

Nome commerciale: Mannitolum

Numero della sostanza: 065544

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 04.09.2019

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 04.09.19

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

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

Mannitolum

Numero articolo 06554400

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

CAS-Nr. 69-65-8

EINECS-Nr. 200-711-8

### **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**

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**

A contatto con l'aria le polveri possono formare una miscela esplosiva. Il prodotto non contiene nessuna sostanza PBT o vPvB.

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

### **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**

#### **Se inalato**

Allontare dalla zona di pericolo l'infortunato. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

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

Lavare subito con acqua e sapone.

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

In caso di contatto con gli occhi lavare a fondo con acqua. In caso di irritazione consultare un oculista.

#### **Se ingerito**

Nome commerciale: Mannitololum

Numero della sostanza: 065544

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 04.09.2019

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 04.09.19

In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

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

Diarrea

### **SEZIONE 5: Misure antincendio**

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

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

Getto d'acqua a pioggia

##### **Agenti estintori non adeguati**

Anidride carbonica, Polvere estinguente

### **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 sono richieste precauzioni speciali.

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

Raccogliere con attrezzatura meccanica. Lavare i residui con acqua.

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

#### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

##### **Avvertenze per un impiego sicuro**

Evitare lo sviluppo di polveri.

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

##### **Requisiti del magazzino e dei contenitori**

Conservare in luogo fresco. Conservare in luogo secco.

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

Non immagazzinare con ossidanti forti.

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

#### **8.2. Controlli dell'esposizione**

##### **Dati di progetto / Misure di igiene**

Prassi generale di igiene industriale.

##### **Protezione respiratoria - Nota**

Protezione della vie respiratorie in caso di formazione di aerosol.

##### **Protezione delle mani**

Non idonei

##### **Protezione degli occhi**

Occhiali protettivi

##### **Protezione fisica**

Non richiesto.

### **SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

Nome commerciale: Mannitololum

Numero della sostanza: 065544

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 04.09.2019

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 04.09.19

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

<b>Forma</b>	Polvere			
<b>Colore</b>	bianco			
<b>Odore</b>	inodore			
<b>valore pH</b>				
Valore	5.5	a	6.5	
Temperatura	20	°C		
<b>Punto di fusione</b>				
Valore	circa	166		°C
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>				
Osservazioni	non determinato			
<b>Punto di infiammabilità</b>				
Osservazioni	non determinato			
<b>Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività</b>				
Limite di esplosività, inferiore	30	a	60	g/m <sup>3</sup>
<b>Tensione di vapore</b>				
Osservazioni	non determinato			
<b>Densità</b>				
Valore	circa	0.59		g/ml
Osservazioni	Relative Density according specification			
<b>Idrosolubilità</b>				
Valore	circa	250		g/l
Temperatura	20	°C		
Osservazioni	solubile			
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>				
log Pow	circa	3.1		
<b>Temperatura di accensione</b>				
Valore	460			°C
<b>minima di accensione</b>				
minima di accensione	40	a	50	MJ

**9.2. Altre informazioni****Indicazioni particolari**

Il prodotto provoca esplosione delle polveri.

**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**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

**10.4. Condizioni da evitare**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

**10.5. Materiali incompatibili**

Nome commerciale: Mannitololum

Numero della sostanza: 065544

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 04.09.2019

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 04.09.19

Formazione di miscele esplosive di gas a contatto con l'aria. Ossidanti forti

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Monossido di carbonio e anidride carbonica, ossigeno

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta per via orale**

Specie	topo		
DL50		22	g/kg
Specie	ratto		
DL50		13.5	g/kg

**Corrosione/irritazione cutanea**

Specie	Essere umano
Valutazione	leggermente irritante

**sensibilizzazione**

Modalità di assunzione	per via cutanea
Osservazioni	Nessun'effetto di sensibilizzazione conosciuto.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1. Tossicità****Tossicità per i pesci**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

**Tossicità per Daphnia**

Specie	Daphnia magna		
NOEC	>=	99.4	mg/l
Durata esposizione		48	h
CE50	>=	99.4	mg/l
Durata esposizione		48	h

**Tossicità per le alghe**

Specie	Desmodesmus subspicatus		
NOEC	>=	99.4	mg/l
Durata esposizione		72	h

**12.2. Persistenza e degradabilità****Biodegradabilità**

Valutazione biodegradabile

**12.3. Potenziale di bioaccumulo****Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua**

log Pow circa 3.1

**Fattore di bioconcentrazione (BCF)**

BCF circa 1

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB****Determinazione della persistenza e del Potenziale bioaccumulativo**

Il prodotto non contiene nessuna sostanza PBT o vPvB.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

Nome commerciale: Mannitololum

Numero della sostanza: 065544

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 04.09.2019

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 04.09.19

**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Rifiuto da scarto di prodotto**

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

**Contenitori contaminati**

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
14.1. Numero ONU	Nessun prodotto pericoloso	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****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