

Repaplast Cleaner Antistatic 500 ml

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Data della prima edizione: 4/10/2005 Data dell'ultima revisione: 24/11/2025 Sostituisce la versione di: 15/02/2023 Versione: 10.0

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Denominazione : Repaplast Cleaner Antistatic 500 ml
Numero del prodotto : 04.0163.9999

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

Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Uso industriale, Uso professionale
Uso della sostanza/ della miscela : Detergente estremamente sicuro ed efficace per lo sgrassaggio antistatico e la pulizia preliminare delle plastiche più comuni, prima di eseguire riparazioni o altri trattamenti.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

PCS Innotec International NV
Schans 4
BE - 2480 Dessel
T.: +32 (0) 14 32 60 01
F.: +32 (0) 14 32 60 12
hse@innotec.eu

Distributore:

Euomec 2 s.r.l.
Via Maestri del Lavoro 6
IT - 30026 Portogruaro (VE)
T.: +39 0421275018
info@euomec2.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

24/24 ore (Consulenza telefonica: inglese, francese, tedesco, neerlandese):
BIG : +32 (0) 14 58 45 45

| Paese | Organismo/società | Indirizzo | Numero di emergenza | Commenti |
|--------|---|--|---------------------|----------|
| Italia | Centro Antiveleni di Milano Ospedale Niguarda Ca' Granda | Piazza Ospedale Maggiore 3 20162 Milano | 02 6610 1029 | |

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo la Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Aerosol 1 H222;H229
Skin Irrit. 2 H315
Eye Irrit. 2 H319
STOT SE 3 H336
Asp. Tox. 1 H304
Aquatic Chronic 2 H411

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

Attenzione: recipiente sotto pressione. Ad azione narcotizzante.

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS09

Avvertenza (CLP) :

Pericolo

Contiene :

Propan-2-olo; Acetone; Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, composti ciclici, < 5% n-esano

Indicazioni di pericolo (CLP) :

H222 - Aerosol altamente infiammabile.
H229 - Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H315 - Provoca irritazione cutanea.

Repaplast Cleaner Antistatic 500 ml

Scheda di Dati di Sicurezza

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

| | |
|----------------------------|--|
| Consigli di prudenza (CLP) | H319 - Provoca grave irritazione oculare. H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini. H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. : 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. P261 - Evitare di respirare la nebbia, i vapori, gli aerosol. P273 - Non disperdere nell'ambiente. P280 - Indossare guanti, Proteggere gli occhi. P301+P310 - IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI, un medico. P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua, sapone. 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. P403+P233 - Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. P410+P412 - Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50°C/122°F. |
|----------------------------|--|

2.3. Altri pericoli

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

| Denominazione | Identificatore del prodotto | % | Classificazione secondo la Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) |
|---|---|------------|---|
| Idrocarburi, C6-C7, n-alcane, isoalcani, composti ciclici, < 5% n-esano | Numero CAS: 92128-66-0 Numero EINECS / ELINCS: 921-024-6 no. REACH: 01-2119475514-35 | 50 – 75 | Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Propan-2-olo | Numero CAS: 67-63-0 Numero EINECS / ELINCS: 200-661-7 N. indice CE: 603-117-00-0 no. REACH: 01-2119457558-25 | 10 – 25 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |
| Anidride carbonica | Numero CAS: 124-38-9 Numero EINECS / ELINCS: 204-696-9 | 2,5 – 10 | Press. Gas (Comp.), H280 |
| Acetone | Numero CAS: 67-64-1 Numero EINECS / ELINCS: 200-662-2 N. indice CE: 606-001-00-8 no. REACH: 01-2119471330-49 | 2,5 – 10 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066 |
| Quaternary ammonium compounds, C12-14 (even-numbered)-alkylethyldimethyl, ethyl sulphates | Numero CAS: 1474044-65-9 Numero EINECS / ELINCS: 939-607-9 no. REACH: 01-2119977130-42 | 0,1 – 0,25 | Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Acute Tox. 3 (per via cutanea), H311 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |

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

Raccomandazioni generali : In caso di malessere, consultare un medico.

Repaplast Cleaner Antistatic 500 ml

Scheda di Dati di Sicurezza

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

| | |
|------------------------|--|
| Inalazione | : Se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. |
| Contatto con la pelle | : Lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone. Sciacquare abbondantemente con acqua. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. |
| 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. |
| Ingestione | : Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere. NON provocare il vomito. |

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

| | |
|------------------------|---|
| Inalazione | : Può provocare sonnolenza o vertigini. |
| Contatto con la pelle | : Provoca irritazione cutanea. |
| Contatto con gli occhi | : Provoca grave irritazione oculare. |

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

| | |
|--------------------------------|--|
| Mezzi di estinzione idonei | : Acqua nebulizzata. Anidride carbonica. Polvere secca. Schiuma resistente all'alcool. |
| Mezzi di estinzione non idonei | : Non utilizzare un getto compatto di acqua. |

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

| | |
|------------------------|--|
| Pericolo d'incendio | : Aerosol altamente infiammabile. |
| Pericolo di esplosione | : Può costituire una miscela vapore-aria infiammabile/esplosiva. |

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

| | |
|---|---|
| Istruzioni per l'estinzione | : Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio. Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti. |
| Protezione durante la lotta antincendio | : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori. |

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 | : Usare indumenti protettivi adatti. |
|------------------------------|--------------------------------------|

Per chi non interviene direttamente

| | |
|------------------------|--|
| Mezzi di protezione | : Fare riferimento alle misure di protezione riportate alle sezioni 7 e 8. |
| Procedure di emergenza | : Allontanare il personale non necessario. |

Per chi interviene direttamente

| | |
|------------------------|---|
| Mezzi di protezione | : Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata. |
| Procedure di emergenza | : Ventilare la zona. |

6.2. Precauzioni ambientali

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 di pulizia | : Assorbire il materiale versato mediante sostanze solide inerti quali gesso o farina fossile al più presto possibile. Questo prodotto e il relativo imballaggio devono essere smaltiti in modo sicuro, conformemente alle disposizioni di legge locali. |
| Altre informazioni | : Prevedere un ricambio d'aria sufficiente. |

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Stabile nelle condizioni di utilizzazione e di stoccaggio raccomandate al paragrafo 7. Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. Vedere la sezione 13 per quanto riguarda lo smaltimento dei residui dopo lavaggio.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

| | |
|---|--|
| Ulteriori pericoli nella lavorazione | : Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso. Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50 ° C. Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente. Durante l'uso può formare con aria miscele infiammabili. |
| Precauzioni per la manipolazione sicura | : Assicurare una buona ventilazione nella zona di lavoro per impedire la formazione di vapori. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Eliminare ogni fonte di accensione se non c'è pericolo. |
| Misure di igiene | : Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. |

Repaplast Cleaner Antistatic 500 ml

Scheda di Dati di Sicurezza

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

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

| | |
|---|---|
| Misure tecniche | : Attenersi ad adeguate procedure di collegamento a massa per evitare l'elettricità statica. |
| Condizioni per lo stoccaggio | : Non esporre a temperature superiori a 50 °C. Proteggere dai raggi solari. Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in un luogo lontano dal fuoco. Vietato fumare. Conservare in luogo ben ventilato. Tenere lontano dalle fonti di accensione. |
| Misura(e) di ordine tecnico | : La pavimentazione dei locali/aree di deposito deve essere impermeabile e disposta in tale modo da costituire un bacino di contenimento. Conservare in luogo ben ventilato. |
| Disposizioni specifiche per l'imballaggio | : Conservare il recipiente ben chiuso e al riparo dall'umidità. Conservare soltanto nel contenitore originale. |

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

| | |
|--|---|
| Anidride carbonica (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. (D.Lgs. 4 settembre 2024, n. 135) |
| Acetone (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. (D.Lgs. 4 settembre 2024, n. 135) |

DNEL e PNEC

| | |
|---|-----------------------------------|
| Propan-2-olo (67-63-0) | |
| DNEL/DMEL (Lavoratori) | |
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea | 888 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione | 500 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Popolazione generale) | |
| A lungo termine - effetti sistemici, orale | 26 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione | 89 mg/m ³ |
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea | 319 mg/kg di peso corporeo/giorno |

Repaplast Cleaner Antistatic 500 ml

Scheda di Dati di Sicurezza

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

| Acetone (67-64-1) | |
|--|------------------------------------|
| DNEL/DMEL (Lavoratori) | |
| Acuta - effetti locali, inalazione | 2420 mg/m ³ |
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea | 186 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione | 1210 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Popolazione generale) | |
| A lungo termine - effetti sistemici,orale | 62 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione | 200 mg/m ³ |
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea | 62 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| PNEC (Acqua) | |
| PNEC aqua (acqua dolce) | 10,6 mg/l |
| PNEC aqua (acqua marina) | 1,06 mg/l |
| PNEC aqua (intermittente, acqua dolce) | 21 mg/l |
| PNEC (Sedimento) | |
| PNEC sedimento (acqua dolce) | 30,4 mg/kg peso secco |
| PNEC sedimento (acqua marina) | 3,04 mg/kg peso secco |
| PNEC (Suolo) | |
| PNEC suolo | 29,5 mg/kg peso secco |
| PNEC (STP) | |
| PNEC Impianto di trattamento acque reflue | 100 mg/l |
| Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, composti ciclici, < 5% n-esano (92128-66-0) | |
| DNEL/DMEL (Lavoratori) | |
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea | 773 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione | 2035 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Popolazione generale) | |
| A lungo termine - effetti sistemici,orale | 699 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione | 608 mg/m ³ |
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea | 699 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| Quaternary ammonium compounds, C12-14 (even-numbered)-alkylethyldimethyl, ethyl sulphates (1474044-65-9) | |
| DNEL/DMEL (Lavoratori) | |
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea | 4,7 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione | 3,32 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Popolazione generale) | |
| A lungo termine - effetti sistemici,orale | 2,83 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione | 0,98 mg/m ³ |
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea | 2,83 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| PNEC (Acqua) | |
| PNEC aqua (acqua dolce) | 0,00068 mg/l |
| PNEC aqua (acqua marina) | 0,000068 mg/l |
| PNEC aqua (intermittente, acqua dolce) | 0,00036 mg/l |
| PNEC (Sedimento) | |
| PNEC sedimento (acqua dolce) | 9,27 mg/kg peso secco |
| PNEC sedimento (acqua marina) | 0,927 mg/kg peso secco |

Repaplast Cleaner Antistatic 500 ml

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Quaternary ammonium compounds, C12-14 (even-numbered)-alkylethyldimethyl, ethyl sulphates (1474044-65-9)

PNEC (Suolo)

PNEC suolo 7 mg/kg peso secco

PNEC (STP)

PNEC Impianto di trattamento acque reflue 0,9 mg/l

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

Dispositivi di protezione individuale

Dispositivi di protezione individuale:

Guanti. Occhiali di sicurezza.

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Portare occhiali di sicurezza ben chiusi

Protezione della pelle

Protezione della pelle:

Usare indumenti protettivi adatti

Protezione delle mani:

Se c'è la possibilità che le mani vengano a contatto con il prodotto, l'utilizzo di guanti (omologati secondo la norma EN374) realizzati nei seguenti materiali può offrire un'adeguata protezione chimica: Gomma nitrilica. Per un contatto continuo consigliamo guanti con un tempo di permeazione di oltre 240 minuti, e preferibilmente superiore a 480 minuti. Per una protezione a breve termine o dagli schizzi la raccomandazione è la stessa; siamo tuttavia consapevoli che potrebbero non essere disponibili guanti adeguati che offrano questo tipo di protezione. In questo caso potrebbe essere accettabile un tempo di permeazione inferiore, a condizione che si seguano scrupolosamente regimi di manutenzione e di sostituzione dei guanti. Lo spessore del guanto non consente di prevedere in modo sicuro la sua resistenza a una sostanza chimica, dal momento che essa dipende dalla precisa composizione del materiale del guanto. A seconda del modello e del materiale, in generale lo spessore del guanto dovrebbe essere superiore a 0,35 mm. L'idoneità e la resistenza di un guanto dipende dall'utilizzo (vale a dire, dalla frequenza e dalla durata del contatto), dalla resistenza chimica del materiale del guanto e dall'abilità manuale. Consultare sempre i fornitori di guanti. I guanti contaminati vanno sostituiti. L'igiene personale è un elemento chiave per una cura efficace delle mani. I guanti devono essere indossati esclusivamente su mani pulite. Dopo il loro utilizzo, lavare e asciugare le mani con cura.

Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

Se il ricambio d'aria non è sufficiente per mantenere le polveri/vapori al di sotto del VLE, si deve usare un apparecchio respiratorio adeguato. Protezione individuale speciale: respiratore con filtro A/P2 per vapori organici e polveri nocive

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/intervallo di fusione | : Non disponibile |
| Punto di congelamento | : Non disponibile |
| Punto di ebollizione | : Non applicabile perché il prodotto è un aerosol. |
| Infiammabilità | : Non disponibile |
| Limite inferiore di esplosività | : Non disponibile |
| Limite superiore di esplosività | : Non disponibile |
| Punto di infiammabilità | : Non applicabile perché il prodotto è un aerosol. |

Repaplast Cleaner Antistatic 500 ml

Scheda di Dati di Sicurezza

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

| | |
|---|---|
| Temperatura di autoaccensione | : Non auto-infiammabile |
| Temperatura di decomposizione | : Non disponibile |
| pH | : la sostanza/miscela non è polare/aprotica |
| Viscosità cinematica | : ≤ 20,5 mm ² /s (40 °C) |
| Solubilità | : Acqua: Poco miscibile |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | : Non disponibile |
| Pressione di vapore | : 246 hPa (20 °C) |
| La pressione di vapore a 20 °C | : Non disponibile |
| Densità | : Non disponibile |
| Densità relativa (acqua = 1) | : 0,76 (20 °C) |
| Densità gassosa | : Non disponibile |
| Caratteristiche delle particelle | : Non applicabile |

9.2. Altre informazioni

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Limiti di esplosività : 0,8 – 13 Vol-%

Altre caratteristiche di sicurezza

V.O.C. (V.O.S.) : 726,6 g/l

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Aerosol altamente infiammabile. Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive/infiammabili.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

| | |
|------------------------------|---|
| Tossicità acuta (orale) | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità acuta (cutanea) | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità acuta (inalazione) | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |

| Propan-2-olo (67-63-0) | |
|--|--|
| DL50/orale/topo | 5840 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| DL50/cutanea/coniglio | 13900 mg/kg |
| CL50 inalazione ratto | 25000 mg/m ³ (6h) |
| Acetone (67-64-1) | |
| DL50/orale/topo | 5800 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: female |
| DL50/cutanea/coniglio | 7800 mg/kg |
| CL50/inalazione/4h/topo | 76 mg/l air Animal: rat, Animal sex: female, 95% CL: 65,2 - 88,4 |
| Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, composti ciclici, < 5% n-esano (92128-66-0) | |
| DL50/orale/topo | > 5840 mg/kg |
| DL50/cutanea/coniglio | > 2920 mg/kg |
| CL50/inalazione/4h/topo | > 25 mg/l |

Repaplast Cleaner Antistatic 500 ml

Scheda di Dati di Sicurezza

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

| | |
|---|---|
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea | : Provoca irritazione cutanea. pH: la sostanza/miscela non è polare/aprotica |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare | : Provoca grave irritazione oculare. pH: la sostanza/miscela non è polare/aprotica |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Mutagenicità sulle cellule germinali | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Cancerogenicità | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità per la riproduzione | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | : Può provocare sonnolenza o vertigini. |

Propan-2-olo (67-63-0)

| | |
|---|---------------------------------------|
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | Può provocare sonnolenza o vertigini. |
|---|---------------------------------------|

Acetone (67-64-1)

| | |
|---|---------------------------------------|
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | Può provocare sonnolenza o vertigini. |
|---|---------------------------------------|

Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, composti ciclici, < 5% n-esano (92128-66-0)

| | |
|---|---------------------------------------|
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | Può provocare sonnolenza o vertigini. |
|---|---------------------------------------|

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Quaternary ammonium compounds, C12-14 (even-numbered)-alkylethyldimethyl, ethyl sulphates (1474044-65-9)

| | |
|--|--|
| NOAEL (dermico, ratto/coniglio, 90 giorni) | 10 mg/kg di peso corporeo Animal: rabbit |
|--|--|

Pericolo in caso di aspirazione : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Repaplast Cleaner Antistatic 500 ml

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

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

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

Propan-2-olo (67-63-0)

| | |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| LC50/96h/pesci | 9640 mg/l (Pimephales promelas) |
| CL50 - Altri organismi acquatici [1] | 9714 mg/l (24h, Daphnia magna) |
| LOEC (cronico) | 1000 mg/l (8 days, Algae) |

Acetone (67-64-1)

| | |
|--------------------------------------|--|
| CE50 - Altri organismi acquatici [1] | 8300 mg/l (Fish, 96h) |
| CE50 - Altri organismi acquatici [2] | 8800 mg/l (Daphnia magna) |
| LOEC (cronico) | > 79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (cronico) | ≥ 79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |

Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, composti ciclici, < 5% n-esano (92128-66-0)

| | |
|------------------------|---------------------------------|
| LC50/96h/pesci | 11,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss) |
| EC50/48h/daphnia magna | 3 mg/l |

Repaplast Cleaner Antistatic 500 ml

Scheda di Dati di Sicurezza

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

| | |
|---|--|
| Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, composti ciclici, < 5% n-esano (92128-66-0) | |
| CE50 - Altri organismi acquatici [1] | 30 – 100 mg/l (72h, Pseudokirchneriella subcapitata) |
| LOEC (cronico) | 0,32 mg/l (21 days, Daphnia magna) |
| NOEC (cronico) | 0,17 mg/l (21 days, Daphnia magna) |
| Quaternary ammonium compounds, C12-14 (even-numbered)-alkylethyldimethyl, ethyl sulphates (1474044-65-9) | |
| LC50/96h/pesci | 13,8 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
| EC50/24h/daphnia magna | 0,036 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CE50 72h - Alghe [1] | 0,14 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| 12.2. Persistenza e degradabilità | |
| Repaplast Cleaner Antistatic 500 ml | |
| Persistenza e degradabilità | Non facilmente biodegradabile. |
| Propan-2-olo (67-63-0) | |
| Persistenza e degradabilità | Non stabilito. |
| Anidride carbonica (124-38-9) | |
| Persistenza e degradabilità | Non stabilito. |
| Acetone (67-64-1) | |
| Persistenza e degradabilità | Non stabilito. |
| Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, composti ciclici, < 5% n-esano (92128-66-0) | |
| Persistenza e degradabilità | Non stabilito. |
| Quaternary ammonium compounds, C12-14 (even-numbered)-alkylethyldimethyl, ethyl sulphates (1474044-65-9) | |
| Persistenza e degradabilità | Non stabilito. |
| 12.3. Potenziale di bioaccumulo | |
| Nessuna ulteriore informazione disponibile | |
| 12.4. Mobilità nel suolo | |
| Nessuna ulteriore informazione disponibile | |
| 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB | |
| Nessuna ulteriore informazione disponibile | |
| 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino | |
| Nessuna ulteriore informazione disponibile | |
| 12.7. Altri effetti avversi | |
| Altri effetti avversi | : Tossico per le pesci. |
| Repaplast Cleaner Antistatic 500 ml | |
| Informazione(i) generale(i) | Pericoloso per l'acqua potabile anche in caso di fuoriuscita di quantità minime nel sottosuolo, Velenoso per pesci e plancton nelle acque superficiali, Tossico per gli organismi acquatici, Non disperdere nell'ambiente. |

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

| | |
|--|---|
| Regolamento regionale sui rifiuti | : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti. |
| Rifiuti / prodotti non usati | : Non disperdere nell'ambiente. Non eliminare con i rifiuti domestici. |
| Elenco europeo dei rifiuti (LoW, CE 2150/2002) | : 14 06 03* - altri solventi e miscele di solventi 15 01 04 - imballaggi metallici |

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA

14.1. Numero ONU o numero ID

| | |
|-------------------|------------|
| Numero ONU (ADR) | : ONU 1950 |
| Numero ONU (IMDG) | : ONU 1950 |
| Numero ONU (IATA) | : ONU 1950 |

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

| | |
|---|------------------------|
| Designazione ufficiale di trasporto (ADR) | : AEROSOL infiammabili |
|---|------------------------|

Repaplast Cleaner Antistatic 500 ml

Scheda di Dati di Sicurezza

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

| | |
|---|--|
| Designazione ufficiale di trasporto (IMDG) | : AEROSOLS |
| Designazione ufficiale di trasporto (IATA) | : Aerosols, flammable |
| Descrizione del documento di trasporto (ADR) (ADR) | : UN 1950 AEROSOL infiammabili, 2.1, (D) |
| Descrizione del documento di trasporto (IMDG) | : UN 1950 AEROSOLS, 2 |
| Descrizione del documento di trasporto (IATA) | : UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1 |

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR

| | |
|--|-------|
| Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) | : 2.1 |
| Etichette di pericolo (ADR) | : 2.1 |



IMDG

| | |
|---|-------|
| Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) | : 2.1 |
| Etichette di pericolo (IMDG) | : 2.1 |



IATA

| | |
|---|-------|
| Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) | : 2.1 |
| Etichette di pericolo (IATA) | : 2.1 |



14.4. Gruppo d'imballaggio

| | |
|------------------------------|-------------------|
| Gruppo di imballaggio (ADR) | : Non applicabile |
| Gruppo di imballaggio (IMDG) | : Non applicabile |
| Gruppo di imballaggio (IATA) | : Non applicabile |

14.5. Pericoli per l'ambiente

| | |
|---------------------------|---|
| Pericoloso per l'ambiente | : Sì (Si applica la deroga per le sostanze pericolose per l'ambiente (quantità di liquidi ≤ 5 litri e massa netta dei solidi ≤ 5 kg). Il simbolo sostanza pericolosa per l'ambiente non è quindi richiesto, come stabilito nel regolamento ADR, sezione 5.2.1.8.1.) |
| Inquinante marino | : Sì (si applica la deroga IMDG 5.2.1.6.1 (quantità di liquidi ≤ 5 litri o peso netto dei solidi ≤ 5 kg)) |
| N° EmS (Incendio) | : F-D |
| N° EmS (Fuoriuscita) | : S-U |
| Ulteriori informazioni | : Nessuna ulteriore informazione disponibile |

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

| | |
|---------------------------------|------|
| Codice di classificazione (ADR) | : 5F |
| Quantità limitate (ADR) | : 1I |
| Categoria di trasporto (ADR) | : 2 |
| Codice restrizione tunnel | : D |

Trasporto via mare

Dati non disponibili

Trasporto aereo

Dati non disponibili

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

Non applicabile

Repaplast Cleaner Antistatic 500 ml

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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

Ingredienti secondo il regolamento (CE) 648/2004 : >= 30% idrocarburi alifatici, < 5% Profumo relativo ai detergenti

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)

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 elencato nell'elenco dell'esaurimento dell'ozono (regolamento UE 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

Direttiva COV (2004/42/CE)

V.O.C. (V.O.S.) : 726,6 g/l

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 miscele, 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 miscele 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 |
|---------|-----------------|------------|------------|---------------------------|--------|------------|
| Acetone | | 67-64-1 | 2914 11 00 | Categoria 3 | | Allegato I |

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

| Indicazioni di modifiche | | |
|--------------------------|---|-------------------|
| Sezione | Elemento modificato | Note |
| 1.1 | Sostituisce la scheda | Modificato |
| 1.1 | Data dell'ultima revisione | Modificato |
| 1.1 | Data della penultima revisione | Modificato |
| 2.2 | Consigli di prudenza (CLP) | Modificato |
| 3.2 | Composizione/informazioni sugli ingredienti | Modificato |

Repaplast Cleaner Antistatic 500 ml

Scheda di Dati di Sicurezza

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

| Indicazioni di modifiche | | |
|--------------------------|--|-------------------|
| Sezione | Elemento modificato | Note |
| 4.1 | Contatto con la pelle | Modificato |
| 12.2 | Persistenza e degradabilità | Modificato |
| 15.1 | Ingredienti secondo il regolamento (CE) 648/2004 relativo ai detersivi | Modificato |

| Abbreviazioni ed acronimi: | |
|----------------------------|---|
| | ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists |
| | ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route |
| | ATE = Acute Toxicity Estimate |
| | CAS = Chemical Abstracts Service |
| | CLP = Classification, labelling and packaging |
| | CSR = Chemical Safety Report |
| | DMEL = Derived Minimal Effect Level |
| | DNEL = Derived No-Effect Level |
| | DPD = Dangerous Preparation Directive |
| | DSD = Dangerous Substance Directive |
| | EINECS/ELINCS = European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances. |
| | GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals |
| | HTP = Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet |
| | IATA = International Air Transport Association |
| | ICAO = International Civil Aviation Organization |
| | IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods |
| | IOELV = Indicative Occupational Exposure Limit Value (EU) |
| | LC50 = Lethal concentration, 50 percent |
| | LD50 = Lethal dose, 50 percent |
| | LEL = Lower Explosion Limit |
| | MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen |
| | MAL-kode = Måleteknisk Arbejdshygienisk Luftbehov |
| | N.O.S. = Not Otherwise Specified |
| | NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie |
| | NDSch = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe |
| | OEL = Occupational Exposure Limits |
| | PBT = Persistent, bioaccumulative and toxic |
| | PNEC = Predicted No-Effect Concentration |
| | REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals |
| | RID = Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail). |
| | STEL = Short term exposure limit |
| | STOT RE = specific target organ toxicity repeated exposure |
| | STOT SE = specific target organ toxicity single exposure |
| | SVHC = Substance of Very High Concern |
| | TLV = Threshold Limit Value |
| | TRGS = Technischen Regeln für Gefahrstoffe |

Repaplast Cleaner Antistatic 500 ml

Scheda di Dati di Sicurezza

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

| Abbreviazioni ed acronimi: | |
|----------------------------|--|
| | TWA = time weighted average |
| | UEL = Upper Explosion Limit |
| | VLA-EC = valores límite ambientales para la exposición de corta duración |
| | VLA-ED = valores límite ambientales para la exposición diaria |
| | VLE = Valeur Limite d'exposition |
| | VME = Valeur Limite de Moyenne d'exposition |
| | VOC = Volatile Organic Compounds |
| | vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative |
| | WGK = Wassergefährdungsklasse |

| Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH: | |
|---|---|
| Acute Tox. 3 (per via cutanea) | Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 3 |
| Acute Tox. 4 (per via orale) | Tossicità acuta (per via orale), categoria 4 |
| Aerosol 1 | Aerosol, categoria 1 |
| 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 |
| 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. Liq. 2 | Liquidi infiammabili, categoria 2 |
| Press. Gas (Comp.) | Gas sotto pressione: Gas compresso |
| Skin Corr. 1A | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1A |
| Skin Irrit. 2 | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2 |
| STOT SE 3 | Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Narcosi |
| 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. |
| H302 | Nocivo se ingerito. |
| H304 | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| H311 | Tossico per contatto con la pelle. |
| H314 | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. |
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H336 | Può provocare sonnolenza o vertigini. |
| 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. |
| EUH066 | L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. |

SDS PCS Innotec 2026

Repaplast Cleaner Antistatic 500 ml

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Esclusione di responsabilità in relazione a REACH:

I dati contenuti in questa scheda di sicurezza sono coerenti con i dati indicati nella relazione sulla sicurezza chimica, nella misura in cui risultavano disponibili al momento della redazione della scheda di sicurezza (si veda la data dell'ultima revisione).

Esclusione di responsabilità:

Le informazioni contenute nella presente scheda dati si basano sulle conoscenze che possediamo in questo momento, conformemente alle leggi nazionali e a quelle della CE, poiché non conosciamo le condizioni di utilizzo del prodotto ed esse non rientrano nella nostra sfera d'influenza. È sempre responsabilità dell'utilizzatore adottare le misure necessarie per soddisfare quanto previsto dalle disposizioni di legge e regolamentari locali. Le informazioni contenute in questa scheda vanno intese quale descrizione delle norme di sicurezza che si applicano al nostro prodotto e non vanno considerate come una garanzia delle proprietà del prodotto stesso.

La presente scheda dati di sicurezza è stata stilata esclusivamente per questo prodotto; di conseguenza, le informazioni in essa contenute non valgono in combinazione con un altro articolo.

Senza preve istruzioni per l'uso scritte, il prodotto non può essere impiegato per fini diversi da quelli specificati.