



Nome commerciale: Ultrazym 100G

Numero della sostanza: 277000

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 15.06.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 15.06.12

1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Ultrazym 100G

Numero articolo 27700000

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso della sostanza/del preparato

industria alimentare

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 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

2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

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

Resp. Sens. 1 H334

Classificazione secondo le Direttive CE

Classificazione R42

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

Consigli di prudenza

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P285 In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.

P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P342+P311 In caso di sintomi respiratori: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.



Nome commerciale: Ultrazym 100G

Numero della sostanza: 277000

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 15.06.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 15.06.12

P501.3

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Etichettatura secondo le Direttive CE 67/548/CE et 1999/45/CE

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo le direttive CEE/ le corrispondenti normative nazionali.

Simboli di rischio

Nocivo

FraSI "R"

42

Può provocare sensibilizzazione per inalazione.

FraSI "S"

23

Non respirare i vapori/aerosol.

45

In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

60

Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.

Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta

contiene

Polygalacturonase

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti**Componenti pericolosi****Polygalacturonase**

No. CAS

9032-75-1

No. EINECS

232-885-6

Concentrazione

>= 10

<

25

%

Classificazione

Xn, R42

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

H334

4. Misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

Se inalato

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo tranquillo. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

In caso di contatto con la pelle

Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Lavare subito e a lungo con molta acqua. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

In caso di contatto con gli occhi

Remove contact lenses, irrigate copiously with clean, fresh water, holding the eyelids apart for at least 10 minutes and seek immediate medical advice.

Se ingerito

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



Nome commerciale: Ultrazym 100G

Numero della sostanza: 277000

Versione: 1 / CH

Replaces Version: - / CH

Data di revisione: 15.06.12

Data di stampa: 15.06.12

5. Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Schiuma resistente all'alcool, Acqua nebulizzata, 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.

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

Evitare lo spandimento superficiale(ad es.con il contenimento o con barriere per olio).

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

Evitare la formazione di polveri. Raccogliere meccanicamente e in contenitori adatti per lo smaltimento. Lavare i residui con molta acqua. Provvedere ad una adeguata ventilazione.

7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro

Evitare la formazione di aerosoli. Evitare lo sviluppo di polveri. Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro. In caso di sviluppo di polveri, provvedere all'aspirazione.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Temperatura di stoccaggio consigliata

Valore 0.0 - 25 °C

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Conservare accuratamente chiuso in luogo secco e fresco.

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

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

In caso di ventilazione insufficiente usare un apparecchio di protezione delle vie respiratorie.

Protezione delle mani

Guanti a manica lunga

Protezione degli occhi

Occhiali con protezione laterale

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali



Nome commerciale: Ultrazym 100G

Numero della sostanza: 277000

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 15.06.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 15.06.12

Forma	granulato
Colore	biancastro

10. Stabilità e reattività

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno

11. Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta per via orale

Specie	ratto		
DL50	>	2	g/kg

Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine

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

12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità per i pesci

>	100	mg/l
---	-----	------

Tossicità per Daphnia

CE50	>	100	mg/l
------	---	-----	------

Tossicità per le alghe

CI50	>	100	mg/l
------	---	-----	------

12.2. Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità

Osservazioni	La percentuale organica del prodotto è biodegradabile.
--------------	--

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.

14. Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra ADR/RID

Nessun prodotto pericoloso

Trasporto marittimo IMDG/GGVSee

Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via marittima.

Trasporto aereo

Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via aereo.



Nome commerciale: Ultrazym 100G

Numero della sostanza: 277000

Versione: 1 / CH

Replaces Version: - / CH

Data di revisione: 15.06.12

Data di stampa: 15.06.12

15. Informazioni sulla regolamentazione

16. Altre informazioni

R-phrases listed in chapter 3

42 Può provocare sensibilizzazione per inalazione.

Hazard statements listed in chapter 3

H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

Informazioni complementari

Relevant changes compared with the previous version of the safety data sheet are marked with: ***
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