



BCS 400

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830
Numero di riferimento: 678
Data di pubblicazione: 10-10-16 Data di revisione: 18-01-21 Sostituisce la versione di: 01-04-19 Versione: 11

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Nome del prodotto : BCS 400
Codice prodotto : 678
Vaporizzatore : Aerosol

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Uso professionale

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Distributore

MAROIL SRL
Località Ponte alla Ciliegia
55011 Marginone – Altopascio (LU)
T 0583/28731

msds@bardahl.it – www.bardahl.it

Fornitore

SADAPS BARD AHL
71/8 Avenue Guynemer
Casella postale 91049
59701 MARCQ EN BAROEUL CEDEX 1 - France
T 03 10 38 38 38

industrie@bardahlfrance.com - www.bardahlindustrie.com

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 IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)

Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca` Granda - Milano)

Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - 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 di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

| | |
|---------------------------------------------------------------------|-----------|
| Aerosol, categoria 1 | H222;H229 |
| Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 | H319 |
| Pericolo in caso di aspirazione Non classificato | |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 2 | H411 |
| Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16 | |

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

BCS 400

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericolo (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS09

Avvertenza (CLP) :

Pericolo

Indicazioni di pericolo (CLP) :

H222 - Aerosol altamente infiammabile.
H229 - Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H319 - Provoca grave irritazione oculare.
H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza (CLP) :

P262 - Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.
P273 - Non disperdere nell'ambiente.
P280 - Proteggere gli occhi, il viso, Indossare guanti.
P301+P310 - IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI, un medico.
P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito.
P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in punto di raccolta rifiuti speciali o pericolosi.
P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P211 - Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
P251 - Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
P410+P412 - Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C, 122 °F.

Fraasi EUH :

EUH066 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
EUH208 - Contiene Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched), Reaction product of 1.3.4-thiadiazolidine-2.5,dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs. Può provocare una reazione allergica.

Fraasi supplementari :

Non utilizzare per scopi diversi da quelli indicati.
Uso riservato agli utilizzatori professionali.

2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

| Nome | Identificatore del prodotto | % | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------|
| butano (<0.1% (203-450-8)) sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (AT, BE, DE, DK, ES, FI, FR, GB, HU, IE, LV, PL) (Nota C)(Nota U) | (Numero CAS) 106-97-8 (Numero CE) 203-448-7 (Numero indice EU) 601-004-00-0 (no. REACH) 01-2119474691-32 | 20-50 | Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas |
| Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (FR) | (Numero CE) 918-481-9 (no. REACH) 01-2119457273-39 | 30-70 | Asp. Tox. 1, H304 |

BCS 400

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

| | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) | (Numero CE) 931-384-6 (no. REACH) 01-2119493620-38 | <3 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 |
| oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1) | (Numero CAS) 34140-91-5 (Numero CE) 251-846-4 (no. REACH) 01-2119974119-29 | <3 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411 |
| (Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines | (Numero CAS) 1213789-63-9 (Numero CE) 627-034-4 (no. REACH) 01-2119473797-19 | <1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |
| Reaction product of 1.3.4-thiadiazolidine-2.5,dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs nella lista candidati REACH (Reaction products of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and 4-heptylphenol, branched and linear (RP-HP) [with ≥0.1% w/w 4-heptylphenol, branched and linear (4-HPbl)]) substance identified as having endocrine disrupting properties | (Numero CE) 939-460-0 (no. REACH) 01-2119971727-23 | <1 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412 |
| 2-ethylhexan-1-ol sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (AT, BE, DE, DK, ES, FI, FR, GB, IE, LV, PL, RO, SE); sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro | (Numero CAS) 104-76-7 (Numero CE) 203-234-3 (no. REACH) 01-2119487289-20 | <0.1 | Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 |

Limiti di concentrazione specifici:

| Nome | Identificatore del prodotto | Limiti di concentrazione specifici |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) | (Numero CE) 931-384-6 (no. REACH) 01-2119493620-38 | (0 ≤C < 10) Eye Irrit. 2, H319 (9,39 ≤C < 100) Skin Sens. 1, H317 (50 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318 |

Nota C : Alcune sostanze organiche possono essere commercializzate sia in forma isomerica specifica sia come miscela di più isomeri. In questo caso, il fornitore deve specificare sull'etichetta se la sostanza è un isomero specifico o una miscela di isomeri.

