

Data di sostituzione 17-mar-2021

Data di revisione 23-ott-2024

Numero di revisione 2

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

1.1. Identificatore del prodotto

Codici dei prodotti 61988

Numero scheda di dati di sicurezza 61988

Denominazione del prodotto CELLOSIZO TEXTURE 40-0202 HYDROXYPROPYL METHYLCELLULOSE

Altri mezzi d'identificazione

Sostanza/miscela pura Miscela

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

Uso raccomandato
Thickener
Legante
Film Former
Aiuto alla trasformazione.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

Univar Solutions SpA

Univar SPA

Via Caldera 21

20153

Milano

ITA

Per ulteriori informazioni, contattare

Indirizzo e-mail SDS.EMEA@univarsolutions.com

Numero telefonico non di emergenza 00 39 02 452771 / 00 39 02 4525810

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)

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

Numero telefonico di emergenza - §45 - (CE)1272/2008

Europa 112

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008
Non classificato

2.2. Elementi dell'etichetta

Non classificato

Indicazioni di pericolo

Non classificato
EUH208 - Contiene GLYOXAL...% Può provocare una reazione allergica.

Indicazioni di Pericolo Specifiche per l'UE EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Tossicità per l'ambiente acquatico sconosciuta Contiene 0% di componenti con pericoli non noti per l'ambiente acquatico.

2.3. Altri pericoli

Può formare concentrazioni di polvere combustibile nell'aria.

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

Informazioni sugli interferenti endocrini Questo prodotto non contiene alcun interferente endocrino noto o presunto.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Non applicabile

3.2 Miscele

Denominazione chimica	Peso-%	Numero di registrazione REACH	N. CE (N. indice UE)	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Limite di concentrazione specifico (SCL)	Fattore M	Fattore M (lungo termine)
HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE 9004-65-3	>= 85.0 - <= 95.0 %	Nessuna informazione disponibile	-	Non classificato	-	-	-
SODIUM CHLORIDE 7647-14-5	<= 1.0 %	Nessuna informazione disponibile	231-598-3	Non classificato	-	-	-
GLYOXAL...% 107-22-2	>= 0.1 - < 1,0 %	01-211946173 3-37-XXXX	203-474-9 (605-016-00-7)	Muta. 2 (H341) Acute Tox. 4 (H332) Skin Sens. 1 (H317) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-

				Skin Irrit. 2 (H315) Acute STOT SE. 3 (H335)			
--	--	--	--	--	--	--	--

Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16**Stima della tossicità acuta**

Se non sono disponibili dati su LD50/LC50 o se non corrispondono alla categoria di classificazione, si utilizzerà il valore di conversione corretto di cui all'Allegato I, Tabella 3.1.2 del Regolamento CLP per calcolare la stima della tossicità acuta (ATEmix) per classificare una miscela in base ai suoi componenti

Denominazione chimica	LD50 orale mg/kg	LD50 dermico mg/kg	LC50 inalazione - 4 ore - polvere/nebbia - mg/l	Inalazione LC50 - 4 ore - vapore - mg/l	Inalazione LC50 - 4 ore - gas - ppm
HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE 9004-65-3	> 5000	>5000	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile
SODIUM CHLORIDE 7647-14-5	> 3550	10000	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile
GLYOXAL...% 107-22-2	>2000	12700	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile

Questo prodotto non contiene sostanze candidate estremamente preoccupanti a una concentrazione $\geq 0,1\%$ (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Articolo 59)

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Avvertenza generica**

Il personale di primo soccorso deve indossare adeguati dispositivi di protezione durante qualsiasi salvataggio. Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8.

Inalazione

IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in una posizione che favorisca la respirazione. Sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

Contatto con gli occhi

Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

Contatto con la pelle

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia. Consultare un medico se si presentano i sintomi. Smaltire gli articoli che non possono essere decontaminati, compresi gli articoli in pelle come scarpe, cinture e cinturini per orologi. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

Ingestione

Sciacquare accuratamente la bocca con acqua. NON provocare il vomito. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi Il prodotto contiene una sostanza sensibilizzante che può provocare una reazione allergica nei soggetti sensibili. Può provocare reazione allergica a livello cutaneo.

Occhi Le particelle solide intrappolate dietro la palpebra possono causare danni abrasivi,.

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

Nota per i medici Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei Acqua. Prodotto chimico secco. Biossido di carbonio (CO₂).

Grande incendio ATTENZIONE: l'utilizzo di spruzzo d'acqua per l'estinzione degli incendi potrebbe essere inefficace.

Mezzi di estinzione non idonei Non disperdere il materiale versato con getti d'acqua ad alta pressione.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici derivanti dal prodotto chimico In caso di riscaldamento e d'incendio possono formarsi vapori/gas tossici. Evitare la generazione di polvere. Se sospesa nell'aria, la polvere può rappresentare un pericolo di esplosione. Rimuovere tutte le sorgenti di accensione. Se gli strati di polvere vengono esposti a temperature elevate, può verificarsi una combustione spontanea. Il trasporto pneumatico e altre operazioni di movimentazione meccanica possono generare polvere combustibile. Per ridurre il rischio di esplosioni di polvere, collegare elettricamente e mettere a terra le apparecchiature e non consentire l'accumulo di polvere. La polvere può essere incendiata dalle scariche statiche.

Prodotti di combustione pericolosi Ossidi di carbonio.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento di protezione speciale e precauzioni per gli addetti all'estinzione di incendi I vigili del fuoco devono indossare un apparecchio autorespiratore e una tuta ermetica. Utilizzare dispositivi di protezione individuale.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali Garantire un'aerazione sufficiente. Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'inalazione di vapori. Evacuare il personale verso le aree sicure. Impedire l'accesso al personale non necessario e non protetto. In caso di fuoriuscite fare attenzione ai pavimenti e alle superfici scivolose.

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

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali Vedere la Sezione 12 per ulteriori Informazioni ecologiche.

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

Metodi di contenimento	Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo.
Metodi di bonifica	Aspirare eventuali perdite con un aspirapolvere. Qualora ciò non fosse possibile, raccoglierle servendosi di una pala, una scopa o attrezzi simili. Evitare la generazione di polvere. Non utilizzare acqua per pulire. Prelevare e trasferire in contenitori debitamente etichettati.
Prevenzione di rischi secondari	Pulire a fondo gli oggetti e le aree contaminate rispettando le norme ambientali.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

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

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura	Garantire un'aerazione sufficiente. Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'inalazione di vapori. Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Mettere a terra e massa il contenitore e il dispositivo ricevente. Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali.
Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale	Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni di immagazzinamento	Conservare il recipiente chiuso e in un luogo ben ventilato e asciutto. Conservare al chiuso. Tenere lontano da fiamme libere, superfici riscaldate e fonti di accensione. Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 10.
--------------------------------	---

7.3. Usi finali particolari

Usi particolari
Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 1.

Misure di gestione del rischio (RMM) Le informazioni necessarie sono contenute nella presente Scheda dei dati di sicurezza.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Limiti di esposizione

Denominazione chimica	Unione Europea	Italia MDLPS	Italia AIDII
GLYOXAL...% 107-22-2	-		TWA: 0.1 mg/m ³ senD+

Limiti biologici di esposizione professionale	Questo prodotto, così come fornito, non contiene alcun materiale pericoloso con valori limite biologici fissati dagli organi di regolamentazione specifici della regione.
---	---

Livello derivato senza effetto (DNEL) - Lavoratori

Denominazione chimica	Via orale	Dermico	Inalazione
SODIUM CHLORIDE 7647-14-5	-	295.52 mg/kg bw/day [4] [6] 295.52 mg/kg bw/day [4] [7]	2068.62 mg/m ³ [4] [6] 2068.62 mg/m ³ [4] [7]
GLYOXAL...% 107-22-2	-	6.6 mg/kg bw/day [4] [6]	2.96 mg/m ³ [4] [6] 8.9 mg/m ³ [4] [7] 40 µg/m ³ [5] [6]

Note

[4]	Effetti sistemici sulla salute.
[5]	Effetti locali sulla salute.
[6]	Lungo termine.
[7]	Breve termine.

Livello di effetto minimo derivato (DMEL) - Lavoratori Nessuna informazione disponibile

Note

Livello derivato senza effetto (DNEL) - Pubblico in generale

Denominazione chimica	Via orale	Dermico	Inalazione
SODIUM CHLORIDE 7647-14-5	126.65 mg/kg bw/day [4] [6] 126.65 mg/kg bw/day [4] [7]	126.65 mg/kg bw/day [4] [6] 126.65 mg/kg bw/day [4] [7]	443.28 mg/m ³ [4] [6] 443.28 mg/m ³ [4] [7]
GLYOXAL...% 107-22-2	0.15 mg/kg bw/day [4] [6]	-	0.44 mg/m ³ [4] [6] 1.32 mg/m ³ [4] [7] 10 µg/m ³ [5] [6]

Note

[4]	Effetti sistemici sulla salute.
[5]	Effetti locali sulla salute.
[6]	Lungo termine.
[7]	Breve termine.

Livello di effetto minimo derivato (DMEL) - Pubblico in generale Nessuna informazione disponibile.

Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti (PNEC)

Denominazione chimica	Acqua dolce	Acqua dolce (rilascio intermittente)	Acqua marina	Acqua di mare (rilascio intermittente)	Aria
SODIUM CHLORIDE 7647-14-5	5 mg/L	19 mg/l	-	-	-
GLYOXAL...% 107-22-2	0.319 mg/L	1.1 mg/L	0.0319 mg/L	-	-

Denominazione chimica	Sedimento, acqua dolce	Sedimento marino	Trattamento delle acque reflue	Terra	Catena alimentare
SODIUM CHLORIDE 7647-14-5	-	-	500 mg/L	4.86 mg/kg soil dw	-
GLYOXAL...% 107-22-2	0.685 mg/kg sediment dw	0.0685 mg/kg sediment dw	4.1 mg/L	6.3 mg/kg soil dw	-

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici Nessuna informazione disponibile.

Dispositivi di protezione individuale

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

Protezione delle mani Usare guanti adatti. I guanti devono essere conformi allo standard EN 374.

Guanti			
Durata del contatto	DPI - Materiale dei guanti	Spessore dei guanti	Tempo di fessurazione
	Cloruro di polivinile (PVC)	> 0.35 mm	
	Indossare guanti protettivi in Neoprene™	> 0.35 mm	
	Indossare guanti protettivi in gomma di nitrile	> 0.35 mm	

Protezione pelle e corpo Usare indumenti protettivi adatti per prevenire ragionevolmente ogni probabile contatto con la pelle.

Protezione respiratoria Utilizzare una protezione respiratoria adeguata.
Particulate filter, type P2. Filtro antiparticolato conforme a EN 143.

Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali.

Controlli dell'esposizione ambientale Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Stato Solido
Aspetto	Polvere
Colore	Bianco/bianco sporco
Odore	Lieve
Soglia olfattiva	Non pertinente

Proprietà	Valori
Punto di fusione / punto di congelamento	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	
Infiammabilità	
Limite di infiammabilità in aria	
Limiti superiori di infiammabilità o di esplosività	
Limiti inferiori di infiammabilità o di esplosività	
Punto di infiammabilità	
Temperatura di autoaccensione	170 °C
Temperatura di decomposizione	140 °C
pH	5 - 8
pH (come soluzione acquosa)	
Viscosità cinematica	
Viscosità dinamica	
Idrosolubilità	completamente solubile
Solubilità	

Note • Metodo

Si decompone prima di sciogliersi.

Non applicabile. solido.

Dust may form explosive mixture with air. solido.

Non applicabile. solido.

Non si accende prima di sciogliersi.

Si decompone per riscaldamento.

soluzione acquosa.

Nessuna informazione disponibile.

solido.

Nessuna informazione disponibile.

Nessuna informazione disponibile.

Coefficiente di ripartizione		Non determinato.
Tensione di vapore		solido.
Densità relativa	1.3	Spostamento del volume.
Peso specifico apparente		Nessuna informazione disponibile
Densità del liquido	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile
Densità di vapore relativa		Non applicabile. solido.
Caratteristiche delle particelle		Non determinato.
Dimensioni delle particelle	Nessuna informazione disponibile	
Ripartizione delle particelle per dimensione	Nessuna informazione disponibile	

9.2. Altre informazioni

9.2.1 Informazioni sulle classi di pericolo fisico

Non applicabile

Proprietà esplosive	Non sensibile agli impatti
Liquidi infiammabili	Non applicabile solido
Solidi infiammabili	Può formare concentrazioni di polvere combustibile nell'aria
Proprietà ossidanti	Non soddisfa i criteri per la classificazione come ossidante

9.2.2. Altre caratteristiche correlate alla sicurezza

Nessuna informazione disponibile

Tasso di evaporazione	Non applicabile solido
-----------------------	------------------------

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reattività	Nessuna informazione disponibile.
------------	-----------------------------------

10.2. Stabilità chimica

Stabilità	Stabile in condizioni normali.
-----------	--------------------------------

Dati esplosione

Sensibilità all'impatto meccanico	Nessuna.
Sensibilità alla scarica statica	Nessuna.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazioni pericolose	Nessuna durante la normale trasformazione.
Polimerizzazione pericolosa	Non si presenta una polimerizzazione pericolosa.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare	Mantenere a una temperatura inferiore a 30 °C. Il prodotto può decomporsi a temperature elevate. Evitare scariche statiche.
-----------------------	---

10.5. Materiali incompatibili

Materiali incompatibili	Acidi forti. Basi forti. Agenti ossidanti forti.
-------------------------	--

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi	Ossidi di carbonio.
---------------------------------------	---------------------

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo secondo la definizione del Regolamento (CE) n. 1272/2008

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Informazioni sul prodotto

Inalazione	L'inalazione dei vapori ad elevate concentrazioni può causare l'irritazione del sistema respiratorio.
Contatto con gli occhi	Le particelle solide intrappolate dietro la palpebra possono causare danni abrasivi.
Contatto con la pelle	Il prodotto contiene una sostanza sensibilizzante che può provocare una reazione allergica nei soggetti sensibili. Può provocare reazione allergica a livello cutaneo. Non irritante durante il normale utilizzo.
Ingestione	Può causare disagio in caso di ingestione.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Sintomi

Tossicità acuta

Misure numeriche di tossicità

I seguenti valori sono calcolati in base al capitolo 3.1 del documento GHS

LD50 orale	LD50 orale > 5000 mg/kg
LD50 dermico	LD50 dermico > 5000 mg/kg

Informazioni sull'Ingrediente

Denominazione chimica	LD50 orale	LD50 dermico	LC50 inalazione
HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE	> 5000 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	-
SODIUM CHLORIDE	> 3500 mg/kg (Rat)	10000 mg/kg (Rabbit)	> 42 mg/L (Rat) 1 h
GLYOXAL...%	> 2000 mg/kg (Rat)	> 10000 mg/kg (Rabbit)	= 2.44 mg/L (Rat) 4 h

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

Corrosione/irritazione della pelle Non irritante durante il normale utilizzo.

HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE (9004-65-3)

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Via di esposizione	Dose efficace	Tempo di esposizione	Risultati
					non irritante

SODIUM CHLORIDE (7647-14-5)

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Via di esposizione	Dose efficace	Tempo di esposizione	Risultati
					Il breve contatto è essenzialmente non irritante per la pelle. Il contatto prolungato può provocare una leggera irritazione

					cutanea con arrossamento locale Può causare una risposta più grave se la pelle è abrasa (graffiata o tagliata).
--	--	--	--	--	--

GLYOXAL...% (107-22-2)

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Via di esposizione	Dose efficace	Tempo di esposizione	Risultati
					Provoca irritazione cutanea Il contatto prolungato può causare ustioni alla pelle. I sintomi possono includere dolore, arrossamento locale grave, gonfiore e danni dei tessuti.

Gravi danni oculari/irritazione oculare Le particelle solide intrappolate dietro la palpebra possono causare danni abrasivi,.

HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE (9004-65-3)

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Via di esposizione	Dose efficace	Tempo di esposizione	Risultati
					Le particelle solide intrappolate dietro la palpebra possono causare danni abrasivi,

SODIUM CHLORIDE (7647-14-5)

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Via di esposizione	Dose efficace	Tempo di esposizione	Risultati
					Può provocare irritazione oculare lieve La polvere può irritare gli occhi

GLYOXAL...% (107-22-2)

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Via di esposizione	Dose efficace	Tempo di esposizione	Risultati
					Provoca grave irritazione oculare

Sensibilizzazione cutanea o delle vie respiratorie Il prodotto contiene una sostanza sensibilizzante che può provocare una reazione allergica nei soggetti sensibili. Può provocare reazione allergica a livello cutaneo.

HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE (9004-65-3)

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Via di esposizione	Risultati
	Porcellino d'India	Dermico	Non sensibilizzante della pelle

SODIUM CHLORIDE (7647-14-5)

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Via di esposizione	Risultati
--------	---------------------------------	--------------------	-----------

	NC)		
		Inalazione	Non sono stati segnalati segni di sensibilizzazione respiratoria

GLYOXAL...% (107-22-2)

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Via di esposizione	Risultati
			Può provocare reazione allergica a livello cutaneo

Mutagenicità sulle cellule germinali Nessuna informazione disponibile.

Informazioni sull'Ingrediente

HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE (9004-65-3)

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Risultati
	in vitro	Negativo
		Negativo Non ha evidenziato effetti mutageni negli esperimenti su animali

SODIUM CHLORIDE (7647-14-5)

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Risultati
	in vitro	Negativo
		Negativo Non ha evidenziato effetti mutageni negli esperimenti su animali

GLYOXAL...% (107-22-2)

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Risultati
	in vitro	Positivo
		Gli studi di tossicità genetica sugli animali sono risultati negativi in alcuni casi e positivi in altri

Nella tabella che segue sono indicati gli ingredienti al di sopra della soglia limite considerati pertinenti che sono elencati come mutageni.

Denominazione chimica	Unione Europea
GLYOXAL...%	Muta. 2

Cancerogenicità

Nessuna informazione disponibile.

Informazioni sull'Ingrediente

HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE (9004-65-3)

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Risultati
		Non ha causato il cancro negli animali da laboratorio.

SODIUM CHLORIDE (7647-14-5)

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Risultati
		Non ha causato il cancro negli animali da laboratorio.

GLYOXAL...% (107-22-2)

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Risultati
		Non ha causato il cancro negli animali da laboratorio.

Tossicità per la riproduzione Nessuna informazione disponibile.

HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE (9004-65-3)

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Risultati
		Negli studi sugli animali, è stato dimostrato che una cellulosa simile non interferisce con la riproduzione.

GLYOXAL...% (107-22-2)

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Risultati
		Questo prodotto non contiene alcun pericolo riproduttivo noto o presunto

STOT - esposizione singola Nessuna informazione disponibile.

HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE (9004-65-3)

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Via di esposizione	Dose efficace	Tempo di esposizione	Risultati
					La valutazione dei dati disponibili suggerisce che questo materiale non è un tossico STOT-SE

SODIUM CHLORIDE (7647-14-5)

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Via di esposizione	Dose efficace	Tempo di esposizione	Risultati
					La valutazione dei dati disponibili suggerisce che questo materiale non è un tossico STOT-SE

GLYOXAL...% (107-22-2)

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Via di esposizione	Dose efficace	Tempo di esposizione	Risultati
					Può irritare le vie respiratorie

STOT - esposizione ripetuta Nessuna informazione disponibile.

HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE (9004-65-3)

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Via di esposizione	Dose efficace	Tempo di esposizione	Risultati
					Sulla base dei dati disponibili, non si prevede che esposizioni ripetute causino effetti avversi significativi

SODIUM CHLORIDE (7647-14-5)

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Via di esposizione	Dose efficace	Tempo di esposizione	Risultati
					L'esperienza medica con il cloruro di sodio ha mostrato una forte associazione tra elevata pressione sanguigna e uso eccessivo della dieta prolungata. Effetti correlati potrebbero verificarsi nei reni.

GLYOXAL...% (107-22-2)

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Via di esposizione	Dose efficace	Tempo di esposizione	Risultati
					Sulla base dei dati disponibili, non si prevede che esposizioni ripetute causino effetti avversi significativi

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

11.2. Informazioni su altri pericoli**11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino Questo prodotto non contiene alcuna sostanza perturbatrice del sistema endocrino nota o presunta.

11.2.2. Altre informazioni

Altri effetti avversi Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità**

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

Tossicità per l'ambiente acquatico sconosciuta Contiene 0% di componenti con pericoli non noti per l'ambiente acquatico.

HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE (9004-65-3)

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Tipo di punto terminale	Dose efficace	Tempo di esposizione	Risultati
Test OCSE n. 209: AFango Attivo, Test di Inibizione della Respirazione (Ossidazione di Carbonio e Ammonio)	activated sludge	CE50	> 5800 mg/L	3 ore	

SODIUM CHLORIDE (7647-14-5)

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Tipo di punto terminale	Dose efficace	Tempo di esposizione	Risultati
--------	------------------------------------	----------------------------	---------------	-------------------------	-----------

Test OCSE n. 203: Pesci, Test di Tossicità Acuta	Lepomis macrochirus	LC50	5840 mg/L	96 ore	Innocuo per gli organismi acquatici fino alla concentrazione testata
Test OCSE n. 203: Pesci, Test di Tossicità Acuta	Pimephales promelas	LC50	10610 mg/L	96 ore	Innocuo per gli organismi acquatici fino alla concentrazione testata
Test OCSE n. 203: Pesci, Test di Tossicità Acuta	Daphnia magna	CE50	1900 mg/L	48 ore	Innocuo per gli organismi acquatici fino alla concentrazione testata
Test OCSE n. 201: Alghe d'Acqua Dolce e Cianobatteri, Test di Inibizione della Crescita	Alghe	CE50	2430 mg/L	120 ore	Innocuo per gli organismi acquatici fino alla concentrazione testata
Test OCSE n. 209: AFango Attivo, Test di Inibizione della Respirazione (Ossidazione di Carbonio e Ammonio)	activated sludge	IC50	> 1000 mg/L		Innocuo per gli organismi acquatici fino alla concentrazione testata
Tossicità acquatica cronica	Pimephales promelas	NOEC	252 mg/L	33 giorni	Innocuo per gli organismi acquatici fino alla concentrazione testata
Tossicità acquatica cronica	Daphnia pulex	NOEC	314 mg/L	21 giorni	Innocuo per gli organismi acquatici fino alla concentrazione testata

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità Si prevede che si biodegradi molto lentamente.

HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE (9004-65-3)

Metodo	Tempo di esposizione	Valore	Risultati
			Si prevede che si biodegradi molto lentamente

SODIUM CHLORIDE (7647-14-5)

Metodo	Tempo di esposizione	Valore	Risultati
			Non applicabile Inorganico.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulo: Non è probabile che dia luogo a bioaccumulo.

Informazioni sull'Ingrediente

Denominazione chimica	Coefficiente di ripartizione
GLYOXAL...%	-1

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità nel suolo completamente solubile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

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

Denominazione chimica	Valutazione PBT e vPvB
HYDROXYPROPYLMETHYLCELLULOSE	La sostanza non è un PBT / vPvB
SODIUM CHLORIDE	La sostanza non è un PBT / vPvB
GLYOXAL...%	La sostanza non è un PBT / vPvB

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino Questo prodotto non contiene alcuna sostanza perturbatrice del sistema endocrino nota o presunta.

12.7. Altri effetti avversi

Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

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

Imballaggio contaminato Non riutilizzare i contenitori vuoti.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

IATA

14.1 Numero ONU o numero ID Non regolamentato
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto Non regolamentato
14.4 Gruppo d'imballaggio Non regolamentato
14.5 Pericoli per l'ambiente No
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori
Disposizioni Particolari Nessuna

IMDG

14.1 Numero ONU o numero ID Non regolamentato
14.4 Gruppo d'imballaggio Non regolamentato
14.5 Pericoli per l'ambiente No
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori
Disposizioni Particolari Nessuna
14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa secondo gli strumenti IMO Nessuna informazione disponibile

RID

14.1 Numero ONU o numero ID Non regolamentato
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto Non regolamentato
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto Non regolamentato

14.4 Gruppo d'imballaggio Non regolamentato
14.5 Pericoli per l'ambiente No
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori
Disposizioni Particolari Nessuna

14.1 Numero ONU o numero ID Non regolamentato
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto Non regolamentato
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto Non regolamentato
14.4 Gruppo d'imballaggio Non regolamentato
14.5 Pericoli per l'ambiente No
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori
Disposizioni Particolari Nessuna

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Disposizioni nazionali

Denominazione chimica	Numero RG francese
SODIUM CHLORIDE 7647-14-5	RG 78

Germania

Classe di pericolo per l'acqua (WGK) leggermente pericoloso per l'acqua (WGK 1)

Unione Europea

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

Autorizzazioni e/o limitazioni sull'uso:

Questo prodotto contiene una o più sostanze soggette a limitazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XVII).

Product restricted per REACH Annex XVII: 75

Denominazione chimica	Sostanza limitata, in conformità alla normativa REACH Allegato XVII	Sostanza soggetta ad autorizzazione, in conformità alla normativa REACH Allegato XIV
GLYOXAL...% - 107-22-2	75.	-

Inquinanti organici persistenti

Non applicabile

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

Non applicabile

Denominazione chimica	UE - Prodotti fitosanitari (1107/2009/CE)
SODIUM CHLORIDE - 7647-14-5	Antiparassitario

Regolamento sui biocidi (UE) n. 528/2012 (BPR)

Denominazione chimica	Regolamento sui biocidi (UE) n. 528/2012 (BPR)
-----------------------	--

SODIUM CHLORIDE - 7647-14-5	Tipo di prodotto 1: Igiene umana
GLYOXAL...% - 107-22-2	Tipo di prodotto 2: Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o animali Tipo di prodotto 3: Igiene veterinaria Tipo di prodotto 4: Settore dell'alimentazione umana e animale

Inventari internazionali

TSCA	Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario
DSL/NDL	Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario
EINECS/ELINCS	Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario
ENCS	Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario
IECSC	Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario
KECI	Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario
PICCS	Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario
AIIC	Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario
NZIoC	Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario

Legenda:

TSCA - Sezione 8(b) United States Toxic Substances Control Act (Decreto Statunitense per il Controllo delle Sostanze Tossiche), Inventario
DSL/NDL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Lista delle Sostanze non Nazionali/delle Sostanze Nazionali Canadesi)
EINECS/ELINCS - Inventario Europeo delle Sostanze Chimiche Esistenti/Lista Europea delle Sostanze Chimiche Notificate
ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (Sostanze Chimiche Nuove ed Esistenti in Giappone)
IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventario Cinese delle Sostanze Chimiche Esistenti)
KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Sostanze Chimiche Esistenti e Valutate in Corea)
PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Inventario delle Sostanze Chimiche delle Filippine)
AIIC - Inventario australiano delle sostanze chimiche industriali
NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals (Inventario delle Sostanze Chimiche in Nuova Zelanda)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Relazione sulla sicurezza chimica Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica per questa sostanza/miscela

SEZIONE 16: Altre informazioni

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

Testo completo delle frasi H a cui si fa riferimento riportato nella sezione 3

H303 - Può essere nocivo se ingerito
H315 - Provoca irritazione cutanea
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea
H319 - Provoca grave irritazione oculare
H332 - Nocivo se inalato
H335 - Può irritare le vie respiratorie
H341 - Sospettato di provocare alterazioni genetiche

Legenda

SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti per l'autorizzazione:

Legenda SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

TWA	TWA (media temporale esaminata)	STEL	STEL (Limite di esposizione a breve termine)
Massimali	Valore limite massimo	*	Indicazioni per la pelle
+	Sensibilizzatori		

Nota di revisione **Sezioni SDS aggiornate 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16**

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

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

Agenzia per le sostanze tossiche e registro malattie (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)
 Database ChemView dell'Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione dell'ambiente) degli Stati Uniti
 Autorità europea per la sicurezza alimentare (EFSA)
 Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA) Comitato per la valutazione del rischio (ECHA_RAC)
 Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA) (ECHA_API)
 Environmental Protection Agency
 Livelli delle linee guida sull'esposizione acuta (AEGL)
 Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione dell'ambiente) degli Stati Uniti - Legge federale su insetticidi, fungicidi e rodenticidi
 Sostanze chimiche ad alto volume di produzione dell'Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione dell'ambiente) degli Stati Uniti
 Giornale della ricerca nel campo dell'alimentazione (Food Research Journal)
 Database delle sostanze pericolose
 Banca dati internazionale di informazione chimica uniforme (IUCLID)
 Istituto nazionale di tecnologia e valutazione (NITE)
 National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS) dell'Australia
 NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
 ChemID Plus della National Library of Medicine (NLM CIP)
 Database PubMed della National Library of Medicine (NLM PUBMED)
 Programma nazionale di tossicologia (NTP) statunitense
 Chemical Classification and Information Database (CCID - Banca dati di informazioni e classificazione delle sostanze chimiche) della Nuova Zelanda
 Pubblicazioni su ambiente, salute e sicurezza dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico
 Programma sulle sostanze chimiche ad alto volume di produzione dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico
 Screening Information Data Set dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico
 Organizzazione mondiale della sanità

Preparato da Lisa Bland
Preparato da

Data di sostituzione 17-mar-2021

Data di revisione 23-ott-2024

Scheda di Dati di Sicurezza ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Dichiarazione di non responsabilità

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

Fine della scheda di dati di sicurezza