

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

Forma del prodotto	: Sostanza
Denominazione commerciale	: UP solub
Denominazione chimica	: urea phosphate
Numero CE	: 225-464-3
Numero CAS	: 4861-19-2
Numero di registrazione REACH	: 01-211-9489460-34-xxxx
Codice del prodotto	: 3120

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**1.2.1. Usi identificati pertinenti**

Titolo	Fase del ciclo di vita	Descrittori degli usi
Fabbricazione della sostanza; Manipolazione e immagazzinamento; Uso industriale di Controllo qualità	Industriale, Produzione	SU8, PC12, PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15, ERC1
Formulazione di preparati; Distribuzione della sostanza; Usi industriali	Industriale, Formulazione	PC0, PC12, PC20, PC35, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC15, ERC2, ERC5
Usi professionali	Professionale	PC0, PC12, PC35, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC15, ERC8a, ERC8b, ERC8d, ERC8e
Uso al consumo	Consumatore	PC0, PC12, PC35, ERC8a, ERC8b, ERC8d, ERC8e

Testo completo dei descrittori d'uso : vedere sezione 16

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**Fornitore**

EuroChem Agro Spa
Via Marconato 8
20811-Cesano Maderno (MB)
Italia
T: +39 0362 607 100 - F: +39 0362 607 822
info.italy@eurochemgroup.com
www.eurochemagro.com

Indirizzo e-mail della persona competente:

sds@kft.de

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : TUIS +49 1802 273112
Carechem 24
EU: +44 1235 239670

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]**

Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1B H314
Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16
Limiti di concentrazione specifici:
(10 =<C < 25) Skin Irrit. 2, H315
(10 =<C < 25) Eye Irrit. 2, H319
(C >= 25) Skin Corr. 1B, H314

UP solub

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS05

Avvertenza (CLP) :

Pericolo

Indicazioni di pericolo (CLP) :

H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza (CLP) :

P260 - Non respirare la polvere, i fumi, i gas, la nebbia, gli aerosol.
P280 - Indossare guanti, Indossare indumenti protettivi, Proteggere gli occhi, 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 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, un medico.

2.3. Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Nome	Identificatore del prodotto	%
urea phosphate	(Numero CAS) 4861-19-2 (Numero CE) 225-464-3 (no. REACH) 01-211-9489460-34-xxxx	≈ 99

Testo integrale delle frasi-H: cfr. sezione 16

3.2. Miscela

Non applicabile

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale	: Chiamare immediatamente un medico.
Misure di primo soccorso in caso di inalazione	: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Sciacquare la pelle/fare una doccia. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Chiamare immediatamente un medico.
Misure di primo soccorso 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. Chiamare immediatamente un medico.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: Sciacquare la bocca. Non provocare il vomito. Chiamare immediatamente un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle	: Ustioni.
Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi	: Gravi danni agli occhi.
Sintomi/effetti in caso di ingestione	: Ustioni.

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

Trattamento sintomatico.

UP solub

Scheda di Dati di Sicurezza

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

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma.
Mezzi di estinzione non idonei : Acqua a getto pieno.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Ossidi di azoto. Ammoniaca. Ossidi di fosforo. Ossido di carbonio. Anidride carbonica. Sviluppo possibile di fumi tossici.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.
Altre informazioni : Evitare che i liquidi di estinzione defluiscano verso fognature o corsi d'acqua. Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.

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

Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non respirare gli aerosol, la polvere.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche.

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

Metodi di pulizia : Raccogliere meccanicamente (spazzando o spalando) e mettere in un recipiente adeguato per lo smaltimento. Evitare la formazione di polvere.
Altre informazioni : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Indicazioni per una manipolazione sicura. Consultare la Sezione 7. Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non respirare gli aerosol, la polvere. Portare un'attrezzatura di protezione individuale.
Misure di igiene : Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare sotto chiave. Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco. Proteggere dall'umidità. Il prodotto é igroscopico.
Materiali incompatibili : Materie comburenti. Agenti riducenti. Alcali forti.
Indicazioni sullo stoccaggio misto : Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

UP solub

Scheda di Dati di Sicurezza

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

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

urea phosphate (4861-19-2)