Nota U (tabella 3): Al momento dell'immissione sul mercato i gas vanno classificati come «Gas sotto pressione» in uno dei gruppi di gas compresso, gas liquefatto, gas liquefatto refrigerato o gas dissolto. Il gruppo dipende dallo stato fisico in cui il gas è confezionato e pertanto va attribuito caso per caso.

Prodotto soggetto all'Articolo 1.1.3.7 del CLP. L'informativa sui componenti viene modificata in questo caso.

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H: vedere la sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

| | |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Misure di primo soccorso generale | : Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. |
| Misure di primo soccorso in caso di inalazione | : Se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. |
| Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo | : Togliere gli abiti contaminati. Lavare la pelle con acqua abbondante. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. |

BCS 400

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione : NON provocare il vomito. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Anidride carbonica. Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma.
Mezzi di estinzione non idonei : Non utilizzare un getto compatto di acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo di esplosione : Il calore può causare l'incremento della pressione, con conseguente rottura dei contenitori chiusi, la diffusione dell'incendio e un maggior rischio di ustioni e lesioni.
Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Una combustione incompleta libera del monossido di carbonio pericoloso, del biossido di carbonio e altri gas tossici.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione : Cautela in caso di incendio chimico.
Protezione durante la lotta antincendio : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.
Altre informazioni : Evitare che il liquido defluisca verso le fognature, i corsi d'acqua, il sottosuolo e i basamenti.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Misure di carattere generale : Evacuare la zona. Eliminare ogni possibile sorgente di accensione. Assicurare una ventilazione adeguata, soprattutto nei luoghi chiusi. Tenere il pubblico lontano della zona pericolosa. Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

6.2. Precauzioni ambientali

Arginare per conservare od assorbire con materiale adeguato. Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il liquido viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi per il contenimento : Raccogliere il prodotto servendosi di un materiale assorbente.
Metodi di pulizia : Ripulire qualsiasi versamento di materiale il più rapidamente possibile utilizzando materiale assorbente.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale". Per l'eliminazione dei materiali o residui solidi, fare riferimento alla sezione 13 : "Informazioni sull'eliminazione".

BCS 400

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Precauzioni per la manipolazione sicura : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Assicurare una buona ventilazione nella zona di lavoro per impedire la formazione di vapori. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale". Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione. Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
- Misure di igiene : Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Misure tecniche : Assicurare un'aspirazione locale o un sistema generale di ventilazione della stanza.
- Condizioni per lo stoccaggio : Conservare al riparo dal gelo.
- Calore e sorgenti di ignizione : Conservare lontano da fiamme libere/dal calore. Tenere lontano dalle fonti di accensione. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.
- Informazioni sullo stoccaggio misto : Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
- Luogo di stoccaggio : Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo asciutto.
- Disposizioni specifiche per l'imballaggio : Conservare nell'imballaggio di origine.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1 National occupational exposure and biological limit values

| Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Francia - Valori limite di esposizione professionale | |
| VME (OEL TWA) | 1200 mg/m ³ |
| VME (OEL TWA) [ppm] | 184 ppm |
| Norvegia - Valori limite di esposizione professionale | |
| Grænseverdi (OEL TWA) [1] | 275 mg/m ³ |
| Grænseverdi (OEL TWA) [2] | 50 ppm |

| 2-ethylhexan-1-ol (104-76-7) | |
|------------------------------------------------------|------------------------------------|
| UE - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL) | |
| Nome locale | 2-ethylhexan-1-ol |
| IOEL TWA | 5,4 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 1 ppm |
| Riferimento normativo | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164 |
| Austria - Valori limite di esposizione professionale | |
| MAK (OEL TWA) | 5,4 mg/m ³ |
| MAK (OEL TWA) [ppm] | 1 ppm |
| MAK (OEL STEL) | 10,8 mg/m ³ |
| MAK (OEL STEL) [ppm] | 2 ppm |
| Belgio - Valori limite di esposizione professionale | |
| OEL TWA | 5,4 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 1 ppm |

BCS 400

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

| 2-ethylhexan-1-ol (104-76-7) | |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Danimarca - Valori limite di esposizione professionale | |
| OEL TWA [1] | 5,4 mg/m ³ |
| OEL TWA [2] | 1 ppm |
| OEL STEL | 10,8 mg/m ³ |
| OEL STEL [ppm] | 2 ppm |
| Finlandia - Valori limite di esposizione professionale | |
| HTP (OEL TWA) [1] | 5,4 mg/m ³ |
| HTP (OEL TWA) [2] | 1 ppm |
| Francia - Valori limite di esposizione professionale | |
| VME (OEL TWA) | 5,4 mg/m ³ |
| VME (OEL TWA) [ppm] | 1 ppm |
| Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900) | |
| AGW (OEL TWA) [1] | 54 mg/m ³ |
| AGW (OEL TWA) [2] | 10 ppm |
| Irlanda - Valori limite di esposizione professionale | |
| OEL TWA [1] | 5,4 mg/m ³ |
| OEL TWA [2] | 1 ppm |
| Lettonia - Valori limite di esposizione professionale | |
| OEL TWA | 5,4 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 1 ppm |
| Polonia - Valori limite di esposizione professionale | |
| NDS (OEL TWA) | 5,4 mg/m ³ |
| NDSP (OEL Ceiling) | 10,8 mg/m ³ |
| Romania - Valori limite di esposizione professionale | |
| OEL TWA | 5,4 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 1 ppm |
| Spagna - Valori limite di esposizione professionale | |
| VLA-ED (OEL TWA) [1] | 5,4 mg/m ³ |
| VLA-ED (OEL TWA) [2] | 1 ppm |
| VLA-EC (OEL STEL) | 110 mg/m ³ |
| VLA-EC (OEL STEL) [ppm] | 20 ppm |
| Svezia - Valori limite di esposizione professionale | |
| NGV (OEL TWA) | 5,4 mg/m ³ |
| NGV (OEL TWA) [ppm] | 1 ppm |
| Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale | |
| WEL TWA [1] | 5,4 mg/m ³ |
| Svizzera - Valori limite di esposizione professionale | |
| MAK (OEL TWA) [1] | 5,4 mg/m ³ |
| MAK (OEL TWA) [2] | 1 ppm |
| KZGW (OEL STEL) | 10,8 mg/m ³ |

BCS 400

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

| 2-ethylhexan-1-ol (104-76-7) | |
|-------------------------------------|-------|
| KZGW (OEL STEL) [ppm] | 2 ppm |

| butano (<0.1% (203-450-8)) (106-97-8) | |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Austria - Valori limite di esposizione professionale | |
| MAK (OEL TWA) | 1600 mg/m ³ |
| MAK (OEL TWA) [ppm] | 800 ppm |
| MAK (OEL STEL) | 3800 mg/m ³ |
| MAK (OEL STEL) [ppm] | 1600 ppm |
| Belgio - Valori limite di esposizione professionale | |
| OEL STEL | 2370 mg/m ³ |
| OEL STEL [ppm] | 980 ppm |
| Danimarca - Valori limite di esposizione professionale | |
| OEL TWA [1] | 1200 mg/m ³ |
| OEL TWA [2] | 500 ppm |
| OEL STEL | 2400 mg/m ³ |
| OEL STEL [ppm] | 1000 ppm |
| Finlandia - Valori limite di esposizione professionale | |
| HTP (OEL TWA) [1] | 1900 mg/m ³ |
| HTP (OEL TWA) [2] | 800 ppm |
| HTP (OEL STEL) | 2400 mg/m ³ |
| HTP (OEL STEL) [ppm] | 1000 ppm |
| Francia - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | n-Butane |
| VME (OEL TWA) | 1900 mg/m ³ |
| VME (OEL TWA) [ppm] | 800 ppm |
| Nota (FR) | Valeurs recommandées/admises |
| Riferimento normativo | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) |
| Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900) | |
| AGW (OEL TWA) [1] | 2400 mg/m ³ |
| AGW (OEL TWA) [2] | 1000 ppm |
| Ungheria - Valori limite di esposizione professionale | |
| AK (OEL TWA) | 2350 mg/m ³ |
| CK (OEL STEL) | 9400 mg/m ³ |
| Irlanda - Valori limite di esposizione professionale | |
| OEL STEL [ppm] | 1000 ppm |
| Lettonia - Valori limite di esposizione professionale | |
| OEL TWA | 300 mg/m ³ |
| Polonia - Valori limite di esposizione professionale | |
| NDS (OEL TWA) | 1900 mg/m ³ |
| NDSch (OEL STEL) | 3000 mg/m ³ |

BCS 400

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

| butano (<0.1% (203-450-8)) (106-97-8) | |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------|
| Spagna - Valori limite di esposizione professionale | |
| VLA-ED (OEL TWA) [1] | 1935 mg/m ³ |
| VLA-ED (OEL TWA) [2] | 800 ppm |
| Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale | |
| WEL TWA [1] | 1450 mg/m ³ |
| WEL TWA [2] | 600 ppm |
| WEL STEL | 1810 mg/m ³ |
| WEL STEL [ppm] | 750 ppm |
| Svizzera - Valori limite di esposizione professionale | |
| MAK (OEL TWA) [1] | 1900 mg/m ³ |
| MAK (OEL TWA) [2] | 800 ppm |
| KZGW (OEL STEL) | 7600 mg/m ³ |
| KZGW (OEL STEL) [ppm] | 3200 ppm |
| USA - ACGIH - Valori limite di esposizione professionale | |
| ACGIH OEL TWA | 1900 mg/m ³ |
| ACGIH OEL TWA [ppm] | 800 ppm |

8.1.2. Recommended monitoring procedures

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.3. Air contaminants formed

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.4. DNEL and PNEC

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2.2. Personal protection equipment

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



8.2.2.1. Eye and face protection

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione a mascherina. EN 166

8.2.2.2. Skin protection

Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

BCS 400

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

| Protezione delle mani: | | | | | |
|---------------------------|-----------------------|------------------|---------------|-------------|------------|
| Guanti protettivi. EN 374 | | | | | |
| Tipo | Material | Permeation | Spessore (mm) | Penetration | Standard |
| Guanti protettivi | Gomma nitrilica (NBR) | 6 (> 480 minuti) | 0.38 | | EN ISO 374 |

8.2.2.3. Protezione respiratoria

| Protezione respiratoria: |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E' necessaria una buona ventilazione dell'area di lavoro. In caso di produzione eccessiva di vapore, di nebbia o di polvere utilizzare un apparecchio respiratorio approvato |

8.2.2.4. Thermal hazards

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Stato fisico | : Liquido |
| Colore | : Giallo. |
| Odore | : caratteristico. |
| Soglia olfattiva | : Dati non disponibili |
| pH | : Dati non disponibili |
| Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1) | : Dati non disponibili |
| Punto di fusione | : Dati non disponibili |
| Punto di congelamento | : Dati non disponibili |
| Punto di ebollizione | : Dati non disponibili |
| Punto di infiammabilità | : > 62 °C |
| Temperatura di autoaccensione | : Dati non disponibili |
| Temperatura di decomposizione | : Dati non disponibili |
| Infiammabilità (solidi, gas) | : Dati non disponibili |
| Tensione di vapore | : Dati non disponibili |
| Densità relativa di vapore a 20 °C | : Dati non disponibili |
| Densità relativa | : 0,845 |
| Solubilità | : Dati non disponibili |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | : Dati non disponibili |
| Viscosità cinematica | : 20,5 mm ² /s (40°C) |
| Viscosità dinamica | : Dati non disponibili |
| Proprietà esplosive | : Dati non disponibili |
| Proprietà ossidanti | : Dati non disponibili |
| Limiti di infiammabilità o esplosività | : Dati non disponibili |

9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali. Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

BCS 400

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non stabilito.

10.4. Condizioni da evitare

Calore. Fiamma nuda. Scintille. Acqua, umidità. Congelamento.

10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti. Alcali forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Una combustione incompleta libera del monossido di carbonio pericoloso, del biossido di carbonio e altri gas tossici.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (orale) : Non classificato
Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato
Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

| | |
|-------------------------|------------------------------|
| DL50 orale ratto | > 5000 mg/kg |
| DL50 cutaneo coniglio | > 5000 mg/kg |
| CL50 Inalazione - Ratto | 4951 mg/m ³ 4 ore |

oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1) (34140-91-5)

| | |
|--------------------|--------------|
| DL50 orale ratto | > 2000 mg/kg |
| DL50 cutaneo ratto | > 2000 mg/kg |

Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)

| | |
|------------------|-----------------------|
| DL50 orale ratto | 2000 mg/kg (OCDE 401) |
|------------------|-----------------------|

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)

| | |
|------------------|------------|
| DL50 orale ratto | 1689 mg/kg |
|------------------|------------|

2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)

| | |
|-------------------------|--------------------|
| DL50 orale ratto | 2047 – 3730 mg/kg |
| DL50 cutaneo ratto | > 3000 mg/kg |
| DL50 cutaneo coniglio | > 5000 mg/kg |
| CL50 Inalazione - Ratto | 0,89 – 5,3 mg/l/4h |

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato
Gravi danni oculari/irritazione oculare : Provoca grave irritazione oculare.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato
Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato
Cancerogenicità : Non classificato
Tossicità per la riproduzione : Non classificato

BCS 400

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — : Non classificato
esposizione singola

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)

| | |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | Può irritare le vie respiratorie. |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|

2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)

| | |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | Può irritare le vie respiratorie. |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — : Non classificato
esposizione ripetuta

oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1) (34140-91-5)

| | |
|----------------------------------------------------|--------------------------|
| NOAEL (subcronica,orale,animale/maschio,90 giorni) | 1 mg/kg di peso corporeo |
|----------------------------------------------------|--------------------------|

| | |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)

| | |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato.

BCS 400

| | |
|----------------------|--------------------------------|
| Vaporizzatore | Aerosol |
| Viscosità cinematica | 20,5 mm ² /s (40°C) |

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

| | |
|----------------------|-------------|
| CL50 - Pesci [1] | > 1000 mg/l |
| CE50 - Crostacei [1] | > 1000 mg/l |
| CE50 72h - Alghe [1] | > 1000 mg/l |

oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1) (34140-91-5)

| | |
|----------------------|-----------------------------------|
| CL50 - Pesci [1] | 1,34 mg/l CL50 96h - Pesce [mg/l] |
| CE50 - Crostacei [1] | 1,4 mg/l |
| NOEC (acuta) | 993,2 mg/kg |

BCS 400

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

| Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Pesci [1] | 24 mg/l (Oncorhynchus mykiss, 96h) (méthode OCDE 203) |
| CL50 - Pesci [2] | 8,5 mg/l (Pimephales promelas, 96h) (méthode OCDE 203) |
| CE50 - Crostacei [1] | 91,4 (Daphnia magna, 48h) (méthode OCDE 202) |
| CE50 72h - Alghe [1] | 6,4 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 96h) (méthode OCDE 201) |
| NOEC cronico crostaceo | 0,12 mg/l (Daphnia magna, 21d) (méthode OCDE 211) |
| NOEC cronico alghe | 1,7 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 96h) (méthode OCDE 201) |

| (Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9) | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| CL50 - Pesci [1] | 0,11 mg/l (Fathead Minnow) |
| CL50 - Pesci [2] | 1,3 mg/l (Rainbow Trout) |
| CE50 - Crostacei [1] | 0,011 mg/l (Daphnia Magna) |
| CE50 72h - Alghe [1] | > 0,1 mg/l |

| Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8) | |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| CL50 - Pesci [1] | 4,4 mg/l CL50/96h/trota |
| CE50 - Altri organismi acquatici [1] | 75 mg/l 48 ore |
| CE50 72h - Alghe [1] | 410 mg/l |

| fosfito di trifenile (101-02-0) | |
|----------------------------------------|------------------|
| CE50 - Altri organismi acquatici [1] | 0,94 mg/l 48 ore |

| 2-ethylhexan-1-ol (104-76-7) | |
|--------------------------------------|------------------------------------------------|
| CL50 - Pesci [1] | 28,2 mg/l (Pimephales promelas, 4DY) |
| CL50 - Pesci [2] | 17,1 mg/l (Ide mélanote (Leuciscus idus), 4DY) |
| CE50 - Crostacei [1] | 1,82 mg/l (48h) |
| CE50 - Crostacei [2] | 2,72 mg/l (24h) |
| CE50 - Altri organismi acquatici [1] | 39 mg/l (Cladocère, 2DY) |
| CE50 72h - Alghe [1] | 16,6 mg/l Scenedesmus subspicatus |
| CE50 72h - Alghe [2] | 11,5 mg/l Desmodesmus subspicatus |
| CE50 96h - Alghe [1] | 1,3 mg/l Skeletonema costatum |
| NOEC cronico pesce | 14 mg/l (Ide mélanote (Leuciscus idus), 4DY) |

| O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0) | |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------|
| CL50 - Pesci [1] | > 100 mg/l (Zebra Fish) |
| CE50 - Crostacei [1] | > 100 mg/l (Daphnia Magna) |
| CE50 72h - Alghe [1] | > 100 mg/l (Scenedesmus quadricauda) |

12.2. Persistenza e degradabilità

| Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Biodegradazione | 80 % 28 giorni |

BCS 400

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

| oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1) (34140-91-5) | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Biodegradazione | 61 % 28 giorni |

| Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Biodegradazione | 3,6 % Sturm (28 d) [ASTM D-5864-95] |

| (Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9) | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Biodegradazione | 66 % OECD 301B |

| fosfito di trifenile (101-02-0) | |
|----------------------------------------|-----------|
| Biodegradazione | 5 – 9,9 % |

12.3. Potenziale di bioaccumulo

| oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1) (34140-91-5) | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Fattore di bioconcentrazione (FCB REACH) | 70,8 |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | 32,91 |

| Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | < 0,3 (40°C) (méthode OCDE 117) |

| (Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9) | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Fattore di bioconcentrazione (FCB REACH) | 500 |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | 4,33 (25°C) |

| Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8) | |
|-------------------------------------------------------------------------|-----|
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | 3,6 |

| fosfito di trifenile (101-02-0) | |
|---------------------------------------------------------|------|
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | 6,62 |

| 2-ethylhexan-1-ol (104-76-7) | |
|---------------------------------------------------------|-----|
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | 2,9 |

12.4. Mobilità nel suolo

| 2-ethylhexan-1-ol (104-76-7) | |
|-------------------------------------|-------|
| Mobilità nel suolo | -1,42 |

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

| Componente | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reaction product of 1.3.4-thiadiazolidine-2.5,dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs | Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII |

12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

BCS 400

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830





SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

| | |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metodi di trattamento dei rifiuti | : Smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali. |
| Raccomandazioni di smaltimento nelle fognature | : Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente. |
| Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio | : Raccogliere tutti i residui in contenitori appropriati ed etichettati e smaltire conformemente ai regolamenti locali. Smaltire le bombole aerosol utilizzate o danneggiate nei luoghi di smaltimento autorizzati. |
| Ulteriori indicazioni | : Svuotare completamente gli imballi prima dell'eliminazione. Non riutilizzare i contenitori vuoti. |
| Ecologia - rifiuti | : Non disperdere il prodotto nell'ambiente. |
| Codice dell'elenco europeo dei rifiuti | : 16 05 04* - gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose |

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / RID

| ADR | IMDG | IATA | RID |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1. Numero ONU | | | |
| UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 |
| 14.2. Nome di spedizione dell'ONU | | | |
| AEROSOL | AEROSOLS | Aerosols, flammable | AEROSOLS |
| Descrizione del documento di trasporto | | | |
| UN 1950 AEROSOL, 2.1, (D), PERICOLOSO PER L'AMBIENTE | UN 1950 AEROSOLS, 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1950 AEROSOLS, 2.1, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto | | | |
| 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 |
|  |  |  |  |
| 14.4. Gruppo di imballaggio | | | |
| Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| 14.5. Pericoli per l'ambiente | | | |
| Pericoloso per l'ambiente : Si | Pericoloso per l'ambiente : Si Inquinante marino : Si | Pericoloso per l'ambiente : Si | Pericoloso per l'ambiente : Si |
| Nessuna ulteriore informazione disponibile | | | |

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

| | |
|--------------------------------------------|----------------------|
| Codice di classificazione (ADR) | : 5F |
| Disposizioni speciali (ADR) | : 190, 327, 344, 625 |
| Quantità limitate (ADR) | : 1I |
| Quantità esenti (ADR) | : E0 |
| Istruzioni di imballaggio (ADR) | : P207 |
| Disposizioni speciali di imballaggio (ADR) | : PP87, RR6, L2 |

BCS 400

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) | : MP9 |
| Categoria di trasporto (ADR) | : 2 |
| Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR) | : V14 |
| Disposizioni speciali di trasporto - Carico, scarico e movimentazione (ADR) | : CV9, CV12 |
| Disposizioni speciali di trasporto - Esercizio (ADR) | : S2 |
| Codice restrizione in galleria (ADR) | : D |

Trasporto via mare

| | |
|---------------------------------------------|------------------------------------|
| Disposizioni speciali (IMDG) | : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Istruzioni di imballaggio (IMDG) | : P207, LP200 |
| Disposizioni speciali di imballaggio (IMDG) | : PP87, L2 |
| N° EmS (Incendio) | : F-D |
| N° EmS (Fuoriuscita) | : S-U |
| Categoria di stivaggio (IMDG) | : Nessuno/a |
| Conservazione e manipolazione (IMDG) | : SW1, SW22 |
| Separazione (IMDG) | : SG69 |

Trasporto aereo

| | |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA) | : E0 |
| Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) | : Y203 |
| Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) | : 30kgG |
| Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA) | : 203 |
| Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA) | : 75kg |
| Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA) | : 203 |
| Quantità max. netta aereo cargo (IATA) | : 150kg |
| Disposizioni speciali (IATA) | : A145, A167, A802 |
| Codice ERG (IATA) | : 10L |

Trasporto per ferrovia

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Codice di classificazione (RID) | : 5F |
| Disposizioni speciali (RID) | : 190, 327, 344, 625 |
| Quantità limitate (RID) | : 1L |
| Quantità esenti (RID) | : E0 |
| Istruzioni di imballaggio (RID) | : P207, LP200 |
| Disposizioni speciali di imballaggio (RID) | : PP87, RR6, L2 |
| Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) | : MP9 |
| Categoria di trasporto (RID) | : 2 |
| Disposizioni speciali di trasporto - Colli (RID) | : W14 |
| Disposizioni speciali di trasporto - carico, scarico e movimentazione (RID) | : CW9, CW12 |
| Colli express (RID) | : CE2 |
| Numero di identificazione del pericolo (RID) | : 23 |

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

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

15.1.1. Normative UE

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Contiene una sostanza dell'elenco delle sostanze candidate del REACH in una concentrazione $\geq 0,1\%$ o con un limite specifico inferiore: Reaction products of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and 4-heptylphenol, branched and linear (RP-HP) [with $\geq 0.1\%$ w/w 4-heptylphenol, branched and linear (4-HPbl)] (EC 939-460-0)

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) N. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

BCS 400

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

Direttiva 2012/18/EU (SEVESO III)

| Seveso III Parte I (Categorie delle sostanze pericolose) | Quantità limite (tonnellate) | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------|
| | Livello inferiore | Livello superiore |
| P3a AEROSOL INFIAMMABILI Aerosol «infiammabili» delle categorie 1 o 2, contenenti gas infiammabili di categoria 1 o 2 o liquidi infiammabili di categoria 1 | 150 | 500 |
| E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità cronica 2 | 200 | 500 |

15.1.2. Norme nazionali

Germania

Employment restrictions : Attenersi alle restrizioni secondo il Legge sulla Protezione delle Madri Lavoratrici (MuSchG)
Attenersi alle restrizioni secondo il Legge sulla Protezione dei Giovani sul Lavoro (JArbSchG)

Classe di pericolo per le acque (WGK) : WGK 3, Altamente pericoloso per le acque (Classificazione in base alla AwSV, allegato 1)

Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV) : Non è sottoposto a Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)

Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Nessuno dei componenti è elencato

SZW-lijst van mutagene stoffen : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

Danimarca

Osservazioni sulla classificazione : Per lo stoccaggio di liquidi infiammabili seguire le linee guida per la gestione delle emergenze

Regolamenti Nazionali Danesi : Prodotto non autorizzato ai minori di 18 anni
Evitare il contatto diretto con il prodotto durante la gravidanza/allattamento

Svizzera

Classe di stoccaggio (LK) : LK 2 - Gas liquefatto o pressurizzato

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

| Indicazioni di modifiche: | | | |
|---------------------------|---------------------|------------|------|
| Sezione | Elemento modificato | Modifica | Note |
| 1.1 | Codice prodotto | Modificato | |
| 1.3 | | Modificato | |
| 3.2 | | Modificato | |

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

| | |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | Tossicità acuta (per inalazione), categoria 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Tossicità acuta (per via orale), categoria 4 |
| Aquatic Acute 1 | Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 2 |

BCS 400

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

| | |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 3 | Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 3 |
| Asp. Tox. 1 | Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1 |
| Eye Dam. 1 | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1 |
| Eye Irrit. 2 | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 |
| Flam. Gas 1A | Gas infiammabili, categoria 1A |
| Press. Gas | Gas sotto pressione |
| Skin Corr. 1B | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1B |
| Skin Irrit. 2 | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2 |
| Skin Sens. 1 | Sensibilizzazione cutanea, categoria 1 |
| STOT RE 2 | Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, categoria 2 |
| STOT SE 3 | Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3 — Irritazione delle vie respiratorie |
| H220 | Gas altamente infiammabile. |
| H222 | Aerosol altamente infiammabile. |
| H229 | Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. |
| H302 | Nocivo se ingerito. |
| H304 | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| H314 | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. |
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H332 | Nocivo se inalato. |
| H335 | Può irritare le vie respiratorie. |
| H373 | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |
| H400 | Molto tossico per gli organismi acquatici. |
| H410 | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| H411 | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| H412 | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| EUH066 | L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. |
| EUH208 | Contiene Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched), Reaction product of 1.3.4-thiadiazolidine-2.5,dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs. Può provocare una reazione allergica. |

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.