

Nome commerciale: Lexgard E

Numero della sostanza: 075200

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 14.10.2022

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 14.10.22

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

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

Lexgard E

Numero articolo 07520000

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

#### **Uso della sostanza/del preparato**

Conservante per la cosmesi

### **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 sdb@haenseler.ch

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**

#### **Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)**

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Eye Dam. 1 H318

Aquatic Chronic 3 H412

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

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

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

##### **Pittogrammi di pericolo**



##### **Avvertenza**

Pericolo

##### **Indicazioni di pericolo**

H318

Provoca gravi lesioni oculari.

H412

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

##### **Consigli di prudenza**

P273

Non disperdere nell'ambiente.

P280

Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Nome commerciale: Lexgard E

Numero della sostanza: 075200

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 14.10.2022

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 14.10.22

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P501.3 Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

**Componente(i) pericoloso(i) da indicare nell'etichettatura (Regolamento CE 1272/2008)**

contiene 3-(2-etilesilossi)propan-1,2-diolo

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****Componenti pericolosi****3-(2-etilesilossi)propan-1,2-diolo**

No. CAS 70445-33-9

No. EINECS 408-080-2

Concentrazione  $\geq$  50 %

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Eye Dam. 1 H318

Aquatic Chronic 3 H412

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

In tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi persistano, ricorrere a cure mediche. Nel caso di perdita di coscienza, mettere in posizione di riposo e richiedere l'intervento medico.

**Se inalato**

Far affluire aria fresca.

**In caso di contatto con la pelle**

Lavare con acqua e sapone.

**In caso di contatto con gli occhi**

Remove contact lenses, irrigate copiously with clean, fresh water, holding the eyelids apart for at least 10 minutes and seek immediate medical advice.

**Se ingerito**

If accidentally swallowed rinse the mouth with plenty of water (only if the person is conscious) and obtain immediate medical attention.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Fino ad oggi non è noto alcun sintomo.

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

recommended: alcohol resistant foam, CO<sub>2</sub>, powders, water spray/mist, Acqua

**Agenti estintori non adeguati**

Getto d'acqua pieno

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

Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>)

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

Nome commerciale: Lexgard E

Numero della sostanza: 075200

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 14.10.2022

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 14.10.22

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

Impiegare un autorespiratore.

**Indicazioni particolari**

Non aspirare il gas dell'esplosione e dell'incendio. Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Mettere al sicuro le persone. Far affluire aria fresca.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Raccogliere e smaltire le acque sporche di lavaggio.

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

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, farina fossile, leganti acidi, legante universale, segatura). Inviare al recupero od allo smaltimento in idonei contenitori. Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Avvertenze per un impiego sicuro**

Utilizzare solo in ambienti ben aerati.

**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	10	Liquidi infiammabili
510		
Classe di stoccaggio (Svizzera)	8	Sostanze corrosive

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.2. Controlli dell'esposizione****Controlli dell'esposizione**

Provvedere ad una buona ventilazione.

**Protezione respiratoria - Nota**

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.

**Protezione delle mani**

Protezione delle mani deve essere conforme alla EN 374.

**Protezione degli occhi**

Occhiali protettivi

**Controlli dell'esposizione ambientale**

Do not allow to enter drains or water courses.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Nome commerciale: Lexgard E

Numero della sostanza: 075200

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 14.10.2022

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 14.10.22

<b>Forma</b>	liquido			
<b>Colore</b>	limpido			
<b>Odore</b>	debolmente dolciastro			
<b>valore pH</b>				
Valore	6	a	7	
<b>Punto di fusione</b>				
Valore	<	-76		°C
Pressione		1.013	hPa	
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>				
Valore	>	285		°C
Pressione		1.006	hPa	
<b>Punto di infiammabilità</b>				
Valore		152		°C
Pressione		103.8	kPa	
<b>Tasso di evaporazione</b>				
Osservazioni		non determinato		
<b>Tensione di vapore</b>				
Osservazioni		Non disponibile		
<b>Viscosità</b>				
Valore		144		mPa.s
Temperatura		20	°C	
<b>9.2. Altre informazioni</b>				
<b>Tensione superficiale</b>				
Valore		39.84		mN/m
Temperatura		20	°C	
Fonte		ECHA		

