compatibilità, degradazione, tempo di rottura e permeazione.

Nel caso di preparati la resistenza dei guanti da lavoro agli agenti chimici deve essere verificata prima dell'utilizzo in quanto non prevedibile. I guanti hanno un tempo di usura che dipende dalla durata e dalla modalità d'uso.

**PROTEZIONE DELLA PELLE**  
 Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria II (rif. Direttiva 89/686/CEE e norma EN ISO 20344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

**PROTEZIONE DEGLI OCCHI**  
 Si consiglia di indossare occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN 166).

**PROTEZIONE RESPIRATORIA**  
 In caso di superamento del valore di soglia (es. TLV-TWA) della sostanza o di una o più delle sostanze presenti nel prodotto, si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo A la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                          |         |                                                                                                 |    |                              |         |         |      |       |                         |                  |                   |    |     |                                    |                 |                               |        |                           |                 |                         |         |                       |                 |                                |                 |                                 |                 |                                 |                 |                              |                 |                              |                 |                    |                 |                   |                 |                  |            |            |                                                          |                                                |                 |                               |                 |                               |                 |           |             |                     |                 |                     |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------------------|---------|---------|------|-------|-------------------------|------------------|-------------------|----|-----|------------------------------------|-----------------|-------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|-------------------------|---------|-----------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|--------------------|-----------------|-------------------|-----------------|------------------|------------|------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|-----------|-------------|---------------------|-----------------|---------------------|-----------------|
| SETEF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CROMOLOGY ITALIA SPA                                     |         | SET<br>Revisione n.4<br>Data revisione 14/02/2020<br>Stampata il 14/02/2020<br>Pagina n. 8 / 15 | IT |                              |         |         |      |       |                         |                  |                   |    |     |                                    |                 |                               |        |                           |                 |                         |         |                       |                 |                                |                 |                                 |                 |                                 |                 |                              |                 |                              |                 |                    |                 |                   |                 |                  |            |            |                                                          |                                                |                 |                               |                 |                               |                 |           |             |                     |                 |                     |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Fless-Coat Superquartz                                   |         |                                                                                                 |    |                              |         |         |      |       |                         |                  |                   |    |     |                                    |                 |                               |        |                           |                 |                         |         |                       |                 |                                |                 |                                 |                 |                                 |                 |                              |                 |                              |                 |                    |                 |                   |                 |                  |            |            |                                                          |                                                |                 |                               |                 |                               |                 |           |             |                     |                 |                     |                 |
| SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale ... / >>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                          |         |                                                                                                 |    |                              |         |         |      |       |                         |                  |                   |    |     |                                    |                 |                               |        |                           |                 |                         |         |                       |                 |                                |                 |                                 |                 |                                 |                 |                              |                 |                              |                 |                    |                 |                   |                 |                  |            |            |                                                          |                                                |                 |                               |                 |                               |                 |           |             |                     |                 |                     |                 |
| <p>relazione alla concentrazione limite di utilizzo. (rif. norma EN 14387). Nel caso fossero presenti gas o vapori di natura diversa e/o gas o vapori con particelle (aerosol, fumi, nebbie, ecc.) occorre prevedere filtri di tipo combinato.</p> <p>L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie è necessario in caso le misure tecniche adottate non siano sufficienti per limitare l'esposizione del lavoratore ai valori di soglia presi in considerazione. La protezione offerta dalle maschere è comunque limitata.</p> <p>Nel caso in cui la sostanza considerata sia inodore o la sua soglia olfattiva sia superiore al relativo TLV-TWA e in caso di emergenza, indossare un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (rif. norma EN 137) oppure un respiratore a presa d'aria esterna (rif. norma EN 138). Per la corretta scelta del dispositivo di protezione delle vie respiratorie, fare riferimento alla norma EN 529.</p> <p><b>CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE</b></p> <p>Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.</p> <p>I residui del prodotto non devono essere scaricati senza controllo nelle acque di scarico o nei corsi d'acqua.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                          |         |                                                                                                 |    |                              |         |         |      |       |                         |                  |                   |    |     |                                    |                 |                               |        |                           |                 |                         |         |                       |                 |                                |                 |                                 |                 |                                 |                 |                              |                 |                              |                 |                    |                 |                   |                 |                  |            |            |                                                          |                                                |                 |                               |                 |                               |                 |           |             |                     |                 |                     |                 |
| SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                          |         |                                                                                                 |    |                              |         |         |      |       |                         |                  |                   |    |     |                                    |                 |                               |        |                           |                 |                         |         |                       |                 |                                |                 |                                 |                 |                                 |                 |                              |                 |                              |                 |                    |                 |                   |                 |                  |            |            |                                                          |                                                |                 |                               |                 |                               |                 |           |             |                     |                 |                     |                 |
| <p><b>9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali</b></p> <table><tr><td>Stato Fisico</td><td>Liquido</td></tr><tr><td>Colore</td><td>Vari</td></tr><tr><td>Odore</td><td>Leggero, caratteristico</td></tr><tr><td>Soglia olfattiva</td><td>Non significativo</td></tr><tr><td>pH</td><td>8,5</td></tr><tr><td>Punto di fusione o di congelamento</td><td>Non disponibile</td></tr><tr><td>Punto di ebollizione iniziale</td><td>100 °C</td></tr><tr><td>Intervallo di ebollizione</td><td>Non disponibile</td></tr><tr><td>Punto di infiammabilità</td><td>&gt; 60 °C</td></tr><tr><td>Tasso di evaporazione</td><td>Non disponibile</td></tr><tr><td>Infiammabilità di solidi e gas</td><td>Non disponibile</td></tr><tr><td>Limite inferiore infiammabilità</td><td>Non disponibile</td></tr><tr><td>Limite superiore infiammabilità</td><td>Non disponibile</td></tr><tr><td>Limite inferiore esplosività</td><td>Non disponibile</td></tr><tr><td>Limite superiore esplosività</td><td>Non disponibile</td></tr><tr><td>Tensione di vapore</td><td>Non disponibile</td></tr><tr><td>Densità di vapore</td><td>Non disponibile</td></tr><tr><td>Densità relativa</td><td>1,550 20°C</td></tr><tr><td>Solubilità</td><td>Disperdibile in acqua. Insolubile in solv. idrocarburici</td></tr><tr><td>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</td><td>Non disponibile</td></tr><tr><td>Temperatura di autoaccensione</td><td>Non disponibile</td></tr><tr><td>Temperatura di decomposizione</td><td>Non disponibile</td></tr><tr><td>Viscosità</td><td>20000 mPa.s</td></tr><tr><td>Proprietà esplosive</td><td>Non disponibile</td></tr><tr><td>Proprietà ossidanti</td><td>Non disponibile</td></tr></table> |                                                          |         |                                                                                                 |    | Stato Fisico                 | Liquido | Colore  | Vari | Odore | Leggero, caratteristico | Soglia olfattiva | Non significativo | pH | 8,5 | Punto di fusione o di congelamento | Non disponibile | Punto di ebollizione iniziale | 100 °C | Intervallo di ebollizione | Non disponibile | Punto di infiammabilità | > 60 °C | Tasso di evaporazione | Non disponibile | Infiammabilità di solidi e gas | Non disponibile | Limite inferiore infiammabilità | Non disponibile | Limite superiore infiammabilità | Non disponibile | Limite inferiore esplosività | Non disponibile | Limite superiore esplosività | Non disponibile | Tensione di vapore | Non disponibile | Densità di vapore | Non disponibile | Densità relativa | 1,550 20°C | Solubilità | Disperdibile in acqua. Insolubile in solv. idrocarburici | Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | Non disponibile | Temperatura di autoaccensione | Non disponibile | Temperatura di decomposizione | Non disponibile | Viscosità | 20000 mPa.s | Proprietà esplosive | Non disponibile | Proprietà ossidanti | Non disponibile |
| Stato Fisico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Liquido                                                  |         |                                                                                                 |    |                              |         |         |      |       |                         |                  |                   |    |     |                                    |                 |                               |        |                           |                 |                         |         |                       |                 |                                |                 |                                 |                 |                                 |                 |                              |                 |                              |                 |                    |                 |                   |                 |                  |            |            |                                                          |                                                |                 |                               |                 |                               |                 |           |             |                     |                 |                     |                 |
| Colore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Vari                                                     |         |                                                                                                 |    |                              |         |         |      |       |                         |                  |                   |    |     |                                    |                 |                               |        |                           |                 |                         |         |                       |                 |                                |                 |                                 |                 |                                 |                 |                              |                 |                              |                 |                    |                 |                   |                 |                  |            |            |                                                          |                                                |                 |                               |                 |                               |                 |           |             |                     |                 |                     |                 |
| Odore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Leggero, caratteristico                                  |         |                                                                                                 |    |                              |         |         |      |       |                         |                  |                   |    |     |                                    |                 |                               |        |                           |                 |                         |         |                       |                 |                                |                 |                                 |                 |                                 |                 |                              |                 |                              |                 |                    |                 |                   |                 |                  |            |            |                                                          |                                                |                 |                               |                 |                               |                 |           |             |                     |                 |                     |                 |
| Soglia olfattiva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Non significativo                                        |         |                                                                                                 |    |                              |         |         |      |       |                         |                  |                   |    |     |                                    |                 |                               |        |                           |                 |                         |         |                       |                 |                                |                 |                                 |                 |                                 |                 |                              |                 |                              |                 |                    |                 |                   |                 |                  |            |            |                                                          |                                                |                 |                               |                 |                               |                 |           |             |                     |                 |                     |                 |
| pH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 8,5                                                      |         |                                                                                                 |    |                              |         |         |      |       |                         |                  |                   |    |     |                                    |                 |                               |        |                           |                 |                         |         |                       |                 |                                |                 |                                 |                 |                                 |                 |                              |                 |                              |                 |                    |                 |                   |                 |                  |            |            |                                                          |                                                |                 |                               |                 |                               |                 |           |             |                     |                 |                     |                 |
| Punto di fusione o di congelamento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Non disponibile                                          |         |                                                                                                 |    |                              |         |         |      |       |                         |                  |                   |    |     |                                    |                 |                               |        |                           |                 |                         |         |                       |                 |                                |                 |                                 |                 |                                 |                 |                              |                 |                              |                 |                    |                 |                   |                 |                  |            |            |                                                          |                                                |                 |                               |                 |                               |                 |           |             |                     |                 |                     |                 |
| Punto di ebollizione iniziale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 100 °C                                                   |         |                                                                                                 |    |                              |         |         |      |       |                         |                  |                   |    |     |                                    |                 |                               |        |                           |                 |                         |         |                       |                 |                                |                 |                                 |                 |                                 |                 |                              |                 |                              |                 |                    |                 |                   |                 |                  |            |            |                                                          |                                                |                 |                               |                 |                               |                 |           |             |                     |                 |                     |                 |
| Intervallo di ebollizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Non disponibile                                          |         |                                                                                                 |    |                              |         |         |      |       |                         |                  |                   |    |     |                                    |                 |                               |        |                           |                 |                         |         |                       |                 |                                |                 |                                 |                 |                                 |                 |                              |                 |                              |                 |                    |                 |                   |                 |                  |            |            |                                                          |                                                |                 |                               |                 |                               |                 |           |             |                     |                 |                     |                 |
| Punto di infiammabilità                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | > 60 °C                                                  |         |                                                                                                 |    |                              |         |         |      |       |                         |                  |                   |    |     |                                    |                 |                               |        |                           |                 |                         |         |                       |                 |                                |                 |                                 |                 |                                 |                 |                              |                 |                              |                 |                    |                 |                   |                 |                  |            |            |                                                          |                                                |                 |                               |                 |                               |                 |           |             |                     |                 |                     |                 |
| Tasso di evaporazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Non disponibile                                          |         |                                                                                                 |    |                              |         |         |      |       |                         |                  |                   |    |     |                                    |                 |                               |        |                           |                 |                         |         |                       |                 |                                |                 |                                 |                 |                                 |                 |                              |                 |                              |                 |                    |                 |                   |                 |                  |            |            |                                                          |                                                |                 |                               |                 |                               |                 |           |             |                     |                 |                     |                 |
| Infiammabilità di solidi e gas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Non disponibile                                          |         |                                                                                                 |    |                              |         |         |      |       |                         |                  |                   |    |     |                                    |                 |                               |        |                           |                 |                         |         |                       |                 |                                |                 |                                 |                 |                                 |                 |                              |                 |                              |                 |                    |                 |                   |                 |                  |            |            |                                                          |                                                |                 |                               |                 |                               |                 |           |             |                     |                 |                     |                 |
| Limite inferiore infiammabilità                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Non disponibile                                          |         |                                                                                                 |    |                              |         |         |      |       |                         |                  |                   |    |     |                                    |                 |                               |        |                           |                 |                         |         |                       |                 |                                |                 |                                 |                 |                                 |                 |                              |                 |                              |                 |                    |                 |                   |                 |                  |            |            |                                                          |                                                |                 |                               |                 |                               |                 |           |             |                     |                 |                     |                 |
| Limite superiore infiammabilità                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Non disponibile                                          |         |                                                                                                 |    |                              |         |         |      |       |                         |                  |                   |    |     |                                    |                 |                               |        |                           |                 |                         |         |                       |                 |                                |                 |                                 |                 |                                 |                 |                              |                 |                              |                 |                    |                 |                   |                 |                  |            |            |                                                          |                                                |                 |                               |                 |                               |                 |           |             |                     |                 |                     |                 |
| Limite inferiore esplosività                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Non disponibile                                          |         |                                                                                                 |    |                              |         |         |      |       |                         |                  |                   |    |     |                                    |                 |                               |        |                           |                 |                         |         |                       |                 |                                |                 |                                 |                 |                                 |                 |                              |                 |                              |                 |                    |                 |                   |                 |                  |            |            |                                                          |                                                |                 |                               |                 |                               |                 |           |             |                     |                 |                     |                 |
| Limite superiore esplosività                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Non disponibile                                          |         |                                                                                                 |    |                              |         |         |      |       |                         |                  |                   |    |     |                                    |                 |                               |        |                           |                 |                         |         |                       |                 |                                |                 |                                 |                 |                                 |                 |                              |                 |                              |                 |                    |                 |                   |                 |                  |            |            |                                                          |                                                |                 |                               |                 |                               |                 |           |             |                     |                 |                     |                 |
| Tensione di vapore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Non disponibile                                          |         |                                                                                                 |    |                              |         |         |      |       |                         |                  |                   |    |     |                                    |                 |                               |        |                           |                 |                         |         |                       |                 |                                |                 |                                 |                 |                                 |                 |                              |                 |                              |                 |                    |                 |                   |                 |                  |            |            |                                                          |                                                |                 |                               |                 |                               |                 |           |             |                     |                 |                     |                 |
| Densità di vapore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Non disponibile                                          |         |                                                                                                 |    |                              |         |         |      |       |                         |                  |                   |    |     |                                    |                 |                               |        |                           |                 |                         |         |                       |                 |                                |                 |                                 |                 |                                 |                 |                              |                 |                              |                 |                    |                 |                   |                 |                  |            |            |                                                          |                                                |                 |                               |                 |                               |                 |           |             |                     |                 |                     |                 |
| Densità relativa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,550 20°C                                               |         |                                                                                                 |    |                              |         |         |      |       |                         |                  |                   |    |     |                                    |                 |                               |        |                           |                 |                         |         |                       |                 |                                |                 |                                 |                 |                                 |                 |                              |                 |                              |                 |                    |                 |                   |                 |                  |            |            |                                                          |                                                |                 |                               |                 |                               |                 |           |             |                     |                 |                     |                 |
| Solubilità                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Disperdibile in acqua. Insolubile in solv. idrocarburici |         |                                                                                                 |    |                              |         |         |      |       |                         |                  |                   |    |     |                                    |                 |                               |        |                           |                 |                         |         |                       |                 |                                |                 |                                 |                 |                                 |                 |                              |                 |                              |                 |                    |                 |                   |                 |                  |            |            |                                                          |                                                |                 |                               |                 |                               |                 |           |             |                     |                 |                     |                 |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Non disponibile                                          |         |                                                                                                 |    |                              |         |         |      |       |                         |                  |                   |    |     |                                    |                 |                               |        |                           |                 |                         |         |                       |                 |                                |                 |                                 |                 |                                 |                 |                              |                 |                              |                 |                    |                 |                   |                 |                  |            |            |                                                          |                                                |                 |                               |                 |                               |                 |           |             |                     |                 |                     |                 |
