

Nome commerciale: Amylum oryzae

Numero della sostanza: 090126

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 17.05.2019

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 17.05.19

SEZIONE 1: identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

Amylum oryzae

Numero articolo 09012600

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**Uso della sostanza/del preparato**

additivo commestibili

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.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**Altri ingredienti****amido**

No. CAS 9005-25-8

No. EINECS 232-679-6

Concentrazione >= 95 %

Riferimento

(bibliografico): [4]

Notano

[4] Informazioni volontarie

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Se inalato**

Nome commerciale: Amylum oryzae

Numero della sostanza: 090126

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 17.05.2019

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 17.05.19

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.

In caso di contatto con gli occhi

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.). In caso di malessere persistente consultare un medico.

Se ingerito

Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua. In caso di malessere persistente consultare un medico.

SEZIONE 5: Misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Getto d'acqua a pioggia, Polvere estinguente, Anidride carbonica

Agenti estintori non adeguati

Getto d'acqua pieno

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO₂)

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**

Non respirare le polveri. Evitare lo sviluppo di polveri.

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 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**

Evitare sviluppo e deposito di polveri. Non respirare le polveri. Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche. Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendi. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Il prodotto provoca esplosione delle polveri.

Classe d'incendio / Classe di temperatura / Classe di esplosione della polvere

Classe esplosione polveri Provoca l'esplosione delle polveri

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Nome commerciale: Amylum oryzae

Numero della sostanza: 090126

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 17.05.2019

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 17.05.19

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)	NG	Other solid hazardous substances without hazardous classification/labelling

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo****Valori limite d'esposizione****amido**

Lista	SUVA	
Tipo	MAK	
Valore	3	mg/m ³

Data: 2017; Osservazioni: Haut s. 1.8.2

8.2. Controlli dell'esposizione**Dati di progetto / Misure di igiene**

Non respirare le polveri. Non fumare durante il lavoro.

Protezione respiratoria - Nota

In caso di sviluppo di polveri usare un apparecchio di protezione delle vie respiratorie. Filtro per particelle P1

Protezione degli occhi

Occhiali con protezione laterale

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Forma	Polvere
Colore	da bianco a beige
valore pH	
Valore	5 a 8
Osservazioni	sospensione in acqua
Punto di fusione	
Osservazioni	Non applicabile
Punto di infiammabilità	
Osservazioni	Non applicabile
Tensione di vapore	
Osservazioni	Non disponibile
Idrosolubilità	
Osservazioni	praticamente insolubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	
pOW	<= 4
Temperatura di accensione	
Valore	> 380 °C
minima di accensione	

Nome commerciale: Amylum oryzae

Numero della sostanza: 090126

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 17.05.2019

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 17.05.19

minima di accensione	>	10		MJ
----------------------	---	----	--	----

9.2. Altre informazioni**Densità apparente**

Valore	circa	300	a	600	kg/m ³
--------	-------	-----	---	-----	-------------------

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

Nella forma fornita il prodotto non è esplosivo; l'accumulo di polverefine, tuttavia, comporta il rischio di esplosione.

10.4. Condizioni da evitare

Tenere lontano da fonti di accensione e di calore. Proteggere dall'umidità dell'aria e dall'acqua.

10.5. Materiali incompatibili

Ossidanti forti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio e anidride carbonica

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

DL50	>	2000	mg/kg
------	---	------	-------

Tossicità acuta per via cutanea

Osservazioni	Alcuno
--------------	--------

Corrosione/irritazione cutanea

Osservazioni	Alcun'effetto d'irritazione conosciuto.
--------------	---

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Valutazione	non irritante
Osservazioni	Contatto con il prodotto può provocare irritazione agli occhi.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità****Informazioni generali**

Non disponibile

12.2. Persistenza e degradabilità**Informazioni generali**

Non disponibile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nome commerciale: Amylum oryzae

Numero della sostanza: 090126

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 17.05.2019

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 17.05.19

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

pOW <= 4

12.4. Mobilità nel suolo

Informazioni generali

Non disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Determinazione della persistenza e del Potenziale bioaccumulativo (Componenti)

amido

Il prodotto non contiene nessuna sostanza PBT o vPvB.

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

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

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 Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

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