

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 25 set 2025

Data di stampa: 25 set 2025

Versione: 5

Pagina 1/17



Rust Shock 500ml

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

* 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione:

Rust Shock 500ml

Articolo No.:

T261001

UFI:

5796-C4Q8-3PQA-SF63

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

Uso della sostanza/miscela:

Rimozione della ruggine

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

KANDO Service GmbH

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstalzell

Austria

Telefono: +43 (0) 7241 213 79

E-mail: msds@kando.eu

commerciante:

TECH-MASTERS Italia s.r.l

Via Adua 22

21045 Gazzada (VA)

Italy

Telefono: 0332 1439800

E-mail: info@tech-masters.it

Pagina web: www.tech-masters.com/it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione, NAPOLI, 24h: 081/5453333

Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica, FIRENZE, 24h: 055-7947819

Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, PAVIA, 24h: 0832-244444

Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, MILANO, 24h: 02-66101029

Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, BERGAMO, 24h: 800883300

Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza, ROMA, 24h: 06-49978000

Centro antiveneni del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, ROMA, 24h: 06-3054343

Azienda ospedaliera universitaria riuniti, FOGGIA, 24h: 800183459

Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento emergenza e accettazione DEA, ROMA, 24h: 0668593726

Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, VERONA, 24h: 800011858

TECH-MASTERS Italia Srl
Via Adua 22, 21045 Gazzada (VA), Numero telefonico di emergenza aziendale: +39 0332 1439800, Supporto tecnico - dal lunedì al venerdì dalle 8.00-12.00; 13.30-17.30 (Questo numero è disponibile soltanto durante l'orario di ufficio.)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 25 set 2025

Data di stampa: 25 set 2025

Versione: 5

Pagina 2/17



Rust Shock 500ml

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

* 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Classi e categorie di pericoli	Indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
generatori di aerosol e accendini (Aerosol 1)	H222; H229: Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.	Sulla base di dati di sperimentazione.
Pericolo in caso di aspirazione (Asp. Tox. 1)	H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.	Metodo di calcolo.
Corrosione cutanea/irritazione cutanea (Skin Irrit. 2)	H315: Provoca irritazione cutanea.	Metodo di calcolo.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta (STOT RE 2)	H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.	Metodo di calcolo.
Pericoloso per l'ambiente acquatico (Aquatic Chronic 3)	H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	Metodo di calcolo.

* 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi relativi ai pericoli:



GHS08

Pericolo per la salute



GHS07

Punto esclamativo



GHS02

Fiamma

Avvertenza: Pericolo

Componenti determinanti il pericolo pronti all'etichettamento:

Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano; Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici; Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, iso-alcani, cicleni, aromatici (2-25 %)

Avvertenze relative ai pericoli fisici	
H222	Aerosol altamente infiammabile.
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

Avvertenze relative ai pericoli per la salute	
H315	Provoca irritazione cutanea.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Avvertenze relative ai pericoli ambientali	
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Ulteriori caratteristiche pericolose	
EUH208	Contiene Salicilato di metile. Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza Prevenzione	
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.
P260	Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P273	Non disperdere nell'ambiente.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 25 set 2025

Data di stampa: 25 set 2025

Versione: 5



Pagina 3/17

Rust Shock 500ml

Consigli di prudenza Prevenzione

P280 Indossare guanti protettivi.

Consigli di prudenza Risposta

P314 In caso di malessere, consultare un medico.

P332 + P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

Consigli di prudenza Immagazzinamento

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

Consigli di prudenza Smaltimento

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto di riciclaggio o smaltimento appropriato.

Altre informazioni:

Possibilità di formazione di miscele esplosive senza un'adeguata ventilazione.

2.3. Altri pericoli

Altri effetti nocivi:

La miscela non soddisfa i criteri PBT o vPvB secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006.

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà di interferenza endocrina.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

* 3.2. Miscele

Ingredienti pericolosi / Impurità pericolose / Stabilizzatori:

