

Nome commerciale: Aluminiumhydroxide Gel getrocknet fine

Numero della sostanza: 060752

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 21.12.2018

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 04.10.19

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

1.1. Identificatore del prodotto

Aluminiumhydroxide Gel getrocknet fine

Numero articolo 06075200

Identificazione di materiale / prodotto

CAS-Nr. 21645-51-2

EINECS-Nr. 244-792-7

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

Uso della sostanza/del preparato

Produzione di farmaci, Eccipiente farmaceutico

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 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 ad etichettatura secondo le direttive CEE/le corrispondenti normative nazionali.

2.3. Altri pericoli

Nessun pericolo particolare da segnalare.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Caratterizzazione chimica

Aluminiumhydroxide Gel getrocknet fine

Peso molecolare

Valore 78.00 g/mol

Indicazioni particolari

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

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

Nome commerciale: Aluminiumhydroxide Gel getrocknet fine

Numero della sostanza: 060752

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 21.12.2018

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 04.10.19

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Se inalato

Far affluire aria fresca. In caso di arresto respiratorio praticare respirazione artificiale. Consultare il medico.

In caso di contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi lavare a fondo con acqua.

Se ingerito

Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca. Pulire a fondo la bocca con acqua.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Getto d'acqua a pioggia, Schiuma resistente all'alcool, Estinguente a secco, Anidride carbonica

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco

Impiegare un autorespiratore.

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. Non respirare le polveri. Utilizzare indumenti protettivi personali.

6.2. Precauzioni ambientali

Non sono richieste precauzioni speciali.

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

Raccogliere meccanicamente e in contenitori adatti per lo smaltimento.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per le informazioni sullo smaltimento vedere Sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro

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

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Conservare accuratamente chiuso in luogo secco e fresco.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite d'esposizione

idrossido di alluminio

Lista

SUVA

Tipo

MAK

Nome commerciale: Aluminiumhydroxide Gel getrocknet fine

Numero della sostanza: 060752

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 21.12.2018

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 04.10.19

Valore 3 mg/m³
 Data: 2017; Osservazioni: B; FormalKT; NIOSH

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 aerosol, di nebbie o di fumo. Filtro per particelle P1

Protezione delle mani

Guanti protettivi

Uso

Contatto permanente con le mani

Materiale idoneo

gomma nitrilica - NBR

Spessore del guanto

0.11 mm

Tempo di penetrazione

480 min

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi

Protezione fisica

Tuta protettiva

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma solido

Punto di fusione

Valore 300 °C

Punto di infiammabilità

Osservazioni Non applicabile

Densità

Valore 2.42 g/cm³

Idrosolubilità

Valore 0.00009 g/l

Temperatura

20 °C

Metodo

OECD 105

Osservazioni

insolubile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

Aluminiumhydroxide Gel getrocknet fine

Osservazioni Non disponibile

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

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

Nome commerciale: Aluminiumhydroxide Gel getrocknet fine

Numero della sostanza: 060752

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 21.12.2018

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 04.10.19

10.5. Materiali incompatibili

acidi forti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi se usato adeguatamente.

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

Specie	ratto (femmina)	
DL50	> 2000	mg/kg
Metodo	OECD 423	

Corrosione/irritazione cutanea**Aluminiumhydroxide Gel getrocknet fine**

Specie	coniglio	
Durata esposizione	4	h
Valutazione	non irritante	
Metodo	OECD 404	

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**Aluminiumhydroxide Gel getrocknet fine**

Specie	occhio di coniglio
Valutazione	non irritante
Metodo	OECD 405

sensibilizzazione**Aluminiumhydroxide Gel getrocknet fine**

Specie	porcellino d'India
Valutazione	non sensibilizzante
Metodo	OECD 406

Mutagenicità**Aluminiumhydroxide Gel getrocknet fine**

Specie	topo
Valutazione	Nessuna mutagenicità, secondo differenti prove in vitro.

Aluminiumhydroxide Gel getrocknet fine

Specie	ratto (maschio)
Valutazione	Nessuna mutagenicità, secondo il testo micronucleus.

Cancerogenicità**Aluminiumhydroxide Gel getrocknet fine**

Osservazioni	Non sussistono attestazioni sulla azione cancerogena.
--------------	---

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)**Aluminiumhydroxide Gel getrocknet fine**

Osservazioni	non determinato
--------------	-----------------

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità****Tossicità per i pesci****Aluminiumhydroxide Gel getrocknet fine**

Nome commerciale: Aluminiumhydroxide Gel getrocknet fine

Numero della sostanza: 060752

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 21.12.2018

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 04.10.19

Specie	trota comune		
NOEC	> 0.07		mg/l
Durata esposizione	96	h	
Metodo	OECD 203		

Tossicità per Daphnia

Aluminiumhydroxide Gel getrocknet fine

Specie	Daphnia magna		
NOEC	> 0.005		mg/l
Durata esposizione	48	h	
Metodo	OECD 202		

Tossicità per le alghe

Aluminiumhydroxide Gel getrocknet fine

Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
NOEC	> 0.004		mg/l
Durata esposizione	72	h	
Metodo	OECD 201		

12.2. Persistenza e degradabilità

Informazioni generali

non determinato

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Informazioni generali

non determinato

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

Aluminiumhydroxide Gel getrocknet fine

Osservazioni Non disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

Informazioni generali

non determinato

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Informazioni generali

non determinato

Determinazione della persistenza e del Potenziale bioaccumulativo

Il prodotto non contiene nessuna sostanza PBT o vPvB.

12.6. Altri effetti avversi

Informazioni generali

Non esistono dati complementari alle informazioni fornite nella presente sottosezione in materia del prodotto.

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

Smaltire come prodotto inutilizzato.

Nome commerciale: Aluminiumhydroxide Gel getrocknet fine

Numero della sostanza: 060752

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 21.12.2018

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 04.10.19

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.
14.5. Pericoli per l'ambiente		no	

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