



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA UCARE POLYMER LR 400

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto	UCARE POLYMER LR 400
Numero del prodotto	10275
Sinonimi; nomi commerciali	UCARE POLYMER LR 400 AMERCHOL, UCARE POLYMER LR 400 PC, UCARE POLYMER LR 400 MB
UFI	UFI: SS6E-C0V9-F00T-YEFH

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

Usi identificati	Polimero condizionante
------------------	------------------------

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore	Univar Solutions SpA Univar SPA Via Caldera 21 20153 Milano Italy 00 39 02 452771 00 39 02 4525810 SDS.EMEA@univarsolutions.com
-----------	---

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza	SGS - +32 (0) 3 575 55 55 (24 ore - Supporto nella lingua locale)
Numero telefonico nazionale di emergenza	AZIENDA OSPEDALIERA A. CARDARELLI - NAPOLI; Tel: 081/7472870 AZIENDA OSPEDALIERA "S.G.BATTISTA" - MOLINETTE DI TORINO; Tel: 011/6637637 AZIENDA OSPEDALIERA CAREGGI - FIRENZE; Tel: 055/4277238 CLINICA DEL LAVORO E DELLA RIABILITAZIONE - PAVIA; Tel: 0382/24444 ISTITUTO SCIENTIFICO "G. GASLINI" - GENOVA; Tel: 010/5636245 OSPEDALE NIGUARDA CA' GRANDA - MILANO; Tel: 02/66101029 POLICLINICO A.GEMELLI - UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE - ROMA; Tel: 06/3054343 UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA; Tel: 049/8275078 UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" - ROMA; Tel: 06/49970698
Sds No.	10275

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (CE 1272/2008)

Pericoli fisici	Non Classificato
Pericoli per la salute	Non Classificato
Pericoli per l'ambiente	Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Elementi dell'etichetta

UCARE POLYMER LR 400**Pittogrammi di pericolo**

Indicazioni di pericolo	H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Consigli di prudenza	P273 Non disperdere nell'ambiente. P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito. P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in conformità alla regolamentazione locale.
UFI	UFI: SS6E-C0V9-F00T-YEFH

2.3. Altri pericoli

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile). La polvere può formare una miscela esplosiva con l'aria. La sostanza/miscela non contiene componenti che si ritiene abbiano proprietà di interferente endocrino secondo l'articolo 57 (f) di REACH o il regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o il regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2. Miscela**

CELLULOSE, ETHER WITH α-[2-HYDROXY-3-(TRIMETHYLAMMONIO)PROPYL]-ω-HYDROXYPOLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), CHLORIDE	>= 91.0 %
---	---------------------

Numero CAS: 68610-92-4 Numero CE: 614-667-6

Stima della tossicità acuta (orale):> 10000 mg/kg

Stima della tossicità acuta (cutanea):> 2000 mg/kg

Classificazione

Aquatic Chronic 2 - H411

WATER	<= 5.6 %
--------------	--------------------

Numero CAS: 7732-18-5 Numero CE: 231-791-2

Classificazione

Non Classificato

SODIUM CHLORIDE	<= 1.5 %
------------------------	--------------------

Numero CAS: 7647-14-5 Numero CE: 231-598-3

Stima della tossicità acuta (orale):3500 mg/kg

Stima della tossicità acuta (cutanea):> 10000 mg/kg

Stima della tossicità acuta (inalazione):> 42 mg/l1 oraPolveri/nebbie

Classificazione

Non Classificato

UCARE POLYMER LR 400**SODIUM ACETATE****<= 1.5 %**

Numero CAS: 127-09-3

Numero CE: 204-823-8

Numero di registrazione REACH: 01-2119485123-42-XXXX

Stima della tossicità acuta (orale): > 3500 mg/kg

Stima della tossicità acuta (cutanea): > 10000 mg/kg

Stima della tossicità acuta (inalazione): > 30 mg/l Polveri/nebbie 1 ora

Classificazione

Non Classificato

PROPAN-2-OLO**<= 1.0 %**

Numero CAS: 67-63-0

Numero CE: 200-661-7

Numero di registrazione REACH: 01-2119457558-25-XXXX

Stima della tossicità acuta (orale): 5840 mg/kg

Stima della tossicità acuta (cutanea): 12800 mg/kg

Stima della tossicità acuta (inalazione): > 10000 ppm Vapore 6 ore

Classificazione

Flam. Liq. 2 - H225

Eye Irrit. 2 - H319

STOT SE 3 - H336

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo è visualizzato nella Sezione 16.

Commenti sulla composizione I dati mostrati sono in conformità con le ultime Direttive CE.**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza.

Inalazione

Portare il soggetto interessato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Sциquare naso e bocca con acqua. Consultare un medico se il disagio continua.

Ingestione

Sciquare accuratamente la bocca con acqua. Non provocare il vomito. Consultare un medico se il disagio continua.

Contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati e lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua. Consultare un medico se il disagio continua.

Contatto con gli occhi

Sciquare immediatamente e abbondantemente con acqua. Togliere le eventuali lenti a contatto e tenere le palpebre ben separate. Continuare a sciquare per almeno 15 minuti. Consultare un medico se il disagio continua.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**Contatto con gli occhi**

Particelle solide intrappolate dietro la palpebra possono provocare danni per abrasione.

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

Trattamento sintomatico. In caso di dubbi, consultare immediatamente un medico.

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

UCARE POLYMER LR 400

Mezzi di estinzione idonei Estinguere con i seguenti mezzi: Spruzzo d'acqua, polvere secca o diossido di carbonio.

Mezzi di estinzione non idonei Non utilizzare getto d'acqua come mezzo di estinzione in quanto provoca la propagazione dell'incendio.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici In caso di riscaldamento e d'incendio possono formarsi vapori/gas tossici. Evitare la generazione e la diffusione della polvere. La polvere può formare una miscela esplosiva con l'aria. Evitare il calore, le fiamme e altre fonti di accensione. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

Prodotti di combustione pericolosi La degradazione termica o la combustione possono liberare ossidi di carbonio ed altri gas o vapori tossici. Ossidi delle seguenti sostanze: Carbonio.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure di protezione durante l'estinzione degli incendi Non intraprendere alcuna azione che comporti rischi personali o se non si possiede la formazione adeguata. Raffreddare mediante spruzzo d'acqua i recipienti esposti al calore e rimuoverli dalla zona dell'incendio se questa operazione può essere eseguita senza rischi. Non utilizzare getto d'acqua come mezzo di estinzione in quanto provoca la propagazione dell'incendio. Contenere e raccogliere l'acqua di estinzione. Evacuare l'area. La polvere può formare una miscela esplosiva con l'aria.

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi Indossare un autorespiratore (SCBA) a pressione positiva e indumenti protettivi adatti.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni personali Predisporre una ventilazione adeguata. Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza. Attenersi alle precauzioni per la manipolazione in sicurezza descritte in questa scheda di dati di sicurezza. Evitare l'inalazione della polvere e il contatto con la pelle e gli occhi. Esercitare la dovuta cautela in quanto pavimenti e altre superfici possono diventare scivolosi. Tenere lontano dalla fuoriuscita il personale non necessario e non protetto. Evacuare l'area.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Non scaricare nei sistemi di scolo, nei corsi d'acqua o sul terreno. Fuoriuscite o scarichi incontrollati nei corsi d'acqua devono essere immediatamente segnalati all'Agenzia per l'ambiente o a un altro organo di regolamentazione competente.

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

Metodi per la bonifica Eliminare la fuoriuscita con un aspirapolvere o raccogliere con una pala e una scopa, o attrezzi simili. Raccogliere e riporre all'interno di recipienti idonei allo smaltimento dei rifiuti e sigillare in sicurezza. Etichettare i recipienti contenenti materiali di scarto e contaminati e rimuoverli dall'area il prima possibile. Lavare l'area contaminata con una quantità abbondante d'acqua.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza. Per lo smaltimento dei rifiuti vedere la Sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

UCARE POLYMER LR 400

Precauzioni d'uso

Predisporre una ventilazione adeguata. Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza. Attenersi alle precauzioni per la manipolazione in sicurezza descritte in questa scheda di dati di sicurezza. Evitare l'inalazione della polvere e il contatto con la pelle e gli occhi. Lavare accuratamente la pelle contaminata dopo l'uso. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Osservare le norme per una corretta manipolazione dei prodotti chimici. Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente. La polvere può formare una miscela esplosiva con l'aria. Evitare la generazione e la diffusione della polvere. Il recipiente deve essere tenuto ben chiuso quando non è utilizzato.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Precauzioni per l'immagazzinamento Conservare ben chiuso nel recipiente originale in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Igroscopico. Proteggere dall'umidità. Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere. Aria.

7.3. Usi finali particolari

Usi finali specifici Gli usi identificati di questo prodotto sono indicati nei dettagli nella Sezione 1.2.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite di esposizione professionale

PROPAN-2-OLO

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): ACGIH 200

Limite di esposizione a breve termine (15 minuti): ACGIH 400

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

Commenti sugli ingredienti Rispettare i limiti di esposizione professionale per il prodotto o gli ingredienti.

SODIUM ACETATE (CAS: 127-09-3)

DNEL

Lavoratori - Cutanea; Breve termine effetti locali: 72 mg/kg pc/giorno
 Lavoratori - Inalazione; Breve termine effetti locali: 6347.36 mg/m³
 Lavoratori - Cutanea; Lungo termine : 12 mg/kg pc/giorno
 Lavoratori - Inalazione; Lungo termine : 1057.9 mg/m³
 Consumatore - Inalazione; Breve termine effetti locali: 3103.45 mg/m³
 Consumatore - Cutanea; Breve termine effetti locali: 36 mg/kg pc/giorno
 Consumatore - Orale; Breve termine effetti locali: 36 mg/kg pc/giorno
 Consumatore - Cutanea; Lungo termine : 6 mg/kg pc/giorno
 Consumatore - Inalazione; Lungo termine : 521.73 mg/m³
 Consumatore - Orale; Lungo termine : 6 mg/kg pc/giorno

PNEC

- acqua dolce; 0.1 mg/l
 - acqua marina; 0.01 mg/l
 Impianto di trattamento delle acque reflue; 0.72 g/L
 - Sedimenti (acqua dolce); 0.000402 mg/kg
 - Sedimenti (acqua marina); 0.00004 mg/kg
 - Suolo; 0.000402 mg/kg

SODIUM CHLORIDE (CAS: 7647-14-5)

Commenti sugli ingredienti Nessun limite di esposizione noto per l'ingrediente/gli ingredienti.

UCARE POLYMER LR 400

DNEL

Lavoratori - Cutanea; Breve termine effetti sistemici: 295.52 mg/kg pc/giorno
 Lavoratori - Inalazione; Breve termine effetti sistemici: 2068.62 mg/m³
 Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 295.52 mg/kg pc/giorno
 Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 2068.62 mg/m³
 Popolazione generale - Cutanea; Breve termine effetti sistemici: 126.65 mg/kg pc/giorno
 Popolazione generale - Inalazione; Breve termine effetti sistemici: 443.28 mg/m³
 Popolazione generale - Orale; Breve termine effetti sistemici: 126.65 mg/kg pc/giorno
 Popolazione generale - Orale; Lungo termine effetti sistemici: 126.65 mg/kg pc/giorno
 Popolazione generale - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 443.28 mg/m³
 Popolazione generale - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 126.65 mg/kg pc/giorno

PNEC

acqua dolce; 5 mg/l
 Suolo; 4.86 mg/kg
 Impianto di trattamento delle acque reflue; 500 mg/l

PROPAN-2-OLO (CAS: 67-63-0)

DNEL

Industria - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 888 mg/kg/giorno
 Industria - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 500 mg/m³
 Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 319 mg/kg/giorno
 Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 89 mg/m³
 Consumatore - Ingestione; Lungo termine effetti sistemici: 26 mg/kg/giorno

PNEC

- acqua dolce; 140.9 mg/l
 - acqua marina; 140.9 mg/l
 - Rilascio intermittente; 140.9 mg/l
 - Impianto di trattamento delle acque reflue; 2251 mg/l
 - Sedimenti (acqua dolce); 552 mg/kg
 - Sedimenti (acqua marina); 552 mg/kg
 - Suolo; 28 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione



Controlli tecnici idonei

Predisporre una ventilazione adeguata. Poiché questo prodotto contiene ingredienti con limiti di esposizione, è necessario utilizzare camere di processo, aerazione locale per estrazione o altre misure tecniche di controllo per mantenere l'esposizione dei lavoratori al di sotto dei limiti consigliati o normativi se l'uso genera polvere, fumi, gas, vapori o nebbia.

Protezioni per gli occhi/il volto

Indossare occhiali conformi a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di contatto oculare. Indossare i seguenti indumenti protettivi: Occhiali di sicurezza ben aderenti. I dispositivi di protezione individuale per la protezione degli occhi e della faccia devono essere conformi allo standard europeo EN166.

Protezione delle mani

Scegliere i guanti più adatti rivolgendosi al fornitore/produttore dei guanti, che può fornire informazioni sul tempo di fessurazione del materiale con cui sono realizzati i guanti. Cloruro di polivinile (PVC). Gomma nitrilica. Neoprene. Spessore: > 0.35 mm Per proteggere le mani dalle sostanze chimiche, i guanti devono essere conformi allo standard europeo EN374.

UCARE POLYMER LR 400

Altra protezione della pelle e del corpo	Indossare indumenti adatti per prevenire ogni possibilità di contatto con la pelle.
Misure d'igiene	Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavarsi al termine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare e utilizzare i servizi igienici. Togliersi di dosso gli indumenti e i dispositivi di protezione contaminati prima di recarsi nei locali adibiti ai pasti. Postazioni di lavaggio oculare e doccia di emergenza devono essere disponibili durante la manipolazione di questo prodotto.
Protezione respiratoria	È necessario utilizzare un apparecchio respiratorio conforme a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di inalazione di contaminanti. Utilizzare dispositivi di protezione nei confronti delle polveri irritanti se la concentrazione aerodispersa è superiore a 10 mg/m ³ . Assicurarsi che tutti gli apparecchi di protezione delle vie respiratorie siano adatti all'uso previsto e dotati di marchio CE. Se la ventilazione è insufficiente, è necessario utilizzare un apparecchio respiratorio adatto. Filtro per particelle, tipo P2. EN 136/140/141/145/143/149

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Polvere fine. Granuli.
Colore	Bianco/bianco sporco.
Odore	Ammina.
Soglia olfattiva	Nessuna informazione disponibile.
pH	pH (soluzione concentrata): 5-7 Dati "read across" di riferimento incrociato.
Punto di fusione	160°C Dati "read across" di riferimento incrociato.
Punto di scorrimento	Nessuna informazione disponibile.
Punto di congelamento	Non applicabile.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non applicabile.
Punto di infiammabilità	Nessuna informazione disponibile.
Velocità di evaporazione	Non applicabile.
Fattore di evaporazione	Nessuna informazione disponibile.
Infiammabilità (solidi, gas)	La polvere può formare una miscela esplosiva con l'aria.
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	Nessuna informazione disponibile.
Altra infiammabilità	Nessuna informazione disponibile.
Tensione di vapore	Non applicabile.
Densità di vapore	Nessuna informazione disponibile.
Densità relativa	Nessuna informazione disponibile.
Densità apparente	395.7 kg/m ³ Dati "read across" di riferimento incrociato.
La solubilità/le solubilità	Solubile in acqua.
Coefficiente di ripartizione	Non determinate.

UCARE POLYMER LR 400

Temperatura di autoaccensione	320°C
Temperatura di decomposizione	Nessuna informazione disponibile.
Viscosità	Nessuna informazione disponibile.
Proprietà esplosive	Nessuna informazione disponibile.
Esplosivo sotto l'influenza di una fiamma	Nessuna informazione disponibile.
Proprietà ossidanti	Nessuna informazione disponibile.

9.2. Altre informazioni

Altre informazioni	Non determinate.
Indice di rifrazione	Nessuna informazione disponibile.
Dimensioni delle particelle	Non determinate.
Peso molecolare	200 - 800 kg/mol Dati "read across" di riferimento incrociato.
Volatilità	Nessuna informazione disponibile.
Concentrazione di saturazione	Nessuna informazione disponibile.
Temperatura critica	Nessuna informazione disponibile.
Composto organico volatile	Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reattività	A questo prodotto non sono associati pericoli di reattività noti.
------------	---

10.2. Stabilità chimica

Stabilità	Stabile alle normali temperature ambiente. Igroscopico.
-----------	---

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazioni pericolose	Non polimerizza.
------------------------------------	------------------

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare	Evitare il calore eccessivo per periodi prolungati. Conservare a temperatura non superiore a 200°C. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Proteggere dall'umidità.
-----------------------	---

10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare	Agenti ossidanti forti.
----------------------	-------------------------

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi	La degradazione termica o la combustione possono liberare ossidi di carbonio ed altri gas o vapori tossici. Ossidi delle seguenti sostanze: Carbonio.
---------------------------------------	---

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta - orale

Note (orale DL ₅₀)	Questo prodotto ha bassa tossicità. Queste informazioni si basano su dati di test di prodotti simili DL ₅₀ > 10000 mg/kg, Orale, Ratto Valore stimato.
--------------------------------	---

UCARE POLYMER LR 400

Tossicità acuta - dermica

Note (dermico DL₅₀)

Queste informazioni si basano su dati di test di prodotti simili DL₅₀ > 2000 mg/kg, Cutanea, Ratto OECD 402

Tossicità acuta - inalazione

Note (inalazione CL₅₀)

Non determinate.

Corrosione/irritazione cutanea

Dati sugli animali

Il contatto prolungato con la pelle può provocare arrossamento e irritazione.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Può provocare irritazione oculare temporanea.

Sensibilizzazione respiratoria

Sensibilizzazione respiratoria

Nessuna informazione disponibile.

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Nessuna informazione disponibile.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro

Negativo.

Cancerogenicità

Cancerogenicità

Nessuna informazione disponibile.

Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la riproduzione - fertilità

Nessuna informazione disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

STOT - esposizione singola

Nessuna informazione disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

STOT - esposizione ripetuta

Nessuna informazione disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione

Pericolo in caso di aspirazione

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicocinetica

La sostanza/miscela non contiene componenti che si ritiene abbiano proprietà di interferente endocrino secondo l'articolo 57 (f) di REACH o il regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o il regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Inalazione

La polvere in alte concentrazioni può irritare le vie respiratorie.

Ingestione

Può provocare disagio se ingerito.

Contatto con la pelle

Il contatto prolungato con la pelle può provocare arrossamento e irritazione.

Contatto con gli occhi

Particelle solide intrappolate dietro la palpebra possono provocare danni per abrasione.

Informazioni tossicologiche sugli ingredienti

CELLULOSE, ETHER WITH α -[2-HYDROXY-3-(TRIMETHYLAMMONIO)PROPYL]- ω -HYDROXPOLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), CHLORIDE

Tossicità acuta - orale

UCARE POLYMER LR 400

Note (orale DL₅₀) Questo prodotto ha bassa tossicità. Queste informazioni si basano su dati di test di prodotti simili DL₅₀ > 10000 mg/kg, Orale, Ratto Valore stimato.

Tossicità acuta - dermica

Note (dermico DL₅₀) Queste informazioni si basano su dati di test di prodotti simili DL₅₀ > 2000 mg/kg, Cutanea, Ratto Valore stimato.

Tossicità acuta - inalazione

Note (inalazione CL₅₀) Non determinate.

Corrosione/irritazione cutanea

Corrosione/irritazione cutanea Il contatto prolungato con la pelle può provocare arrossamento e irritazione.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Può essere leggermente irritante per gli occhi. Particelle solide intrappolate dietro la palpebra possono provocare danni per abrasione.

Sensibilizzazione respiratoria

Sensibilizzazione respiratoria Nessuna informazione disponibile.

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Non sensibilizzante. Uomo

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Negativo.

Cancerogenicità

Cancerogenicità Nessuna informazione disponibile.

Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la riproduzione - fertilità Nessuna informazione disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

STOT - esposizione singola Non classificata come sostanza con tossicità per organi bersaglio specifici dopo una singola esposizione.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

STOT - esposizione ripetuta Nessuna informazione disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione

Pericolo in caso di aspirazione Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicocinetica La sostanza/miscela non contiene componenti che si ritiene abbiano proprietà di interferente endocrino secondo l'articolo 57 (f) di REACH o il regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o il regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Inalazione La polvere in alte concentrazioni può irritare le vie respiratorie.

UCARE POLYMER LR 400

Ingestione	Può provocare disagio se ingerito.
Contatto con la pelle	Il contatto prolungato con la pelle può provocare arrossamento e irritazione.
Contatto con gli occhi	Particelle solide intrappolate dietro la palpebra possono provocare danni per abrasione.

SODIUM CHLORIDE

Tossicità acuta - orale

Tossicità acuta orale (DL₅₀) 3.500,0 mg/kg)

Specie Ratto

STA orale (mg/kg) 3.500,0

Tossicità acuta - dermica

Note (dermico DL₅₀) DL₅₀ > 10000 mg/kg, Cutanea, Ratto

Tossicità acuta - inalazione

Note (inalazione CL₅₀) CL₅₀ (1h) >42 mg/l, Polveri/nebbie, Inalazione, Ratto

Corrosione/irritazione cutanea

Corrosione/irritazione cutanea Il contatto prolungato con la pelle può provocare arrossamento e irritazione.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Può essere leggermente irritante per gli occhi.

Sensibilizzazione respiratoria

Sensibilizzazione respiratoria Non sensibilizzante.

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Genotossicità - in vivo Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità

Cancerogenicità Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la riproduzione - fertilità Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione - sviluppo Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

STOT - esposizione singola Non classificata come sostanza con tossicità per organi bersaglio specifici dopo una singola esposizione.

UCARE POLYMER LR 400

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

STOT - esposizione ripetuta Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione

Pericolo in caso di aspirazione Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicocinetica La sostanza/miscela non contiene componenti che si ritiene abbiano proprietà di interferente endocrino secondo l'articolo 57 (f) di REACH o il regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o il regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Inalazione La polvere in alte concentrazioni può irritare le vie respiratorie.

Ingestione Non si prevedono effetti nocivi associati alle quantità che possono essere ingerite accidentalmente.

Contatto con la pelle Il contatto prolungato con la pelle può provocare arrossamento e irritazione.

Contatto con gli occhi Particelle solide intrappolate dietro la palpebra possono provocare danni per abrasione.

SODIUM ACETATE

Tossicità acuta - orale

Note (orale DL₅₀) Questo prodotto ha bassa tossicità. Queste informazioni si basano su dati di test di prodotti simili DL₅₀ > 10000 mg/kg, Orale, Ratto Valore stimato.

Tossicità acuta - dermica

Note (dermico DL₅₀) DL₅₀ > 5000 mg/kg, Cutanea, Coniglio

Tossicità acuta - inalazione

Note (inalazione CL₅₀) CL₅₀ > 30 mg/L, 1 ora, Polveri/nebbie Ratto

Corrosione/irritazione cutanea

Corrosione/irritazione cutanea Non irritante.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Può essere leggermente irritante per gli occhi.

Sensibilizzazione respiratoria

Sensibilizzazione respiratoria Non sensibilizzante.

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Queste informazioni si basano su dati di test di prodotti simili Non sensibilizzante. Uomo

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Negativo.

Cancerogenicità

UCARE POLYMER LR 400

Cancerogenicità Nessuna informazione disponibile.

Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la riproduzione - fertilità Queste informazioni si basano su dati di test di prodotti simili. Nessuna prova di tossicità per la riproduzione negli studi su animali.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

STOT - esposizione singola Non classificata come sostanza con tossicità per organi bersaglio specifici dopo una singola esposizione.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

STOT - esposizione ripetuta Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Non classificata come sostanza con tossicità per organi bersaglio specifici dopo esposizione ripetuta.

Pericolo in caso di aspirazione

Pericolo in caso di aspirazione Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicocinetica La sostanza/miscela non contiene componenti che si ritiene abbiano proprietà di interferente endocrino secondo l'articolo 57 (f) di REACH o il regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o il regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Inalazione La polvere in alte concentrazioni può irritare le vie respiratorie.

Ingestione Non si prevedono effetti nocivi associati alle quantità che possono essere ingerite accidentalmente.

Contatto con la pelle Non dovrebbe verificarsi irritazione della pelle se si rispettano le raccomandazioni per l'uso.

Contatto con gli occhi Particelle solide intrappolate dietro la palpebra possono provocare danni per abrasione. Può essere leggermente irritante per gli occhi.

PROPAN-2-OLO

Tossicità acuta - orale

Tossicità acuta orale (DL₅₀ mg/kg) 5.840,0

Specie Ratto

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ 5840 mg/kg, Orale, Ratto OCSE 401

STA orale (mg/kg) 5.840,0

Tossicità acuta - dermica

Tossicità acuta dermica (DL₅₀ mg/kg) 12.800,0

Specie Coniglio

Note (dermico DL₅₀) DL₅₀ > 12800 mg/kg, Cutanea, Coniglio OECD 402

STA dermico (mg/kg) 12.800,0

Tossicità acuta - inalazione

UCARE POLYMER LR 400

Tossicità acuta per inalazione (CL₅₀ gas ppmV) 10.000,0

Specie Ratto

Note (inalazione CL₅₀) CL₅₀ > 10000 ppm, 6 ore, Vapore Ratto OCSE 403

Corrosione/irritazione cutanea

Dati sugli animali Non irritante.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione respiratoria

Sensibilizzazione respiratoria Nessuna informazione disponibile.

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Nessuna informazione disponibile.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Negativo.

Cancerogenicità

Cancerogenicità Non vi sono prove che il prodotto può provocare il cancro.

Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la riproduzione - fertilità Nessuna prova di tossicità per la riproduzione negli studi su animali.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

STOT - esposizione singola Può provocare sonnolenza o vertigini.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

STOT - esposizione ripetuta Nessuna informazione disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione

Pericolo in caso di aspirazione L'ingresso nei polmoni in seguito a ingestione o vomito può provocare polmonite chimica.

Tossicocinetica La sostanza/miscela non contiene componenti che si ritiene abbiano proprietà di interferente endocrino secondo l'articolo 57 (f) di REACH o il regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o il regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Inalazione Gas o vapori in alte concentrazioni possono irritare le vie respiratorie. Può provocare sonnolenza o vertigini.

Ingestione Gocce di prodotto aspirate nei polmoni per ingestione o vomito possono provocare una grave polmonite chimica.

UCARE POLYMER LR 400

Contatto con la pelle	Non dovrebbe verificarsi irritazione della pelle se si rispettano le raccomandazioni per l'uso.
Contatto con gli occhi	Provoca grave irritazione oculare.
Organi bersaglio	Reni Fegato

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Ecotossicità Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

CELLULOSE, ETHER WITH α -[2-HYDROXY-3-(TRIMETHYLAMMONIO)PROPYL]- ω -HYDROXYPOLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), CHLORIDE

Ecotossicità Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

SODIUM CHLORIDE

Ecotossicità Non si prevede che il prodotto sia pericoloso per l'ambiente. Tuttavia, fuoriuscite ingenti o frequenti possono comportare effetti pericolosi per l'ambiente.

SODIUM ACETATE

Ecotossicità Non si prevede che il prodotto sia pericoloso per l'ambiente. Tuttavia, fuoriuscite ingenti o frequenti possono comportare effetti pericolosi per l'ambiente.

PROPAN-2-OL

Ecotossicità Non si prevede che il prodotto sia pericoloso per l'ambiente. Tuttavia, fuoriuscite ingenti o frequenti possono comportare effetti pericolosi per l'ambiente.

12.1. Tossicità

Tossicità Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Tossicità acquatica acuta

Tossicità acuta - pesci CL₅₀, 96 hours: 2.4 - 3.7 mg/L, Pimephales promelas (Vairone a testa grossa)

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CL₅₀, 48 hours: 34 - 48 mg/L, Daphnia magna

Tossicità acuta - microrganismi CE₅₀, 3 ore: > 1000 mg/L, Fanghi attivi

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

CELLULOSE, ETHER WITH α -[2-HYDROXY-3-(TRIMETHYLAMMONIO)PROPYL]- ω -HYDROXYPOLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), CHLORIDE

Tossicità Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

SODIUM CHLORIDE

Tossicità Non è considerato tossico per i pesci.

Tossicità acquatica acuta

UCARE POLYMER LR 400

Tossicità acuta - pesci	CL ₅₀ , 96 hours: 6750 mg/L, Pesci
	CL ₅₀ , 96 ora: 5840 mg/l, Lepomis macrochirus (Pesce persico)
	OECD 203
	CL ₅₀ , 96 ora: 10610 mg/l, Pimephales promelas (Vairone a testa grossa)
	OECD 203
	NOEC, 7 giorno: 4000 mg/l, Pimephales promelas (Vairone a testa grossa)
Tossicità acuta - invertebrati acquatici	CE ₅₀ , 48 hours: 2024 - 4136 mg/L, Daphnia magna
Tossicità acuta - piante acquatiche	Cl ₅₀ , 72 hours: 3014 mg/L, Alghe
Tossicità acuta - microrganismi	Cl ₅₀ , : > 1000 mg/l, Fanghi attivi OECD 209
<u>Tossicità acquatica cronica</u>	
Tossicità cronica - invertebrati acquatici	LOEC, 21 giorno: 441 mg/l, Invertebrati d'acqua dolce
	Daphnia pulex
	NOEC, 21 giorno: 314 mg/l, Invertebrati d'acqua dolce Daphnia pulex

SODIUM ACETATE

Tossicità	Non è considerato tossico per i pesci.
-----------	--

PROPAN-2-OLO

Tossicità	Non è considerato tossico per i pesci.
-----------	--

Tossicità acquatica acuta

Tossicità acuta - pesci	CL ₅₀ , 48 ore: 9640 mg/L, Pimephales promelas (Vairone a testa grossa)
Tossicità acuta - invertebrati acquatici	CE ₅₀ , 48 ore: 10000 mg/l, Daphnia magna
Tossicità acuta - piante acquatiche	CE ₅₀ , 7 giorni: 1800 mg/l, Alghe

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità Si prevede che il prodotto sia lentamente biodegradabile

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

CELLULOSE, ETHER WITH α -[2-HYDROXY-3-(TRIMETHYLAMMONIO)PROPYL]- ω -HYDROXYPOLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), CHLORIDE

Persistenza e degradabilità Non sono disponibili dati sulla degradabilità di questo prodotto.

SODIUM CHLORIDE

Persistenza e degradabilità La sostanza è inorganica.

SODIUM ACETATE

Persistenza e degradabilità Si prevede che questo prodotto sia biodegradabile.

PROPAN-2-OLO

UCARE POLYMER LR 400

Persistenza e degradabilità La sostanza è facilmente biodegradabile.

Domanda biologica di ossigeno 53 %

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo Il bioaccumulo è improbabile.

Coefficiente di ripartizione Non determinate.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

CELLULOSE, ETHER WITH α -[2-HYDROXY-3-(TRIMETHYLAMMONIO)PROPYL]- ω -HYDROXYPOLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), CHLORIDE

Potenziale di bioaccumulo Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

SODIUM CHLORIDE

Potenziale di bioaccumulo Il prodotto non contiene alcuna sostanza che si prevede dia luogo a bioaccumulo.

Coefficiente di ripartizione log Pow: -3

SODIUM ACETATE

Potenziale di bioaccumulo Il prodotto non contiene alcuna sostanza che si prevede dia luogo a bioaccumulo.

Coefficiente di ripartizione : -3.7

PROPAN-2-OL

Potenziale di bioaccumulo Il prodotto non è bioaccumulabile.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 0.05 OECD 107

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità Solubile in acqua.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

CELLULOSE, ETHER WITH α -[2-HYDROXY-3-(TRIMETHYLAMMONIO)PROPYL]- ω -HYDROXYPOLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), CHLORIDE

Mobilità Non ci sono informazioni disponibili.

SODIUM CHLORIDE

Mobilità Il prodotto è solubile in acqua.

SODIUM ACETATE

Mobilità Il prodotto è scarsamente solubile in acqua.

PROPAN-2-OL

Mobilità Il prodotto è solubile in acqua.

Tensione superficiale 22.7 mN/m @ 20°C

UCARE POLYMER LR 400

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

CELLULOSE, ETHER WITH α -[2-HYDROXY-3-(TRIMETHYLAMMONIO)PROPYL]- ω -HYDROXYPOLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), CHLORIDE

Risultati della valutazione PBT e vPvB Questa sostanza non è classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile) in base agli attuali criteri UE.

SODIUM CHLORIDE

Risultati della valutazione PBT e vPvB Questa sostanza non è classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile) in base agli attuali criteri UE.

SODIUM ACETATE

Risultati della valutazione PBT e vPvB Questa sostanza non è classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile) in base agli attuali criteri UE.

PROPAN-2-OL

Risultati della valutazione PBT e vPvB Questa sostanza non è classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile) in base agli attuali criteri UE.

12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi La sostanza/miscela non contiene componenti che si ritiene abbiano proprietà di interferente endocrino secondo l'articolo 57 (f) di REACH o il regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o il regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

CELLULOSE, ETHER WITH α -[2-HYDROXY-3-(TRIMETHYLAMMONIO)PROPYL]- ω -HYDROXYPOLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), CHLORIDE

Altri effetti avversi La sostanza/miscela non contiene componenti che si ritiene abbiano proprietà di interferente endocrino secondo l'articolo 57 (f) di REACH o il regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o il regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SODIUM CHLORIDE

Altri effetti avversi La sostanza/miscela non contiene componenti che si ritiene abbiano proprietà di interferente endocrino secondo l'articolo 57 (f) di REACH o il regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o il regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SODIUM ACETATE

UCARE POLYMER LR 400

Altri effetti avversi

La sostanza/miscela non contiene componenti che si ritiene abbiano proprietà di interferente endocrino secondo l'articolo 57 (f) di REACH o il regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o il regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

PROPAN-2-OLO

Altri effetti avversi

La sostanza/miscela non contiene componenti che si ritiene abbiano proprietà di interferente endocrino secondo l'articolo 57 (f) di REACH o il regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o il regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Informazioni generali

I rifiuti sono classificati come rifiuti pericolosi. Non forare né incenerire, anche se i recipienti sono vuoti.

Metodi di smaltimento

Smaltire i rifiuti presso una discarica autorizzata in conformità ai requisiti dell'autorità locale per lo smaltimento dei rifiuti.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Generale

Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza.

14.1. Numero ONU

Numero ONU (ADR/RID) 3077

Numero ONU (IMDG) 3077

Numero ONU (ICAO) 3077

Numero ONU (ADN) 3077

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nome di spedizione (ADR/RID) MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (CONTIENE CELLULOSE, ETHER WITH α -[2-HYDROXY-3-(TRIMETHYLAMMONIO)PROPYL]- ω -HYDROXPOLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), CHLORIDE)

Nome di spedizione (IMDG) MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (CONTIENE CELLULOSE, ETHER WITH α -[2-HYDROXY-3-(TRIMETHYLAMMONIO)PROPYL]- ω -HYDROXPOLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), CHLORIDE)

Nome di spedizione (ICAO) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (CONTAINS CELLULOSE, ETHER WITH α -[2-HYDROXY-3-(TRIMETHYLAMMONIO)PROPYL]- ω -HYDROXPOLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), CHLORIDE)

Nome di spedizione (ADN) MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (CONTIENE CELLULOSE, ETHER WITH α -[2-HYDROXY-3-(TRIMETHYLAMMONIO)PROPYL]- ω -HYDROXPOLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), CHLORIDE)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe ADR/RID 9

Codice di classificazione ADR/RID M7

Etichetta ADR/RID 9

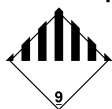
UCARE POLYMER LR 400

Classe IMDG	9
-------------	---

Classe/divisione ICAO	9
-----------------------	---

Classe ADN	9
------------	---

Etichette per il trasporto

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

Gruppo d'imballaggio ADR/RID	III
---------------------------------	-----

Gruppo d'imballaggio IMDG	III
---------------------------	-----

Gruppo d'imballaggio ICAO	III
---------------------------	-----

Gruppo d'imballaggio ADN	III
--------------------------	-----

14.5. Pericoli per l'ambiente

Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Programma di emergenza	F-A, S-F
------------------------	----------

Categoria di trasporto ADR	3
----------------------------	---

Codice di azione di emergenza	2Z
----------------------------------	----

Numero di identificazione del pericolo (ADR/RID)	90
---	----

Codice di restrizione in galleria	(-)
--------------------------------------	-----

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

Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 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**

Legislazione UE	Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) (come modificato). Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (come modificato). REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE del 18 giugno 2020
-----------------	---

UCARE POLYMER LR 400

**Direttiva Seveso - Controllo
del pericolo di incidenti
rilevanti** E2

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Abbreviazioni e acronimi

utilizzati nella scheda di dati di sicurezza

STA: Stima della tossicità acuta.
ADR: Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada.
ADN: Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne.
CAS: Chemical Abstracts Service.
DNEL: Livello derivato senza effetto.
IATA: Associazione internazionale dei trasporti aerei.
IMDG: Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose.
Kow: Coefficiente di ripartizione ottanolo-acqua.
CL50: Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio.
DL50: Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio.
PBT: Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica.
PNEC: Prevedibili concentrazioni prive di effetti.
REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006.
RID: Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia.
vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile.
IARC: International Agency for Research on Cancer.
MARPOL 73/78: Convenzione internazionale per la pre-venzione dell'inquinamento provocato dalle navi, 1973, modificato dal rispettivo protocollo del 1978.
cATpE: Conversione in stima puntuale della tossicità acuta.
BCF: Fattore di bioconcentrazione.
BOD: Richiesta biochimica di ossigeno.
CE₅₀: La concentrazione effettiva di una sostanza che causa il 50% della risposta massima.
LOAEC: Concentrazione più bassa a cui si osserva un effetto avverso.
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.
LOEC: Concentrazione più bassa a cui si osserva un effetto.
DMEL: Livello derivato con effetti minimi.
EL50: limite di esposizione 50
hPa: Hektopaskal
LL50: Caricamento letale cinquanta
OCSE: Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico
POW: OC parlare coefficiente di ripartizione OL-acqua
Autorespiratore contenuta: SCBA
STP Impianto di depurazione
VOC: composti organici volatili

Abbreviazioni e acronimi delle classificazioni

Acute Tox. = Tossicità acuta
Aquatic Acute = Pericoloso per l'ambiente acquatico (pericolo acuto)
Aquatic Chronic = Pericoloso per l'ambiente acquatico (pericolo cronico)

Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati

Informazioni del fornitore.

UCARE POLYMER LR 400

Procedure di classificazione ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 Aquatic Chronic 2 - H411: In base a dati sperimentali.

Commenti sulla revisione NOTA: le linee entro il margine indicano modifiche significative rispetto alla revisione precedente.

Data di revisione 18/10/2022

Numero versione 2.000

Sostituisce la data 02/02/2021

Numero SDS 10275

Stato SDS Approvato.

Indicazioni di pericolo per esteso H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Firma Lisa Bland

Le presenti informazioni si riferiscono esclusivamente allo specifico materiale indicato e potrebbero non essere valide per tale materiale utilizzato in combinazione con altri materiali o in qualsiasi altro processo. Tali informazioni sono, al meglio delle conoscenze e opinioni dell'azienda, accurate e attendibili alla data indicata. Tuttavia non si rilascia alcuna garanzia o dichiarazione in relazione all'accuratezza, all'attendibilità o alla completezza delle suddette informazioni. È responsabilità dell'utente assicurarsi in merito all'idoneità di tali informazioni per un uso specifico.