DNEL/DMEL (Lavoratori)

A lungo termine - effetti locali, inalazione 2,92 mg/m³

DNEL/DMEL (Popolazione generale)

A lungo termine - effetti locali, inalazione 0,73 mg/m³

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

Protezione delle mani:

Guanti di protezione resistenti alle sostanze chimiche. EN 374. La scelta di un guanto adeguato non dipende solo dal tipo di materiale, ma anche da altre caratteristiche di qualità che lo differenziano da un produttore all'altro. Si prega di osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di passaggio forniti dal produttore. I guanti devono essere sostituiti sempre dopo ogni uso e nel caso di minime tracce di usura o di foratura

Tipo	Materiale	Permeazione	Spessore (mm)	Filtrazione	Standard
Guanti di protezione resistenti alle sostanze chimiche	Gomma nitrilica	6 (> 480 minuti)	>0,11	Nessuna ulteriore informazione disponibile	EN 374

Protezione degli occhi:

Portare occhiali di sicurezza ben chiusi. EN 166. Fontane per lavaggio oculare di emergenza dovrebbero essere disponibili vicino a qualsiasi luogo in cui vi è rischio di esposizione

Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti. EN 340. EN ISO 13982

Protezione respiratoria:

Polvere: maschera antipolvere con filtro P2. EN 143. La protezione respiratoria deve servire soltanto per controllare il rischio residuo durante attività di breve durata quando tutte le misure praticamente attuabili per la riduzione del pericolo siano state adottate, ad esempio tramite ritenzione e/o aspirazione locale.

Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Solido
Aspetto	: Cristalli.
Colore	: bianco.
Odore	: inodore.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: 2,75 (50 g/l, 20 °C)
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: > 200 °C
Punto di congelamento	: Non applicabile
Punto di ebollizione	: > 200 °C (OECD 103)
Punto di infiammabilità	: Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Ininfiammabile
Tensione di vapore	: < 0,001 Pa (20 °C)
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: 1,77 (20 °C)

UP solub

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Solubilità	: Acqua: > 545 g/l (20 °C)
Log Pow	: < -1,73 (RA, EU Method A.8)
Viscosità cinematica	: Non applicabile
Viscosità dinamica	: Non applicabile
Proprietà esplosive	: Non esplosivo.
Proprietà ossidanti	: Non comburente.
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Non applicabile

9.2. Altre informazioni

Densità apparente : 800 - 1200 kg/m³

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate (vedere la sezione 7). Proteggere dall'umidità.

10.5. Materiali incompatibili

Agente ossidante. Agenti riducenti. Alcali forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (orale)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità acuta (inalazione)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

urea phosphate (4861-19-2)

DL50 orale ratto	2600 mg/kg di peso corporeo (Test material: thermal phosphoric acid, 75.4 %);(metodo OECD 423)
------------------	--

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. pH: 2,75 (50 g/l, 20 °C)
Ulteriori indicazioni	: su coniglio (metodo OCSE 435)
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1, implicita pH: 2,75 (50 g/l, 20 °C)
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Cancerogenicità	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

UP solub

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato (Non pertinente)

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale	: Prima della neutralizzazione il prodotto può costituire un pericolo per gli organismi acquatici.
Tossicità acquatica acuta	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità acquatica cronica	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

urea phosphate (4861-19-2)

CL50 pesci 1	> 9100 mg/l (RA, 96 h, Barilius barna)
CE50 Daphnia 1	> 10000 mg/l (RA, 24 h, Daphnia magna)
EC50 72h algae 1	> 100 mg/l (RA, 72 h, Desmodesmus subspicatus)
ErC50 (alghe)	> 100 mg/l (EU C:3 (OECD 201))

12.2. Persistenza e degradabilità

urea phosphate (4861-19-2)

Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.
Biodegradazione	60 % (10 d)

12.3. Potenziale di bioaccumulo

urea phosphate (4861-19-2)

Log Pow	< -1,73 (RA, EU Method A.8)
---------	-----------------------------

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

urea phosphate (4861-19-2)

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti	: Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti. Catalogo europeo dei rifiuti. Non eliminare con i rifiuti domestici. Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente.
Codice dell'elenco europeo dei rifiuti	: 06 03 13* - sali e loro soluzioni, contenenti metalli pesanti
Codice HP	: HP8 - "Corrosivo": rifiuto la cui applicazione può provocare corrosione cutanea.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU				
1759	1759	1759	1759	1759

UP solub






Scheda di Dati di Sicurezza

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

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

SOLIDO CORROSIVO, N.A.S. (urea phosphate)	CORROSIVE SOLID, N.O.S. (urea phosphate)	Corrosive solid, n.o.s. (urea phosphate)	SOLIDO CORROSIVO, N.A.S. (urea phosphate)	SOLIDO CORROSIVO, N.A.S. (urea phosphate)
Descrizione del documento di trasporto				
UN 1759 SOLIDO CORROSIVO, N.A.S. (urea phosphate), 8, II, (E)	UN 1759 CORROSIVE SOLID, N.O.S. (urea phosphate), 8, II	UN 1759 Corrosive solid, n.o.s. (urea phosphate), 8, II	UN 1759 SOLIDO CORROSIVO, N.A.S. (urea phosphate), 8, II	UN 1759 SOLIDO CORROSIVO, N.A.S. (urea phosphate), 8, II

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

8	8	8	8	8
				

14.4. Gruppo di imballaggio

II	II	II	II	II
----	----	----	----	----

14.5. Pericoli per l'ambiente

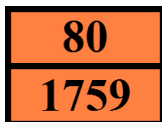
Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No Inquinante marino : No	Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No
-----------------------------------	---	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------

Nessuna ulteriore informazione disponibile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR) : C10
Disposizioni speciali (ADR) : 274
Quantità limitate (ADR) : 1kg
Quantità esenti (ADR) : E2
Categoria di trasporto (ADR) : 2
N° pericolo (n°. Kemler) : 80
Pannello arancione :



Codice restrizione galleria (ADR) : E

Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG) : 274
N° EmS (Incendio) : F-A
N° EmS (Fuoriuscita) : S-B

Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA) : E2
Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : Y844
Quantità nette max. di quantità limitate aereo
passeggeri e cargo (IATA) : 5kg
Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo
(IATA) : 859
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo
(IATA) : 15kg
Quantità max. netta aereo cargo (IATA) : 50kg
Disposizioni speciali (IATA) : A3, A803

Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN) : C10
Disposizioni speciali (ADN) : 274
Quantità limitate (ADN) : 1 kg
Quantità esenti (ADN) : E2

UP solub

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID)	: C10
Disposizioni speciali (RID)	: 274
Quantità limitate (RID)	: 1kg
Quantità esenti (RID)	: E2
Categoria di trasporto (RID)	: 2
Numero di identificazione del pericolo (RID)	: 80

14.7. Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

15.1.1. Normative UE

Nessuna restrizione ai sensi dell'allegato XVII del regolamento REACH
urea phosphate non è nell'elenco di sostanze candidate REACH
urea phosphate non è elencata all'allegato XIV del REACH

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali : Osservare le limitazioni per l'impiego di minori.

15.1.2. Norme nazionali

Italia

Norme nazionali : Osservare le limitazioni di impiego per bambini (Decreto Legislativo 1999, n. 345).

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Abbreviazioni ed acronimi:	
ADN	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada
ATE	Stima della tossicità acuta
BCF	Fattore di bioconcentrazione
CLP	Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008
DMEL	Livello derivato con effetti minimi
DNEL	Livello derivato senza effetto
EC50	Concentrazione mediana efficace
IARC	Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei
IMDG	Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose
LC50	Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio
LD50	Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio
LOAEL	Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso
NOAEC	Concentrazione priva di effetti avversi osservati
NOAEL	Dose priva di effetti avversi osservati
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
OCSE	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici
PBT	Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
PNEC	Prevedibili concentrazioni prive di effetti

UP solub

Scheda di Dati di Sicurezza

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

REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006
RID	Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia
SDS	Scheda di Dati di Sicurezza
STP	Impianto di trattamento acque reflue
TLM	Limite di tolleranza mediano
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile

Fonti di dati : Scheda dei dati di sicurezza del fornitore. ECHA (Agenzia europea delle sostanze chimiche).

Scheda rilasciata da: : KFT Chemieservice GmbH
Im Leuschnerpark. 3 64347 Griesheim
Postfach 1451 64345 Griesheim
Germany

Tel.: +49 6155-8981-400
Fax: +49 6155 8981-500
Scheda dati di sicurezza - Assistenza: +49 6155 8981-522

Persona da contattare : Barbara Stark

Altre informazioni : Per questa lingua non è disponibile la versione/ non sono disponibili le versioni 1.00.

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Skin Corr. 1B	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1B
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Testo completo dei descrittori d'uso	
ERC1	Fabbricazione della sostanza
ERC2	Formulazione di miscele
ERC5	Uso industriale con conseguente inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo
ERC8a	Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in interni)
ERC8b	Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in interni)
ERC8d	Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in esterni)
ERC8e	Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in esterni)
PC0	Altro
PC12	Fertilizzanti
PC20	Coadiuvanti tecnologici quali regolatori di pH, flocculanti, precipitatori, agenti neutralizzanti
PC35	Prodotti per la pulizia e il lavaggio
PROC1	Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC13	Trattamento di articoli per immersione e colata
PROC14	Pastigliatura, compressione, estrusione, pellettizzazione, granulazione
PROC15	Uso come reagenti per laboratorio
PROC2	Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC3	Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC4	Produzione di sostanze chimiche con possibilità di esposizione
PROC5	Miscelazione o mescolamento in processi a lotti

UP solub

Scheda di Dati di Sicurezza

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

PROC8a	Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate
PROC8b	Trasferimento di una sostanza o di una miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate
PROC9	Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura)
SU8	Produzione di prodotti chimici di base su larga scala (compresi i prodotti petroliferi)

KFT SDS EU 11

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto

UP solub

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza

Usi identificati	Es N°	Titolo breve	Pagina
Fabbricazione della sostanza; Manipolazione e immagazzinamento; Uso industriale di Controllo qualità	1	Fabbricazione della sostanza	11
Formulazione di preparati; Distribuzione della sostanza; Usi industriali	2	Formulazione, Distribuzione	13
Usi professionali	3	Usi professionali	15
Uso al consumo	4	Uso al consumo	17

1. Fabbricazione della sostanza; Manipolazione e immagazzinamento; Uso industriale di Controllo qualità

1.1. Sezione titoli

Fabbricazione della sostanza; Manipolazione e immagazzinamento; Uso industriale di Controllo qualità

Tipo di SE: Lavoratore
Data di revisione: 23/11/2018

Data di pubblicazione: 23/11/2018

Ambiente	Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale	ERC1
Lavoratore	Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore	PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

Processi, compiti e attività inclusi

1.2. Condizioni d'uso che influenzano l'esposizione

1.2.1. Controllo dell'esposizione ambientale: Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale (ERC1)

ERC1	Fabbricazione della sostanza
------	------------------------------

Caratteristiche del prodotto

Forma fisica del prodotto	Solido, Soluzione acquosa
Concentrazione della sostanza nel prodotto	Copre una quota della sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione)

Quantità usata, frequenza e durata d'uso (o vita utile)

Giorni di emissione (giorni/anno):	365 giorni/anni
------------------------------------	-----------------

Altri consigli di buone prassi. Obblighi ai sensi dell'Articolo 37(4) del REACH non applicabili

Non sono state identificate altre misure specifiche

1.2.2. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15)

PROC1	Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC2	Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC3	Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC8a	Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate
PROC8b	Trasferimento di una sostanza o di una miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate
PROC9	Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura)
PROC15	Uso come reagenti per laboratorio

UP solub

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Caratteristiche del prodotto	
Concentrazione della sostanza nel prodotto	Copre una quota della sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione)
Quantità usata (o contenuta negli articoli), frequenza e durata d'uso/esposizione	
Copre un'esposizione giornaliera fino a 8 ore (salvo diversa indicazione)	
Copre una frequenza fino a 5 giorni alla settimana	
Condizioni e misure tecniche e organizzative	
Rimuovere efficacemente il contaminante	
Buon livello di ventilazione generale	
Confinamento adeguato	
Limitare il numero di lavoratori esposti	
Segregazione del processo di emissione	
Limitare le fasi manuali	
Evitare il contatto con attrezzi o oggetti contaminati	
Pulizia frequente delle attrezzature e l'area di lavoro	
Sorvegliare la messa in atto delle RMM sono applicate e il rispetto delle condizioni operative	
Rimuovere gli sversamenti immediatamente	
Manipolare conformemente alle buone pratiche di igiene e di sicurezza	
Condizioni e misure correlate alla protezione individuale, all'igiene e alla valutazione sanitaria	
Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale"	
1.3. Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte	
1.3.1. Rilascio nell'ambiente e l'esposizione Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale (ERC1)	
Informazione per lo scenario contributivo	
Non essendo stato individuato alcun pericolo per l'ambiente, la valutazione dell'esposizione e la caratterizzazione dei rischi per l'ambiente non sono state effettuate	
1.3.2. L'esposizione dei lavoratori Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15)	
Informazione per lo scenario contributivo	
Le misure di gestione del rischio si basano su una caratterizzazione dei rischi qualitativa, Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare, I dati disponibili sulle caratteristiche di pericolo non consentono la derivazione di un DNEL per gli effetti irritanti per la pelle, I dati disponibili sulle caratteristiche di pericolo non consentono la derivazione di un DNEL per gli effetti di irritazione oculare	
1.4. Orientamenti per gli utilizzatori a valle, in base ai quali valutare se l'utilizzo rientra nell'ambito dello scenario d'esposizione.	
1.4.1. Ambiente	
Guida - Ambiente	Nessuna ulteriore informazione disponibile
1.4.2. Salute	
Guida - Salute	Nessuna ulteriore informazione disponibile

UP solub

Scheda di Dati di Sicurezza

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

2. Formulazione di preparati; Distribuzione della sostanza; Usi industriali

2.1. Sezione titoli

Formulazione di preparati; Distribuzione della sostanza; Usi industriali

Tipo di SE: Lavoratore
Data di revisione: 23/11/2018

Data di pubblicazione: 23/11/2018

Ambiente		
	Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale	ERC2, ERC5
Lavoratore		
	Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore	PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC15
Processi, compiti e attività inclusi		

2.2. Condizioni d'uso che influenzano l'esposizione

2.2.1. Controllo dell'esposizione ambientale: Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale (ERC2, ERC5)

ERC2	Formulazione di miscele
ERC5	Uso industriale con conseguente inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo

Caratteristiche del prodotto

Forma fisica del prodotto	Solido, Soluzione acquosa
Concentrazione della sostanza nel prodotto	Copre una quota della sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione)

Quantità usata, frequenza e durata d'uso (o vita utile)

Giorni di emissione (giorni/anno):	365 giorni/anni
------------------------------------	-----------------

Altri consigli di buone prassi. Obblighi ai sensi dell'Articolo 37(4) del REACH non applicabili

Non sono state identificate altre misure specifiche

2.2.2. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC15)

PROC2	Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC3	Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC4	Produzione di sostanze chimiche con possibilità di esposizione
PROC8a	Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate
PROC8b	Trasferimento di una sostanza o di una miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate
PROC9	Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura)
PROC13	Trattamento di articoli per immersione e colata
PROC14	Pastigliatura, compressione, estrusione, pellettizzazione, granulazione
PROC15	Uso come reagenti per laboratorio

Caratteristiche del prodotto

Concentrazione della sostanza nel prodotto	Copre una quota della sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione)
--	--

Quantità usata (o contenuta negli articoli), frequenza e durata d'uso/esposizione

Copre un'esposizione giornaliera fino a 8 ore (salvo diversa indicazione)	
Copre una frequenza fino a 5 giorni alla settimana	

Condizioni e misure tecniche e organizzative

Rimuovere efficacemente il contaminante	
Buon livello di ventilazione generale	
Confinamento adeguato	

UP solub

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Limitare il numero di lavoratori esposti	
Segregazione del processo di emissione	
Limitare le fasi manuali	
Evitare il contatto con attrezzi o oggetti contaminati	
Pulizia frequente delle attrezzature e l'area di lavoro	
Sorvegliare la messa in atto delle RMM sono applicate e il rispetto delle condizioni operative	
Rimuovere gli sversamenti immediatamente	
Manipolare conformemente alle buone pratiche di igiene e di sicurezza	

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale, all'igiene e alla valutazione sanitaria

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale"

2.3. Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

2.3.1. Rilascio nell'ambiente e l'esposizione Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale (ERC2, ERC5)

Informazione per lo scenario contributivo

Non essendo stato individuato alcun pericolo per l'ambiente, la valutazione dell'esposizione e la caratterizzazione dei rischi per l'ambiente non sono state effettuate

2.3.2. L'esposizione dei lavoratori Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC15)

Informazione per lo scenario contributivo

Le misure di gestione del rischio si basano su una caratterizzazione dei rischi qualitativa, Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare, I dati disponibili sulle caratteristiche di pericolo non consentono la derivazione di un DNEL per gli effetti irritanti per la pelle, I dati disponibili sulle caratteristiche di pericolo non consentono la derivazione di un DNEL per gli effetti di irritazione oculare

2.4. Orientamenti per gli utilizzatori a valle, in base ai quali valutare se l'utilizzo rientra nell'ambito dello scenario d'esposizione.

2.4.1. Ambiente

Guida - Ambiente	Nessuna ulteriore informazione disponibile
------------------	--

2.4.2. Salute

Guida - Salute	Nessuna ulteriore informazione disponibile
----------------	--

UP solub

Scheda di Dati di Sicurezza

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

3. Usi professionali

3.1. Sezione titoli

Usi professionali

Tipo di SE: Lavoratore
Data di revisione: 23/11/2018

Data di pubblicazione: 23/11/2018

Ambiente		
	Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale	ERC8a, ERC8b, ERC8d, ERC8e
Lavoratore		
	Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore	PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC15

Processi, compiti e attività inclusi

3.2. Condizioni d'uso che influenzano l'esposizione

3.2.1. Controllo dell'esposizione ambientale: Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale (ERC8a, ERC8b, ERC8d, ERC8e)

ERC8a	Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in interni)
ERC8b	Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in interni)
ERC8d	Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in esterni)
ERC8e	Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in esterni)

Caratteristiche del prodotto

Forma fisica del prodotto	Solido, Soluzione acquosa
Concentrazione della sostanza nel prodotto	Copre una quota della sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione)

Quantità usata, frequenza e durata d'uso (o vita utile)

Giorni di emissione (giorni/anno):	365 giorni/anni
------------------------------------	-----------------

Altri consigli di buone prassi. Obblighi ai sensi dell'Articolo 37(4) del REACH non applicabili

Non sono state identificate altre misure specifiche

3.2.2. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC15)

PROC2	Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC3	Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC4	Produzione di sostanze chimiche con possibilità di esposizione
PROC5	Miscelazione o mescolamento in processi a lotti
PROC8a	Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate
PROC8b	Trasferimento di una sostanza o di una miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate
PROC9	Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura)
PROC13	Trattamento di articoli per immersione e colata
PROC14	Pastigliatura, compressione, estrusione, pellettizzazione, granulazione
PROC15	Uso come reagenti per laboratorio

Caratteristiche del prodotto

Concentrazione della sostanza nel prodotto	Copre una quota della sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione)
--	--

Quantità usata (o contenuta negli articoli), frequenza e durata d'uso/esposizione

Copre un'esposizione giornaliera fino a 8 ore (salvo	
--	--

UP solub

Scheda di Dati di Sicurezza

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

diversa indicazione)	
Copre una frequenza fino a 5 giorni alla settimana	

Condizioni e misure tecniche e organizzative	
Rimuovere efficacemente il contaminante	
Buon livello di ventilazione generale	
Confinamento adeguato	
Limitare il numero di lavoratori esposti	
Segregazione del processo di emissione	
Limitare le fasi manuali	
Evitare il contatto con attrezzi o oggetti contaminati	
Pulizia frequente delle attrezzature e l'area di lavoro	
Sorvegliare la messa in atto delle RMM sono applicate e il rispetto delle condizioni operative	
Rimuovere gli sversamenti immediatamente	
Manipolare conformemente alle buone pratiche di igiene e di sicurezza	

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale, all'igiene e alla valutazione sanitaria	
Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale"	

3.3. Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

3.3.1. Rilascio nell'ambiente e l'esposizione Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale (ERC8a, ERC8b, ERC8d, ERC8e)

Informazione per lo scenario contributivo
Non essendo stato individuato alcun pericolo per l'ambiente, la valutazione dell'esposizione e la caratterizzazione dei rischi per l'ambiente non sono state effettuate

3.3.2. L'esposizione dei lavoratori Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC15)

Informazione per lo scenario contributivo
Le misure di gestione del rischio si basano su una caratterizzazione dei rischi qualitativa, Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare, I dati disponibili sulle caratteristiche di pericolo non consentono la derivazione di un DNEL per gli effetti irritanti per la pelle, I dati disponibili sulle caratteristiche di pericolo non consentono la derivazione di un DNEL per gli effetti di irritazione oculare

3.4. Orientamenti per gli utilizzatori a valle, in base ai quali valutare se l'utilizzo rientra nell'ambito dello scenario d'esposizione.

3.4.1. Ambiente	
Guida - Ambiente	Nessuna ulteriore informazione disponibile
3.4.2. Salute	
Guida - Salute	Nessuna ulteriore informazione disponibile

UP solub

Scheda di Dati di Sicurezza

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

4. Uso al consumo

4.1. Sezione titoli

Uso al consumo

Tipo di SE: Lavoratore
Data di revisione: 23/11/2018

Data di pubblicazione: 23/11/2018

Ambiente		
	Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale	ERC8a, ERC8b, ERC8d, ERC8e
Lavoratore		
	Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore	

Processi, compiti e attività inclusi

4.2. Condizioni d'uso che influenzano l'esposizione

4.2.1. Controllo dell'esposizione ambientale: Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale (ERC8a, ERC8b, ERC8d, ERC8e)

ERC8a	Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in interni)
ERC8b	Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in interni)
ERC8d	Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in esterni)
ERC8e	Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in esterni)

Caratteristiche del prodotto

Forma fisica del prodotto	Solido, Soluzione acquosa
Concentrazione della sostanza nel prodotto	Limitare la quantità di sostanza nel prodotto al 10%

Condizioni e misure correlate all'impianto di trattamento delle acque reflue

Non sono richiesti provvedimenti specifici	
--	--

Condizioni e misure correlate al trattamento dei rifiuti (inclusi rifiuti derivanti da articoli)

Non sono richieste misure specifiche	
Raccogliere e smaltire i rifiuti in conformità alla normativa locale	

Altri consigli di buone prassi. Obblighi ai sensi dell'Articolo 37(4) del REACH non applicabili

Non sono state identificate altre misure specifiche	
---	--

4.2.2. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore

Caratteristiche del prodotto

Forma fisica del prodotto	Solido, Soluzione acquosa
Concentrazione della sostanza nel prodotto	Limitare la quantità di sostanza nel prodotto al 10%

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale, all'igiene e alla valutazione sanitaria

Indossare i guanti resistenti alla penetrazione di sostanze chimiche	
Indossare occhiali protettivi	

4.3. Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

4.3.1. Rilascio nell'ambiente e l'esposizione Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale (ERC8a, ERC8b, ERC8d, ERC8e)

Informazione per lo scenario contributivo

Non essendo stato individuato alcun pericolo per l'ambiente, la valutazione dell'esposizione e la caratterizzazione dei rischi per l'ambiente non sono state effettuate	
---	--

4.3.2. L'esposizione dei lavoratori Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore

Informazione per lo scenario contributivo

Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare	
---	--

4.4. Orientamenti per gli utilizzatori a valle, in base ai quali valutare se l'utilizzo rientra nell'ambito dello scenario d'esposizione.

4.4.1. Ambiente

UP solub

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Guida - Ambiente	Nessuna ulteriore informazione disponibile
------------------	--

4.4.2. Salute

Guida - Salute	Nessuna ulteriore informazione disponibile
----------------	--