

RUST EX FREEZE (500 ML)

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830
Data di pubblicazione: 22/06/2020 Data di revisione: 29/10/2019 Sostituisce la scheda: 29/10/2019 Versione: 21.1

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Nome del prodotto : RUST EX FREEZE (500 ML)
Codice prodotto : 1201
Tipo di prodotto : Olio penetrante.

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Specifica di uso professionale/industriale : Professionale

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Pro Part International
Molenakker 3
5953 TW Reuver - Nederland
T +31 (0) 77 476 2204
info@propart-international.com - www.propart-international.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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
Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2	H315
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2	H319
Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3 — Narcosi	H336
Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1	H304
Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 3	H412

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

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo (CLP) :



GHS02

GHS07

Avvertenza (CLP) :

Ingredienti pericolosi :

: Pericolo
: HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE .; KEROSENE - UNSPECIFIED - KEROSENE (PETROLEUM), HYDRODESULPHURIZED; acetone; 2-propanone; propanone; Distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante idrotrattata.

RUST EX FREEZE (500 ML)

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Indicazioni di pericolo (CLP)	: H222 - Aerosol altamente infiammabile. H229 - Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. H315 - Provoca irritazione cutanea. H319 - Provoca grave irritazione oculare. H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini. H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
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 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. P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. P280 - Indossare guanti, Proteggere gli occhi. 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. P312 - In caso di malessere, contattare un medico, un CENTRO ANTIVELENI. P321 - Trattamento specifico (vedere istruzioni supplementari di pronto soccorso su questa etichetta). P332+P313 - In caso di irritazione della pelle: Consultare un medico. P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. P403+P233 - Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. P410+P412 - Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 122 °F, 50 °C. P501 - Smaltire il Prodotto e recipiente, in un centro di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali secondo la normativa locale, regionale, nazionale e/o internazionale.
Frasi supplementari	: Senza ambiente sufficientemente ventilati è possibile la formazione delle miscele esplosive.
UFI	: Y4A3-F0DR-M00A-4TAN

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli che non contribuiscono alla classificazione : Il prodotto non risponde ai criteri di classificazione PBT e vPvB.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Note : Descrizione della composizione:
Miscela di sostanza attiva con gas propellente.

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Butano (contenente ≥ 0.1 % butadiene (203-450-8))	(Numero CAS) 106-97-8 (Numero CE) 203-448-7 (Numero indice EU) 601-004-01-8 (no. REACH) 01-2119474691-32	25 – 50	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280
HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE .	(Numero CAS) 92128-66-0 (Numero CE) 921-024-6 (no. REACH) 01-2119475514-35	10 – 25	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

RUST EX FREEZE (500 ML)

Scheda di Dati di Sicurezza

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

PROPANO	(Numero CAS) 74-98-6 (Numero CE) 200-827-9 (Numero indice EU) 601-003-00-5 (no. REACH) 01-2119486944-21	10 – 25	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
Isobutano (contenente ≥ 0.1 % butadiene (203-450-8))	(Numero CAS) 75-28-5 (Numero CE) 200-857-2 (Numero indice EU) 601-004-01-8 (no. REACH) 01-2119485395-27	2,5 – 10	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280
KEROSINE - UNSPECIFIED - KEROSINE (PETROLEUM), HYDRODESULPHURIZED	(Numero CAS) 64742-81-0 (Numero CE) 265-184-9 (Numero indice EU) 649-423-00-8 (no. REACH) 01-2119462828-25	2,5 – 10	Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
acetone; 2-propanone; propanone	(Numero CAS) 67-64-1 (Numero CE) 200-662-2 (Numero indice EU) 606-001-00-8 (no. REACH) 01-2119471330-49	0,1 – 1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
2-(2-HEPTADEC-8-ENYL-2-IMIDAZOLINE-1-YL) ETHANOL		0,25 – 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1C, H314 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

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 in caso di inalazione : Permettere all' interessato di respirare aria fresca. In caso di dubbio o se i sintomi persistono, consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Il prodotto non è considerato irritante per la pelle.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Lavare con acqua immediatamente e a lungo mantenendo le palpebre ben aperte.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : NON provocare il vomito. Richiedere cure mediche urgenti.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti : Nessuna ulteriore informazione disponibile.

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Anidride carbonica (CO₂), polvere, schiuma resistente agli alcoli, acqua nebulizzata.
- Mezzi di estinzione non idonei : Non utilizzare un getto compatto di acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Reattività in caso di incendio : Nessuna ulteriore informazione disponibile.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Protezione durante la lotta antincendio : Respiratore autonomo isolante.

RUST EX FREEZE (500 ML)

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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 : Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Tenere lontano le persone non protette.

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

Non avviare nelle fognature nè nei corsi d'acqua. In caso di contaminazione del suolo o di organismi acquatici avvisare le autorità competenti. Non contaminare le acque sotterranee e di superficie.

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

Altre informazioni : Assicurare una adeguata ventilazione. Non sciacquare con acqua o detersivi liquidi.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Stabile nelle condizioni di stoccaggio e di utilizzo raccomandate (si veda sezione 7). Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale". Per l'eliminazione dei residui, fare riferimento alla sezione 13: "Informazioni sull'eliminazione".

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Ulteriori pericoli nella lavorazione : Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente. Conservare lontano da fonti di accensione. Non fumare. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50 °C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso. Assicurare un'aspirazione e/o ventilazione adeguata.

Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche : Conservare in un luogo asciutto e fresco.
Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in luogo fresco. Devono essere rispettate le normative governative relative allo stoccaggio degli imballaggi di gas in pressione.
Calore e sorgenti di ignizione : Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
Informazioni sullo stoccaggio misto : Devono essere rispettate le normative governative relative allo stoccaggio degli imballaggi di gas in pressione.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE . (92128-66-0)

Olanda - Valori limite di esposizione professionale

MAC C (mg/m ³)	1200 mg/m ³ Valore di breve durata (mg/m ³)
----------------------------	--

Butano (contenente ≥ 0.1 % butadiene (203-450-8)) (106-97-8)

Olanda - Valori limite di esposizione professionale

MAC C (mg/m ³)	3800 mg/m ³ A breve termine ppm: 1000
----------------------------	--

RUST EX FREEZE (500 ML)

Scheda di Dati di Sicurezza

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

MAC C (ppm)	800 ppm Lungo termine (mg/m ³) : 1900
-------------	---

PROPANO (74-98-6)

Olanda - Valori limite di esposizione professionale

MAC C (mg/m ³)	1800 mg/m ³ Lungo termine
MAC C (ppm)	1000 ppm Lungo termine

Isobutano (contenente ≥ 0.1 % butadiene (203-450-8)) (75-28-5)

Olanda - Valori limite di esposizione professionale

MAC C (mg/m ³)	2400 mg/m ³ Lungo termine
----------------------------	--------------------------------------

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

UE - Valori limite di esposizione professionale

Nome locale	Acetone
IOELV TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	500 ppm
IOELV STEL (mg/m ³)	2420 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	1000 ppm
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

Olanda - Valori limite di esposizione professionale

Nome locale	Aceton
Riferimento normativo	Arbeidsomstandighedenregeling 2018

Metodi di monitoraggio

Metodi di monitoraggio	Nessun dato aggiuntivo, vedere il capitolo 7.
------------------------	---

HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE . (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

Ulteriori indicazioni : La base delle informazioni sono i dati che erano validi al momento della compilazione.

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Lavarsi le mani prima delle pause e dopo il lavoro. Non respirare i gas/ fumi / vapori / aerosoli.

RUST EX FREEZE (500 ML)

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Protezione delle mani:

Guanti resistenti agli agenti chimici (secondo lo standard Europeo EN 374 o equivalente). Guanti resistenti ai solventi. Scegli il materiale dei guanti tenendo conto dei tempi di penetrazione, dei gradi di permeazione e del degrado. La scelta di un guanto adeguato non dipende solo dal tipo di materiale, ma anche da altre caratteristiche di qualità che lo differenziano da un produttore all'altro. Poiché il prodotto è costituito da diverse sostanze, la durabilità del materiale dei guanti non può essere valutata e deve essere testata prima dell'uso. Per un contatto continuo, raccomandiamo guanti con un tempo di penetrazione di almeno 240 minuti, con un tempo di penetrazione superiore a 480 minuti. Consigliamo lo stesso per lavori a breve termine o protezione dagli schizzi. Siamo consapevoli che guanti adeguati che offrono questo livello di protezione potrebbero non essere disponibili. In tal caso, può essere accettabile un tempo di passaggio più breve, a condizione che vengano seguite le procedure per una manutenzione adeguata e una sostituzione tempestiva. Lo spessore del guanto non è una buona misura della resistenza del guanto a una sostanza chimica, in quanto dipende dalla composizione esatta del materiale di cui sono fatti i guanti. Tempo di penetrazione da determinare con il fabbricante dei guanti.

Tipo	Materiale	Permeazione	Spessore (mm)	Filtrazione	Standard
	Gomma nitrilica (NBR)	5 (> 240 minuti), 6 (> 480 minuti)	≥ 0,5 mm		EN ISO 374

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione a mascherina

Tipo	Uso	Caratteristico	Standard
Occhiali di sicurezza, Occhiali di protezione a mascherina			EN 166

Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti. EN-13034/6

Protezione respiratoria:

[Quando la ventilazione del locale è insufficiente] indossare un apparecchio di protezione respiratoria. Filtro A2/P2

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Gassoso
Aspetto	: Aerosol.
Colore	: In conformità con le specifiche del prodotto.
Odore	: Caratteristico.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: Dati non disponibili
Velocità di evaporazione relativa (butilacetato=1)	: Dati non disponibili
Velocità di evaporazione relativa (acqua=1)	: Non utilizzabile.
Punto di fusione	: Dati non disponibili
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: -44,5 °C (Punto di ebollizione iniziale ed intervallo di ebollizione)
Punto di infiammabilità	: -97 °C
Temperatura di autoaccensione	: Il prodotto non si accende da solo.
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non utilizzabile.
Tensione di vapore	: 4100 hPa a 20 °C
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Nessun dato.

RUST EX FREEZE (500 ML)

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Densità relativa	: Nessun dato.
Densità	: 0,597 g/cm ³ a 20°C
Solubilità	: Praticamente non miscibile. Solvente organico 100%:95,3 %
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità dinamica	: Nessun dato.
Proprietà esplosive	: Il prodotto non è esplosivo, ma è possibile la formazione di miscele vapore / aria esplosive.
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili
Limite inferiore di esplosività (LEL)	: 0,8 vol %
Limite superiore di esplosività (UEL)	: 10,9 vol %

9.2. Altre informazioni

Contenuto di VOC	: 554 g/l (EU) VOC-CH: 92,8%
Altre proprietà	: Temperatura di autoaccensione: > 200 °C. Contenuto solido: 0,1%.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

10.2. Stabilità chimica

Nessun degrado se usato secondo le istruzioni.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

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

HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE . (92128-66-0)

DL50 orale ratto	> 5840 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	> 2920 mg/kg
CL50 inalazione ratto (mg/l)	> 25 mg/l/4h

KEROSINE - UNSPECIFIED - KEROSINE (PETROLEUM), HYDRODESULPHURIZED (64742-81-0)

DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg
CL50 inalazione ratto (mg/l)	> 5,28 mg/l/4h (5280 mg/m ³)

RUST EX FREEZE (500 ML)

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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

KEROSINE - UNSPECIFIED - KEROSINE (PETROLEUM), HYDRODESULPHURIZED (64742-81-0)

NOAEL (orale,ratto)	750 mg/kg di peso corporeo
---------------------	----------------------------

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Pericolo in caso di aspirazione	: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - acqua	: Nocivo per i pesci.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)	: Non classificato
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)	: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE . (92128-66-0)

CL50 pesci 1	11,4 mg/l 96h
CE50 Daphnia 1	3 mg/l 48h
EC50 72h algae 1	30 – 100 mg/l
LOEC (cronico)	0,32 mg/l dafnia
NOEC (cronico)	3 mg/l alghe 72h
NOEC cronico crostaceo	0,17 mg/l

KEROSINE - UNSPECIFIED - KEROSINE (PETROLEUM), HYDRODESULPHURIZED (64742-81-0)

NOEC cronico pesce	0,098 mg/l Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) 28d.
NOEC cronico crostaceo	0,89 mg/l Daphnia magna (Water flea) 21 d.

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

RUST EX FREEZE (500 ML)

Scheda di Dati di Sicurezza

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

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

RUST EX FREEZE (500 ML)

Risultati della valutazione PBT	Il prodotto non risponde ai criteri di classificazione PBT e vPvB
---------------------------------	---

12.6. Altri effetti avversi

Tossico per gli organismi acquatici, può avere effetti pericolosi a lungo termine per l'ambiente acquatico
Pericoloso per le acque (WGK 2(D) Auto classificazione)
Ulteriori indicazioni

: Pericolo per l'acqua. Prevenire la contaminazione delle acque sotterranee. Non scaricare in acque di superficie o nelle fognature. Rischio di inquinamento dell'acqua potabile (acqua freatica). Velenoso anche per i pesci e il plancton nelle acque superficiali. Tossico per gli organismi acquatici.
: Waterbezwaarlijkheid (NL) : A (2)






SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti : Non eliminare con i rifiuti domestici. Non scaricare nelle fogne.
Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.
Codice HP : HP3 - "Infiammabile":
— rifiuto liquido infiammabile: rifiuto liquido il cui punto di infiammabilità è inferiore a 60 °C oppure rifiuto di gasolio, carburanti diesel e oli da riscaldamento leggeri il cui punto di infiammabilità è superiore a 55 °C e inferiore o pari a 75 °C;
— rifiuto solido e liquido piroforico infiammabile: rifiuto solido o liquido che, anche in piccole quantità, può infiammarsi in meno di cinque minuti quando entra in contatto con l'aria;
— rifiuto solido infiammabile: rifiuto solido facilmente infiammabile o che può provocare o favorire un incendio per sfregamento;
— rifiuto gassoso infiammabile: rifiuto gassoso che si infiamma a contatto con l'aria a 20 °C e a pressione normale di 101,3 kPa;
— rifiuto idroreattivo: rifiuto che, a contatto con l'acqua, sviluppa gas infiammabili in quantità pericolose;
— altri rifiuti infiammabili: aerosol infiammabili, rifiuti autoriscaldanti infiammabili, perossidi organici infiammabili e rifiuti autoreattivi infiammabili.
HP14 - "Ecotossico": rifiuto che presenta o può presentare rischi immediati o differiti per uno o più comparti ambientali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	Non applicabile
14.2. Nome di spedizione dell'ONU				
AEROSOL	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOL	Non applicabile
Descrizione del documento di trasporto				
UN 1950 AEROSOL, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1, MARINE POLLUTANT	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	UN 1950 AEROSOL, 2.1	Non applicabile
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto				
2.1	2.1	2.1	2.1	Non applicabile
	 			Non applicabile

RUST EX FREEZE (500 ML)

Scheda di Dati di Sicurezza

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

14.4. Gruppo di imballaggio

Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No Inquinante marino : Si	Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No	Non applicabile
-----------------------------------	---	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------

Materie pericolose per l'ambiente: , 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl)ethanol

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Misure di precauzione per il trasporto : Avviso di aerosol.

Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR) : 5F
Quantità limitate (ADR) : 1l
Quantità esenti (ADR) : E0
Categoria di trasporto (ADR) : 2
Codice restrizione in galleria (ADR) : D

Trasporto via mare

Quantità limitate (IMDG) : 1 L
Quantità esenti (IMDG) : E0
N° EmS (Incendio) : F-D
N° EmS (Fuoriuscita) : S-U
Conservazione e manipolazione (IMDG) : SW1, SW22
Separazione (IMDG) : SG69
Proprietà e osservazioni (IMDG) : SGG 18 (Alkalis)

Trasporto aereo

Dati non disponibili

Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN) : 5F
Quantità limitate (ADN) : 1 L
Quantità esenti (ADN) : E0
Numero di coni/semafori blu (ADN) : 1

Trasporto per ferrovia

Non applicabile

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

Le seguenti restrizioni si applicano ai sensi dell'allegato XVII del regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH):

Codice di riferimento	Applicabile su	Titolo o descrizione dell'entità
3(a)	HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE . ; acetone; 2-propanone; propanone	Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classi di pericolo da 2.1 a 2.4, 2.6 e 2.7, 2.8 tipi A e B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorie 1 e 2, 2.14 categorie 1 e 2, 2.15 tipi da A a F
3(b)	HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE . ; acetone; 2-propanone; propanone	Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classi di pericolo da 3.1 a 3.6, 3.7 effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità o sullo sviluppo, 3.8 effetti diversi dagli effetti narcotici, 3.9 e 3.10

RUST EX FREEZE (500 ML)

Scheda di Dati di Sicurezza

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

3(c)	HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE	Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classe di pericolo 4.1
------	---	--

Non contiene sostanze candidate REACH

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.

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

Contenuto di VOC : 554 g/l (EU) VOC-CH: 92,8%
Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali : Quantità limite (tonnellate) per applicazioni di requisiti per dispositivi a bassa soglia: 150 t.
Quantità limite (tonnellate) per l'applicazione dei requisiti per dispositivi ad alta soglia: 500 t.

Direttiva 2012/18/EU (SEVESO III)

Seveso Ulteriori indicazioni : P3a :Aerosol infiammabile

15.1.2. Norme nazionali

Klasse NK : 75 =< 100%

Danish Codice MAL : 5-3

Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : KEROSINE - UNSPECIFIED - KEROSINE (PETROLEUM), HYDRODESULPHURIZED è elencato Distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante idrotrattata.

SZW-lijst van mutagene stoffen : KEROSINE - UNSPECIFIED - KEROSINE (PETROLEUM), HYDRODESULPHURIZED è elencato Distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante idrotrattata.

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

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche:			
Sezione	Elemento modificato	Modifica	Note
11.1	Gravi danni oculari/Irritazione oculare		Provoca grave irritazione oculare.

Abbreviazioni ed acronimi:	
ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada
IMDG	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei
Numero CAS	Numero CAS (Chemical Abstract Service)
DNEL	Livello derivato senza effetto
LC50	Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio
LD50	Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio
PBT	Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
RID	Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia

RUST EX FREEZE (500 ML)

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Fonti di dati : Questi dati si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze. Tuttavia, non forniscono una garanzia sulle proprietà del prodotto e non stabiliscono un rapporto giuridico contrattuale.

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
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
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Flam. Gas 1	Gas infiammabili, categoria 1
Flam. Gas 1A	Gas infiammabili, categoria 1A
Flam. Liq. 2	Liquidi infiammabili, categoria 2
Press. Gas (Comp.)	Gas sotto pressione: Gas compresso
Skin Corr. 1C	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1C
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, categoria 2
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.
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.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
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.

SDS EU (REACH Allegato II)

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.