

Nome commerciale: Hydroxyethylcellulose 10000 mPas

Numero della sostanza: 063967

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 06.12.2023

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 06.12.23

## **SEZIONE 1: identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**

### **1.1. Identificatore del prodotto**

Hydroxyethylcellulose 10000 mPas

Numero articolo 06396700

### **Identificazione di materiale / prodotto**

INCI HYDROXYETHYLCELLULOSE

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

#### **Indirizzo/Produttore**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

Nr. telefono 0041 (0)71 353 58 58

Indirizzo e-mail della persona

responsabile della

scheda di sicurezza

### **1.4. Numero telefonico di emergenza**

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

## **SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

### **2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

Informazioni volontarie sul prodotto in base al formato della Scheda di Sicurezza

Il prodotto non è classificato come pericoloso secondo il Regolamento (CE) n° 1272/2008 (CLP).

### **2.2. Elementi dell'etichetta**

#### **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto non è soggetto a obbligo di etichettatura ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008.

### **2.3. Altri pericoli**

Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive/infiammabili.

La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT). La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB). Questa sostanza non ha proprietà di interferenza endocrina nell'uomo. Questa sostanza non ha nessuna proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

## **SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

### **Altri ingredienti**

#### **Cellulose, 2-hydroxyethyl ether**

No. CAS 9004-62-0

No. EINECS 618-387-5

Concentrazione &gt;= 95 %

Riferimento

(bibliografico): [4]

### **Notano**

[4] Informazioni volontarie

Nome commerciale: Hydroxyethylcellulose 10000 mPas

Numero della sostanza: 063967

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 06.12.2023

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 06.12.23

## **SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

### **4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

#### **Informazioni generali**

Non sono necessarie misure particolari. In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

#### **Se inalato**

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo tranquillo. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico. Eventualmente far respirare ossigeno

#### **In caso di contatto con la pelle**

Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con molta acqua.

#### **In caso di contatto con gli occhi**

In caso di contatto con gli occhi lavare subito con molta acqua per 15 minuti. Trattamento medico oculistico. Eliminare le lenti a contatto

#### **Se ingerito**

Non provocare il vomito. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca. Se necessario consultare un medico.

## **SEZIONE 5: Misure antincendio**

### **5.1. Mezzi di estinzione**

#### **Mezzi di estinzione idonei**

Adeguare all'ambiente specifico le misure di estinzione incendio, Getto d'acqua a pioggia, Schiuma

### **5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Formazione miscele esplosive con l'aria sono possibili. In caso di incendio sviluppo di gas solforosi nocivi. Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>); ossidi di fosforo; ossidi di sodio

### **5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

#### **Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco**

Impiegare un autorespiratore. Utilizzare indumenti protettivi personali.

#### **Indicazioni particolari**

Non immettere nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata. Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate che i residui d'incendio.

## **SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

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

Indossare equipaggio di protezione. Tenere lontano persone senza protezione. Con acqua forma uno strato scivoloso. Evitare lo sviluppo di polveri. Avoid breathing dust.

### **6.2. Precauzioni ambientali**

Evitare lo spandimento superficiale(ad es.con il contenimento o con barriere per olio).

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

Raccogliere con attrezzatura meccanica. Inviare al recupero od allo smaltimento in idonei contenitori. Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento".

## **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

Nome commerciale: Hydroxyethylcellulose 10000 mPas

Numero della sostanza: 063967

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 06.12.2023

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 06.12.23

## 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

### Avvertenze per un impiego sicuro

Evitare lo sviluppo di polveri. Non respirare le polveri. For personal protection see Section 8. Non mangiare, né bere, ne fumare durante l'impiego. Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche. Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro.

### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

La polvere del prodotto é molta esplosiva.

## 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

### Requisiti del magazzino e dei contenitori

Conservare soltanto nell'imballaggio originale.

### Classi di stoccaggio

Classe di stoccaggio secondo TRGS	13	Sostanze solide non infiammabili
510		
Classe di stoccaggio (Svizzera)	NG	Altre sostanze solide pericolose senza classificazione/etichettatura pericolose

### Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato.

