

Nome commerciale: Dexpanthenolum

Numero della sostanza: 781200

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 09.05.2023

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 09.05.23

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

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

Dexpanthenolum

Numero articolo 78120006

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

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

Sostanza attiva farmaceutica

### **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 \*\*\***

#### **Peso molecolare**

Valore	205.25	g/mol
--------	--------	-------

#### **Altri ingredienti \*\*\***

##### **Dexpanthenol**

No. CAS 81-13-0

No. EINECS 201-327-3

Concentrazione &gt;= 95 %

Riferimento

(bibliografico): [4]

Nome commerciale: Dexpanthenolum

Numero della sostanza: 781200

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 09.05.2023

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 09.05.23

**Notano**

[4] Informazioni volontarie

**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**

Impiegare un autorespiratore.

**Indicazioni particolari**

Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio. Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata.

**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

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non immettere nelle fognature o nelle acque di superficie.

Nome commerciale: Dexpanthenolum

Numero della sostanza: 781200

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 09.05.2023

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 09.05.23

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

Raccogliere con idonei materiali assorbenti. Pulire a fondo oggetti e pavimenti contaminati, nel rispetto della normativa vigente in materia.

**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**

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

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche. Tenere lontano da fonti di accensione e di calore.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Requisiti del magazzino e dei contenitori**

Il prodotto va conservato in contenitori chiusi.

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

Non immagazzinare con alimenti.

**Classi di stoccaggio**

Classe di stoccaggio secondo TRGS      10      Liquidi infiammabili  
510

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Conservare il recipiente ben chiuso e al riparo dall'umidità.

**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**

Protezione della vie respiratorie in caso di formazione di vapori. Protezione delle vie respiratorie in caso di formazione di aerosol o di nebbie. Filtro per particelle P2; Semimaschera con filtro per particelle, filtro FFP2 - Norm DIN EN 149

**Protezione delle mani**

Guanti resistenti ai prodotti chimici  
Protezione delle mani deve essere conforme alla EN 374.

**Protezione degli occhi**

Occhiali con protezione laterale; Protezione degli occhi deve essere conforme alla EN 166.

**Protezione fisica**

Indumenti da lavoro consueti per l'industria chimica.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

Nome commerciale: Dexpanthenolum

Numero della sostanza: 781200

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 09.05.2023

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 09.05.23

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

**Stato di aggregazione** altamente viscoso  
**Colore** da incolore a giallastro  
**Odore** quasi inodore

**Stato di aggregazione** da liquido a semicristallino

#### Punto di fusione

Osservazioni non determinato

#### Punto di congelamento

Valore -25 °C  
 Pressione 995 hPa  
 Metodo OECD 102

#### punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione

Valore 235.6 °C  
 Pressione 995 hPa  
 Metodo OECD 103

#### Infiammabilità

non determinato

#### Limite inferiore e superiore di esplosività

Osservazioni non determinato

#### Punto di infiammabilità

Valore 150.5 °C  
 Metodo ASTM D 93

#### Temperatura di accensione

Osservazioni non determinato

#### Temperatura di decomposizione

Valore 270 °C

#### valore pH

Valore 10.5  
 Concentrazione/H<sub>2</sub>O 100 g/l  
 Temperatura 25 °C

#### Viscosità

Osservazioni non determinato

#### La solubilità/le solubilità

Osservazioni non determinato

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

log Pow 1.0  
 Metodo calcolato

#### Tensione di vapore

Osservazioni non determinato

#### densità e/o densità relativa

Valore 1.162 g/cm<sup>3</sup>  
 Temperatura 25 °C

#### Densità relativa di vapore

Osservazioni non determinato

### 9.2. Altre informazioni

#### Soglia odore

Nome commerciale: Dexpanthenolum

Numero della sostanza: 781200

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 09.05.2023

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 09.05.23

Osservazioni non determinato

**Coefficiente di evaporazione**

Osservazioni non determinato

**Idrosolubilità**

Valore	509		g/l
Temperatura	22	°C	

**Proprietà esplosive**

Valutazione non determinato

**Proprietà ossidanti**

Osservazioni non determinato

**Indicazioni particolari**

Nessuna conosciuta.

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****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**

Non sono note reazioni pericolose.

**10.5. Materiali incompatibili**

Nessuna conosciuta

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Nessuno in normali condizioni d'impiego.

**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**

Specie	coniglio
Valutazione	non irritante
Metodo	OECD 404

**lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Specie	coniglio
Valutazione	non irritante
Metodo	OECD 405

**sensibilizzazione**

Specie porcellino d'India

Nome commerciale: Dexpanthenolum

Numero della sostanza: 781200

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 09.05.2023

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 09.05.23

Valutazione non sensibilizzante  
Metodo OECD 406

**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**

**Informazioni generali**

non determinato

**Tossicità per i pesci**

Specie trota iridea (*Oncorhynchus mykiss*)  
CL50 > 1000 mg/l  
Metodo OECD 203

**Tossicità per Daphnia**

Specie *Daphnia magna*  
CE50 > 100 mg/l  
Metodo OECD 201  
Specie *Daphnia magna*  
NOEC  $\geq$  100 mg/l  
Metodo OECD 201

**Tossicità per le alghe**

Specie *Desmodesmus subspicatus*  
CE50 > 100 mg/l  
Metodo OECD 201

**Tossicità per i batteri**

Specie *Pseudomonas putida*  
CE10 > 10000 mg/l  
Metodo DIN 38412 Parte 8

**12.2. Persistenza e degradabilità**

**Informazioni generali**

non determinato

**Biodegradabilità**

Valore 90 a 100 %  
Durata dell'esperimento 21 d  
Valutazione facilmente biodegradabile  
Metodo OECD 301 A

Nome commerciale: Dexpanthenolum

Numero della sostanza: 781200

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 09.05.2023

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 09.05.23

**12.3. Potenziale di bioaccumulo****Informazioni generali**

Non applicabile

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

log Pow	1.0
Metodo	calcolato

**12.4. Mobilità nel suolo****Informazioni generali**

non determinato

**Mobilità nel suolo**

Non si adsorbe nel suolo.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB****Informazioni generali**

non determinato

**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 reflujo in conformità con la Catalogazione Europea dei Rifiuti va effettuata in accordo con lo smaltitore avente competenza regionale.

**Contenitori contaminati**

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

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

	<b>Trasporto via terra ADR/RID</b>	<b>Trasporto marittimo IMDG/GGVSee</b>	<b>Trasporto aereo</b>
<b>14.1. Numero ONU</b>	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.

Nome commerciale: Dexpanthenolum

Numero della sostanza: 781200

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 09.05.2023

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 09.05.23

**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 richiesta 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