| Temperatura di autoaccensione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Non disponibile                                          |         |                                                                                                 |    |                              |         |         |      |       |                         |                  |                   |    |     |                                    |                 |                               |        |                           |                 |                         |         |                       |                 |                                |                 |                                 |                 |                                 |                 |                              |                 |                              |                 |                    |                 |                   |                 |                  |            |            |                                                          |                                                |                 |                               |                 |                               |                 |           |             |                     |                 |                     |                 |
| Temperatura di decomposizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Non disponibile                                          |         |                                                                                                 |    |                              |         |         |      |       |                         |                  |                   |    |     |                                    |                 |                               |        |                           |                 |                         |         |                       |                 |                                |                 |                                 |                 |                                 |                 |                              |                 |                              |                 |                    |                 |                   |                 |                  |            |            |                                                          |                                                |                 |                               |                 |                               |                 |           |             |                     |                 |                     |                 |
| Viscosità                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 20000 mPa.s                                              |         |                                                                                                 |    |                              |         |         |      |       |                         |                  |                   |    |     |                                    |                 |                               |        |                           |                 |                         |         |                       |                 |                                |                 |                                 |                 |                                 |                 |                              |                 |                              |                 |                    |                 |                   |                 |                  |            |            |                                                          |                                                |                 |                               |                 |                               |                 |           |             |                     |                 |                     |                 |
| Proprietà esplosive                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Non disponibile                                          |         |                                                                                                 |    |                              |         |         |      |       |                         |                  |                   |    |     |                                    |                 |                               |        |                           |                 |                         |         |                       |                 |                                |                 |                                 |                 |                                 |                 |                              |                 |                              |                 |                    |                 |                   |                 |                  |            |            |                                                          |                                                |                 |                               |                 |                               |                 |           |             |                     |                 |                     |                 |
| Proprietà ossidanti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Non disponibile                                          |         |                                                                                                 |    |                              |         |         |      |       |                         |                  |                   |    |     |                                    |                 |                               |        |                           |                 |                         |         |                       |                 |                                |                 |                                 |                 |                                 |                 |                              |                 |                              |                 |                    |                 |                   |                 |                  |            |            |                                                          |                                                |                 |                               |                 |                               |                 |           |             |                     |                 |                     |                 |
| <p><b>9.2. Altre informazioni</b></p> <table><tr><td>VOC (Direttiva 2004/42/CE) :</td><td>40,00</td><td>g/litro</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                          |         |                                                                                                 |    | VOC (Direttiva 2004/42/CE) : | 40,00   | g/litro |      |       |                         |                  |                   |    |     |                                    |                 |                               |        |                           |                 |                         |         |                       |                 |                                |                 |                                 |                 |                                 |                 |                              |                 |                              |                 |                    |                 |                   |                 |                  |            |            |                                                          |                                                |                 |                               |                 |                               |                 |           |             |                     |                 |                     |                 |
| VOC (Direttiva 2004/42/CE) :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 40,00                                                    | g/litro |                                                                                                 |    |                              |         |         |      |       |                         |                  |                   |    |     |                                    |                 |                               |        |                           |                 |                         |         |                       |                 |                                |                 |                                 |                 |                                 |                 |                              |                 |                              |                 |                    |                 |                   |                 |                  |            |            |                                                          |                                                |                 |                               |                 |                               |                 |           |             |                     |                 |                     |                 |
| SEZIONE 10. Stabilità e reattività                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                          |         |                                                                                                 |    |                              |         |         |      |       |                         |                  |                   |    |     |                                    |                 |                               |        |                           |                 |                         |         |                       |                 |                                |                 |                                 |                 |                                 |                 |                              |                 |                              |                 |                    |                 |                   |                 |                  |            |            |                                                          |                                                |                 |                               |                 |                               |                 |           |             |                     |                 |                     |                 |
| <p><b>10.1. Reattività</b></p> <p>Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.</p> <p><b>10.2. Stabilità chimica</b></p> <p>Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.</p> <p><b>10.3. Possibilità di reazioni pericolose</b></p> <p>In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                          |         |                                                                                                 |    |                              |         |         |      |       |                         |                  |                   |    |     |                                    |                 |                               |        |                           |                 |                         |         |                       |                 |                                |                 |                                 |                 |                                 |                 |                              |                 |                              |                 |                    |                 |                   |                 |                  |            |            |                                                          |                                                |                 |                               |                 |                               |                 |           |             |                     |                 |                     |                 |

|        |                        |                                                                                                 |
|--------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SETTEF | CROMOLOGY ITALIA SPA   | SET<br>Revisione n.4<br>Data revisione 14/02/2020<br>Stampata il 14/02/2020<br>Pagina n. 9 / 15 |
|        | Fless-Coat Superquartz |                                                                                                 |

SEZIONE 10. Stabilità e reattività ... / >>

2-(2-BUTOSSIETOSI)ETANOLO

Può reagire con: sostanze ossidanti. Può formare perossidi con: ossigeno. Sviluppa idrogeno a contatto con: alluminio. Può formare miscele esplosive con: aria.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna in particolare. Attenersi tuttavia alla usuali cautele nei confronti dei prodotti chimici.

2-(2-BUTOSSIETOSI)ETANOLO

Evitare l'esposizione a: aria.

10.5. Materiali incompatibili

2-(2-BUTOSSIETOSI)ETANOLO

Incompatibile con: sostanze ossidanti, acidi forti, metalli alcalini.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

2-(2-BUTOSSIETOSI)ETANOLO

Può sviluppare: idrogeno.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

ZINCO PIRITONE

In mancanza di dati tossicologici sperimentali sul prodotto stesso, gli eventuali pericoli del prodotto per la salute sono stati valutati in base alle proprietà delle sostanze contenute, secondo i criteri previsti dalla normativa di riferimento per la classificazione.

Considerare perciò la concentrazione delle singole sostanze pericolose eventualmente citate in sez. 3, per valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al prodotto.

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

2-(2-BUTOSSIETOSI)ETANOLO

LAVORATORI: inalazione; contatto con la cute.

Può essere assorbito per inalazione, ingestione e contatto cutaneo; è irritante per la pelle e specie per gli occhi. Si possono avere danni alla milza. A temperatura ambiente il pericolo di inalazione è improbabile, per la bassa tensione di vapore della sostanza.

TOSSICITÀ ACUTA

LC50 (Inalazione - vapori) della miscela:

>20 mg/l

LC50 (Inalazione - nebbie / polveri) della miscela:

Non classificato (nessun componente rilevante)

LD50 (Orale) della miscela:

>2.000 mg/kg

LD50 (Cutanea) della miscela:

>2.000 mg/kg

 ISDS 13.0.1 EPY 1003



|                                                                                                                                                                                        |  |                                                                           |  |                                                                                                                 |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <div>SETEF</div>                                                                                                                                                                       |  | <div>CROMOLOGY ITALIA SPA</div>                                           |  | <div>SET<br/>Revisione n.4<br/>Data revisione 14/02/2020<br/>Stampata il 14/02/2020<br/>Pagina n. 11 / 15</div> |                  |
|                                                                                                                                                                                        |  | <div>Fless-Coat Superquartz</div>                                         |  |                                                                                                                 |                  |
|                                                                                                                                                                                        |  |                                                                           |  |                                                                                                                 |                  |
| <div>SEZIONE 12. Informazioni ecologiche</div>                                                                                                                                         |  |                                                                           |  |                                                                                                                 |                  |
| <div>Il prodotto è da considerarsi come pericoloso per l'ambiente e presenta nocività per gli organismi acquatici con effetti negativi a lungo termine per l'ambiente acquatico.</div> |  |                                                                           |  |                                                                                                                 |                  |
| <div>12.1. Tossicità</div>                                                                                                                                                             |  |                                                                           |  |                                                                                                                 |                  |
| <div>2-(2-BUTOSSIETOSI)ETANOLO</div>                                                                                                                                                   |  |                                                                           |  |                                                                                                                 |                  |
| <div>1,2-BENZOISOTIAZOL-3(2H)-ONE</div>                                                                                                                                                |  |                                                                           |  |                                                                                                                 |                  |
| <div>LC50 - Pesci</div>                                                                                                                                                                |  | <div>1,6 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss (OECD 203)</div>                    |  |                                                                                                                 |                  |
| <div>EC50 - Crostacei</div>                                                                                                                                                            |  | <div>3,27 mg/l/48h Daphnia magna (OECD 202)</div>                         |  |                                                                                                                 |                  |
| <div>EC50 - Alghe / Piante Acquatiche</div>                                                                                                                                            |  | <div>0,11 mg/l/72h Selenastrum capricornutum (OECD 201)</div>             |  |                                                                                                                 |                  |
| <div>TERBUTRINA</div>                                                                                                                                                                  |  |                                                                           |  |                                                                                                                 |                  |
| <div>LC50 - Pesci</div>                                                                                                                                                                |  | <div>1,8 mg/l/96h Rasbora heteromorpha</div>                              |  |                                                                                                                 |                  |
| <div>EC50 - Crostacei</div>                                                                                                                                                            |  | <div>7,1 mg/l/48h Dafnia magna</div>                                      |  |                                                                                                                 |                  |
| <div>EC50 - Alghe / Piante Acquatiche</div>                                                                                                                                            |  | <div>0,0055 mg/l/72h Selenastrum capricornutum</div>                      |  |                                                                                                                 |                  |
| <div>ZINCO PIRITIONE</div>                                                                                                                                                             |  |                                                                           |  |                                                                                                                 |                  |
| <div>LC50 - Pesci</div>                                                                                                                                                                |  | <div>0,15 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss</div>                              |  |                                                                                                                 |                  |
| <div>EC50 - Crostacei</div>                                                                                                                                                            |  | <div>0,05 mg/l/48h Dafnia magna</div>                                     |  |                                                                                                                 |                  |
| <div>EC50 - Alghe / Piante Acquatiche</div>                                                                                                                                            |  | <div>0,067 mg/l/72h Selenastrum capricornutum</div>                       |  |                                                                                                                 |                  |
| <div>2-OTTIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE</div>                                                                                                                                                  |  |                                                                           |  |                                                                                                                 |                  |
| <div>LC50 - Pesci</div>                                                                                                                                                                |  | <div>0,03 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss</div>                              |  |                                                                                                                 |                  |
| <div>EC50 - Crostacei</div>                                                                                                                                                            |  | <div>0,1 mg/l/48h Dafnia magna</div>                                      |  |                                                                                                                 |                  |
| <div>EC50 - Alghe / Piante Acquatiche</div>                                                                                                                                            |  | <div>0,084 mg/l/72h Scenedesmus subspicatus</div>                         |  |                                                                                                                 |                  |
| <div>MISCELA</div>                                                                                                                                                                     |  | <div>DI:5-CLORO-2METIL-2H-ISOTIAZOL-3ONE/2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE</div> |  |                                                                                                                 | <div>(3:1)</div> |
| <div>LC50 - Pesci</div>                                                                                                                                                                |  | <div>0,22 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss</div>                              |  |                                                                                                                 |                  |
| <div>EC50 - Crostacei</div>                                                                                                                                                            |  | <div>0,0052 mg/l/48h Dafnia magna</div>                                   |  |                                                                                                                 |                  |
| <div>EC50 - Alghe / Piante Acquatiche</div>                                                                                                                                            |  | <div>0,048 mg/l/72h Pseudokirchnereilla subcapitata</div>                 |  |                                                                                                                 |                  |
| <div>12.2. Persistenza e degradabilità</div>                                                                                                                                           |  |                                                                           |  |                                                                                                                 |                  |
| <div>2-(2-BUTOSSIETOSI)ETANOLO</div>                                                                                                                                                   |  |                                                                           |  |                                                                                                                 |                  |
| <div>Solubilità in acqua</div>                                                                                                                                                         |  | <div>1000 - 10000 mg/l</div>                                              |  |                                                                                                                 |                  |
| <div>Rapidamente degradabile</div>                                                                                                                                                     |  |                                                                           |  |                                                                                                                 |                  |
| <div>MISCELA</div>                                                                                                                                                                     |  | <div>DI:5-CLORO-2METIL-2H-ISOTIAZOL-3ONE/2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE</div> |  |                                                                                                                 | <div>(3:1)</div> |
| <div>Rapidamente degradabile</div>                                                                                                                                                     |  |                                                                           |  |                                                                                                                 |                  |
| <div>12.3. Potenziale di bioaccumulo</div>                                                                                                                                             |  |                                                                           |  |                                                                                                                 |                  |
| <div>1,2-BENZOISOTIAZOL-3(2H)-ONE</div>                                                                                                                                                |  |                                                                           |  |                                                                                                                 |                  |
| <div>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</div>                                                                                                                              |  | <div>0,7</div>                                                            |  |                                                                                                                 |                  |
| <div>BCF</div>                                                                                                                                                                         |  | <div>6,95</div>                                                           |  |                                                                                                                 |                  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <div> <b>CROMOLOGY ITALIA SPA</b> </div> <div> <b>Fless-Coat Superquartz</b> </div> | <div>           SET<br/>           Revisione n.4<br/>           Data revisione 14/02/2020<br/>           Stampata il 14/02/2020<br/>           Pagina n. 12 / 15         </div> <div>IT</div> |
| <b>SEZIONE 12. Informazioni ecologiche</b> ... / >>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                               |
| <div>           2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE<br/>           Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 0,32<br/>           BCF 3,16         </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |                                                                                                                                                                                               |
| <div>           2-(2-BUTOSSIETOSI)ETANOLO<br/>           Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua         </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |                                                                                                                                                                                               |
| <div>           MISCELA                      DI:5-CLORO-2METIL-2H-ISOTIAZOL-3ONE/2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE                      (3:1)<br/>           BCF 3,6         </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                     |                                                                                                                                                                                               |
| <div>           12.4. Mobilità nel suolo<br/>           Informazioni non disponibili         </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                               |
| <div>           12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB<br/>           In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.         </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                     |                                                                                                                                                                                               |
| <div>           12.6. Altri effetti avversi<br/>           Informazioni non disponibili         </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |                                                                                                                                                                                               |
| <b>SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                               |
| <div>           13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti<br/><br/>           Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti.<br/>           Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.<br/> <b>IMBALLAGGI CONTAMINATI</b><br/>           Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.         </div> |                                                                                     |                                                                                                                                                                                               |
| <b>SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |                                                                                                                                                                                               |
| <div>           Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).<br/><br/>           14.1. Numero ONU<br/>           Non applicabile<br/><br/>           14.2. Nome di spedizione dell'ONU<br/>           Non applicabile<br/><br/>           14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto<br/>           Non applicabile         </div>                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |                                                                                                                                                                                               |

|                                                                                   |                        |                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | CROMOLOGY ITALIA SPA   | SET<br>Revisione n.4<br>Data revisione 14/02/2020<br>Stampata il 14/02/2020<br>Pagina n. 13 / 15 |
|                                                                                   | Fless-Coat Superquartz |                                                                                                  |

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto ... / >>>

14.4. Gruppo di imballaggio

Non applicabile

14.5. Pericoli per l`ambiente

Non applicabile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Informazione non pertinente

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/CE:

Nessuna

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006

|          |   |
|----------|---|
| Prodotto |   |
| Punto    | 3 |

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)

Nessuna

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)

Nessuna

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Reg. (CE) 649/2012:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

Nessuna

Controlli Sanitari

I lavoratori esposti a questo agente chimico pericoloso per la salute devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata secondo le disposizioni dell'art. 41 del D.Lgs. 81 del 9 aprile 2008 salvo che il rischio per la sicurezza e la salute del lavoratore sia stato valutato irrilevante, secondo quanto previsto dall'art. 224 comma 2.

VOC (Direttiva 2004/42/CE) :

Pitture per pareti esterne di supporto minerale.

Contiene prodotti biocidi. Questo prodotto contiene le seguenti sostanze attive biocida per la protezione del film secco: 2-ottil-2H-isotiazol-3-one CAS N. 26530-20-1, Terbutrina CAS N. 886-50-0, zinco piritione CAS N: 13463-41-7.

 ISDS 13.0.1 EPY 1003

## SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione ... / >>

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela e le sostanze in essa contenute.

## SEZIONE 16. Altre informazioni

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:

|                          |                                                                                                |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Acute Tox. 2</b>      | Tossicità acuta, categoria 2                                                                   |
| <b>Acute Tox. 3</b>      | Tossicità acuta, categoria 3                                                                   |
| <b>Acute Tox. 4</b>      | Tossicità acuta, categoria 4                                                                   |
| <b>Skin Corr. 1B</b>     | Corrosione cutanea, categoria 1B                                                               |
| <b>Skin Corr. 1C</b>     | Corrosione cutanea, categoria 1C                                                               |
| <b>Eye Dam. 1</b>        | Lesioni oculari gravi, categoria 1                                                             |
| <b>Eye Irrit. 2</b>      | Irritazione oculare, categoria 2                                                               |
| <b>Skin Irrit. 2</b>     | Irritazione cutanea, categoria 2                                                               |
| <b>Skin Sens. 1A</b>     | Sensibilizzazione cutanea, categoria 1A                                                        |
| <b>Aquatic Acute 1</b>   | Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità acuta, categoria 1                              |
| <b>Aquatic Chronic 1</b> | Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 1                            |
| <b>Aquatic Chronic 2</b> | Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 2                            |
| <b>Aquatic Chronic 3</b> | Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 3                            |
| <b>H310</b>              | Letale per contatto con la pelle.                                                              |
| <b>H330</b>              | Letale se inalato.                                                                             |
| <b>H301</b>              | Tossico se ingerito.                                                                           |
| <b>H311</b>              | Tossico per contatto con la pelle.                                                             |
| <b>H331</b>              | Tossico se inalato.                                                                            |
| <b>H302</b>              | Nocivo se ingerito.                                                                            |
| <b>H314</b>              | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.                                         |
| <b>H318</b>              | Provoca gravi lesioni oculari.                                                                 |
| <b>H319</b>              | Provoca grave irritazione oculare.                                                             |
| <b>H315</b>              | Provoca irritazione cutanea.                                                                   |
| <b>H317</b>              | Può provocare una reazione allergica cutanea.                                                  |
| <b>H400</b>              | Molto tossico per gli organismi acquatici.                                                     |
| <b>H410</b>              | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                         |
| <b>H411</b>              | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                               |
| <b>H412</b>              | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                                |
| <b>EUH071</b>            | Corrosivo per le vie respiratorie.                                                             |
| <b>EUH208</b>            | Contiene <denominazione della sostanza sensibilizzante>. Può provocare una reazione allergica. |

### LEGENDA:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS NUMBER: Numero del Chemical Abstract Service
- CE50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- CE NUMBER: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento CE 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Numero identificativo nell'Annesso VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile

## Fless-Coat Superquartz

## SEZIONE 16. Altre informazioni ... / &gt;&gt;

- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento CE 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

## BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
  2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
  3. Regolamento (UE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
  4. Regolamento (UE) 2015/830 del Parlamento Europeo
  5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
  6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
  7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
  8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
  9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
  10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
  11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
  12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
  13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
  - Handling Chemical Safety
  - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
  - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
  - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
  - Sito Web IFA GESTIS
  - Sito Web Agenzia ECHA
  - Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche - Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità

## Nota per l'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poichè l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.

Modifiche rispetto alla revisione precedente

Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni:

01/02/03/06/08/09/10/11/12/13/15