Identificatori del prodotto	Nome della sostanza Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	Concentrazione
CE N.: 921-024-6 Nr. REACH: 01-2119475514-35-XXXX	Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano Aquatic Chronic 2 (H411), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336), Skin Irrit. 2 (H315) Pericolo Stima di tossicità acuta STA (per via orale) > 5.000 mg/kg STA (dermico) > 2.920 mg/kg STA (inalazione, sostanze gassose) > 20 ppmV STA (inalazione, vapore) > 25,2 mg/L	10 - < 20 peso %
No. CAS: 64742-48-9 CE N.: 918-481-9 Nr. REACH: 01-2119463258-33	Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici Asp. Tox. 1 (H304) Pericolo Stima di tossicità acuta STA (per via orale) > 8.000 mg/kg STA (dermico) > 3.160 mg/kg STA (inalazione, vapore) > 0,004951 mg/L STA (inalazione, polvere/nebbia) > 4.951 mg/L Altre informazioni: EUH066	1 - < 10 peso %
No. CAS: 64742-82-1 CE N.: 919-164-8 Nr. REACH: 01-2119473977-17-XXXX	Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, iso-alcani, cicleni, aromatici (2-25 %) Aquatic Chronic 3 (H412), Asp. Tox. 1 (H304), STOT RE 1 (H372) Pericolo Stima di tossicità acuta STA (per via orale) > 15.000 mg/kg STA (dermico) > 3.400 mg/kg STA (inalazione, vapore) > 13,1 mg/L STA (inalazione, polvere/nebbia) 13,1 mg/L Altre informazioni: EUH066	< 10 peso %
No. CAS: 119-36-8 CE N.: 204-317-7 Numero indice: 607-749-00-8 Nr. REACH: 01-2119515671-44-XXXX	Salicilato di metile Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Chronic 3 (H412), Eye Dam. 1 (H318), Repr. 2 (H361d), Skin Sens. 1B (H317) Pericolo Stima di tossicità acuta STA (per via orale) 890 mg/kg STA (dermico) > 5.000 mg/kg	0,1 - < 1 peso %

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 25 set 2025

Data di stampa: 25 set 2025

Versione: 5

Pagina 4/17



Rust Shock 500ml

Identificatori del prodotto	Nome della sostanza Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	Concentrazione
No. CAS: 95-38-5 CE N.: 202-414-9 Nr. REACH: 01-2119777867-13-XXXX	2-(2-eptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Eye Dam. 1 (H318), STOT RE 2 (H373), Skin Corr. 1C (H314) Pericolo Fattore M (acuto): 10 Fattore M (cronico): 1 Stima di tossicità acuta STA (per via orale) 1.265 mg/kg STA (dermico) > 2.000 mg/kg	0,01 - < 0,1 peso %

Testo delle H- e EUH - frasi: vedi alla sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

* 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di inalazione:

Allontanare la persona dalla zona di pericolo. Aria fresca, consultare un medico in caso di disturbi.

In caso di contatto con la pelle:

Lavare abbondantemente con acqua e sapone. I vestiti contaminati devono subito esser lavati. In caso di reazioni cutanee, consultare un medico.

Dopo contatto con gli occhi:

Sciacquare prima a lungo con acqua (rimuovere le lenti a contatto se è possibile), quindi consultare un medico.

In caso di ingestione:

Sciacquare la bocca accuratamente con acqua. Non indurre il vomito, rivolgersi immediatamente a un medico. In caso di vomito, tenere la testa bassa per evitare che il contenuto dello stomaco penetri nei polmoni.

Autoprotezione del soccorritore:

Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi! Non somministrare mai nulla per bocca a una persona priva di sensi!

* 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Se applicabile, i sintomi e gli effetti ritardati sono riportati nella sezione 11. o nelle vie di assunzione alla sezione 4.1.

In alcuni casi, i sintomi dell'avvelenamento possono comparire solo dopo un periodo di tempo più lungo o dopo diverse ore. Irritazione della pelle, Dermatite, Nausea, Vomito, Pericolo in caso di aspirazione, Edema polmonare, Polmonite chimica; Può provocare danni agli organi.

* 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:

Irrorazione con acqua, schiuma resistente all'alcool, Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂), Estinguente a secco

Mezzi di estinzione non idonei:

Pieno getto d'acqua

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possono svilupparsi: Ossidi di carbonio, gas tossici, Ossidi di azoto
Con il riscaldamento aumenta la pressione e il pericolo di scoppio.
Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive/inflammabili.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Protezione individuale: vedi sezione 8.

Non inalare i fumi dell'esplosione e della combustione.

Usare un respiratore adeguato.

Tuta da protezione completa

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 25 set 2025

Data di stampa: 25 set 2025

Versione: 5

Pagina 5/17



Rust Shock 500ml

Raffreddare con acqua per lungo tempo.

Raccogliere separatamente l'acqua di estinzione contaminata, non deve arrivare alle fogne. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Misure di precauzione per la persona:

Protezione individuale: vedi sezione 8.

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Evitare la formazione di polvere con prodotti solidi o in polvere.

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Abbandonare il più possibile la zona di pericolo e, se necessario, utilizzare i piani di emergenza esistenti. Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Protezione individuale:

Protezione individuale: vedi sezione 8

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'ingresso in scarichi, cantine, fosse di lavoro o altri luoghi in cui l'accumulo di gas potrebbe essere pericoloso. Contattare sempre i servizi di emergenza in caso di emissioni accidentali da questo prodotto. In caso di versamento nell'acqua o nella rete fognaria, informare le autorità competenti.

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

Per la pulizia:

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni relative allo stoccaggio corretto: riportarsi alla sezione 7.

Per ulteriori informazioni sui dispositivi di protezione individuale: vedere la sezione 8.

Per ulteriori informazioni sullo smaltimento: vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

* 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Istruzioni per igiene industriale generale

È necessario osservare le consuete precauzioni per la manipolazione dei prodotti chimici. Non mangiare, bere, fumare o sniffare durante il lavoro. Non inalare polvere/fumo/nebbia. Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi. Lavarsi le mani prima delle pause e alla fine del lavoro. Assicurare una buona ventilazione/estrazione sul luogo di lavoro. Evitare di respirare i vapori. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori:

Conservare fuori dalla portata di persone non autorizzate. Non immagazzinare il prodotto in corridoi e scale. Conservare il prodotto solo nella confezione originale e chiusa. Osservare le istruzioni speciali per gli aerosol. Osservare le condizioni speciali di conservazione. Non conservare insieme a sostanze ossidanti o spontaneamente combustibili. Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C. Tenere in ambiente fresco e secco. Conservare in luogo ben ventilato.

Classe di deposito (TRGS 510, Germania): 2B - Generatori di aerosol e accendini

7.3. Usi finali particolari

Nessun dato disponibile

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 25 set 2025

Data di stampa: 25 set 2025

Versione: 5

Pagina 6/17



Rust Shock 500ml

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

* 8.1. Parametri di controllo

8.1.1. Valori limite di esposizione professionale

Tipo di valore limite (paese di provenienza)	Nome della sostanza	① Valore per l'esposizione prolungata sul posto di lavoro ② Valore limite per l'esposizione professionale a breve termine ③ Valore momentaneo ④ processo di controllo e di osservazione ⑤ Annotazione
ACGIH (US) da 1 gen 2017	butano No. CAS: 106-97-8 CE N.: 203-448-7	① 1.000 ppm
ACGIH (US) da 1 gen 2017	Isobutano No. CAS: 75-28-5 CE N.: 200-857-2	① 1.000 ppm

8.1.2. Valori limite biologici

Nessun dato disponibile

8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Nome della sostanza	DNEL valore	① DNEL tipo ② Via di esposizione
Idrocarburi, C6-C7, n-alceni, isoalceni, ciclici, <5% n-esano CE N.: 921-024-6	2.035 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
Idrocarburi, C6-C7, n-alceni, isoalceni, ciclici, <5% n-esano CE N.: 921-024-6	608 mg/m ³	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
Idrocarburi, C6-C7, n-alceni, isoalceni, ciclici, <5% n-esano CE N.: 921-024-6	773 mg/kg pc/giorno	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
Idrocarburi, C6-C7, n-alceni, isoalceni, ciclici, <5% n-esano CE N.: 921-024-6	300 mg/kg pc/giorno	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
Idrocarburi, C6-C7, n-alceni, isoalceni, ciclici, <5% n-esano CE N.: 921-024-6	699 mg/kg pc/giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
Idrocarburi, C6-C7, n-alceni, isoalceni, ciclici, <5% n-esano CE N.: 921-024-6	699 mg/kg pc/giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - orale, effetti sistemici
Idrocarburi, C10-C13, n-alceni, isoalceni, ciclici, < 2% aromatici No. CAS: 64742-48-9 CE N.: 918-481-9	871 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
Idrocarburi, C10-C13, n-alceni, isoalceni, ciclici, < 2% aromatici No. CAS: 64742-48-9 CE N.: 918-481-9	185 mg/m ³	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
Idrocarburi, C10-C13, n-alceni, isoalceni, ciclici, < 2% aromatici No. CAS: 64742-48-9 CE N.: 918-481-9	208 mg/kg pc/giorno	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
Idrocarburi, C10-C13, n-alceni, isoalceni, ciclici, < 2% aromatici No. CAS: 64742-48-9 CE N.: 918-481-9	125 mg/kg pc/giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 25 set 2025

Data di stampa: 25 set 2025

Versione: 5



Pagina 7/17

Rust Shock 500ml

Nome della sostanza	DNEL valore	① DNEL tipo ② Via di esposizione
Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici No. CAS: 64742-48-9 CE N.: 918-481-9	125 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - orale, effetti sistemici
Salicilato di metile No. CAS: 119-36-8 CE N.: 204-317-7	17,5 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
Salicilato di metile No. CAS: 119-36-8 CE N.: 204-317-7	4 mg/m ³	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
Salicilato di metile No. CAS: 119-36-8 CE N.: 204-317-7	285 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② Acuto - inalazione, effetti sistemici
Salicilato di metile No. CAS: 119-36-8 CE N.: 204-317-7	213 mg/m ³	① DNEL Consumatore ② Acuto - inalazione, effetti locali
Salicilato di metile No. CAS: 119-36-8 CE N.: 204-317-7	6 mg/kg pc/ giorno	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
Salicilato di metile No. CAS: 119-36-8 CE N.: 204-317-7	3 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
Salicilato di metile No. CAS: 119-36-8 CE N.: 204-317-7	1 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - orale, effetti sistemici
2-(2-eptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo No. CAS: 95-38-5 CE N.: 202-414-9	0,46 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
2-(2-eptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo No. CAS: 95-38-5 CE N.: 202-414-9	14 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② Acuto - inalazione, effetti sistemici
2-(2-eptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo No. CAS: 95-38-5 CE N.: 202-414-9	0,06 mg/kg pc/ giorno	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
2-(2-eptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo No. CAS: 95-38-5 CE N.: 202-414-9	2 mg/kg pc/ giorno	① DNEL lavoratore ② acuto-dermico, effetti sistemici

Nome della sostanza	PNEC valore	① PNEC tipo
Salicilato di metile No. CAS: 119-36-8 CE N.: 204-317-7	20 µg/L	① PNEC Acquatico, Acqua dolce
Salicilato di metile No. CAS: 119-36-8 CE N.: 204-317-7	2 µg/L	① PNEC Acquatico, Acqua marina
Salicilato di metile No. CAS: 119-36-8 CE N.: 204-317-7	140 mg/L	① PNEC Impianto di depurazione
Salicilato di metile No. CAS: 119-36-8 CE N.: 204-317-7	0,52 mg/kg pc/ giorno	① PNEC sedimento, acqua dolce
Salicilato di metile No. CAS: 119-36-8 CE N.: 204-317-7	0,052 mg/kg pc/giorno	① PNEC sedimento, acqua marina

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 25 set 2025

Data di stampa: 25 set 2025

Versione: 5

Pagina 8/17



Rust Shock 500ml

Nome della sostanza	PNEC valore	① PNEC tipo
Salicilato di metile No. CAS: 119-36-8 CE N.: 204-317-7	0,35 mg/kg pc/ giorno	① PNEC terreno
2-(2-eptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo No. CAS: 95-38-5 CE N.: 202-414-9	0 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua dolce
2-(2-eptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo No. CAS: 95-38-5 CE N.: 202-414-9	0 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua marina
2-(2-eptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo No. CAS: 95-38-5 CE N.: 202-414-9	0,27 mg/L	① PNEC Impianto di depurazione
2-(2-eptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo No. CAS: 95-38-5 CE N.: 202-414-9	0,376 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua dolce
2-(2-eptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo No. CAS: 95-38-5 CE N.: 202-414-9	0,038 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua marina
2-(2-eptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo No. CAS: 95-38-5 CE N.: 202-414-9	0,075 mg/kg	① PNEC terreno
2-(2-eptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo No. CAS: 95-38-5 CE N.: 202-414-9	0 mg/L	① PNEC acquatico, rilascio periodico

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Assicurare una buona ventilazione/estrazione sul luogo di lavoro. Se ciò non è sufficiente a mantenere la concentrazione al di sotto dei limiti di esposizione professionale (OEL), è necessario indossare una protezione respiratoria adeguata. Si applica solo se i valori limite di esposizione sono elencati qui. I metodi di valutazione appropriati per verificare l'efficacia delle misure di protezione adottate includono metodi di determinazione metrologici e non misurati. Tali metodi sono descritti, ad esempio, da EN 14042, TRGS 402 (Germania). EN 14042 "Atmosfere sul posto di lavoro. Linee guida per l'applicazione e l'uso di metodi e apparecchiature per la determinazione di agenti chimici e biologici". TRGS 402 "Determinazione e valutazione dei rischi delle attività che coinvolgono sostanze pericolose - Esposizione per inalazione".

8.2.2. Protezione individuale

Protezione occhi/viso:

Occhiali di sicurezza con schermi laterali (EN 166).

Protezione della pelle:

Protezione della mano:

Guanti di protezione resistenti agli agenti chimici (EN ISO 374). Guanti di protezione in Neoprene® / policloroprene (EN ISO 374). Guanti di protezione in nitrile (EN ISO 374). Guanti di protezione in Viton® / in fluoroelastomero (EN ISO 374). Spessore minimo dello strato in mm: 0,5. Tempo di permeazione (tempo di penetrazione) in minuti: 480. I tempi di penetrazione determinati secondo la norma EN 16523-1 non sono stati eseguiti in condizioni pratiche. Si raccomanda un tempo di usura massimo corrispondente al 50% del tempo di penetrazione. Si consiglia una crema protettiva per le mani. Selezione del materiale dei guanti tenendo conto dei tempi di penetrazione, della velocità di permeazione e della degradazione. La scelta di un guanto adatto dipende non solo dal materiale, ma anche da altre caratteristiche qualitative e varia da produttore a produttore.

Protezione della pelle:

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 25 set 2025

Data di stampa: 25 set 2025

Versione: 5

Pagina 9/17



Rust Shock 500ml

Indumenti da lavoro protettivi (ad es. scarpe di sicurezza EN ISO 20345, indumenti da lavoro a maniche lunghe).

Protezione respiratoria:

Filtro A2/P2 EN 14387; Colore identificativo: marrone bianco

Rispettare le indicazioni in materia delle limitazioni del tempo di utilizzo.

Altre misure precauzionali:

È necessario osservare le consuete precauzioni per la manipolazione dei prodotti chimici.

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

* 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Stato fisico: Liquido

Forma: Aerosol

Colore: incolore

Odore: caratteristica

inflammabilità: Nessun dato disponibile

Dati di base rilevanti di sicurezza

Parametro	Valore	a °C	① Metodo ② Annotazione
pH	non applicabile		② insolubile in: Acqua
Punto di fusione	Nessun dato disponibile		
Temperatura di congelamento	Nessun dato disponibile		
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Nessun dato disponibile		
Punto d'inflammabilità	-60 °C		② Il punto di inflammabilità della miscela non è stato testato, ma corrisponde a quello dell'ingrediente con il valore più basso
Velocità di evaporazione	Nessun dato disponibile		
Temperatura di autoaccensione	Nessun dato disponibile		
Limiti superiore/inferiore di inflammabilità o di esplosività	Nessun dato disponibile		
Tensione di vapore	4.000 hPa	20 °C	
Densità di vapore	Nessun dato disponibile		
Densità	0,73 g/mL		
Densità apparente	non applicabile		
Solubilità in acqua	quasi insolubile		
Viscosità dinamica	Nessun dato disponibile		
Viscosità cinematica	Nessun dato disponibile		

9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

* 10.1. Reattività

Il prodotto non è stato esaminato.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 25 set 2025

Data di stampa: 25 set 2025

Versione: 5

Pagina 10/17



Rust Shock 500ml

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Luce solare diretta, calore, fiamme libere, scintille, superfici calde, fonti di accensione..Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

10.5. Materiali incompatibili

Evitare il contatto con agenti ossidanti forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano	CE N.: 921-024-6
LD₅₀ per via orale:	>5.000 mg/kg (Ratto) OECD 401
LD₅₀ dermico:	>2.920 mg/kg (Coniglio)
LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (gas):	>20 ppmV 4 h (Ratto) OECD 403
LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (vapore):	>25,2 mg/L 4 h (Ratto)
Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici	No. CAS: 64742-48-9 CE N.: 918-481-9
LD₅₀ per via orale:	>8.000 mg/kg (Ratto)
LD₅₀ dermico:	>3.160 mg/kg (Coniglio)
LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (vapore):	>0,004951 mg/L 4 h (Ratto) OCSE 403
LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (polvere/nebbia):	>4.951 mg/L
Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, iso-alcani, cicleni, aromatici (2-25 %)	No. CAS: 64742-82-1 CE N.: 919-164-8
LD₅₀ per via orale:	>15.000 mg/kg (Ratto)
LD₅₀ dermico:	>3.400 mg/kg (Coniglio) OECD 403
LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (vapore):	>13,1 mg/L 4 h (Ratto) OECD 401
LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (polvere/nebbia):	13,1 mg/L 4 h (Ratto)
Salicilato di metile	No. CAS: 119-36-8 CE N.: 204-317-7
LD₅₀ per via orale:	890 mg/kg (#RENDERER_HINT_HIDE_STRING#)
LD₅₀ dermico:	>5.000 mg/kg (Kaninchen)
2-(2-eptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo	No. CAS: 95-38-5 CE N.: 202-414-9
STA (per via orale):	1.265 mg/kg
LD₅₀ per via orale:	1.085 mg/kg (Ratto)
LD₅₀ dermico:	>2.000 mg/kg (Coniglio)

Tossicità orale acuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità dermale acuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità per inalazione acuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Corrosione cutanea/irritazione cutanea:

Provoca irritazione cutanea. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Gravi danni oculari/irritazione oculare:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Contiene Salicilato di metile. Può provocare una reazione allergica. Contiene Può provocare una reazione allergica.

Mutagenicità sulle cellule germinali:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 25 set 2025

Data di stampa: 25 set 2025

Versione: 5

Pagina 11/17



Rust Shock 500ml

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.

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

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Pericolo in caso di aspirazione:

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

Indicazioni aggiuntive:

Nessun dato disponibile

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

* 12.1. Tossicità

Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano CE N.: 921-024-6
LC₅₀: 11,4 mg/L 4 d (pesce, Oncorhynchus mykiss) OECD 203
EC₅₀: 3 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia magna) OECD 202
NOEC: 0,17 mg/L 21 d (crostacei, Daphnia magna) OCSE 211
LOEC: 0,32 mg/L 21 d (crostacei, Daphnia magna)
EC₅₀: 30 - 100 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Pseudokirchneriella subcapitata)
LC₅₀: >1 - 10 mg/L 4 d (pesce, Pimephales promelas)
EC₅₀: >1 - 10 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia magna)
NOEC: 2,045 mg/L 28 d (pesce, Oncorhynchus mykiss)
NOEC: 1 mg/L 21 d (crostacei, Daphnia magna) OCSE 211
CrE50: 10 - 30 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Pseudokirchneriella subcapitata) OCSE 201
LOEC: 0,32 mg/L 21 d (Daphnia magna)
LC₅₀: 11,4 mg/L 4 d (pesce)
Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici No. CAS: 64742-48-9 CE N.: 918-481-9
LC₅₀: >1.000 mg/L 4 d (pesce, Oncorhynchus mykiss (Trotta iridea))
LC₅₀: >1.000 mg/L 4 d (pesce, Oncorhynchus mykiss (Trotta iridea))
EC₅₀: >1.000 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia magna)
CrE50: >1.000 mg/L 4 d (Alghe/piante acquatiche, Scenedesmus subspicatus)
LC₅₀: >1.000 mg/L 4 d (pesce, Oncorhynchus mykiss) OCSE 203
EC₅₀: >1.000 mg/L (crostacei, Daphnia magna) OCSE 202
Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, iso-alcani, cicleni, aromatici (2-25 %) No. CAS: 64742-82-1 CE N.: 919-164-8
CrE50: 4,1 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201
EC₅₀: 10 - 22 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia magna) OECD 202
NOEC: 0,13 mg/L 28 d (pesce, Oncorhynchus mykiss)
NOEC: 0,28 mg/L 21 d (crostacei, Daphnia magna) OECD 211
NOEC: 0,097 mg/L 21 d (crostacei, Daphnia magna)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 25 set 2025

Data di stampa: 25 set 2025

Versione: 5

Pagina 12/17



Rust Shock 500ml

Salicilato di metile No. CAS: 119-36-8 CE N.: 204-317-7
LC₅₀ : 19,8 mg/L 4 d (pesce, Pimephales promelas) OECD 203
EC₅₀ : 27 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Desmodesmus subspicatus) OECD 201
NOEC : 0,79 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Desmodesmus subspicatus) Regulation (EC) 440/2008 C.3
LC₅₀ : 19,8 mg/L 4 d (pesce, Pimephales promelas) OCSE 203
EC₅₀ : 870 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia magna) OCSE 202
EC₅₀ : 28 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia magna) OCSE 202
NOEC : 0,79 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Desmodesmus subspicatus)
2-(2-eptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo No. CAS: 95-38-5 CE N.: 202-414-9
LC₅₀ : 0,3 mg/L 4 d (pesce, Danio rerio)
CrE₅₀ : 0,03 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Desmodesmus subspicatus) OECD 201
EC₅₀ : 0,163 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia magna) OECD 202
LC₅₀ : 0,3 mg/L 4 d (pesce, Brachydanio rerio) OCSE 203
EC₅₀ : 0,136 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia magna) OCSE 202
EC₅₀ : 0,03 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Desmodesmus subspicatus) OCSE 201

Tossicità per le acque:

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

* 12.2. Persistenza e degradabilità

Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano CE N.: 921-024-6
Biodegradazione : Sí, veloce
Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici No. CAS: 64742-48-9 CE N.: 918-481-9
Biodegradazione : Sí, veloce
Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, iso-alcani, cicleni, aromatici (2-25 %) No. CAS: 64742-82-1 CE N.: 919-164-8
Biodegradazione : Sí, veloce
Salicilato di metile No. CAS: 119-36-8 CE N.: 204-317-7
Biodegradazione : Sí, veloce
2-(2-eptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo No. CAS: 95-38-5 CE N.: 202-414-9
Biodegradazione : Sí, lenta

* 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano CE N.: 921-024-6
Log K_{OW} : 5,2
Fattore di concentrazione biologica (FCB) : 250
Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici No. CAS: 64742-48-9 CE N.: 918-481-9
Log K_{OW} : 7,2
Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, iso-alcani, cicleni, aromatici (2-25 %) No. CAS: 64742-82-1 CE N.: 919-164-8
Log K_{OW} : 4,2
Salicilato di metile No. CAS: 119-36-8 CE N.: 204-317-7
Log K_{OW} : 2,5
2-(2-eptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo No. CAS: 95-38-5 CE N.: 202-414-9
Log K_{OW} : 8,4
Fattore di concentrazione biologica (FCB) : 371,8

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

* 12.5. Risultati della valutazione PBTe vPvB

Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano CE N.: 921-024-6
Risultati della valutazione PBT e vPvB : —

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 25 set 2025

Data di stampa: 25 set 2025

Versione: 5

Pagina 13/17



Rust Shock 500ml

Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici	No. CAS: 64742-48-9	CE N.: 918-481-9
Risultati della valutazione PBT e vPvB: —		
Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, iso-alcani, cicleni, aromatici (2-25 %)	No. CAS: 64742-82-1	CE N.: 919-164-8
Risultati della valutazione PBT e vPvB: —		
Salicilato di metile	No. CAS: 119-36-8	CE N.: 204-317-7
Risultati della valutazione PBT e vPvB: —		
2-(2-eptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo	No. CAS: 95-38-5	CE N.: 202-414-9
Risultati della valutazione PBT e vPvB: —		

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

* 12.7. Altri effetti nocivi

classe di pericolo per le acque 2: pericoloso per le acque in modo evidente

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

* 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

I codici dei rifiuti indicati sono raccomandazioni basate sull'uso previsto di questo prodotto. A causa delle condizioni specifiche di utilizzo e smaltimento presso l'utente, in determinate circostanze possono essere assegnati altri codici di rifiuto. (2014/955/UE)

13.1.1. Smaltimento del prodotto/imballo

Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV

Codice dei rifiuti prodotto

16 05 04 *	Gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose
------------	---

*: Lo smaltimento dev'essere documentato.

Direttiva 2008/98/CE (Direttiva quadro sui rifiuti)

HP 3	Infiammabile
HP 5	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione
HP 14	Ecotossico

Codice dei rifiuti imballaggio

15 01 04	Imballaggi metallici
----------	----------------------

Opzioni di trattamento dei rifiuti

Smaltimento adatto / Prodotto:

Per lo smaltimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Smaltimento adatto / Imballo:

Non perforare o bruciare neanche dopo l'uso Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Altre raccomandazioni per lo smaltimento:

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto per mezzo di navigazione interna (ADN)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Numero ONU o numero ID			
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. Nome di spedizione dell'ONU			
AEROSOL	AEROSOL	AEROSOLS	AEROSOLS
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto			
 2.1	 2.1	 2.1	 2.1

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 25 set 2025

Data di stampa: 25 set 2025

Versione: 5

Pagina 14/17



Rust Shock 500ml

Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto per mezzo di navigazione interna (ADN)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
-------------------------------	--	---------------------------	--------------------------------------

14.4. Gruppo d'imballaggio

		-	
--	--	---	--

14.5. Pericoli per l'ambiente

Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Prescrizioni speciali: 190 327 344 625 Quantità limitata (LQ): 1 L Quantità esenti (EQ): E0 Codice di classificazione: 5F Codice di restrizione in galleria: (D) Annotazione: Le persone impegnate nel trasporto di merci pericolose devono essere istruite. Le norme di sicurezza devono essere rispettate da tutte le persone coinvolte nel trasporto. Si devono prendere le dovute precauzioni per evitare danni.	Prescrizioni speciali: 190 327 344 625 Quantità limitata (LQ): 1 L Quantità esenti (EQ): E0 Codice di classificazione: 5F	Prescrizioni speciali: 63 190 277 327 344 381 959 Quantità limitata (LQ): Siehe SV277 Quantità esenti (EQ): E0 Numero EmS: F-D, S-U Annotazione: Le persone impegnate nel trasporto di merci pericolose devono essere istruite. Le norme di sicurezza devono essere rispettate da tutte le persone coinvolte nel trasporto. Si devono prendere le dovute precauzioni per evitare danni.	Prescrizioni speciali: A145 A167 Quantità limitata (LQ): Y203 Quantità esenti (EQ): E0 Annotazione: Le persone impegnate nel trasporto di merci pericolose devono essere istruite. Le norme di sicurezza devono essere rispettate da tutte le persone coinvolte nel trasporto. Si devono prendere le dovute precauzioni per evitare danni.
---	--	---	---

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

Il carico non è trasportato come merce alla rinfusa ma come carico generale, quindi non è applicabile. Le norme sulle quantità minime non vengono rispettate. Numero di pericolo e codice di imballaggio su richiesta. Osservare le disposizioni speciali.

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

Limitazioni all'impiego:

Direttiva 2012/18/UE

Categoria Seveso Allegato I Parte 1

P3a AEROSOL INFIAMMABILI; Nota Appendice I: 11.1;

Soglia quantitativa (in tonnellate) per le sostanze pericolose di cui all'articolo 3, paragrafo 10, per l'applicazione dei requisiti per gli stabilimenti di soglia inferiore 150 t

Soglia quantitativa (in tonnellate) per le sostanze pericolose di cui all'articolo 3, paragrafo 10, per l'applicazione dei requisiti per gli stabilimenti di soglia superiore 500 t

Categoria Seveso Allegato I Parte 2

iscrizione 18, Nota Appendice I 19

Soglia di quantità (in tonnellate) per l'utilizzo negli stabilimenti di soglia inferiore 50 t

Soglia di quantità (in tonnellate) per l'utilizzo negli stabilimenti di soglia superiore 200t

Normativa (CE) 648/2004 riguardante i detergenti: 30 % e oltre: idrocarburi alifatici. Meno del 5%: idrocarburi aromatici, profumi.

Salicilato di metile

Garantire la conformità ai valori limite di esposizione professionale (OEL) e/o ad altri valori limite.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 25 set 2025

Data di stampa: 25 set 2025

Versione: 5



Pagina 15/17

Rust Shock 500ml

Altre normative UE:

Direttiva 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose [Direttiva Seveso III], Categorie di pericolo:

- P3a 'Aerosol infiammabili' della categoria 1 o 2 che contengono gas infiammabili della categoria 1 o 2 o liquidi infiammabili della categoria 1
- E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità cronica 2

Direttiva 2004/42/CE relativa alla limitazione delle emissioni di COV da pitture e vernici:

Percentuale di peso di composti organici volatili (COV): 98,35 peso %

15.1.2. Norme nazionali

Nessun dato disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

* 16.1. Indicazioni di modifiche

1.1.	Identificatore del prodotto
2.1.	Classificazione della sostanza o della miscela
2.2.	Elementi dell'etichetta
3.2.	Miscela
4.1.	Descrizione delle misure di primo soccorso
4.2.	Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati
4.3.	Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali
7.1.	Precauzioni per la manipolazione sicura
8.1.	Parametri di controllo
9.1.	Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali
10.1.	Reattività
11.1.	Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008
12.1.	Tossicità
12.2.	Persistenza e degradabilità
12.3.	Potenziale di bioaccumulo
12.5.	Risultati della valutazione PBT e vPvB
12.7.	Altri effetti nocivi
13.1.	Metodi di trattamento dei rifiuti
14.5.	Pericoli per l'ambiente
14.7.	Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO
15.1.	Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
16.1.	Indicazioni di modifiche
16.2.	Abbreviazioni ed acronimi
16.5.	Elenco delle indicazioni di pericolo e/o dei consigli di prudenza rilevanti dalla sezione 2 alla sezione 15

* 16.2. Abbreviazioni ed acronimi

ACGIH	Conferenza Americana degli Igienisti Industriali Governativi
ADN	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
BCF	Fattore di concentrazione biologica
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classificazione, etichettatura e imballaggio
DNEL	livello derivato senza effetto
EC ₅₀	concentrazione efficace 50%
EN	Norma europea
ES	Exposure scenario
EWC	European Waste Catalogue
ICAO	International Civil Aviation Organization

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 25 set 2025

Data di stampa: 25 set 2025

Versione: 5

Pagina 16/17



Rust Shock 500ml

IMDG	Regolamento sul trasporto via mare di merci pericolose
IMO	International Maritime Organization
KG	peso corporeo
LC ₅₀	Concentrazione letale mediana
LD ₅₀	Dose letale 50%
MAK	massima concentrazione sul posto di lavoro (CH)
NFPA	Associazione statunitense di protezione antincendio
NIOSH	Istituto nazionale per la sicurezza e la salute sul lavoro
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
OECD	Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico
OEL	Valore limite di soglia
OSHA	Amministrazione della Salute e della Sicurezza sul Lavoro
PBT	persistente, bioaccumulabile e tossico
PNEC	Prevedibile concentrazione priva di effetti
QSAR	Relazione quantitativa struttura-attività
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
RID	Regolamenti concernenti il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organizzazione delle Nazioni Unite
VOC	Composti organici volatili

16.3. Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessun dato disponibile

16.4. Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Classi e categorie di pericoli	Indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
generatori di aerosol e accendini (Aerosol 1)	H222; H229: Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.	Sulla base di dati di sperimentazione.
Pericolo in caso di aspirazione (Asp. Tox. 1)	H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.	Metodo di calcolo.
Corrosione cutanea/irritazione cutanea (Skin Irrit. 2)	H315: Provoca irritazione cutanea.	Metodo di calcolo.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta (STOT RE 2)	H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.	Metodo di calcolo.
Pericoloso per l'ambiente acquatico (Aquatic Chronic 3)	H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	Metodo di calcolo.

* 16.5. Elenco delle indicazioni di pericolo e/o dei consigli di prudenza rilevanti dalla sezione 2 alla sezione 15

Indicazioni di pericolo	
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H361d	Sospettato di nuocere al feto.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 25 set 2025

Data di stampa: 25 set 2025

Versione: 5

Pagina 17/17



Rust Shock 500ml

Indicazioni di pericolo	
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

16.6. Indicazione per l'istruzione

Nessun dato disponibile

16.7. Altre informazioni

In base alle nostre conoscenze, le informazioni contenute nel presente documento sono corrette. Tuttavia, né il suddetto fornitore né le sue affiliate si assumono alcuna responsabilità in merito all'accuratezza o alla completezza delle informazioni fornite. La determinazione finale dell'idoneità dei singoli materiali è di esclusiva responsabilità dell'utente. Tutti i materiali possono comportare rischi sconosciuti e devono essere utilizzati con cautela. Sebbene alcuni rischi siano descritti nel presente documento, non possiamo garantire che questi siano gli unici rischi possibili.

* I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente.