

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) No 1907/2006
(modificato dal regolamento (UE) 2020/878)

Steinfels 666

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

1.1. Identificatore del prodotto

| | |
|---|-----------------------|
| Nome del prodotto | Steinfels 666 |
| Codice prodotto | 16708.0002.002/147067 |
| L'identificatore unico di formula (UFI) | MDUP-HGT5-THG5-XR5N |

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

| | |
|----------------------------------|----------------|
| Uso della sostanza/della miscela | Agente pulente |
|----------------------------------|----------------|

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

| | |
|--|---|
| Identificazione della società/dell'impresa | Steinfels Swiss Division der Coop Genossenschaft St. Gallerstrasse 180 CH-8404 Winterthur Tel : 052 234 44 00 Fax : 052 234 44 01 info@steinfels-swiss.ch |
|--|---|

| | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| 1.4. Numero telefonico di emergenza | 145 (Tox Info Suisse) |
|-------------------------------------|-----------------------|

| | |
|-------------------|------------|
| Data di revisione | 27.09.2024 |
|-------------------|------------|

| | |
|----------|---|
| Versione | 1 |
|----------|---|

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008

Corrosione/irritazione cutanea, Categoria 2, H315
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare, Categoria 1, H318

Informazioni supplementari

Per il testo completo delle frasi menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

2.2. Elementi dell'etichetta



Avvertenza

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H315: Provoca irritazione cutanea.
H318: Provoca gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza

P280: Indossare guanti protettivi, proteggere gli occhi e il viso.
P302+P352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
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.
P310: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P332+P313: In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
P501: Smaltire il contenuto in un impianto d'eliminazione di rifiuti speciali autorizzato.

Informazioni supplementari

Nessuno(a).

Identificatore del prodotto

Acido fosforico, acido ortofosforico, N. CAS 7664-38-2, N. CE 231-633-2
Alkyl ether carboic acid

2.3. Altri pericoli

Non conosciuti.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Prodotto formulato.

| Componenti | Peso % | Classificazione CLP | Identificatore del prodotto |
|--|-----------|---|--|
| Acido fosforico, acido ortofosforico | 5% - 10% | Skin Corr. 1B H314 [Skin Corr. 1B H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2 H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2 H319: 10 % ≤ C < 25 %] | N. CAS: 7664-38-2 N. CE: 231-633-2 N. INDICE: 015-011-00-6 |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monobutyl ether | 2.5% - 5% | Eye Irrit. 2 H319 | N. CAS: 112-34-5 N. CE: 203-961-6 N. INDICE: 603-096-00-8 |
| sulphamidic acid; sulphamic acid; sulfamic acid | 2.5% - 5% | Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Chronic 3 H412 | N. CAS: 5329-14-6 N. CE: 226-218-8 N. INDICE: 016-026-00-0 |
| Alkyl ether carboic acid | 2.5% - 5% | Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315 | |
| Oxalic acid | 1% - 2.5% | Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H302 | N. CAS: 144-62-7 N. CE: 205-634-3 N. INDICE: 607-006-00-8 |
| Phosphonate | 1% - 2.5% | Met. Corr. 1 H290 | N. CAS: 22042-96-2 N. CE: 244-751-2 |

Per il testo completo delle frasi menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

Impurezze nocive Non conosciuti.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

| | |
|-------------------------------|---|
| Inalazione | Portare all'aria aperta. In caso di esposizione prolungata, consultare un medico. |
| Contatto con la pelle | Lavare con acqua e sapone per precauzione. |
| Contatto con gli occhi | Sciacquare abbondantemente con molta acqua, anche sotto le palpebre. Se ciò risulta facile, togliere le lenti a contatto, nel caso esse vengano portate. Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico. |
| Ingestione | Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. NON indurre il vomito. Se necessario consultare un medico. |

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

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

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei Utilizzare prodotti chimici secchi, CO₂, acqua nebulizzata o schiumogeno.

Mezzi di estinzione non idonei Getto d'acqua abbondante.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela Il prodotto non è infiammabile. Durante un incendio il fumo può contenere il materiale originario oltre a composti tossici e/o irritanti non identificati.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi Procedura normale per incendi di origine chimica.

Metodi specifici Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi non interviene direttamente Usare i dispositivi di protezione individuali. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Raccogliere per evitare il pericolo di scivolamento.

Per chi interviene direttamente Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate.

6.2. Precauzioni ambientali Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica Rimuovere immediatamente per mezzo di una scopa o con mezzo aspirante. Dopo la rimozione pulire ogni traccia con acqua.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare. Si dovrebbero evitare l'ingestione, l'esposizione della pelle e degli occhi e l'inalazione di qualsiasi vapore generato.

7.2. Condizioni per Immagazzinare in un luogo accessibile solo a persone autorizzate.

l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Non conservare in contatto con prodotti alimentari. Immagazzinare a temperatura ambiente nel contenitore originale.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Limite(i) di esposizione

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

Acido fosforico, acido ortofosforico (CAS 7664-38-2)

Switzerland - Occupational Exposure Limits - Developmental Risk Groups

Developmental Risk Group C

Switzerland - Occupational Exposure Limits - STELs - (KZGWs)

4 mg/m³ STEL [KZGW] NIOSH OSHA (inhalable dust)

Switzerland - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAKs)

2 mg/m³ TWA [MAK] NIOSH OSHA (inhalable dust)

EU - Occupational Exposure (2000/39/EC) - First List of Indicative Occupational Exposure Limit Values - STELs

2 mg/m³ STEL

EU - Occupational Exposure (2000/39/EC) - First List of Indicative Occupational Exposure Limit Values - TWAs

1 mg/m³ TWA

Austria - Occupational Exposure Limits - STELs - (MAK-KZGWs)

2 mg/m³ STEL [KZGW] (4 X 15 min)

Austria - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAK-TMWs)

1 mg/m³ TWA [TMW]

Germany - DFG - Recommended Exposure Limits - Ceilings (Peak Limitations)

4 mg/m³ Peak (inhalable fraction)

Germany - DFG - Recommended Exposure Limits - Pregnancy

no risk to embryo/fetus if exposure limits adhered to

Germany - DFG - Recommended Exposure Limits - TWAs (MAKs)

2 mg/m³ TWA MAK (inhalable fraction)

Germany - TRGS 900 - Occupational Exposure Limits - TWAs (AGWs)

2 mg/m³ TWA AGW (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed, inhalable fraction, exposure factor 2)

2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monobutyl ether (CAS 112-34-5)

Switzerland - Occupational Exposure Limits - Developmental Risk Groups

Developmental Risk Group C

Switzerland - Occupational Exposure Limits - STELs - (KZGWs)

15 ppm STEL [KZGW] (aerosol, vapour)

101 mg/m³ STEL [KZGW] (aerosol, vapour)

Switzerland - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAKs)

10 ppm TWA [MAK] (aerosol, vapour)

67 mg/m³ TWA [MAK] (aerosol, vapour)

EU - Occupational Exposure (2006/15/EC) - Second List of Indicative Occupational Exposure Limit Values - STELs

15 ppm STEL

101.2 mg/m³ STEL

EU - Occupational Exposure

10 ppm TWA

| | |
|---|---|
| (2006/15/EC) - Second List of Indicative Occupational Exposure Limit Values - TWAs | 67.5 mg/m3 TWA |
| Austria - Occupational Exposure Limits - STELs - (MAK-KZGWs) | 15 ppm STEL [KZGW] (4 X 15 min) |
| Austria - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAK-TMWs) | 101.2 mg/m3 STEL [KZGW] (4 X 15 min) |
| Germany - DFG - Recommended Exposure Limits - Ceilings (Peak Limitations) | 10 ppm TWA [TMW] |
| | 67.5 mg/m3 TWA [TMW] |
| | 15 ppm Peak (applies for the sum of the concentrations of Butyl diglycol and its Acetate in air can occur as vapor and aerosol at the same time) |
| | 100.5 mg/m3 Peak (applies for the sum of the concentrations of Butyl diglycol and its Acetate in air can occur as vapor and aerosol at the same time) |
| Germany - DFG - Recommended Exposure Limits - Pregnancy | no risk to embryo/fetus if exposure limits adhered to |
| Germany - DFG - Recommended Exposure Limits - TWAs (MAKs) | 67 mg/m3 TWA MAK (can occur as vapor and aerosol at the same time) |
| | MAK value applies for the sum of the concentrations of Diethylene glycol Monobutyl ether and its acetate in the air |
| | 10 ppm TWA MAK (can occur as vapor and aerosol at the same time) |
| | MAK value applies for the sum of the concentrations of Diethylene glycol Monobutyl ether and its acetate in the air |
| Germany - TRGS 900 - Occupational Exposure Limits - TWAs (AGWs) | 10 ppm TWA AGW (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed sum of vapor and aerosol, exposure factor 1.5) |
| | 67 mg/m3 TWA AGW (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed sum of vapor and aerosol, exposure factor 1.5) |
| Oxalic acid (CAS 144-62-7) | |
| Switzerland - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAKs) | 1 mg/m3 TWA [MAK] OSHA (inhalable dust) |
| EU - Occupational Exposure (2006/15/EC) - Second List of Indicative Occupational Exposure Limit Values - TWAs | 1 mg/m3 TWA |
| Austria - Occupational Exposure Limits - Skin Notation | skin notation |
| Austria - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAK-TMWs) | 1 mg/m3 TWA [TMW] (inhalable fraction) |
| Germany - TRGS 900 - Occupational Exposure Limits - TWAs (AGWs) | 1 mg/m3 TWA AGW (inhalable fraction, exposure factor 1) |

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici adeguati

Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.

Protezione individuale

Protezione respiratoria

Non e' richiesto un allestimento speciale di protezione.

Protezione delle mani

I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze del Regolamento (CE) n. 2016/425 e gli standard EN 374 che ne derivano. Contatto totale (Definizione contatto fino al massimo 480 minuti) Materiale: gomma butilica spessore minimo: 0.47mm +/-0.05mm Tempo di penetrazione: 480 minuti Materiale testato: Butoject 897+ Contatto da spruzzo (definizione contatto fino al massimo 30 minuti)

Materiale: gomma nitrilica
spessore minimo: 0.2mm
Materiale testato: Dermatril (R) P 743 La scelta di un guanto appropriato non dipende unicamente dal materiale di cui è fatto, ma anche da altre caratteristiche di qualità e le sue particolarità da un produttore all'altro.

Protezione degli occhi

Occhiali di sicurezza.

Protezione della pelle e del corpo

Non sono richieste precauzioni speciali.

Pericoli termici

Non sono richieste precauzioni speciali.

**Controlli dell'esposizione
ambientale**

Non sono richieste precauzioni speciali.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|--|--------------------------------|
| Stato fisico | Liquido. |
| Colore | Giallo. |
| Odore | Caratteristico/a. |
| Punto di fusione/ punto di congelamento: | Non determinato. |
| Punto di ebollizione o punto iniziale /intervallo di ebollizione: | Non determinato. |
| Infiammabilità: | Non determinato. |
| Limite inferiore e superiore di esplosività: | Non determinato. |
| Punto di infiammabilità: | non si infiamma |
| Temperatura di autoaccensione: | Non determinato. |
| Temperatura di decomposizione: | Non determinato. |
| pH: | 1 |
| Viscosità cinematica: | Non determinato. |
| La solubilità: | completamente solubile (Acqua) |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico): | Non determinato. |
| Tensione di vapore: | Non determinato. |
| Densità e/o densità relativa: | 1.122 |
| Densità di vapore relativa: | Non determinato. |
| Caratteristiche delle particelle: | Non applicabile. |

9.2. Altre informazioni

| | |
|---|-----------------------------------|
| 9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici | Nessuna informazione disponibile. |
| 9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza | Nessuna informazione disponibile. |

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

| | |
|---|---|
| 10.1. Reattività | Nessuna informazione disponibile. |
| 10.2. Stabilità chimica | Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato. |
| 10.3. Possibilità di reazioni pericolose | Si possono liberare gas tossici in caso di contatto con quanto segue : Candeggina (ipoclorito di sodio) e altri legami contenenti cloro |
| 10.4. Condizioni da evitare | Non congelare. |
| 10.5. Materiali incompatibili | Incompatibile con le basi forti e con gli agenti ossidanti. |
| 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi | La decomposizione termica può portare al rilascio di gas e vapori irritanti. |

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

| | |
|--|---|
| Tossicità acuta | Acido fosforico, acido ortofosforico (CAS 7664-38-2) Dermal LD50 Rabbit = 2740 mg/kg (JAPAN_GHS) Inhalation LC50 Rat = 3846 mg/m ³ 1 h(OECD_HP) Oral LD50 Rat = 1530 mg/kg (JAPAN_GHS) 2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monobutyl ether (CAS 112-34-5) Dermal LD50 Rabbit = 2700 mg/kg (NLM_CIP) Oral LD50 Rat = 5660 mg/kg (NLM_CIP) sulphamidic acid; sulphamic acid; sulfamic acid (CAS 5329-14-6) LD50/orale 2065 mg/kg. Oxalic acid (CAS 144-62-7) Dermal LD50 Rat = 20000 mg/kg (JAPAN_GHS) Oral LD50 Rat = 375 mg/kg (JAPAN_GHS) Phosphonate (CAS 22042-96-2) Dermal LD50 Rabbit > 5 g/kg (NLM_CIP) Oral LD50 Rat > 5 g/kg (NLM_CIP) |
| Corrosione/irritazione cutanea | Provoca irritazione della pelle. |
| Lesioni oculari gravi/irritazione oculare | Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi |
| Sensibilizzanti delle vie respiratorie/della pelle | Nessun dato disponibile. |
| Cancerogenicità | Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti cancerogeni. |
| Mutagenicità sulle cellule germinali | Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti mutagenici. |
| Tossicità per la riproduzione | Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti tossici per la riproduzione. |

| | |
|---|---|
| Tossicità specifica per organi bersaglio -esposizione singola | Nessun dato disponibile. |
| Tossicità specifica per organi bersaglio -esposizione ripetuta | Nessun dato disponibile. |
| Pericolo in caso di aspirazione | Nessun dato disponibile. |
| Esperienza umana | Non si conoscono effetti avversi sulla salute umana provocati da questo prodotto. |

11.2. Informazioni su altri pericoli

| | |
|---|---|
| Proprietà di interferenza con il sistema endocrino | Questa miscela non contiene componenti con proprietà di interferenza con il sistema endocrino in quantità pari o superiore allo 0,1% (secondo l'articolo 57(f) del REACH o il Regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o il Regolamento delegato (UE) 2018/605 della Commissione). |
| Altre informazioni | Nessun dato disponibile. |

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

| | |
|--|--|
| 12.1. Tossicità | Nessun dato disponibile. |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monobutyl ether (CAS 112-34-5) | |
| EU - Ecolabel (66/2010) - Detergent Ingredient Database - Aerobic Degradation | Readily biodegradable according to OECD guidelines. |
| EU - Ecolabel (66/2010) - Detergent Ingredient Database - Anaerobic Degradation | The ingredient has not been tested. |
| Ecotoxicity - Freshwater Algae - Acute Toxicity Data | EC50 96 h <i>Desmodesmus subspicatus</i> >100 mg/L (IUCLID) |
| Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data | LC50 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> 1300 mg/L [static] (EPA) |
| Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data | EC50 48 h <i>Daphnia magna</i> >100 mg/L (IUCLID) |
| sulphamidic acid; sulphamic acid; sulfamic acid (CAS 5329-14-6) | |
| Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data | LC50 96 h <i>Pimephales promelas</i> 14.2 mg/L [static] (EPA) |
| Oxalic acid (CAS 144-62-7) | |
| EU - Ecolabel (66/2010) - Detergent Ingredient Database - Aerobic Degradation | Readily biodegradable according to OECD guidelines. |
| EU - Ecolabel (66/2010) - Detergent Ingredient Database - Anaerobic Degradation | The ingredient has not been tested. |
| Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data | EC50 48 h <i>Daphnia magna</i> 125 - 150 mg/L [Static] (EPA) |
| Phosphonate (CAS 22042-96-2) | |
| Ecotoxicity - Freshwater Algae - Acute Toxicity Data | EC50 96 h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> 1.88 mg/L (IUCLID) |
| Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data | LC50 96 h <i>Pimephales promelas</i> 5372 mg/L LC50 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> 758 mg/L [static] LC50 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> 180 - 252 mg/L [static] |

Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data

EC50 48 h Daphnia magna 242.2 mg/L (IUCLID)

| | |
|---|--|
| 12.2. Persistenza e degradabilità | Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del Regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità. |
| 12.3. Potenziale di bioaccumulo | Nessun dato disponibile. |
| 12.4. Mobilità nel suolo | Nessun dato disponibile. |
| 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB | Questo preparato non contiene sostanze considerate come persistenti, bioaccumulanti o tossiche (PBT). Questo preparato non contiene sostanze considerate come molto persistenti e nemmeno molto bioaccumulanti (vPvB). |
| 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino | Non contiene sostanze chimiche che alterano il sistema endocrino. |
| 12.7. Altri effetti avversi | Nessuna informazione disponibile. |

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati

Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.

Contenitori contaminati

Svuotare i contenuti residui. I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

| | |
|--|---|
| 14.1. Numero ONU o numero ID | UN 3264 |
| 14.2. Nome di spedizione dell'ONU | LIQUIDO INORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S. (Acido fosforico, acido ortofosforico, sulphamidic acid; sulphamic acid; sulfamic acid) |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto | 8 |
| 14.4. Gruppo d'imballaggio | III |
| 14.5. Pericoli per l'ambiente | Inquinante marino: No. |
| 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori | Non applicabile. |

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

Non applicabile.

Regolamenti tipo dell'ONU

ADR/RID

UN 3264.
Nome di spedizione appropriato ONU: LIQUIDO INORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S. (Acido fosforico, acido ortofosforico, sulphamidic acid; sulphamic acid; sulfamic acid).
Classe 8.
Gruppo d'imballaggio III.
Etichetta ADR/RID 8.
Codice di classificazione C1.
N. di identificazione del pericolo 80.
Quantità limitate 5 L.
Quantità consentite E1.
Categoria di trasporto 3.
Codice di restrizione in galleria (E).

IMDG

UN 3264.
Nome di spedizione appropriato ONU: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Phosphoric acid, Orthophosphoric acid, sulphamidic acid; sulphamic acid; sulfamic acid).
Classe 8.
Gruppo d'imballaggio III.
Etichetta IMDG 8.
Quantità limitate 5 L.
Quantità consentite E1.
EMS no F-A, S-B.
Inquinante marino: No.

IATA

UN 3264.
Nome di spedizione appropriato ONU: Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (Phosphoric acid, Orthophosphoric acid, sulphamidic acid; sulphamic acid; sulfamic acid).
Classe 8.
Gruppo d'imballaggio III.
Etichetta IATA 8.
Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri): 852 (5 L).
Istruzioni di imballaggio (LQ): Y841 (1 L).
Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico): 856 (60 L).

Navigazione interna ADN

UN 3264.
Nome di spedizione appropriato ONU: LIQUIDO INORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S. (Acido fosforico, acido ortofosforico, sulphamidic acid; sulphamic acid; sulfamic acid).
Classe 8.
Gruppo d'imballaggio III.
Etichetta ADN 8.
Codice di classificazione C1.
Quantità limitate 5 L.
Quantità consentite E1.

Ulteriori informazioni

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Informazioni sulla regolamentazione

Ingredienti secondo il Regolamento (CE) 648/2004:
>=5%; <15%: fosfonati
<5%: tensioattivi non ionici
Classe di contaminazione dell'acqua (WGK) = 1.
VOC (CH) = 4.22500000

Acido fosforico, acido ortofosforico (CAS 7664-38-2)

Switzerland - Water Protection Ordinance - Water Polluting Liquids Classification
B

EU - Biocides (2007/565/EC) - Substances and Product-Types Not to Be Included in Annexes I, IA and IB to Directive 98/8/EC
Product type: 4

EU - REACH (1907/2006) - Annex XVII - Restrictions on Certain Dangerous Substances
Use restricted. See entry 75. (B)

EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Intermediates
Present ([231-633-2])

EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances
Present

Germany - Water Classification - Substances According to AwSV Classified By or Based on the VwVwS
Reg. no. 392, hazard class 1 - slightly hazardous to water

2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monobutyl ether (CAS 112-34-5)

TEDX (The Endocrine Disruption Exchange) - Potential Endocrine Disruptors
Present

Switzerland - Chemical Risk Reduction Ordinance - Prohibited and Restricted Substances
Use restricted. See annex 2.3 in the regulation

Switzerland - Volatile Organic Compounds (VOCs) - Group I
2909.4390 (only this specific substance is subject to VOC duty)

EU - Cosmetics (1223/2009) - Annex III - Field of Application and/or Use
Solvent in hair dye products

EU - Cosmetics (1223/2009) - Annex III - Maximum Authorised Concentration
9 % MAC

EU - Cosmetics (1223/2009) - Annex III - Other Limitations and Requirements
No use in aerosol dispensers (sprays)

EU - REACH (1907/2006) - Annex XVII - Restrictions on Certain Dangerous Substances
Use restricted. See entry 55.
Use restricted. See entry 75.

EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances
Present

Germany - Water Classification - Substances According to AwSV Classified By or Based on the VwVwS
Reg. no. 46, hazard class 1 - slightly hazardous to water

sulphamidic acid; sulphamic acid; sulfamic acid (CAS 5329-14-6)

| | |
|---|---|
| EU - REACH (1907/2006) - Annex XVII - Restrictions on Certain Dangerous Substances | Use restricted. See entry 75. |
| EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Intermediates | Present ([226-218-8]) |
| EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances | Present |
| Germany - Water Classification - Substances According to AwSV Classified By or Based on the VwVwS | Reg. no. 1266, hazard class 1 - slightly hazardous to water |
| Oxalic acid (CAS 144-62-7) | |
| EU - Cosmetics (1223/2009) - Annex III - Conditions of Use and Warnings | For professional use only. |
| EU - Cosmetics (1223/2009) - Annex III - Field of Application and/or Use | Hair products |
| EU - Cosmetics (1223/2009) - Annex III - Maximum Authorised Concentration | 5 % MAC |
| EU - Cosmetics (1223/2009) - Annex III - Other Limitations and Requirements | Professional use |
| EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Intermediates | Present ([205-634-3]) |
| EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances | Present |
| Germany - Water Classification - Substances According to AwSV Classified By or Based on the VwVwS | Reg. no. 166, hazard class 1 - slightly hazardous to water |
| Phosphonate (CAS 22042-96-2) | |
| Germany - Water Classification - Substances According to AwSV Classified By or Based on the VwVwS | Reg. no. 2330, hazard class 1 - slightly hazardous to water |

15.2. Valutazione della sicurezza chimica Non richiesto.

SEZIONE 16: Altre informazioni

| | |
|---|--|
| Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda dati di sicurezza | Nessuno(a). |
| Procedura di classificazione | Metodo di calcolo. |
| Testo integrale delle frasi citate nei Capitoli 2 e 3 | H290: Può essere corrosivo per i metalli. H302: Nocivo se ingerito. H312: Nocivo per contatto con la pelle. H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H315: Provoca irritazione cutanea. H318: Provoca gravi lesioni oculari. H319: Provoca grave irritazione oculare. H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

Ulteriori informazioni

Prendere nota delle istruzioni d'uso sull'etichetta.

Istruzioni per l'uso

Unicamente ad uso di utilizzatori professionali.

Diniego

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione.