

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: 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

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

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