

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
 Denominazione commerciale : PUR 500
 Codice del prodotto : 00009286
 Vaporizzatore : Aerosol

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

Usi identificati pertinenti

Destinato al grande pubblico
 Uso della sostanza/ della miscela : Agente pulitore

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Distributore

fischer Italia S.r.l Unipersonale
 Corso Stati Uniti 25
 35127 Padova Z.I. Sud
 Italia
 T +39 04 98 06 31 11, F +39 04 98 06 34 01
sercli@fischer.it, www.fischer.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

| Paese/Area | Organismo/società | Indirizzo | Numero di emergenza | Commenti |
|------------|---|---|---------------------|----------|
| Italia | Centro Antiveleni di Bergamo Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII | Piazza OMS - Organizzazione Mondiale della Sanità, 1 24127 Bergamo | 800 88 33 00 | |
| Italia | Centro Antiveleni di Milano Ospedale Niguarda Ca' Granda | Piazza Ospedale Maggiore 3 20162 Milano | 02 6610 1029 | |
| Italia | Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "A. Gemelli", Dipartimento di Tossicologia Clinica Università Cattolica del Sacro Cuore | Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma | 06 305 4343 | |
| Italia | Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "Umberto I", Università di Roma | Viale del Policlinico, 155 00161 Roma | 06 4997 8000 | |
| Italia | Centro Antiveleni di Firenze Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, S.O.D. di Tossicologia Clinica | Largo Brambilla, 3 50134 Firenze | 055 794 7819 | |
| Italia | Centro Antiveleni di Pavia CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Istituti Clinici Scientifici Maugeri Spa | Via Salvatore Maugeri, 10 27100 Pavia | 03 822 4444 | |
| Italia | Centro Antiveleni di Roma CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA | Piazza Sant'Onofrio, 4 00165 Roma | 06 6859 3726 | |
| Italia | Centro Antiveleni di Foggia Az. Osp. Univ. Foggia | V.le Luigi Pinto, 1 71122 Foggia | 800 183 459 | |
| Italia | Centro Antiveleni di Napoli Az. Osp. "A. Cardarelli" | Via A. Cardarelli, 9 80131 Napoli | 081 54 53 333 | |
| Italia | Centro Antiveleni di Verona Azienda Ospedaliera Integrata Verona | Piazzale Aristide Stefani, 1 37126 Verona | 800 011 858 | |

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Aerosol 1 H222;H229

PUR 500

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Eye Irrit. 2
STOT SE 3

H319
H336

Testo completo delle classi di pericolo, indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericoli (CLP)



Avvertenza (CLP)

: Pericolo

Contiene

: acetone; 2-propanone; propanone

Indicazioni di pericolo (CLP)

: H222 - Aerosol altamente infiammabile.

H229 - Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.

Consigli di prudenza (CLP)

: 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.

P210 - Tenere lontano da scintille, fonti di calore, superfici calde, fiamme libere. Non fumare.

P211 - Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.

P251 - Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

P280 - Indossare indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P304+P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P305+P351+P338 - 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.

P410+P412 - Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50°C/122°F.

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali, in conformità con le normative locali, regionali, nazionali e/o internazionali.

Fraasi EUH

: EUH066 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Fraasi supplementari

: Senza ambiente sufficientemente ventilati è possibile la formazione delle miscele esplosive.

2.3. Altri pericoli

PBT: non pertinente - registrazione non richiesta

vPvB: non pertinente - registrazione non richiesta

Non contiene sostanze PBT e/o vPvB $\geq 0,1\%$ valutato in conformità all'Allegato XIII del REACH

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, oppure una sostanza(e) identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione ad una concentrazione pari o superiore allo 0,1%

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

| Nome | Identificatore del prodotto | % | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] |
|--|---|------------------|---|
| acetone; 2-propanone; propanone sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (IT); sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro | Numero CAS: 67-64-1 Numero CE: 200-662-2 N. indice CE: 606-001-00-8 no. REACH: 01-2119471330-49 | $\geq 60 - < 80$ | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066 |
| dimetiletere sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (IT); sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro | Numero CAS: 115-10-6 Numero CE: 204-065-8 N. indice CE: 603-019-00-8 no. REACH: 01-2119472128-37 | $\geq 25 - < 30$ | Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Liq.), H280 |

PUR 500

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Nome | Identificatore del prodotto | % | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] |
|---|-----------------------------|-----------|--|
| Carbon dioxide sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (IT); sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro | Numero CAS: 124-38-9 | ≥ 1 - < 5 | Non classificato |

Prodotto soggetto all'Allegato I del CLP, punto 1.1.3.7. Le regole di divulgazione dei componenti sono modificate in questo caso.
Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

| | |
|--|--|
| Misure di primo soccorso generale | : Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico. In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico. |
| Misure di primo soccorso in caso di inalazione | : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico. |
| Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo | : Lavare la pelle con acqua abbondante e sapone. Togliere gli indumenti contaminati. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. |
| Misure di primo soccorso 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. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. |
| Misure di primo soccorso in caso di ingestione | : NON provocare il vomito. In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico. |

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

| | |
|---|---|
| Sintomi/effetti in caso di inalazione | : Può causare mal di testa, nausea ed irritazioni all'apparato respiratorio. Vertigini. |
| Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle | : Irritazione. Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi | : Irritazione degli occhi. |

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

| | |
|----------------------------|--|
| Mezzi di estinzione idonei | : Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica. |
|----------------------------|--|

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

| | |
|--|---|
| Pericolo d'incendio | : Aerosol altamente infiammabile. |
| Pericolo di esplosione | : Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. |
| Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio | : Sviluppo possibile di fumi tossici. |

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

| | |
|---|---|
| Protezione durante la lotta antincendio | : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo. |
| Altre informazioni | : Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o nelle falde acquifere. |

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi non interviene direttamente

| | |
|------------------------|---|
| Procedure di emergenza | : Ventilare la zona del riversamento. Nessuna fiamma libera, nessuna scintilla e non fumare. Non respirare Evitare di respirare le polveri/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. |
|------------------------|---|

Per chi interviene direttamente

| | |
|---------------------|---|
| Mezzi di protezione | : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale". |
|---------------------|---|

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

PUR 500

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

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

Metodi di pulizia : Assorbire il liquido rimanente con sabbia o materia assorbente inerte e spostare in un luogo sicuro. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione. Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. Indossare un dispositivo di protezione individuale. Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Misure di igiene : Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F. Conservare sotto chiave. Conservare in luogo ben ventilato. Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare in luogo fresco.

7.3. Usi finali particolari

espansi poliuretani di montaggio.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

acetone; 2-propanone; propanone (67-64-1)

UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)

| | |
|-----------------------|-----------------------------------|
| Nome locale | Acetone |
| IOEL TWA | 1210 mg/m ³ 500 ppm |
| Riferimento normativo | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |

Italia - Valori limite di esposizione professionale

| | |
|-----------------------|---|
| Nome locale | Acetone |
| OEL TWA | 1210 mg/m ³ 500 ppm |
| Riferimento normativo | Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i. |

dimetiletere (115-10-6)

UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)

| | |
|-----------------------|------------------------------------|
| Nome locale | Dimethylether |
| IOEL TWA | 1920 mg/m ³ 1000 ppm |
| Riferimento normativo | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |

Italia - Valori limite di esposizione professionale

| | |
|-----------------------|---|
| Nome locale | Etere dimetilico |
| OEL TWA | 1920 mg/m ³ 1000 ppm |
| Riferimento normativo | Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i. |

PUR 500

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Carbon dioxide (124-38-9)

UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)

| | |
|-----------------------|------------------------------------|
| Nome locale | Carbon dioxide |
| IOEL TWA | 9000 mg/m ³ 5000 ppm |
| Riferimento normativo | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC |

Italia - Valori limite di esposizione professionale

| | |
|-----------------------|---|
| Nome locale | Anidride carbonica |
| OEL TWA | 9000 mg/m ³ 5000 ppm |
| Riferimento normativo | Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i. |

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

Dispositivi di protezione individuale

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza

Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

Protezione delle mani:

Guanti di protezione

Protezione delle mani

| Tipo | Materiale | Permeazione | Spessore (mm) | Filtrazione | Standard |
|--------------------|-----------------------|------------------|---------------|-------------|--------------------|
| Guanti usa e getta | Gomma butilica | 6 (> 480 minuti) | > 0,7 | | EN 374-2, EN 374-3 |
| Guanti usa e getta | Gomma nitrilica (NBR) | 6 (> 480 minuti) | > 0,7 | | EN 374-2, EN 374-3 |

Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente : Usare un respiratore autonomo

Protezione respiratoria

| Dispositivo | Tipo di filtro | Condizione | Standard |
|-------------|---|------------|----------|
| | Tipo A - Composti organici con un alto punto di ebollizione (>65°C) | | EN 140 |
| | Filtro AX (marrone) | | EN 14387 |

Controlli dell'esposizione ambientale

Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

PUR 500

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|---|---|
| Stato fisico | : Liquido |
| Colore | : Incolore. |
| Aspetto | : Aerosol. |
| Odore | : caratteristico. |
| Soglia olfattiva | : Non disponibile |
| Punto di fusione | : Non disponibile |
| Punto di congelamento | : Non disponibile |
| Punto di ebollizione | : Aerosol Non applicabile |
| Infiammabilità | : Aerosol Non applicabile |
| Proprietà esplosive | : Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. |
| Limite inferiore di esplosività | : 2,6 vol % |
| Limite superiore di esplosività | : 13 vol % |
| Punto di infiammabilità | : < -18 °C Aerosol Non applicabile |
| Temperatura di autoaccensione | : > 200 °C |
| Temperatura di decomposizione | : 465 °C |
| pH | : Non disponibile |
| Viscosità cinematica | : Non disponibile |
| Solubilità | : Miscelabile con acqua. |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | : Non disponibile |
| Tensione di vapore | : 233 hPa |
| Tensione di vapore a 50°C | : Non disponibile |
| Densità | : 0,79 g/cm ³ 20 °C |
| Densità relativa | : Non disponibile |
| Densità relativa di vapore a 20°C | : Non disponibile |
| Caratteristiche delle particelle | : Non applicabile |

9.2. Altre informazioni

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

% degli ingredienti infiammabili : 30 %

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare il contatto con superfici calde. Calore. Nessuna fiamma, nessuna scintilla. Eliminare ogni sorgente d'ignizione.

10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti. Agente ossidante. Alkali forti. Acqua. alcoli. Ammine.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

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

acetone; 2-propanone; propanone (67-64-1)

| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| DL50 orale ratto | 5800 mg/kg di peso corporeo |
| DL50 cutaneo coniglio | > 7400 mg/kg |

PUR 500

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| | |
|--|---|
| acetone; 2-propanone; propanone (67-64-1) | |
| CL50 Inalazione - Ratto | 76 mg/l |
| CL50 Inalazione - Ratto (Vapori) | 76 mg/l |
| dimetiletere (115-10-6) | |
| CL50 Inalazione - Ratto [ppm] | 164000 ppm |
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea | : Non classificato |
| acetone; 2-propanone; propanone (67-64-1) | |
| pH | 5 |
| Carbon dioxide (124-38-9) | |
| pH | 3,2 |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare | : Provoca grave irritazione oculare. |
| acetone; 2-propanone; propanone (67-64-1) | |
| pH | 5 |
| Carbon dioxide (124-38-9) | |
| pH | 3,2 |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea | : Non classificato |
| Mutagenicità sulle cellule germinali | : Non classificato |
| Cancerogenicità | : Non classificato |
| Tossicità per la riproduzione | : Non classificato |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | : Può provocare sonnolenza o vertigini. |
| acetone; 2-propanone; propanone (67-64-1) | |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | : Può provocare sonnolenza o vertigini. |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | : Non classificato |
| Pericolo in caso di aspirazione | : Non classificato |
| PUR 500 | |
| Vaporizzatore | Aerosol |

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

| | |
|--|--|
| Ecologia - generale | : Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente. |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) | : Non classificato |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) | : Non classificato |

| | |
|--|--|
| acetone; 2-propanone; propanone (67-64-1) | |
| CL50 - Pesci [1] | 5540 mg/l |
| LOEC (cronico) | > 79 mg/l |
| NOEC (cronico) | ≥ 79 mg/l |
| dimetiletere (115-10-6) | |
| CL50 - Pesci [1] | > 4,1 g/l <i>Poecilia reticulata</i> (Guppy) |
| CE50 - Crostacei [1] | > 4,4 g/l <i>Daphnia magna</i> (Water flea) |
| CE50 96h - Alghe [1] | 154917 mg/l |
| Carbon dioxide (124-38-9) | |
| CL50 - Pesci [1] | 35 mg/l |

PUR 500

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

12.2. Persistenza e degradabilità

| PUR 500 | |
|---|-----------------------------|
| Persistenza e degradabilità | Non rapidamente degradabile |
| acetone; 2-propanone; propanone (67-64-1) | |
| Persistenza e degradabilità | Non rapidamente degradabile |
| dimetiletere (115-10-6) | |
| Persistenza e degradabilità | Non rapidamente degradabile |
| Carbon dioxide (124-38-9) | |
| Persistenza e degradabilità | Rapidamente degradabile |

12.3. Potenziale di bioaccumulo

| acetone; 2-propanone; propanone (67-64-1) | |
|---|-------|
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | -0,24 |
| dimetiletere (115-10-6) | |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | 0,1 |
| Carbon dioxide (124-38-9) | |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | 0,83 |

12.4. Mobilità nel suolo

| dimetiletere (115-10-6) | |
|-------------------------|----|
| Mobilità nel suolo | 27 |

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

| PUR 500 | |
|--|--|
| PBT: non pertinente - registrazione non richiesta | |
| vPvB: non pertinente - registrazione non richiesta | |

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

| | |
|--|--|
| Regolamento regionale sui rifiuti | : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti. |
| Metodi di trattamento dei rifiuti | : Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato. |
| Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio | : Divieto di scarico in fogna e nei corsi d'acqua. |
| Ulteriori indicazioni | : Rifiuti speciali. |
| Elenco europeo dei rifiuti (LoW, CE 2150/2002) | : 15 01 04 - imballaggi metallici 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

| ADR | IMDG | IATA |
|------------------------------|---------|---------|
| 14.1. Numero ONU o numero ID | | |
| UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 |

PUR 500

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| ADR | IMDG | IATA |
|---|---|---|
| 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto | | |
| AEROSOL | AEROSOLS | Aerosols, flammable |
| Descrizione del documento di trasporto | | |
| UN 1950 AEROSOL, 2.1, (D) | UN 1950 AEROSOLS, 2.1 | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1 |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto | | |
| 2.1 | 2.1 | 2.1 |
|  |  |  |
| 14.4. Gruppo d'imballaggio | | |
| Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| 14.5. Pericoli per l'ambiente | | |
| Pericoloso per l'ambiente: No | Pericoloso per l'ambiente: No Inquinante marino: No N° EmS (Incendio): F-D N° EmS (Fuoriuscita): S-U | Pericoloso per l'ambiente: No |
| 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) | : 11 |
| Quantità esenti (ADR) | : E0 |
| Istruzioni di imballaggio (ADR) | : P207, LP200 |
| Disposizioni speciali di imballaggio (ADR) | : PP87, RR6, L2 |
| Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) | : MP9 |
| Categoria di trasporto (ADR) | : 2 |
| Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR) | : V14 |
| 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 |

Trasporto aereo

| | |
|---|--------------------|
| 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 |

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

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

Normative UE

Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XVII del REACH (condizioni di restrizione)

Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

PUR 500

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH

Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)

Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

Regolamento sull'ozono (2024/590)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 2024/590 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

Regolamento (CE) del Consiglio per il controllo dei prodotti a duplice uso

Non contiene una sostanza soggetta al REGOLAMENTO DEL CONSIGLIO (CE) per il controllo dei prodotti a duplice uso

Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Contiene una o più sostanze elencate nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

ALLEGATO II PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE

Elenco delle sostanze, da sole o in miscela, o delle sostanze per le quali le transazioni sospette, le sparizioni e i furti significativi devono essere segnalati entro 24 ore.

| Nome | Numero CAS | Codice della nomenclatura combinata (NC) | Codice della nomenclatura combinata per miscela senza componenti che determinerebbero una classificazione sotto un altro codice NC |
|---------|------------|--|--|
| Acetone | 67-64-1 | 2914 11 00 | ex 3824 99 92 |

Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Contiene una o più sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

| Nome | Designazione NC | Numero CAS | Codice CN | Categoria, Sottocategoria | Soglia | Allegato |
|------|-----------------|------------|------------|---------------------------|--------|------------|
| | | 67-64-1 | 2914 11 00 | Categoria 3 | | Allegato I |

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

| Abbreviazioni ed acronimi: | |
|----------------------------|---|
| ADN | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne |
| ADR | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada |
| STA | Stima della tossicità acuta |
| BCF | Fattore di bioconcentrazione |
| BLV | Valore limite biologico |
| BOD | Domanda biochimica di ossigeno (BOD) |
| COD | Domanda chimica di ossigeno (DCO) |
| DMEL | Livello derivato con effetti minimi |
| DNEL | Livello derivato senza effetto |
| Numero CE | Numero CE (Comunità Europea) |
| CE50 | Concentrazione mediana efficace |
| EN | Standard Europeo |
| IARC | Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro |

PUR 500

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Abbreviazioni ed acronimi: | |
|----------------------------|--|
| IATA | Associazione internazionale dei trasporti aerei |
| IMDG | Codice marittimo internazionale delle merci pericolose |
| CL50 | Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio |
| DL50 | Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio |
| LOAEL | Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso |
| NOAEC | Concentrazione priva di effetti avversi osservati |
| NOAEL | Dose priva di effetti avversi osservati |
| NOEC | Concentrazione senza effetti osservati |
| OECD | Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici |
| OEL | Limite di Esposizione Professionale |
| PBT | Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica |
| PNEC | Prevedibili concentrazioni prive di effetti |
| RID | Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia |
| SDS | Scheda di Dati di Sicurezza |
| STP | Impianto di trattamento acque reflue |
| ThOD | Richiesta teorica di ossigeno (BThO) |
| TLM | Limite di tolleranza mediano |
| COV | Composti Organici Volatili |
| Numero CAS | Numero CAS (Chemical Abstract Service) |
| N.A.S. | Non Altrimenti Specificato |
| vPvB | Molto persistente e molto bioaccumulabile |
| ED | Interferente endocrino |

| Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH: | |
|---|---|
| Aerosol 1 | Aerosol, categoria 1 |
| Eye Irrit. 2 | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 |
| Flam. Gas 1 | Gas infiammabili, categoria 1 |
| Flam. Liq. 2 | Liquidi infiammabili, categoria 2 |
| Press. Gas (Liq.) | Gas sotto pressione : Gas liquefatto |
| STOT SE 3 | Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Narcosi |
| H220 | Gas altamente infiammabile. |
| H222 | Aerosol altamente infiammabile. |
| H225 | Liquido e vapori facilmente infiammabili. |
| H229 | Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. |
| H280 | Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H336 | Può provocare sonnolenza o vertigini. |
| EUH066 | L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. |

| Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]: | | |
|---|-----------|---------------------------------|
| Aerosol 1 | H222;H229 | Sulla base di dati sperimentali |
| Eye Irrit. 2 | H319 | Metodo di calcolo |
| STOT SE 3 | H336 | Metodo di calcolo |

PUR 500

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

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.