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Controlli dell'esposizione

Avoid inhalation of dusts. Provvedere ad una buona ventilazione.

#### Dati di progetto / Misure di igiene

Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati. Non respirare le polveri. Tenere a disposizione un dispositivo per sciaquare gli occhi. Tenere a disposizione una doccia di emergenza.

#### Protezione respiratoria - Nota

Protezione della vie respiratorie in caso di formazione di aerosol.

#### Protezione delle mani

The glove material must be sufficient impermeable and resistant to the substance. Check the tightness before wear. Gloves should be well cleaned before being removed, then stored in a well ventilated location.

Materiale idoneo gomma nitrilica - NBR

Spessore del guanto 0.11 mm

Tempo di penetrazione 480 min

Protezione delle mani deve essere conforme alla EN 374.

#### Protezione degli occhi

Occhiali con protezione laterale

#### Protezione fisica

Calzature di sicurezza

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

**Stato di aggregazione** sostanza solida

**Colore** beige

**Odore** inodore

**Punto di infiammabilità**

Nome commerciale: Hydroxyethylcellulose 10000 mPas

Numero della sostanza: 063967

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 06.12.2023

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 06.12.23

Valore	°C
Osservazioni	Non applicabile

**valore pH**

Osservazioni	non determinato
--------------	-----------------

**Viscosità**

Osservazioni	non determinato
--------------	-----------------

**Tensione di vapore**

Osservazioni	Non disponibile
--------------	-----------------

**9.2. Altre informazioni****Idrosolubilità**

Osservazioni	solubile
--------------	----------

**Temperatura di autoaccensione**

Osservazioni	non determinato
--------------	-----------------

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

**10.2. Stabilità chimica**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Evitare lo sviluppo di polveri. Esplosivo allo stato secco.

**10.4. Condizioni da evitare**

Proteggere dai raggi solari. Forte radiazione UV. Proteggere dall'azione della luce. Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare. Proteggere dal calore. Vampe. Brandelli. Tenere lontano da fonti di accensione e di calore.

**10.5. Materiali incompatibili**

Incompatibile con: Acidi, Basi, Ossidanti

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio e anidride carbonica, ossidi di fosforo (per es. P205)

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Corrosione/irritazione cutanea**

Osservazioni	Il contatto frequente e prolungato determina irritazioni della pelle.
--------------	---

**lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Osservazioni	Il prodotto può causare irritazioni cutanee ed oculari.
--------------	---

**sensibilizzazione**

Osservazioni	Nessun'effetto di sensibilizzazione conosciuto.
--------------	---

**11.2 Informazioni su altri pericoli****Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'uomo**

Questa sostanza non ha proprietà di interferenza endocrina nell'uomo.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

Nome commerciale: Hydroxyethylcellulose 10000 mPas

Numero della sostanza: 063967

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 06.12.2023

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 06.12.23

## 12.1. Tossicità

### Informazioni generali

Non esistono dati complementari alle informazioni fornite nella presente sottosezione in materia del prodotto.

## 12.2. Persistenza e degradabilità

### Biodegradabilità

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

### Risultati della valutazione PBT e vPvB

La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT).

La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).

## 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'ambiente

Questa sostanza non ha nessuna proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

## **SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Rifiuto da scarto di prodotto

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Nel rispetto della normativa vigente in materia inviare ad una discarica autorizzata per rifiuti speciali.

#### Contenitori contaminati

Smaltire come prodotto inutilizzato.

## **SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
14.1. Numero ONU	Il prodotto non è una merce di pericolo per il trasporto terrestre.	Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via marittima.	Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via aereo.

## **SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

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

#### Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) WGK 1

Osservazioni Derivazione della classe di pericolo tedesca per le acque (WGK) in base all'allegato 1, punto 5.2 del Regolamento tedesco sugli impianti per il trattamento di sostanze pericolose per le acque (AwSV)

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

Nome commerciale: Hydroxyethylcellulose 10000 mPas

Numero della sostanza: 063967

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 06.12.2023

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 06.12.23

## **SEZIONE 16: Altre informazioni**

### **Informazioni complementari**

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono contrassegnate con : \*\*\*

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi