

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 1 nov 2023

Data di stampa: 3 nov 2023

Versione: 2

Pagina 1/11



growup pH-

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione:

growup pH-

UFI:

MGNX-P99P-F00F-RCDH

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

Uso della sostanza/miscela:

Corretore pH per soluzioni nutritivi liquidi.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore (produttore/importatore/rappresentante/utilizzatore a valle/commerciante):

uptrading GmbH

Mettlenstrasse 24d

9524 Zuzwil

Telefono: +41 44 585 31 44

E-mail: info@uptrading.ch

1.4. Numero telefonico di emergenza

145 per chiamate della Svizzera o +41 (0)44 251 51 51 (24 ore). Tox Info Suisse, Zürich (Informazioni in Tedesco, Francese, Italiano e Inglese)

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/irritazione cutanea (Skin Corr. 1A)	H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.	
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Eye Dam. 1)	H318: Provoca gravi lesioni oculari.	

* 2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi relativi ai pericoli:



GHS05

Corrosione

Avvertenza: Pericolo

Componenti determinanti il pericolo pronti all'etichettamento:

ácido fosfórico; sulphuric acid; nitric acid

Avvertenze relative ai pericoli per la salute

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 1 nov 2023

Data di stampa: 3 nov 2023

Versione: 2



Pagina 2/11

growup pH-

Ulteriori caratteristiche pericolose: nessuna

Consigli di prudenza Prevenzione

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Consigli di prudenza Risposta

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 [o fare una doccia].

P304 + P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

Consigli di prudenza Smaltimento

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in un'installazione per il trattamento dei rifiuti speciali.

2.3. Altri pericoli

Altri effetti nocivi:

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

* 3.2. Miscele

Ingredienti pericolosi / Impurità pericolose / Stabilizzatori:

Identificatori del prodotto	Nome della sostanza Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	Concentrazione
No. CAS: 7664-38-2 CE N.: 231-633-2 Numero indice UE: 015-011-00-6 Nr. REACH: 01-2119485924-24-XXXX	ácido fosfórico Skin Corr. 1B (H314) ⚠ Pericolo Valore limite di concentrazione specifico (SCL) Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25% Skin Irrit. 2; H315: 10% ≤ C < 25% Eye Dam. 1; H318: C ≥ 25% Eye Irrit. 2; H319: 10% ≤ C < 25%	10 - 20 peso %
No. CAS: 7664-93-9 CE N.: 231-639-5 Numero indice UE: 016-020-00-8 Nr. REACH: 01-2119458838-20-XXXX	sulphuric acid Skin Corr. 1A (H314) ⚠ Pericolo Valore limite di concentrazione specifico (SCL) Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 15% Skin Irrit. 2; H315: 5% ≤ C < 15% Eye Dam. 1; H318: C ≥ 15% Eye Irrit. 2; H319: 5% ≤ C < 15%	10 - 20 peso %
No. CAS: 7697-37-2 CE N.: 231-714-2 Numero indice UE: 007-004-00-1 Nr. REACH: 01-2119487297-23-XXXX	nitric acid Acute Tox. 1 (H330), Ox. Liq. 2 (H272), Skin Corr. 1A (H314) ⚠⚠⚠ Pericolo EUH071 Valore limite di concentrazione specifico (SCL) Ox. Liq. 2; H272: C ≥ 99% Ox. Liq. 3; H272: 70% ≤ C < 99%	5 - 10 peso %

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

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali:

In caso d'incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile mostrargli l'etichetta). In caso di perdita di coscienza con respirazione presente, mettere l'infortunato in posizione laterale di sicurezza e consultare un medico. Non lasciare la persona colpita senza sorveglianza.

Attenzione Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi!

In caso di inalazione:

Provvedere all'apporto di aria fresca. Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 1 nov 2023

Data di stampa: 3 nov 2023

Versione: 2

Pagina 3/11



growup pH-

In caso di contatto con la pelle:

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Consultare immediatamente un medico.

Dopo contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, poi consultare immediatamente il medico.

In caso di ingestione:

Sciacquare la bocca. Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente). NON provocare il vomito. Consultare immediatamente un medico.

Autoprotezione del soccorritore:

Usare equipaggiamento di protezione personale.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Corrosione/irritazione cutanea. Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi.

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua. Schiuma. Estintore a polvere. Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂). Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

Mezzi di estinzione non idonei:

Pieno getto d'acqua.

* 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Il prodotto stesso non è infiammabile.

Prodotti di combustione pericolosi:

In caso di incendio: Monossido di carbonio. Anidride solforosa (SO₂). Ossidi fosforici. Ossidi di azoto (NO_x). Sostanze gassose/vapori, tossico

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

5.4. Altre informazioni

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

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:

Mettere al sicuro le persone.

Mezzi di protezione:

Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Protezione individuale:

Protezione individuale: vedi sezione 8

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. In caso di infiltrazione nelle fognature, nelle acquifere o nel terreno avvertire le autorità competente.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 1 nov 2023

Data di stampa: 3 nov 2023

Versione: 2

Pagina 4/11



growup pH-

6.3. Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Per contenimento:

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

Per la pulizia:

Acqua (con detergente). Utilizzare un agente neutralizzante.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7 Protezione individuale: vedi sezione 8 Smaltimento: vedi sezione 13

6.5. Altre informazioni

Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure di protezione

Istruzioni per una manipolazione sicura:

Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).

Misure antincendio:

Non c'è bisogno di misure particolare.

Istruzioni per igiene industriale generale

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche e condizioni per la conservazione:

Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato.

materiali di imballaggio:

Conservare soltanto nel contenitore originale.

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori:

Prevedere contenitore per la ritenzione dei liquidi, p.es vasca senza scarico.

Indicazioni per lo stoccaggio:

Stoccare lontano da acidi forti e sostanze chimiche ossidanti.

Classe di deposito (TRGS 510, Germania): 8B – Sostanze corrosive, non combustibili

7.3. Usi finali particolari

Raccomandazione:

Corretore pH per soluzioni nutritivi liquidi.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1. Valori limiti per l'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
TRGS 900 (DE)	ácido fosfórico No. CAS: 7664-38-2 CE N.: 231-633-2	① 2 mg/m ³ ② 4 mg/m ³ ⑤ (eintatembare Fraktion) DFG, EU, AGS, Y
CH da 1 gen 2022	ácido fosfórico No. CAS: 7664-38-2 CE N.: 231-633-2	① 2 mg/m ³ ② 4 mg/m ³ ⑤ (eintatembare Fraktion) SSC; Tox: Lunge OAW Haut Auge; Messmeth: NIOSH OSHA

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 1 nov 2023

Data di stampa: 3 nov 2023

Versione: 2



Pagina 5/11

growup pH-

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
IOELV (EU)	ácido fosfórico No. CAS: 7664-38-2 CE N.: 231-633-2	① 1 mg/m ³ ② 2 mg/m ³
IOELV (EU)	sulphuric acid No. CAS: 7664-93-9 CE N.: 231-639-5	① 0,05 mg/m ³
CH da 2 gen 2022	sulphuric acid No. CAS: 7664-93-9 CE N.: 231-639-5	① 0,1 mg/m ³ ② 0,2 mg/m ³ ⑤ (einatembare Fraktion) C1#A SSC; Tox: Lunge; Messmeth: IFA NIOSH OSHA
TRGS 900 (DE) da 1 nov 2011	sulphuric acid No. CAS: 7664-93-9 CE N.: 231-639-5	① 0,1 mg/m ³ ② 0,1 mg/m ³ ⑤ (einatembare Fraktion) DFG, EU, Y
DFG (DE) da 1 nov 2011	sulphuric acid No. CAS: 7664-93-9 CE N.: 231-639-5	① 0,1 mg/m ³ ② 0,1 mg/m ³ ③ 0,2 mg/m ³ ⑤ (einatembare Fraktion)
CH da 1 gen 2022	nitric acid No. CAS: 7697-37-2 CE N.: 231-714-2	① 2 ppm (5 mg/m ³) ② 2 ppm (5 mg/m ³) ⑤ Tox: OAW Auge Zahn; Messmeth: NIOSH OSHA
IOELV (EU)	nitric acid No. CAS: 7697-37-2 CE N.: 231-714-2	② 1 ppm (2,6 mg/m ³)
TRGS 900 (DE) da 29 mar 2019	nitric acid No. CAS: 7697-37-2 CE N.: 231-714-2	① 1 ppm (2,6 mg/m ³) ⑤ EU, 13, 16

8.1.2. Valori limite biologici

Nessun dato disponibile

8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Nessun dato disponibile

* 8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale.

8.2.2. Protezione individuale



Protezione occhi/viso:

Portare occhiali di sicurezza con protezione laterale secondo EN 166.

Protezione della pelle:

Mettere guanti di sicurezza secondo EN 374 di caoutchouc di nitrile o di butile, PVC, spessore minimale 0.4 mm. Durata normale dell'uso: min. 6 ore Mettere vestiti di protezione contro gli agenti chimici secondo EN 340 / EN14605.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 1 nov 2023

Data di stampa: 3 nov 2023

Versione: 2



Pagina 6/11

growup pH-

Protezione respiratoria:

In caso di utilizzazione secondo le indicazioni non necessario. In situazioni eccezionali (ad es. rilascio accidentale di sostanze), è necessario indossare una protezione per le vie respiratorie. Protezione respiratoria secondo EN 136 o EN 140 con filtro ABEK-P3.

Altre misure precauzionali:

Si consiglia di mettere a disposizione una doccia oculare e una quantità sufficiente di liquidi adatti per risciacquare gli occhi. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Stato fisico: Liquido

Colore: incolore

Odore: debole, tipico

Dati di base rilevanti di sicurezza

Parametro	Valore	a °C	① Metodo ② Annotazione
pH	1	20 °C	
Punto di fusione	Nessun dato disponibile		
Temperatura di congelamento	Nessun dato disponibile		
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Nessun dato disponibile		
Punto d'infiammabilità	non applicabile		
Velocità di evaporazione	Nessun dato disponibile		
Temperatura di autoaccensione	non applicabile		
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	non applicabile		
Tensione di vapore	Nessun dato disponibile		
Densità di vapore	Nessun dato disponibile		
Densità	1,28 g/cm ³	20 °C	
Densità apparente	non applicabile		
Solubilità in acqua	lievemente solubile	20 °C	
Viscosità dinamica	Nessun dato disponibile		
Viscosità cinematica	Nessun dato disponibile		

9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Sotto normali condizioni d'uso questo materiale è considerato come "non reattivo".

10.2. Stabilità chimica

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 1 nov 2023

Data di stampa: 3 nov 2023

Versione: 2

Pagina 7/11



growup pH-

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

La miscela del prodotto con candeggina provoca la volatilizzazione di sostanze tossiche di cloro. C'è lo stesso rischio in caso di contatto con acidi.

10.4. Condizioni da evitare

Gelo. Calore.

10.5. Materiali incompatibili

Alcali forti. Agente ossidante, forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

ácido fosfórico	No. CAS: 7664-38-2	CE N.: 231-633-2
LD₅₀ per via orale: 1.530 mg/kg (Ratto)		
LD₅₀ dermico: 2.740 mg/kg (Coniglio)		
nitric acid	No. CAS: 7697-37-2	CE N.: 231-714-2
STA (inalazione, vapore): 2,65 mg/L		

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/irritazione cutanea:

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Provoca gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Mutagenicità delle 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:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

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

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Pericolo in caso di aspirazione:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Indicazioni aggiuntive:

Il prodotto non è stato esaminato. Le informazioni sono derivate dalle proprietà delle sostanze contenute.

* 11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine nell'uomo, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 1 nov 2023

Data di stampa: 3 nov 2023

Versione: 2

Pagina 8/11



growup pH-

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

sulphuric acid No. CAS: 7664-93-9 CE N.: 231-639-5

LC₅₀: >16 - 28 mg/L 4 d (Iepomis macrochirus (persico sole))

EC₅₀: >100 mg/L 2 d (Daphnia magna (grande pulce d'acqua))

EC₅₀: 100 mg/L 3 d

Tossicità per le acque:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

12.2. Persistenza e degradabilità

Biodegradazione:

Metodi sulla determinazione della biodegradabilità non sono applicabili a sostanze inorganiche.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Fattore di concentrazione biologica (FCB):

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

sulphuric acid No. CAS: 7664-93-9 CE N.: 231-639-5

Risultati della valutazione PBT e vPvB: Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

La sostanza contenuta nella miscela non risponde 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

Questa sostanza non ha proprietà endocrine negli organismi non bersaglio.

* 12.7. Altri effetti nocivi

Il prodotto è un acido. Prima di scaricarlo nell'impianto di depurazione, di regola è necessaria una neutralizzazione.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

* 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Lo smaltimento con i rifiuti domestici e il discarico nella fognatura è vietato. Contattare un'impresa autorizzata per l'eliminazione dei rifiuti speciali

13.1.1. Smaltimento del prodotto/imballo

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

Codice dei rifiuti prodotto

02 01 08 * Rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose

*: Lo smaltimento dev'essere documentato.

Annotazione:

Codice del rifiuto CH secondo OTRif / UE secondo Ordinanza UE 2014/955

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 / Imballo:

I residui di prodotto e l'imballaggio, come il prodotto, devono essere portati allo smaltimento dei rifiuti pericolosi.

13.2. Indicazioni aggiuntive

Nessun dato disponibile.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 1 nov 2023

Data di stampa: 3 nov 2023

Versione: 2

Pagina 9/11



growup pH-

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto per mezzo di navigazione interna (ADN)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Numero ONU o numero ID			
UN 3264	UN 3264	UN 3264	UN 3264
14.2. Nome di spedizione dell'ONU			
LIQUIDO INORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S. (Acido nitrico, Acido solforico)	LIQUIDO INORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S. (Acido nitrico, Acido solforico)	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Nitric acid, sulphuric acid)	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Nitric acid, sulphuric acid)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto			
 8	 8	 8	 8
14.4. Gruppo d'imballaggio			
I	I	I	I
14.5. Pericoli per l'ambiente			
No	No	No	No
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori			
Prescrizioni speciali: 274 Quantità limitata (LQ): 0 L Quantità esenti (EQ): E0 No. pericolo (no. Kemler): 88 Codice di classificazione: C1 Codice di restrizione in galleria: (E)	Prescrizioni speciali: 274 Quantità limitata (LQ): 0 L Quantità esenti (EQ): E0 Codice di classificazione: C1	Prescrizioni speciali: 274 Quantità limitata (LQ): 0 L Quantità esenti (EQ): E0 Numero EmS: F-A, S-B	Prescrizioni speciali: 274 Quantità limitata (LQ): 0 L Quantità esenti (EQ): E0

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

Nessun dato disponibile.

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

Altre normative UE:

Nessun dato disponibile.

15.1.2. Norme nazionali

 [DE] Norme nazionali

Classe di pericolo per le acque

WGK:

1 - leggermente inquinante per l'acqua.

 [CH] Norme nazionali

Indicazioni sulla restrizione di impiego

Legge sulla protezione dell'occupazione giovanile (RS 822.115):

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 1 nov 2023

Data di stampa: 3 nov 2023

Versione: 2

Pagina 10/11



growup pH-

I giovani nell'istruzione e formazione professionale di base possono lavorare con questo prodotto solo se questo è previsto nel rispettivo regolamento scolastico al fine di raggiungere l'obiettivo di formazione, se sono soddisfatti i requisiti del piano di formazione e se sono rispettate le restrizioni di età applicabili. I giovani che non sono in formazione professionale di base potrebbero non funzionare con questo prodotto. Come giovani, i dipendenti di entrambi i sessi sono considerati di 18 anni.

Classe di pericolo per le acque

Klasse B

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

Fornitura a persone private: Conoscenze specifiche necessarie, sostanza del gruppo 2 di prodotti chimici (allegato 5 OPChim)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni della sicurezza chimica non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

15.3. Indicazioni aggiuntive

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 16: Altre informazioni

16.1. Indicazioni di modifiche

1.2.	Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati
2.1.	Classificazione della sostanza o della miscela
2.2.	Elementi dell'etichetta
3.2.	Miscela
5.2.	Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela
8.2.	Controlli dell'esposizione
11.2.	Informazioni su altri pericoli
12.6.	Proprietà di interferenza con il sistema endocrino
12.7.	Altri effetti nocivi
13.1.	Metodi di trattamento dei rifiuti
14.1.	Numero ONU o numero ID
14.2.	Nome di spedizione dell'ONU
14.3.	Classi di pericolo connesso al trasporto
14.4.	Gruppo d'imballaggio
14.5.	Pericoli per l'ambiente
14.6.	Precauzioni speciali per gli utilizzatori
15.1.	Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
16.2.	Abbreviazioni ed acronimi

* 16.2. Abbreviazioni ed acronimi

Nessun dato disponibile.

16.3. Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Inventario delle sostanze dell'agenzia europea dei prodotti chimici. Le schede di dati di sicurezza delle sostanze chimiche utilizzate.

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/irritazione cutanea (Skin Corr. 1A)	H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.	
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Eye Dam. 1)	H318: Provoca gravi lesioni oculari.	

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

Indicazioni di pericolo	
H272	Può aggravare un incendio; comburente.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 1 nov 2023

Data di stampa: 3 nov 2023

Versione: 2



Pagina 11/11

growup pH-

Indicazioni di pericolo

H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H330	Letale se inalato.

Ulteriori caratteristiche pericolose

EUH071	Corrosivo per le vie respiratorie.
--------	------------------------------------

16.6. Indicazione per l'istruzione

Il personale occupato con l'utilizzo, lo stoccaggio e il lavaggio dei recipienti deve essere formato prima di iniziare il lavoro e periodicamente durante il lavoro riguardo ai pericoli esistenti e le misure di protezione da applicare. Riguarda soprattutto le misure di sicurezza sul lavoro, la protezione della salute e dell'ambiente e il primo soccorso.

16.7. Altre informazioni

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

* I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente.