

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 28 gen 2025

Data di stampa: 29 gen 2025

Versione: 4

Pagina 1/16



Rustcon 1l

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione:

Rustcon 1l

Articolo No.:

T180001

UFI:

CNAX-Y2A0-5U00-94CU

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

Uso della sostanza/miscela:

Vernice antiruggine per la rimozione della ruggine e la protezione decorativa di recinzioni, ringhiere in ferro, parti di auto arrugginite, oggetti in ferro battuto, ecc. In caso di utilizzo all'esterno, ricoprire con smalto resistente agli agenti atmosferici.

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.eu/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: 28 gen 2025

Data di stampa: 29 gen 2025

Versione: 4

Pagina 2/16



Rustcon 1l

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 |
|---|--|------------------------------|
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea (<i>Skin Irrit. 2</i>) | H315: Provoca irritazione cutanea. | |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare (<i>Eye Irrit. 2</i>) | H319: Provoca grave irritazione oculare. | |

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi relativi ai pericoli:



GHS07

Punto esclamativo

Avvertenza: Attenzione

Componenti determinanti il pericolo pronti all'etichettamento:

Acido formico; 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one; Massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)

| Avvertenze relative ai pericoli per la salute | |
|---|------------------------------------|
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |

| Ulteriori caratteristiche pericolose | |
|--------------------------------------|---|
| EUH208 | Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one; Massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1). Può provocare una reazione allergica. |

| Consigli di prudenza Prevenzione | |
|----------------------------------|--|
| P280 | Indossare guanti/indumenti protettivi e proteggere gli occhi/proteggere il viso. |

| Consigli di prudenza Risposta | |
|-------------------------------|--|
| P302 + P352 | IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua. |
| 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. |
| P337 + P313 | Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. |

| Consigli di prudenza Smaltimento | |
|----------------------------------|--|
| P501 | Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto di riciclaggio o smaltimento appropriato. |

2.3. Altri pericoli

Possibili effetti fisio-chimici nocivi:

nessuna

Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi:

Può causare irritazione alla pelle e agli occhi e una reazione allergica.

Possibili effetti nocivi sull'ambiente:

Non classificato come pericoloso per l'ambiente.

Altri effetti nocivi:

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 28 gen 2025

Data di stampa: 29 gen 2025

Versione: 4

Pagina 3/16



Rustcon 11

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Descrizione:

Miscela di sostanze pericolose elencate e di altre sostanze non considerate pericolose.

Ingredienti pericolosi / Impurità pericolose / Stabilizzatori:

| Identificatori del prodotto | Nome della sostanza Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP] | Concentrazione |
|--|--|------------------------|
| No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6 Numero indice: 603-002-00-5 Nr. REACH: 01-2119457610-43 | Alcol etilico (etanolo; alcol etilico) Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225) Pericolo Stima di tossicità acuta STA (per via orale) > 6.200 mg/kg STA (dermico) 20.000 mg/kg STA (inalazione, polvere/nebbia) > 8.000 mg/L | 2 - 3 Vol-% |
| No. CAS: 5995-86-8 CE N.: 611-919-7 | 3,4,5-Trihydroxy-benzoessäure, Monohydrat Eye Irrit. 2 (H319), STOT SE 3 (H335), Skin Irrit. 2 (H315) Attenzione | 1 - 3 Vol-% |
| No. CAS: 64-18-6 CE N.: 200-579-1 Numero indice: 607-001-00-0 Nr. REACH: 01-2119497774-37 | Acido formico Acute Tox. 3 (H331), Acute Tox. 4 (H302), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Corr. 1A (H314) Pericolo Valore limite di concentrazione specifico (SCL) Skin Irrit. 2; H315: 2% ≤ C < 10% Eye Irrit. 2; H319: 2% ≤ C < 10% Eye Dam. 1; H318: 2% ≤ C < 10% Stima di tossicità acuta STA (per via orale) 730 mg/kg STA (inalazione, polvere/nebbia) 7,4 mg/L | 1,8 - 2 Vol-% |
| No. CAS: 112-34-5 CE N.: 203-961-6 Numero indice: 603-096-00-8 Nr. REACH: 01-2119475104-44 | 2-(2-butossietossi)etanolo Eye Irrit. 2 (H319) Attenzione Stima di tossicità acuta STA (per via orale) > 2.000 mg/kg STA (dermico) > 2.000 mg/kg STA (inalazione, vapore) > 20 mg/L | 1,5 - 2 Vol-% |
| No. CAS: 2634-33-5 CE N.: 220-120-9 Numero indice: 613-088-00-6 Nr. REACH: 01-2120761540-60 | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Acute 1 (H400), Eye Dam. 1 (H318), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) Pericolo Stima di tossicità acuta STA (per via orale) 500 mg/kg STA (dermico) > 2.000 mg/kg STA (inalazione, polvere/nebbia) > 5 mg/L | 0,011 - 0,021 Vol-% |
| No. CAS: 55965-84-9 Numero indice: 613-167-00-5 | Massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) Acute Tox. 2 (H310, H330), Acute Tox. 3 (H301), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Eye Dam. 1 (H318), Skin Corr. 1C (H314), Skin Sens. 1A (H317) Pericolo Fattore M (acuto): 1 Fattore M (cronico): 100 Stima di tossicità acuta STA (per via orale) 100 mg/kg STA (dermico) 50 mg/kg STA (inalazione, vapore) 0,5 mg/L STA (inalazione, polvere/nebbia) 0,05 mg/L | < 0,0015 Vol-% |

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 28 gen 2025

Data di stampa: 29 gen 2025

Versione: 4

Pagina 4/16



Rustcon 1l

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali:

Portare l'infortunato all'aria aperta. Togliere gli indumenti contaminati e indossare abiti puliti. Non sono necessari dispositivi di protezione individuale per le persone che prestano il primo soccorso.

In caso di inalazione:

Provvedere all'apporto di aria fresca. La persona colpita va messa in posizione tranquilla, coperta e tenuta calda.

In caso di irritazione delle vie respiratorie, difficoltà a respirare o aspirazione (inalazione accidentale di corpi estranei o liquidi nelle vie respiratorie), consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle:

Cambiare indumenti contaminati immediatamente.

Lavare immediatamente con acqua e sapone e risciacquare bene.

Se i sintomi persistono, consultare un medico.

Dopo contatto con gli occhi:

Sciacquare immediatamente con abbondante acqua, anche sotto la palpebra, per almeno 15 minuti.

Se i sintomi persistono, consultare un medico.

Le lenti a contatto devono essere rimosse.

In caso di ingestione:

Bevete molta acqua.

NON provocare il vomito.

Consultare immediatamente un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Dopo l'inalazione: Non caratteristico. L'inalazione prolungata può irritare le mucose.

Dopo il contatto con gli occhi: Effetto leggermente irritante, possono verificarsi prurito e arrossamento degli occhi.

Dopo il contatto con la pelle: Effetto leggermente irritante, prurito e arrossamento degli occhi.

Dopo l'ingestione: Non caratteristico in piccole quantità. In caso di quantità maggiori, possono verificarsi dolori addominali, nausea e vomito.

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

In caso di ingestione, chiamare immediatamente un medico. Consultare un medico se l'irritazione della pelle o degli occhi o i problemi respiratori persistono.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua, Schiuma, Biossido di carbonio (anidride carbonica)

Mezzi di estinzione non idonei:

Getto d'acqua

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non infiammabile.

Prodotti di combustione pericolosi:

In caso di incendio possono svilupparsi: gas tossici (Monossido di carbonio, Biossido di carbonio (anidride carbonica)), Vapori

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Regola di estinzione: le acque di scarico prodotte durante l'estinzione degli incendi non devono confluire nella rete fognaria o nei corpi idrici; i prodotti della decomposizione possono essere pericolosi per la salute. I residui di combustione e l'acqua di spegnimento accumulata devono essere smaltiti in conformità alle normative locali. Misure protettive speciali per l'estinzione degli incendi: è necessario utilizzare un respiratore ad aria compressa con aria compressa indipendente dall'aria esterna oppure indumenti protettivi e dispositivi di protezione adeguati secondo le norme (elmetto con protezione per il collo, indumenti protettivi, scarpe protettive, guanti protettivi), che impediscano il contatto della miscela con la pelle e con gli occhi e impediscano anche l'inalazione dei gas e dei fumi prodotti dall'incendio.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 28 gen 2025

Data di stampa: 29 gen 2025

Versione: 4

Pagina 5/16



Rustcon 1I

5.4. Altre informazioni

Durante la combustione incompleta, è probabile che si formi una miscela complessa di particelle solide e liquide e di gas (tra cui il monossido di carbonio) che viene trasportata nell'aria. Ad alte temperature, i prodotti della decomposizione esercitano effetti nocivi se inalati.

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:

È necessario impedire il rilascio, lo scarico e il deflusso della miscela o evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Su superfici bagnate può formare uno strato viscido e scivoloso.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Nessun dato disponibile

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Evitare che il prodotto penetri nelle acque reflue, nelle acque superficiali e nelle acque sotterranee. 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:

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

Altre informazioni:

Raccogliere in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni sulla manipolazione sicura, consultare la 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

Misure di protezione

Istruzioni per una manipolazione sicura:

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Assicurare una buona ventilazione/estrazione sul luogo di lavoro.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori:

Conservare soltanto nell'imballaggio originale. Tenere in ambiente fresco e secco.

Indicazioni per lo stoccaggio:

Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi.

Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione:

Proteggere dal gelo.

7.3. Usi finali particolari

Raccomandazione:

Vernice antiruggine per la rimozione della ruggine e la protezione decorativa di recinzioni, ringhiere in ferro, parti di auto arrugginite, oggetti in ferro battuto, ecc. In caso di utilizzo all'esterno, ricoprire con smalto resistente agli agenti atmosferici.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 28 gen 2025

Data di stampa: 29 gen 2025

Versione: 4

Pagina 6/16



Rustcon 11

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 2016 | Alcol etilico (etanolo; alcol etilico) No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6 | ② 1.000 ppm |
| IOELV (EU) | Acido formico No. CAS: 64-18-6 CE N.: 200-579-1 | ① 5 ppm (9 mg/m ³) |
| ACGIH (US) da 1 gen 2024 | Acido formico No. CAS: 64-18-6 CE N.: 200-579-1 | ① 5 ppm |
| IOELV (EU) | 2-(2-butossietossi)etanolo No. CAS: 112-34-5 CE N.: 203-961-6 | ① 10 ppm (67,5 mg/m ³) ② 15 ppm (101,2 mg/m ³) |
| ACGIH (US) da 1 gen 2013 | 2-(2-butossietossi)etanolo No. CAS: 112-34-5 CE N.: 203-961-6 | ① 10 ppm (67,5 mg/m ³) ⑤ (inhalable fraction and vapor) |

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 |
|---|-------------------------|---|
| Alcol etilico (etanolo; alcol etilico) No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6 | 950 mg/m ³ | ① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici |
| Alcol etilico (etanolo; alcol etilico) No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6 | 114 mg/m ³ | ① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici |
| Alcol etilico (etanolo; alcol etilico) No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6 | 1.900 mg/m ³ | ① DNEL lavoratore ② Acuto - inalazione, effetti locali |
| Alcol etilico (etanolo; alcol etilico) No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6 | 950 mg/m ³ | ① DNEL lavoratore ② Acuto - inalazione, effetti locali |
| Alcol etilico (etanolo; alcol etilico) No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6 | 343 mg/kg pc/ giorno | ① DNEL lavoratore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici |
| Alcol etilico (etanolo; alcol etilico) No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6 | 206 mg/kg pc/ giorno | ① DNEL lavoratore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici |
| Alcol etilico (etanolo; alcol etilico) No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6 | 87 mg/kg pc/ giorno | ① DNEL lavoratore ② Lungo termine - orale, effetti sistemici |
| Acido formico No. CAS: 64-18-6 CE N.: 200-579-1 | 9,5 mg/m ³ | ① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici |
| Acido formico No. CAS: 64-18-6 CE N.: 200-579-1 | 3 mg/m ³ | ① DNEL Consumatore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 28 gen 2025

Data di stampa: 29 gen 2025

Versione: 4



Pagina 7/16

Rustcon 11

| Nome della sostanza | DNEL valore | ① DNEL tipo ② Via di esposizione |
|---|-------------------------|---|
| Acido formico No. CAS: 64-18-6 CE N.: 200-579-1 | 9,5 mg/m ³ | ① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti locali |
| Acido formico No. CAS: 64-18-6 CE N.: 200-579-1 | 3 mg/m ³ | ① DNEL Consumatore ② Lungo termine - inalazione, effetti locali |
| Acido formico No. CAS: 64-18-6 CE N.: 200-579-1 | 19 mg/m ³ | ① DNEL lavoratore ② Acuto - inalazione, effetti locali |
| Acido formico No. CAS: 64-18-6 CE N.: 200-579-1 | 9,5 mg/m ³ | ① DNEL Consumatore ② Acuto - inalazione, effetti locali |
| 2-(2-butossietossi)etanolo No. CAS: 112-34-5 CE N.: 203-961-6 | 40,5 mg/m ³ | ① DNEL Consumatore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici |
| 2-(2-butossietossi)etanolo No. CAS: 112-34-5 CE N.: 203-961-6 | 67,5 mg/m ³ | ① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti locali |
| 2-(2-butossietossi)etanolo No. CAS: 112-34-5 CE N.: 203-961-6 | 40,5 mg/m ³ | ① DNEL Consumatore ② Lungo termine - inalazione, effetti locali |
| 2-(2-butossietossi)etanolo No. CAS: 112-34-5 CE N.: 203-961-6 | 101,2 mg/m ³ | ① DNEL lavoratore ② Acuto - inalazione, effetti locali |
| 2-(2-butossietossi)etanolo No. CAS: 112-34-5 CE N.: 203-961-6 | 60,7 mg/m ³ | ① DNEL Consumatore ② Acuto - inalazione, effetti locali |
| 2-(2-butossietossi)etanolo No. CAS: 112-34-5 CE N.: 203-961-6 | 83 mg/kg pc/ giorno | ① DNEL lavoratore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici |
| 2-(2-butossietossi)etanolo No. CAS: 112-34-5 CE N.: 203-961-6 | 50 mg/kg pc/ giorno | ① DNEL Consumatore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici |
| 2-(2-butossietossi)etanolo No. CAS: 112-34-5 CE N.: 203-961-6 | 6,25 mg/kg | ① DNEL Consumatore ② Lungo termine - orale, effetti sistemici |
| 2-(2-butossietossi)etanolo No. CAS: 112-34-5 CE N.: 203-961-6 | 5 mg/kg pc/ giorno | ① DNEL Consumatore ② Lungo termine - orale, effetti sistemici |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one No. CAS: 2634-33-5 CE N.: 220-120-9 | 6,81 mg/m ³ | ① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one No. CAS: 2634-33-5 CE N.: 220-120-9 | 1,2 mg/m ³ | ① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one No. CAS: 2634-33-5 CE N.: 220-120-9 | 0,966 mg/kg | ① DNEL lavoratore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one No. CAS: 2634-33-5 CE N.: 220-120-9 | 0,345 mg/kg | ① DNEL lavoratore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici |
| Nome della sostanza | PNEC valore | ① PNEC tipo |
| Alcol etilico (etanolo; alcol etilico) No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6 | 0,96 mg/L | ① PNEC Acquatico, Acqua dolce |
| Alcol etilico (etanolo; alcol etilico) No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6 | 0,79 mg/L | ① PNEC Acquatico, Acqua marina |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 28 gen 2025

