

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

La presente scheda tecnica di sicurezza è stata creata in seguito ai requisiti di:  
Regolamento (CE) n. 1907/2006 e Regolamento (CE) n. 1272/2008

Data del Rilascio 16-dic-2020

Data di revisione 16-dic-2020

Numero di revisione 1

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione del Prodotto	UP solub (NP 18+44)
Codici dei prodotti	3120_IT_01
Sinonimi	UP solub NP 18:44
EC No	225-464-3
N. CAS	4861-19-2
UFI:	UUM8-G062-F00V-W7E7
Sostanza/miscela pura	Sostanza

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

Uso raccomandato	Industriale.
Usi sconsigliati	Uso al consumo

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

<u>Fabbricante</u>	<u>Fornitore</u>	<u>Distributore</u>
AB "LIFOSA" Juodkiškio 50 LT-57502 Kėdainiai Lithuania phone +370 347 66483 E-mail: info@lifosa.com	EuroChem Agro GmbH Reichskanzler-Müller-Straße 23 68165 Mannheim Deutschland Tel.: +49 621 87209-0 www.eurochemagro.com	EuroChem Agro Spa Via Marconato 8, I-20811 Cesano Maderno (MB) Italia T: +39 0362 607 100 - F: +39 0362 607 822 info.italy@eurochemgroup.com www.eurochemagro.it

### Per ulteriori informazioni, contattare

Indirizzo e-mail ra.sds@eurochemgroup.com

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza	TUIS +49 1802 273112 Carechem 24 +39 02 3604 2884 Carechem 24 +39 02 3604 2884
--------------------------------	--

<b>Europa</b>	<b>112</b>
<b>Italia</b>	Cav. Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Via Salvatore Maugeri, 10 27100 Pavia +39 0382 24444

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Corrosione/irritazione della pelle	Categoria 1 Sottocategoria B - (H314)
------------------------------------	---------------------------------------

### 2.2. Elementi dell'etichetta



**Avvertenza**  
Pericolo

#### Indicazioni di pericolo

H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari

#### Consigli di Prudenza

P260 - Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi e proteggere gli occhi/il viso

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]

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

#### Informazioni supplementari

Questo prodotto richiede indicazioni di pericolo avvertibili al tatto se fornito a privati. Questo prodotto richiede chiusure di sicurezza per bambini se fornito a privati.

### 2.3. Altri pericoli

Il prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT o vPvB.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

Denominazione chimica	EC No	CAS No	Peso-%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Numero di registrazione REACH
Urea phosphate	225-464-3	4861-19-2	>98-100	Non classificato	01-2119489460-34-0008

Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

<b>Avvertenza generica</b>	È necessaria una consultazione medica immediata. Mostrare questa scheda di dati di sicurezza al medico presente.
<b>Inalazione</b>	Rimuovere all'aria fresca. Se la respirazione si è interrotta, provvedere con respirazione artificiale. Consultare subito un medico. Non praticare la respirazione bocca a bocca se la vittima ha ingerito o inalato la sostanza; provvedere con la respirazione artificiale con l'aiuto di una maschera respiratoria usa e getta con valvola di espirazione, o con un altro dispositivo medico adeguato per la respirazione. Se la respirazione è difficile, (il personale qualificato deve) somministrare ossigeno. Può insorgere edema polmonare ritardato. Consultare immediatamente un medico.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Tenere gli occhi bene aperti mentre si effettua lo sciacquo. Non raschiare l'area colpita. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Consultare immediatamente un medico.
<b>Contatto con la pelle</b>	Lavare immediatamente con molta acqua e sapone e togliere tutti gli abiti contaminati e le scarpe. Consultare immediatamente un medico.
<b>Ingestione</b>	NON provocare il vomito. Pulire la bocca con acqua e bere poi molta acqua. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona in stato di incoscienza. Consultare immediatamente un medico.
<b>Autoprotezione del primo soccorritore</b>	Assicurarsi che il personale medico sia consapevole del materiale coinvolto, prendere precauzioni per proteggersi e prevenire la diffusione della contaminazione. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Evitare un contatto diretto con la pelle. Utilizzare una barriera per praticare la respirazione bocca a bocca. Indossare indumenti di protezione personale (cfr. Capitolo 8).

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

<b>Sintomi</b>	Sensazione di bruciore.
----------------	-------------------------

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

<b>Nota per i medici</b>	Il prodotto è un materiale corrosivo. Effettuare una lavanda gastrica o l'induzione al vomito sono controindicate. Verificare l'eventuale perforazione dello stomaco o dell'esofago. Non somministrare antidoti chimici. Può presentarsi asfissia causata da un edema della glottide. Può presentarsi un marcato aumento della pressione sanguigna con rantoli, espettorato schiumoso ed elevate pressione arteriosa differenziale.
--------------------------	---

**SEZIONE 5: Misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione**

<b>Mezzi di Estinzione Idonei</b>	Acqua a spruzzo o nebulizzata. Prodotto chimico secco. Schiuma.
<b>Mezzi di estinzione non idonei</b>	Non utilizzare getti dritti. Non disperdere il materiale versato con getti d'acqua ad alta pressione.

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

<b>Pericoli specifici derivanti dal prodotto chimico</b>	Il prodotto provoca ustioni agli occhi, alla pelle e alle mucose. La decomposizione termica può provocare il rilascio di gas e vapori irritanti.
<b>Prodotti di combustione pericolosi</b>	Ammoniaca. Ossidi di azoto (NOx). Ossidi del fosforo. Monossido di carbonio. Ossidi di carbonio. Può emettere fumi tossici in caso di incendio.

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

**L'equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi** I vigili del fuoco devono indossare un apparecchio autorespiratore e una tuta ermetica antincendio. Utilizzare dispositivi di protezione individuale.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

**Precauzioni individuali** Attenzione! Materiale corrosivo. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Garantire un'aerazione sufficiente. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Evacuare il personale verso le aree sicure. Tenere le persone lontane e sopravento rispetto alla perdita/fuoriuscita.

**Altre informazioni** Fare riferimento alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.

**Per chi interviene direttamente** Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8.

### 6.2. Precauzioni ambientali

**Precauzioni ambientali** Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo. Non deve essere rilasciato nell'ambiente. Non consentire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire che il prodotto penetri negli scarichi.

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

**Metodi di contenimento** Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo.

**Metodi di bonifica** Prelevare meccanicamente, collocando il prodotto in appositi contenitori per lo smaltimento.

**Prevenzione di rischi secondari** Pulire a fondo gli oggetti e le aree contaminate rispettando le norme ambientali.

### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

**Riferimenti ad altre sezioni** Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8. Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

**Precauzioni per la manipolazione sicura:** Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Manipolare il prodotto soltanto in un sistema chiuso o predisporre un adeguato sistema di ventilazione a estrazione. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

**Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale:** Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Togliersi di dosso e lavare gli indumenti e i guanti contaminati, incluse le parti interne, prima di indossarli nuovamente. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Si consiglia una pulizia regolare delle apparecchiature, dell'area di lavoro e degli indumenti. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver manipolato il prodotto.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

**Condizioni di immagazzinamento:** Conservare il recipiente chiuso e in un luogo fresco, ben ventilato e asciutto. Proteggere dall'umidità. Conservare sotto chiave. Conservare fuori della portata dei bambini. Conservare lontano da altri materiali.

**7.3. Usi finali particolari****Usi particolari**

Nessuna informazione disponibile.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo**

**Limiti di Esposizione** Questo prodotto, così come viene consegnato, non contiene materiali pericolosi con limiti di esposizione professionali stabiliti dalle autorità di regolamentazione specifiche locali.

**Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)** **lavoratore**

**Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)** **Consumatore**

**8.2. Controlli dell'esposizione**

**Controlli tecnici** Applicare le misure tecniche per il rispetto della conformità ai limiti di esposizione professionale. Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette. Assicurarsi che le postazioni di lavaggio oculare e le docce di sicurezza siano collocate in prossimità della postazione di lavoro.

**Dispositivi di protezione individuale**

**Protezioni per occhi/volto** Utilizzare un dispositivo di protezione degli occhi conforme allo standard EN 166. Indossare occhiali di protezione con schermi laterali (o occhialoni).

**Protezione delle mani** Guanti impermeabili. Utilizzare guanti idonei testati secondo EN 374. Gomma nitrilica. Gomma di butile. Tempo di fessurazione.

**Protezione pelle e corpo** Usare indumenti protettivi adatti. Indumenti a maniche lunghe. Grembiule resistente agli agenti chimici.

**Protezione respiratoria** Filtro antiparticolato conforme a EN 143. (FFP2).

Filtro antiparticolato conforme a EN 143.

**Pericoli termici** Nessuno durante la normale trasformazione.

Altri dispositivi di protezione Nessuna informazione disponibile.

**Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale** Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Togliersi di dosso e lavare gli indumenti e i guanti contaminati, incluse le parti interne, prima di indossarli nuovamente. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Si consiglia una pulizia regolare delle apparecchiature, dell'area di lavoro e degli indumenti. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver manipolato il prodotto.

**Controlli dell'esposizione ambientale** Nessuna informazione disponibile.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Stato fisico</b>	Stato Solido	
<b>Aspetto</b>	cristallino	
<b>Colore</b>	bianco	
<b>Odore</b>	Inodore.	
<b>Soglia olfattiva</b>	Nessuna informazione disponibile	
<b><u>Proprietà</u></b>	<b><u>Valori</u></b>	<b><u>Note • Metodo</u></b>
<b>pH</b>	2.7	50 g/l @ 20 °C
<b>Punto di fusione / punto di congelamento</b>	> 200 °C °C	
<b>Punto/intervallo di ebollizione</b>	> 200 °C °C	
<b>Punto di infiammabilità</b>	Nessun informazioni disponibili	Non applicabile
<b>Tasso di evaporazione</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	Not flammable	
<b>Limite di infiammabilità in aria</b>		Non applicabile
<b>Limiti superiori di infiammabilità di esplosività</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>Limiti inferiori di infiammabilità di esplosività</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>Tensione di vapore</b>	0.000001	@ 20 °C Kpa
<b>Densità di vapore</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>Densità relativa</b>	1.77	@ 20 °C
<b>Idrosolubilità</b>	&545&20	
<b>La solubilità/le solubilità</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>Coefficiente di ripartizione</b>	-1.73	
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	Nessun informazioni disponibili	Non applicabile
<b>Temperatura di decomposizione</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>Viscosità cinematica</b>	Nessun informazioni disponibili	Non applicabile
<b>Viscosità dinamica</b>	Nessun informazioni disponibili	Non applicabile
<b>Proprietà esplosive</b>	Non esplosivo	Non applicabile
<b>Proprietà ossidanti</b>	Non comburente	Non applicabile

### 9.2. Altre informazioni

<b>Peso specifico apparente</b>	800 - 1200 kg/m <sup>3</sup>
<b>Corrosivo per i metalli</b>	

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Stabile se conservato secondo le disposizioni.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### Dati esplosione

Sensibilità all'impatto meccanico:	Nulla.
Sensibilità alla scarica statica:	Nulla.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno durante la normale trasformazione.

### 10.4. Condizioni da evitare

Esposizione all'aria o all'umidità per periodi prolungati.

**10.5. Materiali incompatibili**

Acidi. Basi. Agente ossidante.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Nessuno noto in base alle informazioni fornite.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Informazioni sulle vie probabili di esposizione****Informazioni sul prodotto**

<b>Inalazione</b>	Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o miscela. Corrosivo per inalazione. basata sui componenti. L'inalazione di fumi/gas corrosivi può provocare tosse, soffocamento, mal di testa, vertigini e debolezza per molte ore. L'edema polmonare può verificarsi con tensione nel torace, respirazione affannosa, pelle bluastra, pressione sanguigna più bassa e frequenza cardiaca più alta. Le sostanze corrosive inalate possono portare ad edema tossico dei polmoni. L'edema polmonare può essere fatale.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o miscela. Provoca ustioni. basata sui componenti. Corrosivo per gli occhi e può provocare gravi danni, cecità inclusa.
<b>Contatto con la pelle</b>	Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o miscela.
<b>Ingestione</b>	Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o miscela. Provoca ustioni. basata sui componenti. L'ingestione causa ustioni del tubo digerente e delle vie respiratorie superiori. Può provocare grave dolore da ustione nella bocca e nello stomaco con vomito e diarrea di sangue scuro. La pressione sanguigna può scendere. Intorno alla bocca si possono notare delle macchie marroncine o giallastre. L'ingrossamento della gola può provocare respirazione affannosa e soffocamento. Può causare danni ai polmoni se ingerito. Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

**Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche**

**Sintomi** Arrossamento. Bruciore. Può provocare cecità. Tosse e/o respiro sibilante.

**Misure numeriche di tossicità****Tossicità acuta**

**Tossicità acuta sconosciuta** 99.01 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità non è nota.  
 99.01 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità acuta per via orale non è nota.  
 99.01 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità acuta per via cutanea non è nota.  
 99.01 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità acuta per inalazione (gas) non è nota.  
 99.01 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità acuta per inalazione (vapori) non è nota.  
 99.01 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità acuta per inalazione (polvere/nebbia) non è nota.

**Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine**

**Corrosione/irritazione della pelle** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

**Lesioni oculari gravi/irritazione oculare** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

**Sensibilizzazione cutanea o delle vie respiratorie** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

**Mutagenicità sulle cellule germinali** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

**Cancerogenicità** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità per la riproduzione** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

**STOT - esposizione singola** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

**STOT - esposizione ripetuta** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

**Pericolo in caso di aspirazione** Nessuna informazione disponibile.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

**Ecotossicità** L'impatto ambientale di questo prodotto non è stato completamente indagato

**Tossicità per l'ambiente acquatico sconosciuta:** Contiene 0.01% di componenti con pericoli non noti per l'ambiente acquatico.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna informazione disponibile.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non sono disponibili dati per questo prodotto.

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna informazione disponibile.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### Valutazione PBT e vPvB

Denominazione chimica	Valutazione PBT e vPvB
Urea phosphate	La sostanza non è un PBT / vPvB La valutazione PBT non è applicabile

### 12.6. Altri effetti avversi

Nessuna informazione disponibile.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

**Rifiuti derivanti da residui/prodotti** Smaltire in conformità alle normative locali. Smaltire i rifiuti in conformità alla legislazione



inutilizzati	ambientale.
Imballaggio contaminato	Non riutilizzare i contenitori vuoti.
Codici rifiuti/denominazioni rifiuti secondo EWC / AVV	I codici rifiuti devono essere assegnati dall'utente in base all'applicazione per cui il prodotto è stato impiegato.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

**Nota:** Questo materiale non è soggetto a regolamentazione come materiale pericoloso per la spedizione

### ADR



14.1 Numero ONU	UN1759
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	Solido corrosivo, n.a.s.
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	8
Etichette	8
14.4 Gruppo d'imballaggio	II
Descrizione	UN1759, Solido corrosivo, n.a.s. (Urea phosphate), 8, II, (E)
14.5 Pericoli per l'ambiente	Non applicabile
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Nulla
Codice restrizione tunnel	(E)

### RID



14.1 Numero ONU	UN1759
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	Solido corrosivo, n.a.s.
Etichette	8
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	8
14.4 Gruppo d'imballaggio	II
Descrizione	UN1759, Solido corrosivo, n.a.s. (Urea phosphate), 8, II
14.5 Pericoli per l'ambiente	Non applicabile
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Nulla

### ADN



14.1 N. ID/ONU	UN1759
----------------	--------

<b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b>	Solido corrosivo, n.a.s.
<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	8
<b>Etichetta(e) di pericolo</b>	8
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	II
<b>Descrizione</b>	UN1759, Solido corrosivo, n.a.s. (Urea phosphate), 8, II
<b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>	Non applicabile
<b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Nulla

**IMDG**

<b>14.1 Numero ONU</b>	UN1759
<b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b>	Solido corrosivo, n.a.s.
<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	8
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	II
<b>Descrizione</b>	UN1759, Solido corrosivo, n.a.s. (Urea phosphate), 8, II
<b>14.5 Inquinante marino</b>	Non applicabile
<b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Nulla
<b>N. EmS</b>	F-A, S-B
<b>IMSBC Code</b>	Non regolamentato
<b>14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC</b>	Nessuna informazione disponibile

**IATA**

<b>14.1 Numero ONU</b>	UN1759
<b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b>	Solido corrosivo, n.a.s.
<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	8
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	II
<b>Descrizione</b>	UN1759, Solido corrosivo, n.a.s. (Urea phosphate), 8, II
<b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>	Non applicabile
<b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Nulla

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Unione Europea**

La scheda di dati di sicurezza è conforme ai requisiti della Normativa (CE) n. 1907/2006 e Regolamento della Commissione (UE) n. 2015/830 del 28 maggio 2015

Autorizzazioni e/o limitazioni sull'uso:

Questo prodotto non contiene sostanze soggette ad autorizzazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XIV)  
 Questo prodotto non contiene sostanze soggette a limitazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XVII)

**Inquinanti organici persistenti:** Non applicabile

**Regolamento (CE) 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono (ODS):** Non applicabile

Prendere nota della Direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori dai rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro

### Disposizioni nazionali

#### Germania

**Classe di pericolo per l'acqua (WGK):**

leggermente pericoloso per l'acqua (WGK 1)

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

**Relazione sulla Sicurezza Chimica** Non sono state effettuate valutazioni di sicurezza per sostanze contenute in questa miscela

## SEZIONE 16: Altre informazioni

**Nota di revisione** Il simbolo (\*) nel margine di questa SDS indica che questa riga è stata rivista.

### Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzata nella scheda di dati di sicurezza

#### Legenda

SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti

#### Legenda Sezione 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

TWA	TWA (media temporale esaminata)	STEL	STEL (Limite di Esposizione a Breve Termine)
Massimali	Valore limite massimo	*	Indicazioni per la pelle

Procedura di classificazione	
Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Metodo Utilizzato
Tossicità acuta orale	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per via cutanea	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per inalazione - gas	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per inalazione - vapore	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per inalazione - polvere/nebbia	Metodo di calcolo
Corrosione/irritazione della pelle	Sulla base di dati di prova
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare	Metodo di calcolo
Sensibilizzazione delle vie respiratorie	Metodo di calcolo
Sensibilizzazione della pelle	Metodo di calcolo
Mutagenicità	Metodo di calcolo
Cancerogenicità	Metodo di calcolo
Tossicità per la riproduzione	Metodo di calcolo
STOT - esposizione singola	Metodo di calcolo
STOT - esposizione ripetuta	Metodo di calcolo
Tossicità acquatica acuta	Metodo di calcolo
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico	Metodo di calcolo
Pericolo in caso di aspirazione	Metodo di calcolo
Ozono	Metodo di calcolo

### **Principali riferimenti bibliografici e fonti dei dati utilizzati per la stesura della scheda di dati di sicurezza**

Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR)  
Database ChemView dell'Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione dell'ambiente) degli Stati Uniti  
Autorità europea per la sicurezza alimentare (EFSA)  
EPA (Environmental Protection Agency)  
Livelli di Esposizione Acuta (AEGL)  
Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione dell'ambiente) degli Stati Uniti - Legge federale su insetticidi, fungicidi e rodenticidi  
Sostanze chimiche ad alto volume di produzione dell'Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione dell'ambiente) degli Stati Uniti  
Giornale della ricerca nel campo dell'alimentazione (Food Research Journal)  
Database delle sostanze pericolose  
Banca dati internazionale di informazione chimica uniforme (IUCLID)  
Classificazione giapponese GHS  
National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS) dell'Australia  
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)  
ChemID Plus della National Library of Medicine (NLM CIP)  
National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)  
Programma di tossicologia nazionale (NTP)  
Chemical Classification and Information Database (CCID - Banca dati di informazioni e classificazione delle sostanze chimiche) della Nuova Zelanda  
Pubblicazioni su ambiente, salute e sicurezza dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico  
Programma sulle sostanze chimiche ad alto volume di produzione dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico  
Screening Information Data Set dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico  
RTECS (Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (Registro degli Effetti Tossici delle Sostanze Chimiche))  
Organizzazione mondiale della sanità

**Data di revisione** 16-dic-2020

**La scheda di dati di sicurezza è conforme ai requisiti della Normativa (CE) n. 1907/2006**

#### **Dichiarazione di non responsabilità**

**Le informazioni riportate in questa Scheda di Dati di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Le informazioni precedenti si riferiscono solo al materiale qui indicato e possono essere non valide per lo stesso materiale usato in combinazione con altri materiali o in qualche procedimento, salvo nel caso in cui si trovino indicazioni nel testo.**

**Fine della Scheda di Dati di Sicurezza**