



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA CELLOSIZ HYDROXYETHYL CELLULOSE QP-15000-H

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto	CELLOSIZ HYDROXYETHYL CELLULOSE QP-15000-H
Numero del prodotto	53336
Sinonimi; nomi commerciali	CELLOSIZ HYDROXYETHYL CELLULOSE QP 15000 H EUROPE PCG
Note di registrazione REACH	Questi prodotti non sono classificati come pericolosi, le informazioni in questa scheda sono da utilizzare come linea guida.

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

Usi identificati	Thickener Film Former Colloid Binder
------------------	--------------------------------------

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.	53336

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	Non Classificato

2.2. Elementi dell'etichetta

CELLOSIZO HYDROXYETHYL CELLULOSE QP-15000-H

Indicazioni di pericolo NC Non Classificato

Informazioni supplementari dell'etichetta EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

2.3. Altri pericoli

La polvere può formare una miscela esplosiva con l'aria. Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

HYDROXYETHYL CELLULOSE		>= 86.0 - <= 95.0 %
Numero CAS: 9004-62-0	Numero CE: 618-387-5	
Classificazione Non Classificato		
SODIUM ACETATE		<= 7.5 %
Numero CAS: 127-09-3	Numero CE: 204-823-8	Numero di registrazione REACH: 01-2119485123-42-XXXX
Classificazione Non Classificato		
PROPAN-2-OLO		<= 3.0 %
Numero CAS: 67-63-0	Numero CE: 200-661-7	Numero di registrazione REACH: 01-2119457558-25-XXXX
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	Il personale di primo soccorso deve indossare il dispositivo di protezione individuale adeguato durante gli interventi di soccorso. 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. Sciacquare naso e bocca con acqua. In caso di arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale. In caso di difficoltà di respirazione, personale adeguatamente addestrato può assistere il soggetto interessato tramite la somministrazione di ossigeno. La pratica della respirazione bocca a bocca da parte del personale di primo soccorso può risultare pericolosa. Consultare un medico se il disagio continua.
Ingestione	Sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Non provocare il vomito in assenza di istruzioni in tal senso da parte del personale medico. Consultare un medico se il disagio continua.

CELLOSIZE HYDROXYETHYL CELLULOSE QP-15000-H

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 l'irritazione persiste dopo il lavaggio.

Contatto con gli occhi Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua. Togliere le eventuali lenti a contatto e tenere le palpebre ben separate. Continuare a sciacquare 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

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 Evitare la generazione e la diffusione della polvere. La polvere può formare una miscela esplosiva con l'aria. Eliminare tutte le fonti di accensione. Può esplodere per riscaldamento o esposizione a fiamme o scintille. Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. In caso di riscaldamento e d'incendio possono formarsi vapori/gas tossici.

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 Evacuare l'area. Tenere lontano dalla fuoriuscita il personale non necessario e non protetto. Raffreddare mediante spruzzo d'acqua i recipienti esposti al calore e rimuoverli dalla zona dell'incendio se questa operazione può essere eseguita senza rischi. Contenere e raccogliere l'acqua di estinzione. La polvere può formare una miscela esplosiva con l'aria. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.

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. Evacuare l'area. Tenere lontano dalla fuoriuscita il personale non necessario e non protetto. Esercitare la dovuta cautela in quanto pavimenti e altre superfici possono diventare scivolosi.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali 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.

CELLOSIZ HYDROXYETHYL CELLULOSE QP-15000-H

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

Metodi per la bonifica

Evitare la generazione e la diffusione della polvere. 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. Evitare che l'acqua entri in contatto con il materiale fuoriuscito o i recipienti che perdono. Do not flush away residues with water.

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. Raccogliere e smaltire la fuoriuscita come indicato nella Sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

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 dopo l'uso. Osservare le norme per una corretta manipolazione dei prodotti chimici. Non fumare ed evitare la presenza di scintille, fiamme o altre fonti di accensione in prossimità della fuoriuscita. Serbatoi di stoccaggio e altri recipienti devono essere dotati di messa a terra. Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere. La polvere può formare una miscela esplosiva con l'aria. Il recipiente deve essere tenuto ben chiuso quando non è utilizzato. Usare soltanto in luogo ben ventilato.

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. Il recipiente deve essere tenuto ben chiuso quando non è utilizzato. Evitare il calore, le fiamme e altre fonti di accensione. Conservare lontano da materiali incompatibili (vedere la Sezione 10). Conservare lontano dai seguenti materiali: Agenti ossidanti forti.

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

WEL = Workplace Exposure Limits

HYDROXYETHYL CELLULOSE (CAS: 9004-62-0)

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

SODIUM ACETATE (CAS: 127-09-3)

CELLOSIZO HYDROXYETHYL CELLULOSE QP-15000-H

DNEL

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

PNEC

- acqua dolce; 0.1 mg/l
 - acqua marina; 0.01 mg/l
 - Sedimenti (acqua dolce); 0.000402 mg/kg
 - Sedimenti (acqua marina); 0.000402 mg/kg
 - Suolo; 0.000402 mg/kg

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 un'adeguata ventilazione generale e aerazione locale per estrazione. 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

Indossare guanti impermeabili, resistenti agli agenti chimici e conformi a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di contatto con la pelle. 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. Per proteggere le mani dalle sostanze chimiche, i guanti devono essere conformi allo standard europeo EN374.

CELLOSIZE HYDROXYETHYL CELLULOSE QP-15000-H

Altra protezione della pelle e del corpo	Indossare indumenti adeguati per prevenire il contatto ripetuto o prolungato 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 vapori organici. Filtro combinato, tipo A2/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.
Colore	Bianco.
Odore	Lieve.
Soglia olfattiva	Nessuna informazione disponibile.
pH	pH (soluzione concentrata): 6.0 - 7.0
Punto di fusione	Nessuna informazione disponibile.
Punto di scorrimento	Nessuna informazione disponibile.
Punto di congelamento	Nessuna informazione disponibile.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Nessuna informazione disponibile.
Punto di infiammabilità	Nessuna informazione disponibile.
Velocità di evaporazione	Nessuna informazione disponibile.
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	Nessuna informazione disponibile.
Densità di vapore	Nessuna informazione disponibile.
Densità relativa	0.4 - 1.3 @ 20°C Dati "read across" di riferimento incrociato.
Densità apparente	Nessuna informazione disponibile.
La solubilità/le solubilità	Miscibile con l'acqua.
Coefficiente di ripartizione	Nessuna informazione disponibile.

CELLOSIZE HYDROXYETHYL CELLULOSE QP-15000-H

Temperatura di autoaccensione	$\geq 400^{\circ}\text{C}$
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	Nessuna informazione disponibile.
Peso molecolare	Nessuna informazione disponibile.
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 e se utilizzato come consigliato. Igroscopico.
-----------	--

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazioni pericolose	Non polimerizza. La polvere può formare una miscela esplosiva con l'aria.
------------------------------------	---

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare	Conservare a temperatura non superiore a 200°C . Evitare il calore eccessivo per periodi prolungati. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Proteggere dall'umidità.
-----------------------	--

10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare	Evitare il contatto con agenti ossidanti.
----------------------	---

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. Non determinate. Le informazioni fornite sono valide per l'ingrediente principale. $\text{DL}_{50} > 8700 \text{ mg/kg}$, Orale, Ratto Valore stimato.
--------------------------------	---

CELLOSIZE HYDROXYETHYL CELLULOSE QP-15000-H

Tossicità acuta - dermica

Note (dermico DL₅₀) Non determinate. Le informazioni fornite sono valide per l'ingrediente principale. DL₅₀ > 2000 mg/kg, Cutanea, Valore stimato.

Tossicità acuta - inalazione

Note (inalazione CL₅₀) Non determinate.

Corrosione/irritazione cutanea

Corrosione/irritazione cutanea Le informazioni fornite sono valide per l'ingrediente principale. Non irritante.

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 Nessuna informazione disponibile.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Non contiene alcuna sostanza nota per essere mutagena. Negativo.

Cancerogenicità

Cancerogenicità Queste informazioni si basano su dati di test di prodotti simili. Non vi sono prove di cancerogenicità negli studi su animali.

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 Non ci sono informazioni disponibili.

Pericolo in caso di aspirazione

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

Inalazione

La polvere in alte concentrazioni può irritare le vie respiratorie. L'esposizione prolungata o ripetuta può provocare i seguenti effetti avversi: Può provocare irritazione oculare. Irritazione di naso, gola e vie aeree. Ipotensione (bassa pressione sanguigna). Difficoltà nella respirazione. Insufficienza respiratoria.

Ingestione

Questo prodotto ha bassa tossicità. Non si prevedono effetti nocivi associati alle quantità che possono essere ingerite accidentalmente. Può provocare disagio se ingerito.

Contatto con la pelle

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

Contatto con gli occhi

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

Informazioni tossicologiche sugli ingredienti

HYDROXYETHYL CELLULOSE

Tossicità acuta - orale

CELLOSIZE HYDROXYETHYL CELLULOSE QP-15000-H

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ > 8700 mg/kg, Orale, Ratto Valore stimato.

Corrosione/irritazione cutanea

Corrosione/irritazione cutanea Nessuna informazione disponibile.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Nessuna informazione disponibile.

Sensibilizzazione respiratoria

Sensibilizzazione respiratoria Nessuna informazione disponibile.

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Nessuna informazione disponibile.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Nessuna informazione disponibile.

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 Nessuna informazione disponibile.

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

Ingestione Può provocare disagio se ingerito.

Contatto con la pelle La polvere può irritare la pelle. Può provocare eczema da contatto allergico.

Contatto con gli occhi Particelle negli occhi possono provocare irritazione e bruciore.

SODIUM ACETATE

Tossicità acuta - orale

Tossicità acuta orale (DL₅₀) 3.530,0 mg/kg

Specie Ratto

CELLOSIZ HYDROXYETHYL CELLULOSE QP-15000-H

STA orale (mg/kg) 3.530,0

Tossicità acuta - inalazione

Note (inalazione CL₅₀) CL₅₀ (1h) >30 mg/l, Inalazione, Polveri/nebbie, Ratto

Corrosione/irritazione cutanea

Corrosione/irritazione cutanea Non irritante.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Non irritante.

Sensibilizzazione respiratoria

Sensibilizzazione respiratoria Non sensibilizzante.

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Non sensibilizzante.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Nessuna informazione disponibile.

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 Nessuna informazione disponibile.

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 negli occhi possono provocare irritazione e bruciore.

PROPAN-2-OLO

Tossicità acuta - orale

CELLOSIZE HYDROXYETHYL CELLULOSE QP-15000-H

Tossicità acuta orale (DL₅₀ mg/kg)

Specie Ratto
Note (orale DL₅₀) OCSE 401

STA orale (mg/kg) 5.840,0

Tossicità acuta - dermica

Tossicità acuta dermica (DL₅₀ mg/kg) 13.900,0

Specie Coniglio
Note (dermico DL₅₀) OECD 402

STA dermico (mg/kg) 13.900,0

Tossicità acuta - inalazione

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

Specie Ratto
Note (inalazione CL₅₀) CL₅₀ (6h) >10000 ppm, Inalazione, 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 Non sensibilizzante.

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Non sensibilizzante.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vivo Nessuna informazione disponibile.

Cancerogenicità

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

Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la riproduzione - fertilità Nessuna informazione disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

STOT - esposizione singola Può provocare sonnolenza o vertigini.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

CELLOSIZE HYDROXYETHYL CELLULOSE QP-15000-H

STOT - esposizione ripetuta Nessuna informazione disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione

Pericolo in caso di aspirazione Nessuna informazione disponibile.

Inalazione Può provocare irritazione delle vie respiratorie. L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

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

Contatto con la pelle Il contatto prolungato può provocare secchezza della pelle.

Contatto con gli occhi Provoca grave irritazione oculare.

Organi bersaglio Reni Fegato

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Ecotossicità I componenti del prodotto non sono classificati come pericolosi per l'ambiente. Tuttavia, fuoriuscite ingenti o frequenti possono comportare effetti pericolosi per l'ambiente.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

HYDROXYETHYL CELLULOSE

Ecotossicità I componenti del prodotto non sono classificati come pericolosi per l'ambiente. Tuttavia, fuoriuscite ingenti o frequenti possono comportare effetti pericolosi per l'ambiente.

SODIUM ACETATE

Ecotossicità I componenti del prodotto non sono classificati come pericolosi per l'ambiente. Tuttavia, fuoriuscite ingenti o frequenti possono comportare effetti pericolosi per l'ambiente.

PROPAN-2-OLO

Ecotossicità Non si prevede che il prodotto sia tossico per gli organismi acquatici.

12.1. Tossicità

Tossicità Non è considerato tossico per i pesci.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

HYDROXYETHYL CELLULOSE

Tossicità Non è considerato tossico per i pesci.

SODIUM ACETATE

Tossicità Non è considerato tossico per i pesci.

PROPAN-2-OLO

Tossicità Non è considerato tossico per i pesci.

CELLOSIZE HYDROXYETHYL CELLULOSE QP-15000-H

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	Queste informazioni si basano su dati di test di prodotti simili Inerentemente biodegradabile.
Biodegradazione	- Degradazione 37.3%: 61 giorni

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

HYDROXYETHYL CELLULOSE

Persistenza e degradabilità Si prevede che il prodotto sia lentamente biodegradabile

SODIUM ACETATE

Persistenza e degradabilità Si prevede che questo prodotto sia biodegradabile.

PROPAN-2-OLO

Persistenza e degradabilità La sostanza è facilmente biodegradabile.

Domanda biologica di ossigeno 53 %

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo	Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.
Coefficiente di ripartizione	Nessuna informazione disponibile.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

HYDROXYETHYL CELLULOSE

Potenziale di bioaccumulo Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

Coefficiente di ripartizione Nessuna informazione disponibile.

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-OLO

Potenziale di bioaccumulo Il prodotto non è bioaccumulabile.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 0.05 OECD 107

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità	Miscibile con l'acqua.
----------	------------------------

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

CELLOSIZE HYDROXYETHYL CELLULOSE QP-15000-H

HYDROXYETHYL CELLULOSE

Mobilità Il prodotto è solubile in acqua.

SODIUM ACETATE

Mobilità Il prodotto è scarsamente solubile in acqua.

PROPAN-2-OLO

Mobilità Il prodotto è solubile in acqua.

Tensione superficiale 22.7 mN/m @ 20°C

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

HYDROXYETHYL CELLULOSE

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).

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-OLO

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 Non determinate.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

HYDROXYETHYL CELLULOSE

Altri effetti avversi Non determinate.

SODIUM ACETATE

Altri effetti avversi Non determinate.

PROPAN-2-OLO

Altri effetti avversi Nessun dato disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

CELLOSIZE HYDROXYETHYL CELLULOSE QP-15000-H

Informazioni generali	I rifiuti devono essere trattati come rifiuti controllati. 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	Il prodotto non è disciplinato dai regolamenti internazionali sul trasporto di merci pericolose (IMDG, IATA, ADR/RID).
-----------------	--

14.1. Numero ONU

Non applicabile.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non applicabile.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non è richiesto alcun segnale di pericolo per il trasporto.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Non applicabile.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino

No.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile.

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 della Commissione (UE) n. 2015/830 del 28 maggio 2015.
------------------------	--

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

CELLOSIZE HYDROXYETHYL CELLULOSE QP-15000-H

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.

Procedure di classificazione ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008

Non classificato.: Metodo di calcolo.

Commenti sulla revisione

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

Data di revisione

22/10/2020

Numero versione

2.000

CELLOSIZE HYDROXYETHYL CELLULOSE QP-15000-H

Sostituisce la data	21/12/2017
Numero SDS	53336
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.
Firma	Lisa Bland