



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA WALOCEL J12M S CELLULOSE ETHER

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

|                             |                                                                                                                              |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nome del prodotto           | WALOCEL J12M S CELLULOSE ETHER                                                                                               |
| Numero del prodotto         | 56751                                                                                                                        |
| Sinonimi; nomi commerciali  | METHOCEL J12 MS, METHOCEL J12M S HYDROXYPROPYL METHYLCELLULOSE                                                               |
| 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 Binder Film Former Aiuto alla trasformazione. |
|------------------|---------------------------------------------------------|

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

|           |                                                                                                                                                         |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fornitore | Univar Solutions SpA<br>Univar SPA<br>Via Caldera 21<br>20153<br>Milano<br>Italy<br>00 39 02 452771<br>00 39 02 4525810<br>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 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA; Tel: 049/8275078 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" - ROMA; Tel: 06/49970698 |
| Sds No.                                  | 56751                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

### 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

## WALOCEL J12M S CELLULOSE ETHER

**Indicazioni di pericolo** EUH208 Contiene GLIOSSALE...%. Può provocare una reazione allergica.

**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). 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. Miscele

**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

|                               |                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inalazione</b>             | 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.                              |
| <b>Ingestione</b>             | Sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Non provocare il vomito. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona priva di sensi. Far bere una quantità abbondante d'acqua. Consultare un medico se il disagio continua. |
| <b>Contatto con la pelle</b>  | 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.                                     |
| <b>Contatto con gli occhi</b> | 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

|                               |                                                                                                                                                      |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inalazione</b>             | Può provocare respiro corto simile all'asma.                                                                                                         |
| <b>Contatto con la pelle</b>  | Il prodotto contiene una piccola quantità di sostanza sensibilizzante. Può provocare sensibilizzazione o reazioni allergiche nei soggetti sensibili. |
| <b>Contatto con gli occhi</b> | 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

|                                       |                                                                                                        |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mezzi di estinzione idonei</b>     | Estinguere con schiuma resistente all'alcool, diossido di carbonio, polvere secca o acqua nebulizzata. |
| <b>Mezzi di estinzione non idonei</b> | 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

## WALOCCEL J12M S CELLULOSE ETHER

**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.

**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

**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. Evitare la generazione e la diffusione della polvere. La polvere può formare una miscela esplosiva con l'aria.

### 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.

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

**Metodi per la bonifica** Evitare la generazione e la diffusione della polvere. La polvere può formare una miscela esplosiva con l'aria. 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.

### 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. 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.

**Raccomandazioni generiche sull'igiene del lavoro** Implementare adeguate procedure di igiene personale. Lavarsi al termine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare e utilizzare i servizi igienici. Lavarsi le mani e le altre aree contaminate del corpo con acqua e sapone prima di lasciare il luogo di lavoro.

### 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. Conservare esclusivamente in recipienti etichettati correttamente.

### 7.3. Usi finali particolari

## WALOCEL J12M S CELLULOSE ETHER

### 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

##### Commenti sugli ingredienti

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

#### HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE (CAS: 9004-65-3)

##### Commenti sugli ingredienti

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

#### GLIOSSALE...% (CAS: 107-22-2)

##### DNEL

Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 10.8 mg/kg pc/giorno  
Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 5.29 mg/m<sup>3</sup>  
Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti locali: 0.04 mg/m<sup>3</sup>  
Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 5.4 mg/kg pc/giorno  
Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 1.3 mg/m<sup>3</sup>  
Consumatore - Orale; Lungo termine effetti sistemici: 0.6 mg/kg pc/giorno  
Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti locali: 0.01 mg/m<sup>3</sup>

##### PNEC

acqua dolce; 0.319 mg/l  
acqua marina; 0.0319 mg/l  
Rilascio intermittente; 1.1 mg/l  
Impianto di trattamento delle acque reflue; 4.1 mg/l  
Sedimenti (acqua dolce); 0.685 mg/kg  
Sedimenti (acqua marina); 0.0685 mg/kg  
Suolo; 4.06 mg/kg

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

##### Dispositivi di protezione



##### Controlli tecnici idonei

Predisporre una ventilazione adeguata. Utilizzare camere di processo, aerazione locale per estrazione o altre misure tecniche di controllo come mezzi principali per minimizzare l'esposizione dei lavoratori.

##### 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 antispruzzo resistenti alle sostanze chimiche e alla polvere. 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). Neoprene. Gomma nitrilica. Spessore: 0.35 mm Per proteggere le mani dalle sostanze chimiche, i guanti devono essere conformi allo standard europeo EN374.

##### 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.

## WALOCEL J12M S CELLULOSE ETHER

### 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<sup>3</sup>. 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. 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/bianco sporco.                                    |
| Odore                                                         | Lieve.                                                   |
| Soglia olfattiva                                              | Nessuna informazione disponibile.                        |
| pH                                                            | pH (soluzione diluita): 5 - 8                            |
| 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                                              | Nessuna informazione disponibile.                        |
| Densità apparente                                             | Nessuna informazione disponibile.                        |
| La solubilità/le solubilità                                   | Solubile in acqua.                                       |
| Coefficiente di ripartizione                                  | Nessuna informazione disponibile.                        |
| Temperatura di autoaccensione                                 | Nessuna informazione disponibile.                        |
| Temperatura di decomposizione                                 | 140°C                                                    |
| Viscosità                                                     | Nessuna informazione disponibile.                        |
| Proprietà esplosive                                           | Nessuna informazione disponibile.                        |
| Esplosivo sotto l'influenza di una fiamma                     | Nessuna informazione disponibile.                        |

## WALOCCEL J12M S CELLULOSE ETHER

**Proprietà ossidanti** Nessuna informazione disponibile.

### 9.2. Altre informazioni

**Altre informazioni** Non ci sono informazioni disponibili.

**Indice di rifrazione** Nessuna informazione disponibile.

**Dimensioni delle particelle** Non determinate.

**Peso molecolare** > 1000

**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.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

**Possibilità di reazioni pericolose** Non polimerizza. La polvere può formare una miscela esplosiva con l'aria. In condizioni normali di immagazzinamento e uso, non si verificano reazioni pericolose.

### 10.4. Condizioni da evitare

**Condizioni da evitare** Evitare l'accumulo di polvere. Evitare il calore eccessivo per periodi prolungati. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.

### 10.5. Materiali incompatibili

**Materiali da evitare** Non ci sono informazioni disponibili.

### 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<sub>50</sub>)** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Tossicità acuta - dermica

**Note (dermico DL<sub>50</sub>)** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Tossicità acuta - inalazione

**Note (inalazione CL<sub>50</sub>)** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Corrosione/irritazione cutanea

**Corrosione/irritazione cutanea** Nessuna informazione disponibile.

#### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

## WALOCCEL J12M S CELLULOSE ETHER

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi** Particelle solide intrappolate dietro la palpebra possono provocare danni per abrasione.

### Sensibilizzazione respiratoria

**Sensibilizzazione respiratoria** Nessuna informazione disponibile.

### Sensibilizzazione cutanea

**Sensibilizzazione cutanea** Il prodotto contiene una piccola quantità di sostanza sensibilizzante. Può provocare sensibilizzazione o reazioni allergiche nei soggetti sensibili.

### 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.

### **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. Può provocare respiro corto simile all'asma.

### **Ingestione**

Questo prodotto ha bassa tossicità. Può provocare disagio se ingerito.

### **Contatto con la pelle**

Il prodotto contiene una piccola quantità di sostanza sensibilizzante. Può provocare sensibilizzazione cutanea o reazioni allergiche in soggetti sensibili.

### **Contatto con gli occhi**

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

### Informazioni tossicologiche sugli ingredienti

#### HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE

##### Tossicità acuta - orale

**Note (orale DL<sub>50</sub>)** DL<sub>50</sub> > 4000 mg/kg, Orale,

##### Tossicità acuta - dermica

**Note (dermico DL<sub>50</sub>)** DL<sub>50</sub> > 5000 mg/kg, Cutanea, Coniglio Valore stimato.

##### Tossicità acuta - inalazione

**Note (inalazione CL<sub>50</sub>)** Non determinate.

##### Corrosione/irritazione cutanea

## WALOCEL J12M S CELLULOSE ETHER

**Dati sugli animali** Non irritante.

### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi** Particelle solide intrappolate dietro la palpebra possono provocare danni per abrasione.

### Sensibilizzazione respiratoria

**Sensibilizzazione respiratoria** Nessuna informazione disponibile.

### Sensibilizzazione cutanea

**Sensibilizzazione cutanea** Non sensibilizzante. Cavia

### Mutagenicità delle cellule germinali

**Genotossicità - in vitro** Queste informazioni si basano su dati di test di prodotti simili Negativo.

### Cancerogenicità

**Cancerogenicità** 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 per la riproduzione - sviluppo** 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. In base alla struttura chimica, non si prevede che comporti un pericolo per aspirazione.

**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** 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.

### GLIOSSALE...%

## WALOCEL J12M S CELLULOSE ETHER

### Tossicità acuta - orale

Tossicità acuta orale (DL<sub>50</sub>) 2.000,0  
mg/kg)

Specie Ratto

Note (orale DL<sub>50</sub>) DL<sub>50</sub> > 2000 mg/kg, Orale, Ratto OCSE 401

### Tossicità acuta - dermica

Note (dermico DL<sub>50</sub>) DL<sub>50</sub> > 10000 mg/kg, Cutanea, Coniglio

### Tossicità acuta - inalazione

Note (inalazione CL<sub>50</sub>) CL<sub>50</sub> 2.44 mg/L, 4 ore, Polveri/nebbie Ratto OCSE 403 Nocivo se inalato.

STA inalazione (gas 4.500,0  
ppmV)

STA inalazione (vapori 11,0  
mg/L)

STA inalazione 2,44  
(polveri/nebbie mg/L)

### Corrosione/irritazione cutanea

Corrosione/irritazione Provoca irritazione cutanea. Arrossamento. Il contatto prolungato può provocare  
cutanea ustioni. Il contatto prolungato provoca gravi danni ai tessuti.

### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

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

### Sensibilizzazione respiratoria

Sensibilizzazione Nessuna informazione disponibile.  
respiratoria

### Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Può provocare una reazione allergica cutanea.

### Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Sospettato di provocare alterazioni genetiche.

### Cancerogenicità

Cancerogenicità Non vi sono prove di cancerogenicità negli studi su animali.

### Tossicità per la riproduzione

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

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

### Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

STOT - esposizione Può irritare le vie respiratorie.  
singola

Organi bersaglio Vie respiratorie, polmoni

**WALOCEL J12M S CELLULOSE ETHER****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** Nessuna informazione disponibile.

**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** Nocivo se inalato. Può irritare le vie respiratorie. Vertigini.

**Ingestione** Può provocare disagio se ingerito.

**Contatto con la pelle** Provoca irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica cutanea.

**Contatto con gli occhi** Provoca grave irritazione oculare.

**Pericoli per la salute acuti e cronici** Sospettato di provocare alterazioni genetiche.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

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

**Informazioni ecologiche sugli ingredienti****HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE**

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

**GLIOSSALE...%**

**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** Non sono disponibili dati sull'ecotossicità di questo prodotto.

**Informazioni ecologiche sugli ingredienti****HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE**

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

**Tossicità acquatica acuta**

**Tossicità acuta - microrganismi** CE<sub>50</sub>, 3 ore: > 5800 mg/L, Fanghi attivi OECD 209

**GLIOSSALE...%**

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

## WALOCEL J12M S CELLULOSE ETHER

### Tossicità acquatica acuta

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tossicità acuta - pesci</b>                  | LC50, 96 ore: 215 mg/L, Pimephales promelas (Vairone a testa grossa)<br>CL <sub>50</sub> , 96 ore: 460 - 680 mg/L, Leuciscus idus (Ido dorato)<br>CL <sub>50</sub> , 48 ore: 780 - 1100 mg/L, Brachydanio rerio (Danio rerio) |
| <b>Tossicità acuta - invertebrati acquatici</b> | CE <sub>50</sub> , 48 ore: 404 mg/l, Daphnia magna                                                                                                                                                                            |
| <b>Tossicità acuta - piante acquatiche</b>      | ErC50, 72 ore: >500 mg/l, Scenedesmus subspicatus<br>ErC50, 96 ore: > 750 mg/L,<br>Skeletonema costatum (marine diatom)<br>OECD 201                                                                                           |
| <b>Tossicità acuta - microrganismi</b>          | CE <sub>50</sub> , 30 minuti: > 1000 mg/L, Fanghi attivi<br>OECD 209<br>CE <sub>50</sub> , 16 ore: 134 mg/L,                                                                                                                  |

### Tossicità acquatica cronica

|                                                            |                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tossicità cronica - fasi di vita iniziali dei pesci</b> | NOEC, 34 giorni: 300 mg/l, Pimephales promelas (Vairone a testa grossa)                                                                            |
| <b>Tossicità cronica - invertebrati acquatici</b>          | NOEC, 21 giorni: 7.96 mg/l, Daphnia magna<br>LOEC, 21 giorni: 12.1 mg/L, Daphnia magna<br>CE <sub>50</sub> , 21 giorni: >=33.2 mg/L, Daphnia magna |
| <b>Tossicità per le piante terrestri</b>                   | EC50 >1000 mg/L                                                                                                                                    |

### 12.2. Persistenza e degradabilità

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

### Informazioni ecologiche sugli ingredienti

#### HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE

**Persistenza e degradabilità** Si prevede che il prodotto sia lentamente biodegradabile

#### GLIOSSALE...%

**Persistenza e degradabilità** Il prodotto è facilmente biodegradabile.

**Biodegradazione** - Degradazione 98%: 14 giorni

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

**Potenziale di bioaccumulo** Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

**Coefficiente di ripartizione** Nessuna informazione disponibile.

### Informazioni ecologiche sugli ingredienti

#### HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE

**Potenziale di bioaccumulo** Il prodotto non è bioaccumulabile.

**Coefficiente di ripartizione** Nessuna informazione disponibile.

#### GLIOSSALE...%

**Potenziale di bioaccumulo** BCF: <100, Il bioaccumulo è improbabile.

## WALOCEL J12M S CELLULOSE ETHER

Coefficiente di ripartizione log Pow: -0.85

### 12.4. Mobilità nel suolo

**Mobilità** Solubile in acqua.

### Informazioni ecologiche sugli ingredienti

#### HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE

**Mobilità** Il prodotto è solubile in acqua e può disperdersi nei sistemi idrici.

#### GLIOSSALE...%

**Mobilità** Non ci sono informazioni disponibili.

### 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

#### HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE

**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.

#### GLIOSSALE...%

**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

#### HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE

**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.

#### GLIOSSALE...%

**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

## WALOCEL J12M S CELLULOSE ETHER

|                              |                                                                                                                                     |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Informazioni generali</b> | I rifiuti sono classificati come rifiuti pericolosi. Non forare né incenerire, anche se i recipienti sono vuoti.                    |
| <b>Metodi di smaltimento</b> | Smaltire i rifiuti presso una discarica autorizzata in conformità ai requisiti dell'autorità locale per lo smaltimento dei rifiuti. |

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

|                 |                                                                                                                        |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Generale</b> | 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

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Legislazione UE</b> | 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).<br>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).<br>REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE del 18 giugno 2020 |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

## WALOCEL J12M S CELLULOSE ETHER

### Abbreviazioni e acronimi utilizzati nella scheda di dati di sicurezza

STA: Stima della tossicità acuta.  
 ADN: 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.  
 CE<sub>50</sub>: 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. EUH208: Metodo di calcolo.

### Commenti sulla revisione

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

### Data di revisione

25/04/2023

### Numero versione

5.000

**WALOCEL J12M S CELLULOSE ETHER**

|                                           |                                                                      |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Sostituisce la data</b>                | 20/07/2022                                                           |
| <b>Numero SDS</b>                         | 56751                                                                |
| <b>Stato SDS</b>                          | Approvato.                                                           |
| <b>Indicazioni di pericolo per esteso</b> | EUH208 Contiene GLIOSSALE...%. Può provocare una reazione allergica. |
| <b>Firma</b>                              | 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.