

Nome commerciale: Acid tartaricum griessform

Numero della sostanza: 060448 Versione: 3 / CH Data di revisione: 28.10.2019

Sostituisce la versione: 2 / CH Data di stampa 28.10.19

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

# 1.1. Identificatore del prodotto

Acid tartaricum griessform

Numero articolo 06044800

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

## Uso della sostanza/del preparato

Componente nei prodotti cosmetici, Produzione di farmaci

#### 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

# Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Eye Dam. 1

H318

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

# Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

## Pittogrammi di pericolo \*\*\*



#### Avvertenza \*\*\*

Pericolo

# Indicazioni di pericolo \*\*\*

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

## Consigli di prudenza \*\*\*

P280

Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P305+P351+P338

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo.

Continuare a sciacquare.



Nome commerciale: Acid tartaricum griessform

Numero della sostanza: 060448 Versione: 3 / CH Data di revisione: 28.10.2019

Sostituisce la versione: 2 / CH Data di stampa 28.10.19

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

Componente(i) pericoloso(i) da indicare nell'etichettatura (Regolamento CE 1272/2008)

contiene \*\*\* L-(+)-Acido tartarico

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

#### Peso moleculare

Valore 150.08 g/mol

# Componenti pericolosi \*\*\*

# L-(+)-Acido tartarico

No. CAS 87-69-4 No. EINECS 201-766-0

Concentrazione >= 50 %

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008) Eye Dam. 1

# **SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Se inalato

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

#### In caso di contatto con la pelle

Lavare subito e a lungo con molta acqua. Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro.

# In caso di contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi lavare a fondo con acqua. Consultare subito il medico.

#### Se ingerito

Far bere acqua a piccoli sorsi. In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

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

Diarrea

# **SEZIONE 5: Misure antincendio**

#### 5.1. Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

Anidride carbonica, Polvere estinguente, Acqua, Schiuma

#### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Il prodotto è combustibile. Formazione miscele esplosive con l'aria sono possibili. In caso di incendio possibile sviluppo di gas pericolosi.

## 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

#### Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco

Impiegare un autorespiratore.

# Indicazioni particolari

Non immettere nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

# SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale



Nome commerciale: Acid tartaricum griessform

Numero della sostanza: 060448 Versione: 3 / CH Data di revisione: 28.10.2019

Sostituisce la versione: 2 / CH Data di stampa 28.10.19

# 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Evitare lo sviluppo di polveri. Non respirare le polveri. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti. Provvedere ad una adeguata ventilazione. Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei Sezioni 7 e 8.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Non gettare i residui nelle fognature.

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

Bagnare, raccogliere con attrezzatura meccanica ed inviare allo smaltimento. Pulire l'area colpita. Evitare la formazione di polveri. Cogliere a secco

#### 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

Rispettare le istruzioni di sicurezza e le indicazioni per l'uso riportate sulla confezione.

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

# Requisiti del magazzino e dei contenitori

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto.

#### Classi di stoccaggio

Classe di stoccaggio secondo TRGS 13 Sostanze solide non infiammabili

510

Classe di stoccaggio (Svizzera) 8 Sostanze corrosive

#### Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Conservare solo nel contenitore originale, ermeticamente chiuso ed in luogo ben ventilato. Proteggere dall'umidità dell'aria e dall'acqua.

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

#### 8.1. Parametri di controllo

#### Valori limite d'esposizione \*\*\*

#### L-(+)-Acido tartarico

Lista SUVA Tipo MAK

Valore 2 mg/m³
Valori limite di esposizione, 4 mg/m³

breve termine

Gruppo di gravidanza: S; Data: 2017; Osservazioni: SSc; AW

# 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Dati di progetto / Misure di igiene

Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Dopo il lavoro lavarsi i mani e il viso. Protezione preventiva della pelle.