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta per via orale (Componenti)

##### 3-(2-etilesilossi)propan-1,2-diolo

Specie	ratto		
DL50	>	2000	mg/kg
Metodo		OECD 401	

#### Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)

##### 3-(2-etilesilossi)propan-1,2-diolo

Specie	ratto		
DL50	>	2000	mg/kg
Metodo		OECD 402	

#### Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)

##### 3-(2-etilesilossi)propan-1,2-diolo

Specie	ratto		
CL50		3.07	mg/l
Metodo		OECD 403	
Osservazioni		Nocivo per inalazione.	

Nome commerciale: Lexgard E

Numero della sostanza: 075200

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 14.10.2022

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 14.10.22

### Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)

#### 3-(2-etilesilossi)propan-1,2-diolo

Valutazione leggermente irritante  
Metodo OECD 404

### lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)

#### 3-(2-etilesilossi)propan-1,2-diolo

Valutazione irritante - pericolo di gravi lesioni oculari  
Metodo OECD 405

### Sensibilizzazione (Componenti)

#### 3-(2-etilesilossi)propan-1,2-diolo

Metodo OECD 406  
Osservazioni Nessun'effetto di sensibilizzazione conosciuto.

### Mutagenicità (Componenti)

#### 3-(2-etilesilossi)propan-1,2-diolo

Valutazione Nessuna mutagenicità, secondo il testo Ames.  
Metodo OECD 471

#### 3-(2-etilesilossi)propan-1,2-diolo

Metodo OECD 474

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

#### Tossicità per i pesci (Componenti)

##### 3-(2-etilesilossi)propan-1,2-diolo

Specie barbo zebrato (Brachydanio rerio)  
CL50 60.2 mg/l

##### 3-(2-etilesilossi)propan-1,2-diolo

Specie barbo zebrato (Brachydanio rerio)  
NOEC 1.5 mg/l  
Durata esposizione 35 d  
Metodo OCSE 210

#### Tossicità per Daphnia (Componenti)

##### 3-(2-etilesilossi)propan-1,2-diolo

Specie Daphnia magna  
CE50 78.3 mg/l  
Durata esposizione 48 h

##### 3-(2-etilesilossi)propan-1,2-diolo

Specie Daphnia magna  
NOEC 20 mg/l  
Metodo OCSE 211

#### Tossicità per le alghe (Componenti)

##### 3-(2-etilesilossi)propan-1,2-diolo

Specie Desmodesmus subspicatus  
CI50 48.3 mg/l  
Durata esposizione 72 h

#### Tossicità per i batteri (Componenti)

##### 3-(2-etilesilossi)propan-1,2-diolo

CE50 560 mg/l  
Metodo OECD 209

Nome commerciale: Lexgard E

Numero della sostanza: 075200

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 14.10.2022

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 14.10.22

## 12.2. Persistenza e degradabilità

### Biodegradabilità (Componenti)

#### 3-(2-etilesilossi)propan-1,2-diolo

Valutazione

biodegradabile

Metodo

OECD 302B/ISO 9888/EEC 88/302,C

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo

### Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow) (ingredienti)

#### 3-(2-etilesilossi)propan-1,2-diolo

log Pow

2.53

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Rifiuto da scarto di prodotto

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

#### Contenitori contaminati

Gli imballaggi completamente svuotati possono essere riciclati.

## 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

Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Fraasi H del capitolo 3

H318

Provoca gravi lesioni oculari.

H412

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Categorie CLP del capitolo 3

Aquatic Chronic 3

Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 3

Eye Dam. 1

Lesioni oculari gravi oculare, Categoria 1

### 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

Nome commerciale: Lexgard E

Numero della sostanza: 075200

Versione: 1 / CH

Sostituisce la versione: - / CH

Data di revisione: 14.10.2022

Data di stampa 14.10.22

proprietà specifiche dei prodotti stessi