

Nome commerciale: Hyaluronsäure

Numero della sostanza: 262241

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 28.03.2023

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 28.03.23

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

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

Hyaluronsäure

Numero articolo 26224100

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

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

Componente nei prodotti cosmetici

### **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**

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**

Nessun pericolo particolare da segnalare.

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**

#### **Hyaluronic acid**

No. CAS 9004-61-9

No. EINECS 232-678-0

Concentrazione >= 95 %

Riferimento

(bibliografico): [4]

### **Notano**

Nome commerciale: Hyaluronsäure

Numero della sostanza: 262241

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 28.03.2023

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 28.03.23

[4] Informazioni volontarie

**Indicazioni particolari**

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

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

In caso di malessere persistente consultare un medico.

**Se inalato**

Far affluire aria fresca. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

**In caso di contatto con la pelle**

In caso di contatto con la pelle lavare con acqua calda. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

**In caso di contatto con gli occhi**

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.). In caso di irritazione consultare un oculista.

**Se ingerito**

Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua.

**Autoprotezione del soccorritore**

Il soccorritore deve assolutamente proteggersi!

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

Fino ad oggi non è noto alcun sintomo.

**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali****Note per il medico / Rischi**

Nel caso di ingestione con successivo vomito, l'aspirazione può pervenire in polmoni, il che può provocare la polmonite chimica o comportare l'asfissia.

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

Schiuma, Anidride carbonica, Polvere estinguente, Getto d'acqua a pioggia

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco**

In caso di incendio indossare una maschera di protezione adeguata.

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

Evitare lo sviluppo di polveri.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non immettere nelle fognature o nelle acque di superficie.

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

Raccogliere con attrezzatura meccanica. Pulire a fondo oggetti e pavimenti contaminati, nel rispetto della normativa vigente in materia.

Nome commerciale: Hyaluronsäure

Numero della sostanza: 262241

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 28.03.2023

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 28.03.23

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere Sezione 7. Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere Sezione 8.

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

Evitare lo sviluppo di polveri. In caso di sviluppo di polveri, provvedere all'aspirazione.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Nessuna misura particolare.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Temperatura di stoccaggio consigliata**

Valore	2	10	°C
--------	---	----	----

**Requisiti del magazzino e dei contenitori**

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto.

**Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti**

Non immagazzinare con alimenti.

**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 ermeticamente chiusi in luogo asciutto e fresco.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo****Indicazioni particolari**

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

**8.2. Controlli dell'esposizione****Dati di progetto / Misure di igiene**

Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici.

**Protezione respiratoria - Nota**

Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti e obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo al preciso scopo. Maschera antipolvere

**Protezione delle mani**

Nel caso di contatto prolungato indossare guanti di protezione.  
Materiale idoneo neoprene

**Protezione degli occhi**

Occhiali protettivi

**Protezione fisica**

Indumenti da lavoro consueti per l'industria chimica.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

Nome commerciale: Hyaluronsäure

Numero della sostanza: 262241

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 28.03.2023

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 28.03.23

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

<b>Stato di aggregazione</b>	solido
<b>Colore</b>	bianco
<b>Stato di aggregazione</b>	Polvere
<b>Punto di fusione</b>	
Osservazioni	non determinato
<b>Punto di congelamento</b>	
Osservazioni	non determinato
<b>punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione</b>	
Osservazioni	non determinato
<b>Infiammabilità</b>	
	non determinato
<b>Limite inferiore e superiore di esplosività</b>	
Osservazioni	non determinato
<b>Punto di infiammabilità</b>	
Valore	°C
Osservazioni	Non applicabile
<b>Temperatura di accensione</b>	
Osservazioni	non determinato
<b>Temperatura di decomposizione</b>	
Osservazioni	non determinato
<b>valore pH</b>	
Osservazioni	non determinato
<b>Viscosità</b>	
Osservazioni	non determinato
<b>La solubilità/le solubilità</b>	
Osservazioni	non determinato
<b>coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b>	
Osservazioni	non determinato
<b>Tensione di vapore</b>	
Osservazioni	Non disponibile
<b>densità e/o densità relativa</b>	
Osservazioni	non determinato
<b>Densità relativa di vapore</b>	
Osservazioni	non determinato
<b>9.2. Altre informazioni</b>	
<b>Soglia odore</b>	
Osservazioni	non determinato
<b>Coefficiente di evaporazione</b>	
Osservazioni	non determinato
<b>Idrosolubilità</b>	
Osservazioni	non determinato

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

Nome commerciale: Hyaluronsäure

Numero della sostanza: 262241

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 28.03.2023

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 28.03.23

### 10.1. Reattività

Non sono conosciuti pericolosi reazioni.

### 10.2. Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna conosciuta

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

## **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

### **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**

#### **Tossicità acuta per via orale**

Osservazioni non determinato

#### **Tossicità acuta per via cutanea**

Osservazioni non determinato

#### **Tossicità acuta per via inalatoria**

Osservazioni non determinato

#### **Corrosione/irritazione cutanea**

Osservazioni non determinato

#### **lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Osservazioni non determinato

#### **sensibilizzazione**

Osservazioni non determinato

#### **Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine**

Osservazioni non determinato

#### **Mutagenicità**

Osservazioni non determinato

#### **Tossicità per la riproduzione**

Osservazioni non determinato

#### **Cancerogenicità**

Osservazioni non determinato

### **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.

#### **Indicazioni particolari**

Non vi sono dati tossicologici.

## **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

### **12.1. Tossicità**

Nome commerciale: Hyaluronsäure

Numero della sostanza: 262241

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 28.03.2023

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 28.03.23

### Informazioni generali

non determinato

### Tossicità per Daphnia (Componenti)

#### Hyaluronic acid

Specie	Daphnia magna	
CE50	> 1000	mg/l
Metodo	OECD 202	

### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### Informazioni generali

non determinato

#### Biodegradabilità (Componenti)

#### Hyaluronic acid

Valore	60	%
Valutazione	facilmente biodegradabile	
Metodo	OECD 301F	

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### Informazioni generali

non determinato

#### coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)

Osservazioni non determinato

### 12.4. Mobilità nel suolo

#### Informazioni generali

non determinato

### 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.

### 12.7. Altri effetti avversi

#### Informazioni generali

non determinato

#### Informazioni supplementari sull'ecologia

Il prodotto non deve essere immesso nell'ambiente in maniera incontrollata.

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

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Rifiuto da scarto di prodotto

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

La correlazione con un numero di codice identificativo del refluo in conformità con la Catalogazione Europea dei Rifiuti va effettuata in accordo con lo smaltitore avente competenza regionale.

Nome commerciale: Hyaluronsäure

Numero della sostanza: 262241

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 28.03.2023

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 28.03.23

### Contenitori contaminati

Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti al pari della sostanza contenuta.

## 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 3

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 questo preparato non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

## 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