#### Protezione respiratoria - Nota

Protezione della vie respiratorie in caso di formazione di aerosol. Filtro per particelle P2

#### Protezione delle mani

Guanti



Nome commerciale: Acid tartaricum griessform

Numero della sostanza: 060448 Versione: 3 / CH Data di revisione: 28.10.2019

> Sostituisce la versione: 2 / CH Data di stampa 28.10.19

Uso Contatto permanente con le mani

Materiale idoneo gomma nitrilica - NBR Spessore del guanto 0.11 mm Tempo di penetrazione 480 min

Uso Contatto con le mani di breve durata

Materiale idoneo gomma nitrilica - NBR Spessore del quanto 0.11 Tempo di penetrazione 480 min

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi

Protezione fisica

Indumenti da lavoro consueti per l'industria chimica.

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

# 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

**Forma** Polvere bianco Colore inodore Odore

valore pH

2.2 Valore

Punto di fusione

°C Valore 169 Pressione 1013 hPa

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

°C Valore 179.1 hPa Pressione 1013

Punto di infiammabilità

°C Valore 100 1013 hPa Pressione

Tensione di vapore

Valore 5 Pa 20 °C

Temperatura

Densità

Valore 1.76 g/cm<sup>3</sup>

°C Temperatura 20

Osservazioni Relative Density according specification

Idrosolubilità

Valore 1390 g/l Temperatura °C

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

log Pow -1.91

Temperatura 20 °C

Temperatura di accensione

Valore °C 425

9.2. Altre informazioni

Densità apparente

Valore circa 1000 kg/m<sup>3</sup>



Nome commerciale: Acid tartaricum griessform

Numero della sostanza: 060448 Versione: 3 / CH Data di revisione: 28.10.2019

Sostituisce la versione: 2 / CH Data di stampa 28.10.19

# SEZIONE 10: Stabilità e reattività

#### 10.4. Condizioni da evitare

Calore. Possibile sviluppo di miscele infiammabili all'aria per riscaldamento oltre il punto di infiammabilità e/o in caso di spruzzatura o nebulizzazione.

# 10.5. Materiali incompatibili

Reagisce violentemente con: Fluoro, Metalli

# 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Alcuni dati disponibili.

# **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

# 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Corrosione/irritazione cutanea

Valutazione leggermente irritante

# lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Valutazione fortemente irritante

#### sensibilizzazione

Specie porcellino d'India

Osservazioni negativo

Fonte Indicazioni bibliografiche

#### Esperienze pratiche

Irritazione. diarrea. Irrita le mucose.

#### Indicazioni particolari

Nell'impiego di prodotti chimici osservare le normali norme di prevenzione del lavoro.

# SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

## Tossicità per i pesci

Specie carassio dorato (Carassius auratus)

CL0 200 mg/l

Fonte Indicazioni bibliografiche

#### Tossicità per Dafnia

Specie Daphnia

CE50 135 mg/l

Durata esposizione 24 h Fonte Indicazioni bibliografiche

## 12.2. Persistenza e degradabilità

#### Biodegradabilità

Valutazione facilmente biodegradabile

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo

# Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

log Pow -1.91

Temperatura 20 °C

#### 12.6. Altri effetti avversi



Nome commerciale: Acid tartaricum griessform

Numero della sostanza: 060448 Versione: 3 / CH Data di revisione: 28.10.2019

Sostituisce la versione: 2 / CH Data di stampa 28.10.19

# Informazioni supplementari sull'ecologia

Non lasciare pervenire il prodotto nell terreno, acqua sotteranea, le acque oppure nella canalizzatione.

# **SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

## 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

# Rifiuto da scarto di prodotto

Codice rifiuto CEE Non eliminare con i rifiuti domestici.

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Codice rifiuto CEE Non deve essere abbandonato in sistemi fognari sanitari.

#### Contenitori contaminati

Smaltire come prodotto inutilizzato.

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 transporti per via marittima.	Il prodotto non è una merce di pericolo per i transporti 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 WGK 1

dell'acqua (Germania)

Osservazioni Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

# **SEZIONE 16: Altre informazioni**

## Frasi H del capitolo 3

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

# Categorie CLP del capitolo 3

Eye Dam. 1 Lesioni oculari gravi oculare, Categoria 1

#### 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