Data di stampa: 29 gen 2025

Versione: 4



Pagina 8/16

Rustcon 1I

| Nome della sostanza | PNEC valore | ① PNEC tipo |
|---|---------------|---------------------------------|
| Alcol etilico (etanolo; alcol etilico) No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6 | 580 mg/L | ① PNEC Impianto di depurazione |
| Alcol etilico (etanolo; alcol etilico) No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6 | 3,6 mg/kg | ① PNEC sedimento, acqua dolce |
| Alcol etilico (etanolo; alcol etilico) No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6 | 2,9 mg/kg | ① PNEC sedimento, acqua marina |
| Alcol etilico (etanolo; alcol etilico) No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6 | 0,63 mg/kg | ① PNEC terreno |
| Alcol etilico (etanolo; alcol etilico) No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6 | 380 mg/kg | ① PNEC Avvelenamento secondario |
| Acido formico No. CAS: 64-18-6 CE N.: 200-579-1 | 2 mg/L | ① PNEC Acquatico, Acqua dolce |
| Acido formico No. CAS: 64-18-6 CE N.: 200-579-1 | 0,2 mg/L | ① PNEC Acquatico, Acqua marina |
| Acido formico No. CAS: 64-18-6 CE N.: 200-579-1 | 7,2 mg/L | ① PNEC Impianto di depurazione |
| Acido formico No. CAS: 64-18-6 CE N.: 200-579-1 | 13,4 mg/kg | ① PNEC sedimento, acqua dolce |
| Acido formico No. CAS: 64-18-6 CE N.: 200-579-1 | 1,34 mg/kg | ① PNEC sedimento, acqua marina |
| Acido formico No. CAS: 64-18-6 CE N.: 200-579-1 | 1,5 mg/kg | ① PNEC terreno |
| 2-(2-butossietossi)etanolo No. CAS: 112-34-5 CE N.: 203-961-6 | 1,1 mg/L | ① PNEC Acquatico, Acqua dolce |
| 2-(2-butossietossi)etanolo No. CAS: 112-34-5 CE N.: 203-961-6 | 0,11 mg/L | ① PNEC Acquatico, Acqua marina |
| 2-(2-butossietossi)etanolo No. CAS: 112-34-5 CE N.: 203-961-6 | 200 mg/L | ① PNEC Impianto di depurazione |
| 2-(2-butossietossi)etanolo No. CAS: 112-34-5 CE N.: 203-961-6 | 4,4 mg/kg | ① PNEC sedimento, acqua dolce |
| 2-(2-butossietossi)etanolo No. CAS: 112-34-5 CE N.: 203-961-6 | 0,44 mg/kg | ① PNEC sedimento, acqua marina |
| 2-(2-butossietossi)etanolo No. CAS: 112-34-5 CE N.: 203-961-6 | 0,32 mg/kg | ① PNEC terreno |
| 2-(2-butossietossi)etanolo No. CAS: 112-34-5 CE N.: 203-961-6 | 56 mg/kg | ① PNEC Avvelenamento secondario |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one No. CAS: 2634-33-5 CE N.: 220-120-9 | 0,00403 mg/L | ① PNEC Acquatico, Acqua dolce |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one No. CAS: 2634-33-5 CE N.: 220-120-9 | 0,000403 mg/L | ① PNEC Acquatico, Acqua marina |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 28 gen 2025

Data di stampa: 29 gen 2025

Versione: 4



Pagina 9/16

Rustcon 1

| Nome della sostanza | PNEC valore | ① PNEC tipo |
|---|---------------|--------------------------------------|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one No. CAS: 2634-33-5 CE N.: 220-120-9 | 0,0499 mg/kg | ① PNEC sedimento, acqua dolce |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one No. CAS: 2634-33-5 CE N.: 220-120-9 | 0,00499 mg/kg | ① PNEC sedimento, acqua marina |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one No. CAS: 2634-33-5 CE N.: 220-120-9 | 3 mg/kg | ① PNEC terreno |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one No. CAS: 2634-33-5 CE N.: 220-120-9 | 0,0011 mg/L | ① PNEC acquatico, rilascio periodico |

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

8.2.2. Protezione individuale

Protezione occhi/viso:

Occhiali di sicurezza con schermi laterali (EN 166).

Protezione della pelle:

Protezione della mano:

Guanti resistenti alle sostanze chimiche (EN 374) anche per contatti diretti e prolungati, corrispondenti a un valore di penetrazione < 480 minuti, ad esempio gomma nitrile (0,35 mm), gomma cloroprene (0,5 mm), cloruro di polivinile. I guanti contaminati devono essere lavati. Se i guanti sono perforati, la parte interna è contaminata o la contaminazione non può essere rimossa, i guanti devono essere distrutti.

Protezione per il corpo:

È necessario indossare un abbigliamento protettivo adeguato, ad es: EN 463.

Protezione respiratoria:

Con una ventilazione adeguata - in circostanze probabili - non è prescritta alcuna protezione respiratoria.

Altre misure precauzionali:

Misure di protezione generali: Evitare il rilascio della miscela, il contatto con la pelle e gli occhi e l'ingestione. Il personale deve essere a conoscenza dei pericoli della miscela e dei suoi precursori e dei metodi di protezione durante il lavoro. È vietato mangiare, bere e fumare nel luogo di utilizzo.

Misure di protezione per l'igiene del lavoro: Nel luogo di utilizzo regolare devono essere presenti impianti di lavaggio/lavaggio delle mani durante e dopo il lavoro.

