

Nome commerciale: Novoclair Speed

Numero della sostanza: 277010

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 14.07.2020

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 14.07.20

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

1.1. Identificatore del prodotto

Novoclair Speed

Numero articolo 27701000

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

Uso della sostanza/del preparato

industria alimentare

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)

Resp. Sens. 1 H334

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

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.

P284

[Quando la ventilazione del locale è insufficiente] indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

P304+P340

IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a

Nome commerciale: Novoclair Speed

Numero della sostanza: 277010

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 14.07.2020

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 14.07.20

P342+P311 riposo in posizione che favorisca la respirazione.
 P501.3 In caso di sintomi respiratori: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
 Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

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

contiene Polygalacturonase

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2. Miscele****Componenti pericolosi****Polygalacturonase**

No. CAS 9032-75-1

No. EINECS 232-885-6

Concentrazione >= 1 < 10 %

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

Resp. Sens. 1 H334

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****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. In caso di contatto con la pelle lavare con acqua. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

In caso di contatto con gli occhi

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.).
 Eliminare le lenti a contatto. 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**

Acqua nebulizzata, 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**

Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei Sezioni 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo. Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

Nome commerciale: Novoclair Speed

Numero della sostanza: 277010

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 14.07.2020

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 14.07.20

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

Raccogliere con attrezzatura meccanica. Lavare i residui con acqua. Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati. Per le operazioni di pulizia proteggere le vie respiratorie.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

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

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Temperatura di stoccaggio consigliata

Valore 0 25 °C

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Conservare accuratamente chiuso in luogo secco e fresco.

Classi di stoccaggio

Classe di stoccaggio secondo TRGS 510	13	Sostanze solide non infiammabili
Classe di stoccaggio (Svizzera)	6.1	Sostanze tossiche

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Dose derivata di non effetto (DNEL)/Dose derivata di minimo effetto (DMEL)

Polygalacturonase

Valore tipo	Dose derivata di minimo effetto (DMEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto locale	
Concentrazione	60	ng/m ³

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli dell'esposizione

Provvedere ad una buona ventilazione.

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 respiratorio adatto. Filtro per particelle P3

Protezione delle mani

Nel caso di contatto prolungato indossare guanti di protezione.

Protezione degli occhi

Occhiali con protezione laterale

Protezione fisica

Indumenti da lavoro consueti per l'industria chimica.

Nome commerciale: Novoclair Speed

Numero della sostanza: 277010

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 14.07.2020

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 14.07.20

Controlli dell'esposizione ambientale

Do not allow to enter drains or water courses.

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

Forma	granulato	
Colore	da bianco a beige	
Odore	caratteristico	
Colore	bruno	
Punto di infiammabilità		
Valore	°C	
Osservazioni	Non applicabile	
Tensione di vapore		
Osservazioni	Non applicabile	
Densità		
Valore	0.65	g/ml

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Nessuna

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

frizione

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna

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

DL50	> 2000	mg/kg
Metodo	OECD 401	

Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)**Polygalacturonase**

Valutazione	non irritante
Metodo	OECD 404

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)**Polygalacturonase**

Valutazione	non irritante
Metodo	OECD 405

Nome commerciale: Novoclair Speed

Numero della sostanza: 277010

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 14.07.2020

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 14.07.20

Sensibilizzazione (Componenti)

Polygalacturonase

Specie Essere umano
Valutazione sensibilizzante

Mutagenicità (Componenti)

Polygalacturonase

Valutazione In diversi studi in vitro ed in vivo non si rilevarono effetti mutageni.
Metodo OECD 471

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità per i pesci (Componenti)

Polygalacturonase

CL50	58.3	a	326.7	mg/l
Durata esposizione	96	h		
Metodo	OECD 203			

Tossicità per Daphnia (Componenti)

Polygalacturonase

Specie	Daphnia			
CE50	31.7	a	457	mg/l
Durata esposizione	48	h		
Metodo	OECD 202			

Tossicità per le alghe (Componenti)

Polygalacturonase

ErC50	> 5.2			mg/l
Durata esposizione	72	h		
Metodo	OECD 201			

12.2. Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità (Componenti)

Polygalacturonase

Valutazione facilmente biodegradabile
Metodo OECD 301

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow) (ingredienti)

Polygalacturonase

log Pow < 0

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Determinazione della persistenza e del Potenziale bioaccumulativo (Componenti)

Polygalacturonase

Non si bio-accumula.

Polygalacturonase

La sostanza no soddisfa ai requisiti per le proprietà PBT/vPvB.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Nome commerciale: Novoclair Speed

Numero della sostanza: 277010

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 14.07.2020

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 14.07.20

Rifiuto da scarto di prodotto

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

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 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 3

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

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza non è richiesta alcuna valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni**FraSI H del capitolo 3**

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

Categorie CLP del capitolo 3

Resp. Sens. 1 Sensibilizzazione respiratoria, 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