

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

MayaEntkalker

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

1.1. Identificatore del prodotto

| | |
|---|-----------------------|
| Nome del prodotto | MayaEntkalker |
| Codice prodotto | 16858.0003.002/151005 |
| L'identificatore unico di formula (UFI) | F63Q-GT31-XNGE-0G7W |

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della 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 | 11.08.2025 |
|-------------------|------------|

| | |
|----------|---------------------------|
| Versione | 7 (Versione anteriore: 6) |
|----------|---------------------------|

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 1B, H314

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

H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza

P280: Indossare guanti protettivi, proteggere gli occhi e il viso.
P301+P330+P331: IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
P303+P361+P353: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
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.
P501: Smaltire il contenuto in un impianto d'eliminazione di rifiuti speciali autorizzato.

Informazioni supplementari

Nessuno(a).

Identificatore del prodotto

Acido formico, N. CAS 64-18-6, N. CE 200-579-1
Acido glicolico, N. CAS 79-14-1, N. CE 201-180-5

2.3. Altri pericoli

Questa miscela non contiene sostanze classificate come PBT, vPvB o interferenti endocrini in una concentrazione superiore allo 0,1%.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Prodotto formulato.

| Componenti | Peso % | Classificazione CLP | Identificatore del prodotto |
|---------------|----------|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Acido citrico | 5% - 10% | Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H335 | N. CAS: 77-92-9 N. CE: 201-069-1 |

| | | | |
|---------------------------|-----------|--|--|
| Acido formico | 5% - 10% | Acute Tox. 3 H331 (ATE=7.4mg/l (vapour)), Acute Tox. 4 H302 (ATE=500mg/kg bw), Skin Corr. 1A H314, Eye Dam. 1 H318, Flam. Liq. 3 H226, Met. Corr. 1 H290, - [Skin Corr. 1A H314: C ≥ 90 % Skin Corr. 1B H314: 10 % ≤ C < 90 % Skin Irrit. 2 H315: 2 % ≤ C < 10 % Eye Dam. 1 H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2 H319: 2 % ≤ C < 10 %] | N. CAS: 64-18-6 N. CE: 200-579-1 N. INDICE: 607-001-00-0 |
| Acido glicolico | 2,5% - 5% | Skin Corr. 1B H314, Acute Tox. 4 H332, Met. Corr. 1 H290 | N. CAS: 79-14-1 N. CE: 201-180-5 |
| Solfato di sodio ottilite | 1% - 2,5% | Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315 | N. CAS: 126-92-1 N. CE: 204-812-8 |
| Acido metansolfonico | 1% - 2,5% | Skin Corr. 1B H314 | N. CAS: 75-75-2 N. CE: 200-898-6 N. INDICE: 607-145-00-4 |

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 inalazione dell'aerosol o nebbia se necessario consultare un medico. |
| Contatto con la pelle | Lavare subito abbondantemente con acqua. Togliere gli indumenti contaminati e le scarpe. Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico. |
| Contatto con gli occhi | Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Se ciò risulta facile, togliere le lenti a contatto, nel caso esse vengano portate. Consultare l'oculista. |
| Ingestione | Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. NON indurre il vomito. In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. |

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati Il soccorritore deve munirsi di protezione individuale. 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 di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

| | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Mezzi di estinzione idonei | Qualunque. |
| Mezzi di estinzione non idonei | Getto d'acqua abbondante. |

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela Il prodotto di per sé non brucia. 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. In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Indossare un abito protettivo contro i prodotti chimici. |
| 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. Evacuare il personale in aree di sicurezza. |
| 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 Asciugare con materiali inerti (p.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura). Dopo la rimozione pulire ogni traccia con acqua. Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento (Contenitore in HDPE).

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. Pavimento resistente all'acido. Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro. Non mescolare mai direttamente i prodotti concentrati. Predisporre le misure di pronto soccorso prima di iniziare a lavorare con questo prodotto. Indossare indumenti protettivi. |
| 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, | Immagazzinare in un luogo accessibile solo a persone autorizzate. Tenere il contenitore chiuso ermeticamente. Conservare nei |

comprese eventuali incompatibilità

contenitori originali. Tenere lontano dal calore. Proteggere dal gelo. Non conservare in contatto con prodotti alimentari. Non conservare insieme a alcali

7.3. Usi finali particolari

Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Limite(i) di esposizione

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

Citric Acid (CAS 77-92-9)

Switzerland - Occupational Exposure Limits - Developmental Risk Groups

Developmental Risk Group C

Switzerland - Occupational Exposure Limits - STELs - (KZGWs)

4 mg/m³ STEL [KZGW] (inhalable dust)

Switzerland - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAKs)
Germany - DFG - Recommended Exposure Limits - Ceilings (Peak Limitations)

2 mg/m³ TWA [MAK] (inhalable dust)

4 mg/m³ Peak (respirable fraction)

Germany - DFG - Recommended Exposure Limits - Pregnancy

no risk to embryo/fetus if exposure limits adhered to

Germany - DFG - Recommended Exposure Limits - TWAs (MAKs)
Germany - TRGS 900 - Occupational Exposure Limits - TWAs (AGWs)

2 mg/m³ TWA MAK I(2) (inhalable fraction)

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, 2(I))

Formic acid (CAS 64-18-6)

Switzerland - Occupational Exposure Limits - Developmental Risk Groups

Developmental Risk Group C

Switzerland - Occupational Exposure Limits - STELs - (KZGWs)

10 ppm STEL [KZGW] NIOSH OSHA
19 mg/m³ STEL [KZGW] NIOSH OSHA

Switzerland - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAKs)
EU - Occupational Exposure (2006/15/EC) - Second List of Indicative Occupational Exposure Limit Values - TWAs

5 ppm TWA [MAK] NIOSH OSHA
9.5 mg/m³ TWA [MAK] NIOSH OSHA
5 ppm TWA
9 mg/m³ TWA

Austria - Occupational Exposure Limits - Ceilings - (MAKs)

5 ppm Ceiling
9 mg/m³ Ceiling

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

5 ppm STEL [KZGW]
9 mg/m³ STEL [KZGW]

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

5 ppm TWA [TMW]
9 mg/m³ TWA [TMW]

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

10 ppm Peak
19 mg/m³ Peak

Germany - DFG - Recommended Exposure Limits - Pregnancy

no risk to embryo/fetus if exposure limits adhered to

Germany - DFG - Recommended

5 ppm TWA MAK I(2)

Exposure Limits - TWAs (MAKs) 9.5 mg/m³ TWA MAK I(2)
Germany - TRGS 900 - 5 ppm TWA AGW (the risk of damage to the embryo or fetus can be
Occupational Exposure Limits - excluded when AGW and BGW values are observed, 2(I))
TWAs (AGWs) 9.5 mg/m³ TWA AGW (the risk of damage to the embryo or fetus
can be excluded when AGW and BGW values are observed, 2(I))

Methanesulphonic acid (CAS 75-75-2)

Germany - TRGS 900 - 0.7 mg/m³ TWA AGW (the risk of damage to the embryo or fetus
Occupational Exposure Limits - can be excluded when AGW and BGW values are observed
TWAs (AGWs) sum of vapor and aerosol, 1(I))

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici adeguati

Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto.

Protezione individuale

Protezione respiratoria

In caso di buona ventilazione, normalmente non e' richiesto alcun sistema protettivo personale di respirazione. Apparato respiratorio soltanto in presenza di aerosol o vapori.

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 protezione con schermi laterali.

Protezione della pelle e del corpo

Per proteggere dagli spruzzi di pioggia: Grembiule in gomma o plastica. Rimuovere e lavare indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

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 Incolore.

MayaEntkalker

Data di stampa
12.08.2025

6 / 14

| | |
|--|--------------------------------|
| 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: | 0,8 |
| 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: | 1,071 |
| 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 | Citric Acid (CAS 77-92-9) Dermal LD50 Rat > 2000 mg/kg (EU_CLH) Oral LD50 Rat = 3 g/kg (NLM_CIP) Formic acid (CAS 64-18-6) Inhalation LC50 Rat = 7.85 mg/L 4 h(ECHA_API) |
|------------------------|--|

Oral LD50 Rat = 1100 mg/kg (NLM_CIP)
Glycolic Acid (CAS 79-14-1)
 Inhalation LC50 Rat = 3.6 mg/L 4 h(CHEMVIEW)
 Inhalation LC50 Rat > 5.2 mg/L 4 h(CHEMVIEW)
 Oral LD50 Rat = 1950 mg/kg (NLM_CIP)
Sodium Octyl Sulfate (CAS 126-92-1)
 Oral LD50 Rat = 4 g/kg (NLM_CIP)
Methanesulphonic acid (CAS 75-75-2)
 Dermal LD50 Rabbit > 1000 mg/kg (ECHA_API)
 Inhalation LC50 Rat = 330 ppm 6 h(NLM_HSDB)
 Oral LD50 Rat = 380 mg/kg (NZ_CCID)

| | |
|--|--|
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare | Provoca gravi lesioni oculari. |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea | 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 | Nessun dato disponibile. |

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. |
| Citric Acid (CAS 77-92-9) EU - Ecolabel (66/2010) - Detergent Ingredient Database - | Readily biodegradable according to OECD guidelines. |

| | |
|--|---|
| Aerobic Degradation EU - Ecolabel (66/2010) - Detergent Ingredient Database - Anaerobic Degradation Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data | Biodegradable under anaerobic conditions. |
| Formic acid (CAS 64-18-6) Ecotoxicity - Freshwater Algae - Acute Toxicity Data Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data | LC50 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> 1516 mg/L (OECD_SIDS) EC50 96 h <i>Desmodesmus subspicatus</i> 25 mg/L (IUCLID) EC50 72 h <i>Desmodesmus subspicatus</i> 26.9 mg/L (IUCLID) EC50 48 h <i>Daphnia magna</i> 120 mg/L (IUCLID) EC50 48 h <i>Daphnia magna</i> 138 - 165.6 mg/L [Static] (EPA) |
| Glycolic Acid (CAS 79-14-1) EU - Ecolabel (66/2010) - Detergent Ingredient Database - Aerobic Degradation EU - Ecolabel (66/2010) - Detergent Ingredient Database - Anaerobic Degradation Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data | Readily biodegradable according to OECD guidelines. The ingredient has not been tested. |
| Methanesulphonic acid (CAS 75-75-2) Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data | LC50 96 h <i>Brachydanio rerio</i> >5000 mg/L [static] (IUCLID) LC50 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> 73 mg/L [static] (ECHA) EC50 48 h <i>Daphnia pulex</i> 12 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 detersivi. 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 | Smaltire residuo di materiale come rifiuto pericoloso. Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia. |
|---|---|

Contenitori contaminati

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 3265 |
| 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto | LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S. (Formic acid, Methanesulphonic acid) |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto | 8 |
| 14.4. Gruppo d'imballaggio | II |
| 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 3265.
Nome di spedizione appropriato ONU: LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S. (Formic acid, Methanesulphonic acid).
Classe 8.
Gruppo d'imballaggio II.
Etichetta ADR/RID 8.
Codice di classificazione C3.
N. di identificazione del pericolo 80.
Quantità limitate 1 L.
Quantità consentite E2.
Categoria di trasporto 2.
Codice di restrizione in galleria (E).

IMDG

UN 3265.
Nome di spedizione appropriato ONU: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Formic acid, Methanesulphonic acid).
Classe 8.
Gruppo d'imballaggio II.
Etichetta IMDG 8.
Quantità limitate 1 L.
Quantità consentite E2.
EMS no F-A, S-B.
Inquinante marino: No.

| | |
|--------------------------------|---|
| IATA | <p>UN 3265. Nome di spedizione appropriato ONU: Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (Formic acid, Methanesulphonic acid). Classe 8. Gruppo d'imballaggio II. Etichetta IATA 8. Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri): 851 (1 L). Istruzioni di imballaggio (LQ): Y840 (0.5 L). Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico): 855 (30 L).</p> |
| Navigazione interna ADN | <p>UN 3265. Nome di spedizione appropriato ONU: LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S. (Formic acid, Methanesulphonic acid). Classe 8. Gruppo d'imballaggio II. Etichetta ADN 8. Codice di classificazione C3. Quantità limitate 1 L. Quantità consentite E2.</p> |
| Ulteriori informazioni | Nessuno(a). |

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

| | |
|--|--|
| Informazioni sulla regolamentazione | <p>Ingredienti secondo il Regolamento (CE) 648/2004: >=30%: acqua >=5%; <15%: acidi <5%: Principi attivi, tensioattivi anionici, tensioattivi non ionici, Agente d'ispessimento profumi Classe di contaminazione dell'acqua (WGK) = 1.</p> |
| Citric Acid (CAS 77-92-9) | |
| Switzerland - Biocides - Annex II - Active Substances - Minimum Purity | 995 g/kg Sunset Date: 02/28/2028 |
| Switzerland - Biocides - Annex II - Active Substances - Product Type | Product Type: 2 |
| Switzerland - Chemical Risk Reduction Ordinance - Prohibited and Restricted Substances | "Use restricted. See annex 2.12 in the regulation (in liquid phase or solution)" As Acids [RR-08658-8] |
| 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: 2 Product type: 3 |
| EU - Biocides (528/2012/EU) - Active Substances | 2 - Disinfectants and algaecides not intended for direct application to humans or animals (Commission Implementing Regulation 2016/1938/EU) 6 - Preservatives for products during storage (Commission Delegated Regulation 2021/407/EU) |
| EU - REACH (1907/2006) - Annex XVII - Restrictions on Certain Dangerous Substances | 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. 57, hazard class 1 - slightly hazardous to water |
| UNEP (United Nations Environment Programme) - Basel Convention - Hazardous Wastes - Annex I | "Y34 (solid or solution, listed under Acidic solutions or acids in solid form)" As Acids [RR-08658-8] |
| Formic acid (CAS 64-18-6) | |
| Switzerland - Air Pollution Control - Organic Substances - Gases, Vapors or Particulates | Category Class 1 |
| Switzerland - Biocides - Annex II - Active Substances - Minimum Purity | 99 w/w% Sunset Date: 10/31/2034 |
| Switzerland - Biocides - Annex II - Active Substances - Product Type | Product Type: 2 Product Type: 3 Product Type: 4 Product Type: 5 |
| Switzerland - Chemical Risk Reduction Ordinance - Prohibited and Restricted Substances | "Use restricted. See annex 2.12 in the regulation (in liquid phase or solution)" As Acids [RR-08658-8] |
| Switzerland - Water Protection Ordinance - Water Polluting Liquids Classification | B |
| EU - Cosmetics (1223/2009) - Annex V - Preservatives - Maximum Authorised Concentration | 0.5 % MAC (as acid) |
| EU - Biocides (1062/2014) - Annex II Part 1 - Supported Substances | 037 Product type 2, 3, 4, 5, 6 (200-579-1) |
| 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: 9 |
| EU - Biocides (528/2012/EU) - Active Substances | 2 - Disinfectants and algacides not intended for direct application to humans or animals (Commission Implementing Regulation 2023/2643/EU) 6 - Preservatives for products during storage (Commission Implementing Regulation 2025/1043/EU) 3 - Veterinary hygiene (Commission Implementing Regulation 2023/2643/EU) 4 - Food and feed area disinfectant (Commission Implementing Regulation 2023/2643/EU) 5 - Drinking water disinfectants (Commission Implementing Regulation 2023/2643/EU) |
| EU - Plant Protection Products (1107/2009/EC) - Active Substances Not Included in the Annex to Regulation 540/2011/EC | Not included in Annex I to Directive 540/2011/EC |
| EU - European Pollutant Release and Transfer Register (E-PRTR) (166/2006) - Threshold Quantities | "100000 kg/yr TQ (air)" As Non-methane volatile organic compounds (NMVOCs) [RR-14069-2] |
| 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 ([200-579-1]) |
| 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. 210, hazard class 1 - slightly hazardous to water |
| UNECE - Kiev Protocol on Pollutant Release and Transfer Registers (PRTR) - Annex II - Column 1a - Releases to Air | "100000 kg/yr" As Non-methane volatile organic compounds [RR-14069-2] |
| UNECE - Kiev Protocol on Pollutant Release and Transfer Registers (PRTR) - Annex II - Column 3 | "100000 kg/yr" As Non-methane volatile compounds (NMVOC) [RR-14069-2] |
| UNEP (United Nations Environment Programme) - Basel Convention - Hazardous Wastes - Annex I | "Y34 (solid or solution, listed under Acidic solutions or acids in solid form)" As Acids [RR-08658-8] |
| Glycolic Acid (CAS 79-14-1) | |
| Switzerland - Chemical Risk Reduction Ordinance - Prohibited and Restricted Substances | "Use restricted. See annex 2.12 in the regulation (in liquid phase or solution)" As Acids [RR-08658-8] |
| EU - Biocides (1062/2014) - Annex II Part 1 - Supported Substances | 069 Product type 2, 3, 4 (201-180-5) |
| 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: 12 |
| 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. 4553, hazard class 1 - slightly hazardous to water |
| UNEP (United Nations Environment Programme) - Basel Convention - Hazardous Wastes - Annex I | "Y34 (solid or solution, listed under Acidic solutions or acids in solid form)" As Acids [RR-08658-8] |
| Sodium Octyl Sulfate (CAS 126-92-1) | |
| 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. 5618, hazard class 1 - slightly hazardous to water |
| Methanesulphonic acid (CAS 75-75-2) | |
| Switzerland - Chemical Risk Reduction Ordinance - Prohibited and Restricted Substances | "Use restricted. See annex 2.12 in the regulation (in liquid phase or solution)" As Acids [RR-08658-8] |
| EU - REACH (1907/2006) - Annex XVII - Restrictions on Certain Dangerous Substances | 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. 2144, hazard class 1 - slightly hazardous to water |
| UNEP (United Nations Environment Programme) - Basel Convention - Hazardous Wastes - Annex I | "Y34 (solid or solution, listed under Acidic solutions or acids in solid form)" As Acids [RR-08658-8] |
| 15.2. Valutazione della sicurezza chimica | Non richiesto. |

SEZIONE 16: Altre informazioni

| | |
|---|---|
| Nota di Revisione | Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 1,2,3,8,9,11,12,15. |
| 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 | EUH071: Corrosivo per le vie respiratorie. H226: Liquido e vapori infiammabili. H290: Può essere corrosivo per i metalli. H302: Nocivo se ingerito. H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H315: Provoca irritazione cutanea. H318: Provoca gravi lesioni oculari. H319: Provoca grave irritazione oculare. H331: Tossico se inalato. H332: Nocivo se inalato. H335: Può irritare le vie respiratorie. Nessuno(a). |
| 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. |