Misure igieniche: Lavare accuratamente le mani e il viso dopo la manipolazione. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Stato fisico: Liquido

Colore: bianco

Odore: poco appariscente

infiammabilità: Nessun dato disponibile

Dati di base rilevanti di sicurezza

| Parametro | Valore | ① Metodo ② Annotazione |
|---|-----------|---------------------------|
| pH | > 2 - < 3 | |
| Punto di fusione | 0 °C | |
| Temperatura di congelamento | 0 °C | |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione | 100 °C | |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 28 gen 2025

Data di stampa: 29 gen 2025

Versione: 4

Pagina 10/16



Rustcon 11

| Parametro | Valore | ① Metodo ② Annotazione |
|---|-------------------------|---------------------------|
| Punto d'infiammabilità | > 100 °C | |
| Velocità di evaporazione | Nessun dato disponibile | |
| Temperatura di autoaccensione | Nessun dato disponibile | |
| Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività | Nessun dato disponibile | |
| Tensione di vapore | Nessun dato disponibile | |
| Densità di vapore | Nessun dato disponibile | |
| Densità | 1.000 kg/m ³ | |
| Densità apparente | non applicabile | |
| Solubilità in acqua | mescolabile | |
| Viscosità dinamica | Nessun dato disponibile | |
| Viscosità cinematica | Nessun dato disponibile | |

9.2. Altre informazioni

Non infiammabile.

Contenuto dei corpi solidi: 26% - 29%

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Famiglia chimica: vernice antiruggine a base di stirene-acrilato.

10.2. Stabilità chimica

Miscela stabile in condizioni normali, se si rispettano le condizioni di stoccaggio di cui alla sezione 7. Sensibile al gelo.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Con agenti ossidanti, alcali, acidi. Polimerizza all'aria e indurisce.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni di temperatura estreme.

10.5. Materiali incompatibili

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone nelle normali condizioni di manipolazione e stoccaggio. Prodotti di combustione pericolosi vedi sezione 5.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

| |
|--|
| Alcol etilico (etanolo; alcol etilico) No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6 |
| LD₅₀ per via orale: >6.200 mg/kg (Ratto) |
| LD₅₀ dermico: 20.000 mg/kg (Coniglio) |
| LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (polvere/nebbia): >8.000 mg/L (Ratto) |
| Acido formico No. CAS: 64-18-6 CE N.: 200-579-1 |
| LD₅₀ per via orale: 730 mg/kg (Ratto) |
| LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (polvere/nebbia): 7,4 mg/L 4 h (Ratto) |
| 2-(2-butossietossi)etanolo No. CAS: 112-34-5 CE N.: 203-961-6 |
| LD₅₀ per via orale: >2.000 mg/kg (Ratto) |
| LD₅₀ dermico: >2.000 mg/kg (Ratto) |
| LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (vapore): >20 mg/L (Ratto) |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 28 gen 2025

Data di stampa: 29 gen 2025

Versione: 4

Pagina 11/16



Rustcon 11

| |
|--|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one No. CAS: 2634-33-5 CE N.: 220-120-9 |
| LD₅₀ per via orale: 500 mg/kg (Ratto) |
| LD₅₀ dermico: >2.000 mg/kg (Ratto) |
| LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (polvere/nebbia): >5 mg/L |
| Massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) No. CAS: 55965-84-9 |
| STA (inalazione, vapore): 0,5 mg/L |
| STA (inalazione, polvere/nebbia): 0,05 mg/L |
| LD₅₀ per via orale: 64 mg/kg (Ratto) |
| LD₅₀ dermico: 87,12 mg/kg (Coniglio) |
| LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (polvere/nebbia): 0,33 mg/L 4 h (Ratto) |

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.

Gravi danni oculari/irritazione oculare:

Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Può provocare reazioni allergiche.

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 irritare gli occhi, la pelle e le vie respiratorie.

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

Può irritare gli occhi, la pelle e le vie respiratorie, irrita le membrane mucose.

Pericolo in caso di aspirazione:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Indicazioni aggiuntive:

Dopo l'inalazione: Non caratteristico. L'inalazione prolungata può irritare le mucose.

Dopo il contatto con gli occhi: Effetto leggermente irritante, possono verificarsi prurito e arrossamento degli occhi.

Dopo il contatto con la pelle: Effetto leggermente irritante, prurito e arrossamento degli occhi.

Dopo l'ingestione: Non caratteristico in piccole quantità. In caso di quantità maggiori, possono verificarsi dolori addominali, nausea e vomito.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Nessuno degli ingredienti è incluso.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

| |
|---|
| Alcol etilico (etanolo; alcol etilico) No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6 |
| LC₅₀: 8.140 mg/L 2 d (pesce) |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 28 gen 2025

Data di stampa: 29 gen 2025

Versione: 4

Pagina 12/16



Rustcon 1l

| |
|--|
| Acido formico No. CAS: 64-18-6 CE N.: 200-579-1 |
| LC₅₀ : 46 - 100 mg/L 4 d (pesce, Leuciscus idus) |
| EC₅₀ : 34,2 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia magna) |
| EC₅₀ : 47 mg/L (Pseudomonas putida) |
| 2-(2-butossietossi)etanolo No. CAS: 112-34-5 CE N.: 203-961-6 |
| LC₅₀ : 2.780 mg/L 4 d (pesce, Pimephales promelas) |
| EC₅₀ : 4.950 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia magna (grande pulce d'acqua)) |
| CrE50 : >100 mg/L (Alghe/piante acquatiche, Scenedesmus subspicatus) |
| EC₅₀ : >100 mg/L 2 d (Daphnia magna) OCSE 202 |
| CrE50 : >100 mg/L (Alghe/piante acquatiche, Scenedesmus sp.) OCSE 201 |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one No. CAS: 2634-33-5 CE N.: 220-120-9 |
| LC₅₀ : >0,1 - 1 mg/L 4 d (pesce) |
| EC₅₀ : >0,1 - 1 mg/L 2 d (crostacei) |
| EC₅₀ : >0,1 - 1 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche) |
| Massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) No. CAS: 55965-84-9 |
| LC₅₀ : >0,1 - 1 mg/L |
| EC₅₀ : >0,1 - 1 mg/L |
| EC₅₀ : >0,1 - 1 mg/L |

Valutazione/classificazione:

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

12.2. Persistenza e degradabilità

| |
|---|
| Acido formico No. CAS: 64-18-6 CE N.: 200-579-1 |
| Biodegradazione: Sí, veloce |
| 2-(2-butossietossi)etanolo No. CAS: 112-34-5 CE N.: 203-961-6 |
| Biodegradazione: Sí, veloce |
| Annotazione: Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE). |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one No. CAS: 2634-33-5 CE N.: 220-120-9 |
| Biodegradazione: Sí, lenta |

Indicazioni aggiuntive:

non persistente.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

| |
|---|
| Alcol etilico (etanolo; alcol etilico) No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6 |
| Log K_{OW} : -0,32 |
| Acido formico No. CAS: 64-18-6 CE N.: 200-579-1 |
| Log K_{OW} : -0,54 |
| 2-(2-butossietossi)etanolo No. CAS: 112-34-5 CE N.: 203-961-6 |
| Log K_{OW} : 0,56 |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one No. CAS: 2634-33-5 CE N.: 220-120-9 |
| Log K_{OW} : 1,45 |

Accumulazione / Valutazione:

Non c'è indizio di potenziale di accumulo biologico.

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

| |
|---|
| Alcol etilico (etanolo; alcol etilico) No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6 |
| Risultati della valutazione PBT e vPvB: — |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 28 gen 2025

Data di stampa: 29 gen 2025

Versione: 4

Pagina 13/16



Rustcon 11

| |
|--|
| 3,4,5-Trihydroxy-benzoessäure, Monohydrat No. CAS: 5995-86-8 CE N.: 611-919-7 |
| Risultati della valutazione PBT e vPvB: — |
| Acido formico No. CAS: 64-18-6 CE N.: 200-579-1 |
| Risultati della valutazione PBT e vPvB: — |
| 2-(2-butossietossi)etanolo No. CAS: 112-34-5 CE N.: 203-961-6 |
| Risultati della valutazione PBT e vPvB: — |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one No. CAS: 2634-33-5 CE N.: 220-120-9 |
| Risultati della valutazione PBT e vPvB: — |
| Massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) No. CAS: 55965-84-9 |
| Risultati della valutazione PBT e vPvB: — |

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuno degli ingredienti è incluso.

12.7. Altri effetti nocivi

Non sono disponibili informazioni sulla creazione di ozono fotochimico, sulla riduzione dell'ozono e sul potenziale di riscaldamento globale. La miscela non contiene componenti che possano influenzare il valore AOX delle acque reflue. Il prodotto e i suoi residui non utilizzati non devono essere scaricati nelle acque, nel suolo o nelle fognature.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

13.1.1. Smaltimento del prodotto/imballo

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

Codice dei rifiuti prodotto

| | |
|------------|--|
| 07 03 01 * | soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri |
|------------|--|

*: Lo smaltimento dev'essere documentato.

Codice dei rifiuti imballaggio

| | |
|------------|---|
| 15 01 10 * | Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze |
|------------|---|

*: Lo smaltimento dev'essere documentato.

Opzioni di trattamento dei rifiuti

Smaltimento adatto / Prodotto:

Non sono disponibili informazioni sulla creazione di ozono fotochimico, sulla riduzione dell'ozono e sul potenziale di riscaldamento globale. La miscela non contiene componenti che possano influenzare il valore AOX delle acque reflue. Il prodotto e i suoi residui non utilizzati non devono essere scaricati nelle acque, nel suolo o nelle fognature.

Smaltimento adatto / Imballo:

Non sono disponibili informazioni sulla creazione di ozono fotochimico, sulla riduzione dell'ozono e sul potenziale di riscaldamento globale. La miscela non contiene componenti che possano influenzare il valore AOX delle acque reflue. Il prodotto e i suoi residui non utilizzati non devono essere scaricati nelle acque, nel suolo o nelle fognature.

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 | | | |
| Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto. | Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto. | Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto. | Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto. |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 28 gen 2025

Data di stampa: 29 gen 2025

Versione: 4



Pagina 14/16

Rustcon 1l

| Trasporto via terra (ADR/RID) | Trasporto per mezzo di navigazione interna (ADN) | Trasporto via mare (IMDG) | Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|---|---|---|---|
| 14.2. Nome di spedizione dell'ONU | | | |
| Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto. | Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto. | Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto. | Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto. |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto | | | |
| trascurabile | trascurabile | trascurabile | trascurabile |
| 14.4. Gruppo d'imballaggio | | | |
| trascurabile | trascurabile | trascurabile | trascurabile |
| 14.5. Pericoli per l'ambiente | | | |
| trascurabile | trascurabile | trascurabile | trascurabile |
| 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori | | | |
| trascurabile | trascurabile | trascurabile | trascurabile |

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

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

15.1.1. Normative UE

Autorizzazioni:

1907/2006/CE (18.12.2006): Regolamento sulla registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche. 2020/878/UE (18.06.2020): Regolamento che modifica l'allegato II del regolamento 1907/2006/CE. 453/2010/EU (20.05.2010): Regolamento che modifica il Regolamento 1907/2006/CE. 2019/521/UE (27/03/2019): Regolamento che modifica il regolamento 1272/2008/CE. 1272/2008/CE (16.12.2008): Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele.

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

Percentuale di peso di composti organici volatili (COV): 130 mg/L

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

| | |
|-------|--|
| 8.1. | Parametri di controllo |
| 11.1. | Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008 |
| 16.1. | Indicazioni di modifiche |
| 16.2. | Abbreviazioni ed acronimi |

* 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 |
| AOX | Composti organici alogenati adsorbibili |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| CLP | Classificazione, etichettatura e imballaggio |
| DNEL | livello derivato senza effetto |
| EC ₅₀ | concentrazione efficace 50% |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 28 gen 2025

Data di stampa: 29 gen 2025

Versione: 4



Pagina 15/16

Rustcon 11

| | |
|------------------|---|
| EN | Norma europea |
| ES | Exposure scenario |
| EWC | European Waste Catalogue |
| ICAO | International Civil Aviation Organization |
| 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 |
| OECD | Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico |
| OSHA | Amministrazione della Salute e della Sicurezza sul Lavoro |
| PBT | persistente, bioaccumulabile e tossico |
| PNEC | Prevedibile concentrazione priva di effetti |
| REACH | Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche |
| RID | Regolamenti concernenti il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose |
| SCL | Specific concentration limit |
| 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 |
|---|--|------------------------------|
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea (<i>Skin Irrit. 2</i>) | H315: Provoca irritazione cutanea. | |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare (<i>Eye Irrit. 2</i>) | H319: Provoca grave irritazione oculare. | |

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. |
| H226 | Liquido e vapori infiammabili. |
| H301 | Tossico se ingerito. |
| H302 | Nocivo se ingerito. |
| H310 | Letale per contatto con la pelle. |
| H314 | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. |
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H330 | Letale se inalato. |
| H331 | Tossico se inalato. |
| H335 | Può irritare le vie respiratorie. |
| H400 | Molto tossico per gli organismi acquatici. |
| H410 | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

16.6. Indicazione per l'istruzione

Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 28 gen 2025

Data di stampa: 29 gen 2025

Versione: 4

Pagina 16/16



Rustcon 1I

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.