

Scheda dati di sicurezza

Secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), come modificato dal Regolamento della Commissione (UE) 2019/521 e dal Regolamento delegato della Commissione (UE) 2020/217, e da CE N. 1907/2006 (REACH), come modificato dal Regolamento della Commissione (UE) 2020/878.

Data di preparazione iniziale: 2023-11-15

Pagina 1 di 20

Amylase (CNP3)

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Elemento identificatore del prodotto

Nome del prodotto: Amylase (CNP3)

Codice del prodotto: A7564

1.2 Usi rilevanti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi rilevanti identificati: For the quantitative kinetic determination of α -amylase activity in human serum.

Usi sconsigliati: Non determinato o non applicabile.

Motivi per cui se ne sconsiglia l'uso: Non determinato o non applicabile.

1.3 Dettagli del fornitore/produttore della scheda dati di sicurezza

Produttore:

United States

HORIBA Instruments Incorporated

5449 Research Drive

Canton, MI 48188

734-487-8300

horiba.com

1.4 Numero telefonico per emergenze:

Stati Uniti

HORIBA Instruments Incorporated

1-800-445-9853 (24 ore al giorno)

Francia

Organisme de conseil/centre antipoison national

+33 1 45 42 59 59 (24 ore al giorno)

Portogallo

Órgão consultor nacional/Centro Antivenenos

+351 800 250 250 (24 ore al giorno)

Spagna

Centro de información toxicológica/organismo asesor nacional

+34 91 562 04 20 (24 ore al giorno)

Repubblica Ceca

Národní poradní orgán/toxikologické středisko

+420 224 919 293 (24 ore al giorno)

Grecia

Εθνικό συμβουλευτικό όργανο/Κέντρο Δηλητηριάσεων

+30 210 779 3777 (24 ore al giorno)

Italia

Organismo ufficiale di consultazione nazionale/Centro antiveleni

+39 06 305 4343 (24 ore al giorno)

Scheda dati di sicurezza

Secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), come modificato dal Regolamento della Commissione (UE) 2019/521 e dal Regolamento delegato della Commissione (UE) 2020/217, e da CE N. 1907/2006 (REACH), come modificato dal Regolamento della Commissione (UE) 2020/878.

Data di preparazione iniziale: 2023-11-15

Pagina 2 di 20

Amylase (CNP3)

Romania

Organism consultativ național/Centru pentru otrăviri
+40 21 3183606 (24 ore al giorno)

Polonia

Krajowa instytucja doradczą/Ośrodek zatruc
+48 22 619 66 54 (24 ore al giorno)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o miscela:

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP):

Pericolo cronico per l'ambiente acquatico, categoria 4

Componenti di etichettatura che determinano il pericolo:

Tiocianato di potassio
Azoturo di sodio

Informazioni supplementari: Nessuno

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo: Nessuno

Parola di segnalazione: Nessuno

Indicazioni di pericolo:

H413 Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Consigli di prudenza:

P273 Non disperdere nell'ambiente
P501 Dispose of contents in accordance with local regulations.

2.3 Altri pericoli: Nessuno conosciuto

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanza: Non applicabile.

3.2 Miscela:

Identificazione	N. di registrazione UE REACH	Nome	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)	Peso %
Numero CAS: 71119-23-8 Numero CE: 275-203-2	-	Sodio 4-morfolin-1-iletilsolfonato	Non classificato;	2.26
Numero CAS: 7647-14-5 Numero CE: 231-598-3	-	Cloruro di sodio	Non classificato;	2.05

Scheda dati di sicurezza

Secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), come modificato dal Regolamento della Commissione (UE) 2019/521 e dal Regolamento delegato della Commissione (UE) 2020/217, e da CE N. 1907/2006 (REACH), come modificato dal Regolamento della Commissione (UE) 2020/878.

Data di preparazione iniziale: 2023-11-15

Pagina 3 di 20

Amylase (CNP3)

Numero CAS: 333-20-0 Numero CE: 206-370-1	-	Tiocianato di potassio	Acute Tox. 4 (Oral); H302 Acute Tox. 4 (Dermal); H312 Acute Tox. 4 (Inh); H332 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412 Tossicità Acuta Stimata: ATE dermico: 1100 mg/kg Inalazione ATE: 1.5 mg/L EUH032	8.75
Numero CAS: 26628-22-8 Numero CE: 247-852-1	-	Azoturo di sodio	Acute Tox. 2 (Oral); H300 Aquatic Acute 1; H400 Acute Tox. 1 (Dermal); H310 Acute Tox. 2 (Inh); H330 Aquatic Chronic 1; H410 STOT RE 2; H373 M-Fattore: 1 EUH032	0.1
Numero CAS: 5743-26-0 Numero CE: Non applicabile	-	Acido acetico, sale di calcio, monoidrato	Non classificato;	0.11
Numero CAS: 118291-90-0 Numero CE: Non applicabile	-	2-cloro-4-nitrofenil a-D-maltotriosio	Non classificato;	0.12

Informazioni supplementari: Nessuno

Testo completo delle frasi H ed EUH: Vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Note generali:

Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

A seguito di inalazione:

Se inalato, trasportare la persona all'aria aperta e posizionarla in posizione che favorisca la respirazione.

Se i sintomi respiratori si sviluppano o persistono: Consultare un medico.

A seguito di contatto con la pelle:

Scheda dati di sicurezza

Secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), come modificato dal Regolamento della Commissione (UE) 2019/521 e dal Regolamento delegato della Commissione (UE) 2020/217, e da CE N. 1907/2006 (REACH), come modificato dal Regolamento della Commissione (UE) 2020/878.

Data di preparazione iniziale: 2023-11-15

Pagina 4 di 20

Amylase (CNP3)

Lavare l'area interessata con abbondante acqua e sapone. Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli. Se l'irritazione della pelle si sviluppa o persiste, consultare un medico.

A seguito del contatto con gli occhi:

Sciacquare immediatamente gli occhi con abbondante acqua, sollevando occasionalmente le palpebre superiore e inferiore. Verificare e rimuovere eventuali lenti a contatto. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Se l'irritazione oculare si sviluppa o persiste: consultare un medico.

A seguito di ingestione:

In caso di ingestione, NON indurre il vomito se non indicato dal medico o dal centro antiveleni. Sciacquare la bocca con acqua. Non somministrare mai niente per bocca ad una persona priva di sensi. In caso di vomito spontaneo, posizionarlo sul lato sinistro con la testa in giù per impedire l'aspirazione di liquido nei polmoni. Se i sintomi si sviluppano o persistono, consultare un medico.

Autosalvaguardia dell'operatore di primo soccorso:

Non determinato o non disponibile.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi ed effetti acuti: Non determinato o non disponibile.

Sintomi ed effetti ritardati:

Non determinato o non disponibile.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento specifico:

Non determinato o non disponibile.

Note per il medico:

Trattare in modo sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi estinguenti adeguati:

Nebbia / nebbia d'acqua, anidride carbonica, schiuma chimica secca o resistente all'alcool.

Mezzi estinguenti non adeguati:

Non utilizzare getti d'acqua.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o miscela:

La decomposizione termica può produrre fumi / gas irritanti / tossici.

5.3 Consigli per i vigili del fuoco

Dispositivi di protezione individuale:

I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva.

I vigili del fuoco devono indossare dispositivi di protezione adeguati e respiratore autonomo (SCBA).

Precauzioni speciali:

Evitare il contatto con pelle, occhi, capelli e indumenti. Non respirare fumi/ gas/ nebbia/ aerosol/ vapori/ polvere. Spostare i contenitori dall'area dell'incendio, se è sicuro farlo. Usare acqua nebulizzata / nebbia per raffreddare i contenitori esposti al fuoco. Evitare il deflusso non necessario di mezzi estinguenti che possono causare inquinamento.

SEZIONE 6: Misure relative al rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza:

Evacuare il personale non necessario. Ventilare l'area. Estinguere eventuali fonti di ignizione. Indossare equipaggiamento protettivo personale (vedere la Sezione 8). Evitare il contatto con pelle, occhi e indumenti. Evitare di respirare a nebbia, i vapori, a polvere, i fumi e gli aerosol. Non camminare

Scheda dati di sicurezza

Secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), come modificato dal Regolamento della Commissione (UE) 2019/521 e dal Regolamento delegato della Commissione (UE) 2020/217, e da CE N. 1907/2006 (REACH), come modificato dal Regolamento della Commissione (UE) 2020/878.

Data di preparazione iniziale: 2023-11-15

Pagina 5 di 20

Amylase (CNP3)

attraverso il materiale versato. Lavare accuratamente dopo la manipolazione.

6.2 Precauzioni ambientali:

Evitare sversamenti o perdite supplementari se questo può essere fatto in modo sicuro. Impedire il raggiungimento di scarichi, fognature e corsi d'acqua. Lo scarico nell'ambiente deve essere evitato.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la pulizia:

Non toccare i contenitori danneggiati o il materiale versato se non indossando indumenti protettivi personali adeguati. Fermare la fuga se è possibile farlo senza rischi. Contenere e raccogliere la fuoriuscita e metterla in un contenitore adatto per lo smaltimento futuro. Smaltire in conformità con tutte le normative applicabili (vedere la Sezione 13).

6.4 Riferimento ad altre sezioni:

Per i dispositivi di protezione individuale vedere la Sezione 8. Per lo smaltimento vedere la Sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e stoccaggio

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:

Utilizzare adeguati dispositivi di protezione individuale (vedere la Sezione 8). Utilizzare solo con adeguata ventilazione. Evitare di respirare nebbia / vapore / spruzzo / polvere. Non mangiare, bere, fumare o usare prodotti personali durante la manipolazione di sostanze chimiche. Evitare il contatto con pelle, occhi e indumenti. Lavare accuratamente le aree interessate dopo la manipolazione. Tenere lontano da materiali incompatibili (vedere la Sezione 10). Tenere i contenitori ben chiusi quando non in uso.

Normal precautions for handling chemicals must be observed.

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

Conservare in luogo fresco, asciutto e ben ventilato lontano dalla luce solare diretta. Conservare lontano da cibi e bevande. Proteggere da congelamento e danni fisici. Conservare lontano da fonti di calore, fiamme libere e altre fonti di ignizione. Mantenere i contenitori ben chiusi. Conservare lontano da materiali incompatibili (vedere la Sezione 10).

Store between +2°C and +8°C

7.3 Impieghi finali specifici:

Fare riferimento alla Sezione 1 (Uso raccomandato).

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/protezione personale

8.1 Parametri di controllo

Di seguito sono state incluse solo le sostanze con valori limite.

Valori limite di esposizione professionale:

Paese (Base legale)	Sostanza	Elemento identificatore	Concentrazione ammissibile
Lituania	Cloruro di sodio	7647-14-5	MPT di 8 ore: 5 mg/m ³
	Azoturo di sodio	26628-22-8	LEBT di 15 minuti: 0,3 mg/m ³
	Azoturo di sodio	26628-22-8	TWA 8 ore: 0.1 mg/m ³
Latvia	Cloruro di sodio	7647-14-5	MPT di 8 ore: 5 mg/m ³
	Azoturo di sodio	26628-22-8	LEBT di 15 minuti: 0,3 mg/m ³
	Azoturo di sodio	26628-22-8	TWA 8 ore: 0.1 mg/m ³
Austria	Azoturo di sodio	26628-22-8	TWA 8 ore: 0.1 mg/m ³

Scheda dati di sicurezza

Secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), come modificato dal Regolamento della Commissione (UE) 2019/521 e dal Regolamento delegato della Commissione (UE) 2020/217, e da CE N. 1907/2006 (REACH), come modificato dal Regolamento della Commissione (UE) 2020/878.

Data di preparazione iniziale: 2023-11-15

Pagina 6 di 20

Amylase (CNP3)

Paese (Base legale)	Sostanza	Elemento identificatore	Concentrazione ammissibile
	Azoturo di sodio	26628-22-8	LEBT: 0,3 mg/m ³ (4 x 15 min)
Belgium	Azoturo di sodio	26628-22-8	Limite massimo: 0,3 mg/m ³
	Azoturo di sodio	26628-22-8	TWA 8 ore: 0.1 mg/m ³
Bulgaria	Azoturo di sodio	26628-22-8	LEBT di 15 minuti: 0,3 mg/m ³
	Azoturo di sodio	26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m ³
Croatia	Azoturo di sodio	26628-22-8	LEBT di 15 minuti: 0,3 mg/m ³
	Azoturo di sodio	26628-22-8	TWA 8 ore: 0.1 mg/m ³
Czech Republic	Azoturo di sodio	26628-22-8	Limite massimo: 0,3 mg/m ³
	Azoturo di sodio	26628-22-8	TWA 8 ore: 0.1 mg/m ³
Estonia	Azoturo di sodio	26628-22-8	LEBT di 15 minuti: 0,3 mg/m ³
	Azoturo di sodio	26628-22-8	TWA 8 ore: 0.1 mg/m ³
European Union	Azoturo di sodio	26628-22-8	8 ore MPT: 0,1 mg/m ³ ((SCOEL))
France	Azoturo di sodio	26628-22-8	LEBT di 15 minuti: 0,3 mg/m ³
	Azoturo di sodio	26628-22-8	TWA 8 ore: 0.1 mg/m ³
Germany (MAK)	Azoturo di sodio	26628-22-8	8 ore MPT: 0,2 mg/m ³ (frazione inalabile)
	Azoturo di sodio	26628-22-8	LEBT di 15 minuti: 0,4 mg/m ³ (frazione inalabile)
Greece	Azoturo di sodio	26628-22-8	LEBT di 15 minuti: 0,3 mg/m ³ (0,1 ppm)
	Azoturo di sodio	26628-22-8	8 ore MPT: 0,3 mg/m ³ (0,1 ppm)
Hungary	Azoturo di sodio	26628-22-8	LEBT di 15 minuti: 0,3 mg/m ³
	Azoturo di sodio	26628-22-8	TWA 8 ore: 0.1 mg/m ³
Italy	Azoturo di sodio	26628-22-8	LEBT di 15 minuti: 0,3 mg/m ³
	Azoturo di sodio	26628-22-8	TWA 8 ore: 0.1 mg/m ³
Luxembourg	Azoturo di sodio	26628-22-8	LEBT di 15 minuti: 0,3 mg/m ³
	Azoturo di sodio	26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m ³
Poland	Azoturo di sodio	26628-22-8	LEBT di 15 minuti: 0,3 mg/m ³
	Azoturo di sodio	26628-22-8	TWA 8 ore: 0.1 mg/m ³

Scheda dati di sicurezza

Secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), come modificato dal Regolamento della Commissione (UE) 2019/521 e dal Regolamento delegato della Commissione (UE) 2020/217, e da CE N. 1907/2006 (REACH), come modificato dal Regolamento della Commissione (UE) 2020/878.

Data di preparazione iniziale: 2023-11-15

Pagina 7 di 20

Amylase (CNP3)

Paese (Base legale)	Sostanza	Elemento identificatore	Concentrazione ammissibile
Portugal	Azoturo di sodio	26628-22-8	LEBT di 15 minuti: 0,3 mg/m ³
	Azoturo di sodio	26628-22-8	TWA 8 ore: 0.1 mg/m ³
Romania	Azoturo di sodio	26628-22-8	LEBT di 15 minuti: 0,3 mg/m ³
	Azoturo di sodio	26628-22-8	TWA 8 ore: 0.1 mg/m ³
Slovakia	Azoturo di sodio	26628-22-8	LEBT di 15 minuti: 0,3 mg/m ³
	Azoturo di sodio	26628-22-8	TWA 8 ore: 0.1 mg/m ³
Slovenia	Azoturo di sodio	26628-22-8	TWA 8 ore: 0.1 mg/m ³
	Azoturo di sodio	26628-22-8	LEBT di 15 minuti: 0,3 mg/m ³
Spain	Azoturo di sodio	26628-22-8	LEBT di 15 minuti: 0,3 mg/m ³
	Azoturo di sodio	26628-22-8	TWA 8 ore: 0.1 mg/m ³
Sweden	Azoturo di sodio	26628-22-8	TWA 8 ore: 0.1 mg/m ³
	Azoturo di sodio	26628-22-8	Limite massimo: 0,3 mg/m ³
The Netherlands	Azoturo di sodio	26628-22-8	LEBT di 15 minuti: 0,3 mg/m ³
	Azoturo di sodio	26628-22-8	TWA 8 ore: 0.1 mg/m ³
United Kingdom	Azoturo di sodio	26628-22-8	TWA 8 ore: 0.1 mg/m ³
	Azoturo di sodio	26628-22-8	LEBT di 15 minuti: 0,3 mg/m ³
Cyprus	Azoturo di sodio	26628-22-8	TWA 8 ore: 0.1 mg/m ³
	Azoturo di sodio	26628-22-8	LEBT di 15 minuti: 0,3 mg/m ³
Malta	Azoturo di sodio	26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m ³
	Azoturo di sodio	26628-22-8	LEBT di 15 minuti: 0,3 mg/m ³
Denmark	Azoturo di sodio	26628-22-8	TWA 8 ore: 0.1 mg/m ³
	Azoturo di sodio	26628-22-8	LEBT: 0,3 mg/m ³
Finland	Azoturo di sodio	26628-22-8	TWA 8 ore: 0.1 mg/m ³
	Azoturo di sodio	26628-22-8	LEBT di 15 minuti: 0,3 mg/m ³
Germany (TRGS 900)	Azoturo di sodio	26628-22-8	MPT a 8 ore: 0,2 mg/m ³
	Azoturo di sodio	26628-22-8	LEBT di 15 minuti: 0,4 mg/m ³

Scheda dati di sicurezza

Secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), come modificato dal Regolamento della Commissione (UE) 2019/521 e dal Regolamento delegato della Commissione (UE) 2020/217, e da CE N. 1907/2006 (REACH), come modificato dal Regolamento della Commissione (UE) 2020/878.

Data di preparazione iniziale: 2023-11-15

Pagina 8 di 20

Amylase (CNP3)

Paese (Base legale)	Sostanza	Elemento identificatore	Concentrazione ammissibile
Ireland	Azoturo di sodio	26628-22-8	TWA 8 ore: 0.1 mg/m ³
	Azoturo di sodio	26628-22-8	LEBT di 15 minuti: 0,3 mg/m ³

Valori limite biologici:

Nessun limite di esposizione biologica annotato per gli ingredienti.

Livello derivato senza effetto (DNEL):

Nome dell'ingrediente: Cloruro di sodio

N. CAS: 7647-14-5

Lavoratori - Effetti sistemici	Acuto - Orale	Non determinato o non applicabile.
	Acuto - Inalazione	2068,62 mg/m ³
	Acuto - Dermico	295,52 mg/kg peso corporeo/giorno
	Cronico - Orale	Non determinato o non applicabile.
	Cronico - Inalazione	2068,62 mg/m ³
	Cronico - Dermico	295,52 mg/kg peso corporeo/giorno
Lavoratori - Effetti locali	Acuto - Orale	Non determinato o non applicabile.
	Acuto - Inalazione	Non determinato o non applicabile.
	Acuto - Dermico	Non determinato o non applicabile.
	Cronico - Orale	Non determinato o non applicabile.
	Cronico - Inalazione	Non determinato o non applicabile.
	Cronico - Dermico	Non determinato o non applicabile.
Popolazione generale - Effetti sistemici	Acuto - Orale	126,65 mg/kg peso corporeo/giorno
	Acuto - Inalazione	443,28 mg/m ³
	Acuto - Dermico	126,65 mg/kg peso corporeo/giorno
	Cronico - Orale	126,65 mg/kg peso corporeo/giorno
	Cronico - Inalazione	443,28 mg/m ³
	Cronico - Dermico	126,65 mg/kg peso corporeo/giorno
Popolazione generale - Effetto locale	Acuto - Orale	Non determinato o non applicabile.
	Acuto - Inalazione	Non determinato o non applicabile.
	Acuto - Dermico	Non determinato o non applicabile.
	Cronico - Orale	Non determinato o non applicabile.
	Cronico - Inalazione	Non determinato o non applicabile.
	Cronico - Dermico	Non determinato o non applicabile.

Nome dell'ingrediente: Tiocianato di potassio

N. CAS: 333-20-0

Lavoratori - Effetti sistemici	Acuto - Orale	Non determinato o non applicabile.
	Acuto - Inalazione	Nessun pericolo identificato
	Acuto - Dermico	Nessun pericolo identificato
	Cronico - Orale	Non determinato o non applicabile.
	Cronico - Inalazione	3,6 mg/m ³
	Cronico - Dermico	5,1 mg/kg peso corporeo/giorno

Scheda dati di sicurezza

Secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), come modificato dal Regolamento della Commissione (UE) 2019/521 e dal Regolamento delegato della Commissione (UE) 2020/217, e da CE N. 1907/2006 (REACH), come modificato dal Regolamento della Commissione (UE) 2020/878.

Data di preparazione iniziale: 2023-11-15

Pagina 9 di 20

Amylase (CNP3)

Lavoratori - Effetti locali	Acuto - Orale	Non determinato o non applicabile.
	Acuto - Inalazione	Nessun pericolo identificato
	Acuto - Dermico	Nessun pericolo identificato
	Cronico - Orale	Non determinato o non applicabile.
	Cronico - Inalazione	Nessun pericolo identificato
	Cronico - Dermico	Nessun pericolo identificato
Popolazione generale - Effetti sistemici	Acuto - Orale	Nessun pericolo identificato
	Acuto - Inalazione	Nessun pericolo identificato
	Acuto - Dermico	Nessun pericolo identificato
	Cronico - Orale	0,3 mg/kg peso corporeo/giorno
	Cronico - Inalazione	0,9 mg/m ³
	Cronico - Dermico	2,6 mg/kg peso corporeo/giorno
Popolazione generale - Effetto locale	Acuto - Orale	Non determinato o non applicabile.
	Acuto - Inalazione	Nessun pericolo identificato
	Acuto - Dermico	Nessun pericolo identificato
	Cronico - Orale	Non determinato o non applicabile.
	Cronico - Inalazione	Nessun pericolo identificato
	Cronico - Dermico	Nessun pericolo identificato

Nome dell'ingrediente: Azoturo di sodio

N. CAS: 26628-22-8

Lavoratori - Effetti sistemici	Acuto - Orale	Non determinato o non applicabile.
	Acuto - Inalazione	Identificato pericolo ma nessun DNEL disponibile
	Acuto - Dermico	Identificato pericolo ma nessun DNEL disponibile
	Cronico - Orale	Non determinato o non applicabile.
	Cronico - Inalazione	0,493 mg/m ³
	Cronico - Dermico	0,14 mg/kg peso corporeo/giorno
Lavoratori - Effetti locali	Acuto - Orale	Non determinato o non applicabile.
	Acuto - Inalazione	Nessun pericolo identificato
	Acuto - Dermico	Nessun pericolo identificato
	Cronico - Orale	Non determinato o non applicabile.
	Cronico - Inalazione	Nessun pericolo identificato
	Cronico - Dermico	Nessun pericolo identificato
Popolazione generale - Effetti sistemici	Acuto - Orale	Identificato pericolo ma nessun DNEL disponibile
	Acuto - Inalazione	Identificato pericolo ma nessun DNEL disponibile
	Acuto - Dermico	Identificato pericolo ma nessun DNEL disponibile
	Cronico - Orale	0,05 mg/kg peso corporeo/giorno
	Cronico - Inalazione	0,087 mg/m ³
	Cronico - Dermico	0,05 mg/kg peso corporeo/giorno

Scheda dati di sicurezza

Secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), come modificato dal Regolamento della Commissione (UE) 2019/521 e dal Regolamento delegato della Commissione (UE) 2020/217, e da CE N. 1907/2006 (REACH), come modificato dal Regolamento della Commissione (UE) 2020/878.

Data di preparazione iniziale: 2023-11-15

Pagina 10 di 20

Amylase (CNP3)

Popolazione generale - Effetto locale	Acuto - Orale	Non determinato o non applicabile.
	Acuto - Inalazione	Nessun pericolo identificato
	Acuto - Dermico	Nessun pericolo identificato
	Cronico - Orale	Non determinato o non applicabile.
	Cronico - Inalazione	Nessun pericolo identificato
	Cronico - Dermico	Nessun pericolo identificato

Concentrazione prevista senza effetto (PNEC):

Nome dell'ingrediente: Cloruro di sodio

N. CAS: 7647-14-5

Obiettivo di protezione ambientale	PNEC
Acqua dolce	5 mg/L
Sedimenti d'acqua dolce	Nessuna esposizione prevista
Acqua marina	Nessuna esposizione prevista
Sedimenti d'acqua marina	Nessuna esposizione prevista
Microorganismi nel trattamento delle acque reflue	500 mg/L
Terreno (agricolo)	4,86 mg/kg di peso secco del suolo
Aria	Non determinato o non disponibile.
Orale (avvelenamento secondario)	Nessuna esposizione prevista

Nome dell'ingrediente: Tiocianato di potassio

N. CAS: 333-20-0

Obiettivo di protezione ambientale	PNEC
Acqua dolce	0,095 mg/L
Sedimenti d'acqua dolce	0,543 mg/kg di peso secco del sedimento
Acqua marina	0,009 mg/L
Sedimenti d'acqua marina	0,054 mg/kg di peso secco del sedimento
Microorganismi nel trattamento delle acque reflue	Non determinato o non disponibile.
Terreno (agricolo)	6,336 mg/kg di peso secco del suolo
Aria	Nessun pericolo identificato
Orale (avvelenamento secondario)	1,667 mg/kg di alimento

Nome dell'ingrediente: Azoturo di sodio

N. CAS: 26628-22-8

Obiettivo di protezione ambientale	PNEC
Acqua dolce	0,35 µg/L
Sedimenti d'acqua dolce	0,0167 mg/kg di peso secco del sedimento
Acqua marina	0,015 µg/L
Sedimenti d'acqua marina	0,00072 mg/kg di peso secco del sedimento
Microorganismi nel trattamento delle acque reflue	30 µg/L
Terreno (agricolo)	Nessun pericolo identificato
Aria	Nessun pericolo identificato

Scheda dati di sicurezza

Secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), come modificato dal Regolamento della Commissione (UE) 2019/521 e dal Regolamento delegato della Commissione (UE) 2020/217, e da CE N. 1907/2006 (REACH), come modificato dal Regolamento della Commissione (UE) 2020/878.

Data di preparazione iniziale: 2023-11-15

Pagina 11 di 20

Amylase (CNP3)

Catena alimentare	Nessuna esposizione prevista
-------------------	------------------------------

Informazioni sulle procedure di monitoraggio:

Non determinato o non applicabile.

8.2 Controlli di esposizione

Controlli tecnici adeguati:

Stazioni di lavaggio oculare di emergenza e docce di sicurezza dovrebbero essere disponibili nelle immediate vicinanze dell'uso o della manipolazione. Fornire un'adeguata ventilazione per mantenere le concentrazioni nell'aria di vapore, nebbie e / o polveri al di sotto dei limiti di esposizione applicabili sul luogo di lavoro, nel rispetto delle norme nazionali riconosciute (o equivalenti).

Stazioni di lavaggio oculare di emergenza e docce di sicurezza dovrebbero essere disponibili nelle immediate vicinanze dell'uso o della manipolazione. Fornire un'adeguata ventilazione per mantenere le concentrazioni nell'aria di vapore, nebbie e / o polveri al di sotto dei limiti di esposizione applicabili sul luogo di lavoro, nel rispetto delle norme nazionali riconosciute (o equivalenti).

Dispositivi di protezione individuale

Protezione per occhi e viso:

Occhiali di sicurezza o occhiali da laboratorio Utilizzare dispositivi di protezione per gli occhi che sono stati testati e approvati da standard nazionali riconosciuti (o equivalenti).

Protezione della pelle e del corpo:

Guanti impermeabili resistenti ai prodotti chimici approvati dalle norme appropriate. I guanti devono essere ispezionati prima dell'uso. Evitare il contatto con la pelle con guanti usati. Tecniche appropriate devono essere utilizzate per rimuovere guanti usati e indumenti contaminati. I dispositivi di protezione individuale per il corpo devono essere selezionati in base all'attività svolta e ai rischi connessi e devono essere approvati da uno specialista prima di maneggiare questo prodotto. Assicurarsi che tutti i dispositivi di protezione individuale siano approvati da standard nazionali riconosciuti (o equivalenti).

Protezione delle vie respiratorie:

Se i controlli tecnici non mantengono le concentrazioni nell'aria al di sotto dei limiti di esposizione sul luogo di lavoro applicabili o a un livello accettabile (se non sono stati stabiliti limiti di esposizione), è necessario indossare un respiratore approvato da standard nazionali riconosciuti (o equivalenti).

Misure igieniche in generale:

Durante la manipolazione di prodotti chimici, non mangiare, bere o fumare. Lavarsi le mani dopo la manipolazione, prima delle pause e alla fine della giornata lavorativa. Evitare il contatto con pelle, occhi e indumenti. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Eseguire le pulizie di routine.

Controlli dell'esposizione ambientale:

Le emissioni da apparecchiature di ventilazione o lavorazione devono essere controllate per accertarne la conformità ai requisiti normativi in materia di protezione ambientale.

Misure correlate al prodotto (sostanza/miscela) per impedire l'esposizione:	Non determinato o non applicabile.
Misure correlate alle istruzioni per impedire l'esposizione:	Non determinato o non applicabile.
Misure organizzative per impedire l'esposizione:	Non determinato o non applicabile.
Misure tecniche per impedire l'esposizione:	Non determinato o non applicabile.

Misure di gestione del rischio per controllare l'esposizione:

Non determinato o non applicabile.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisico-chimiche di base

Stato fisico	Reagent is provided as liquid.
--------------	--------------------------------

Scheda dati di sicurezza

Secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), come modificato dal Regolamento della Commissione (UE) 2019/521 e dal Regolamento delegato della Commissione (UE) 2020/217, e da CE N. 1907/2006 (REACH), come modificato dal Regolamento della Commissione (UE) 2020/878.

Data di preparazione iniziale: 2023-11-15

Pagina 12 di 20

Amylase (CNP3)

Colore	Reagent is clear to colorless to slight green in bulk product.
Odore/Limite di odore	Inodore
pH	Reagent = 6.15
Punto di fusione/punto di congelamento	Non disponibili
Punto/intervallo di ebollizione iniziale	Non disponibili
Punto di infiammabilità (vaso chiuso)	Non disponibili
Infiammabilità	Non disponibili
Limite superiore di infiammabilità/esplosività	Non disponibili
Limite inferiore di infiammabilità/esplosività	Non disponibili
Pressione di vapore	Non disponibili
Densità relativa del vapore	Non disponibili
Densità	Non disponibili
Densità relativa	Non disponibili
Solubilità	Non disponibili
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua)	Non disponibili
Temperatura di autocombustione	Non disponibili
Temperatura di decomposizione	Non disponibili
Viscosità cinematica	Non disponibili
Caratteristiche delle particelle	Non disponibili

9.2 Altre informazioni

9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericolo fisico

Esplosivi	Nessun dato disponibile/Non applicabile
Gas infiammabili	Nessun dato disponibile/Non applicabile
Aerosols	Nessun dato disponibile/Non applicabile
Gas ossidanti	Nessun dato disponibile/Non applicabile
Gas sotto pressione	Nessun dato disponibile/Non applicabile
Liquidi infiammabili	Nessun dato disponibile/Non applicabile
Solidi infiammabili	Nessun dato disponibile/Non applicabile
Sostanze e miscele autoreattive	Nessun dato disponibile/Non applicabile
Liquidi piroforici	Nessun dato disponibile/Non applicabile
Solidi piroforici	Nessun dato disponibile/Non applicabile
Sostanze e miscele autoriscaldanti	Nessun dato disponibile/Non applicabile
Sostanze e miscele che, rilasciano gas infiammabili a contatto con l'acqua.	Nessun dato disponibile/Non applicabile
Liquidi ossidanti	Nessun dato disponibile/Non applicabile
Solidi ossidanti	Nessun dato disponibile/Non applicabile
Perossidi organici	Nessun dato disponibile/Non applicabile
Corrosivo per i metalli	Nessun dato disponibile/Non applicabile
Esplosivi desensitizzati	Nessun dato disponibile/Non applicabile

Scheda dati di sicurezza

Secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), come modificato dal Regolamento della Commissione (UE) 2019/521 e dal Regolamento delegato della Commissione (UE) 2020/217, e da CE N. 1907/2006 (REACH), come modificato dal Regolamento della Commissione (UE) 2020/878.

Data di preparazione iniziale: 2023-11-15

Pagina 13 di 20

Amylase (CNP3)

9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza

Nessuno.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività:

Non reattivo nelle condizioni di manipolazione e conservazione raccomandate.

10.2 Stabilità chimica:

Stabile alle condizioni di conservazione e manipolazione consigliate.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose:

Non sono previste reazioni pericolose nelle condizioni raccomandate di manipolazione e conservazione.

10.4 Condizioni da evitare:

Calore estremo, fiamme libere, superfici calde, scintille, fonti di ignizione e materiali incompatibili.

10.5 Materiali incompatibili:

Caution, contains Sodium Azides, in contact with heavy metals, may form explosive metal azides. Contact with strong acids can liberate cyanide gas.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

In condizioni normali di conservazione e utilizzo, la decomposizione non dovrebbe produrre sostanze pericolose.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel Regolamento (CE) N. 1272/2008

Tossicità acuta

Valutazione: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Dati del prodotto: Nessun dato disponibile.

Dati sulla sostanza:

Nome	Percorso	Risultato
Sodio 4-morfolin-1-iletilsolfonato	orale	DL50 Ratto: >2000 mg/kg
Cloruro di sodio	orale	LD50 Rat: >3980 mg/kg
	inalazione	LC50 Rat: >10.5 mg/L (4 hr [aerosol])
	dermico	DL50 Coniglio: >10.000 mg/kg
Tiocianato di potassio	orale	DL50 Quaglia: 508 mg/kg
	ATE dermico	DL50 Coniglio: 1100 mg/kg
	Inalazione ATE	CL50 Ratto: 1,5 mg/L
Azoturo di sodio	orale	DL50 Ratto: 42 mg/kg
	dermico	DL50 Coniglio: 5 mg/kg
	inalazione	CL50 Ratto: >0,054 mg/L (4 ore [Polvere])
Acido acetico, sale di calcio, monoidrato	orale	DL50 Ratto: 2700 mg/kg
	dermico	DL50 Coniglio: <27.247 mg/kg
	inalazione	CL50 Ratto: >5,6 mg/L (4 ore [Aerosol])

Irritazione/corrosione cutanea

Valutazione: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Dati del prodotto:

Nessun dato disponibile.

Dati sulla sostanza: Nessun dato disponibile.

Scheda dati di sicurezza

Secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), come modificato dal Regolamento della Commissione (UE) 2019/521 e dal Regolamento delegato della Commissione (UE) 2020/217, e da CE N. 1907/2006 (REACH), come modificato dal Regolamento della Commissione (UE) 2020/878.

Data di preparazione iniziale: 2023-11-15

Pagina 14 di 20

Amylase (CNP3)

Grave danno/irritazione oculare

Valutazione: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Dati del prodotto:

Nessun dato disponibile.

Dati sulla sostanza:

Nome	Risultato
Tiocianato di potassio	Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Valutazione: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Dati del prodotto:

Nessun dato disponibile.

Dati sulla sostanza: Nessun dato disponibile.

Cancerogenicità

Valutazione: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Dati del prodotto: Nessun dato disponibile.

Dati sulla sostanza: Nessun dato disponibile.

Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro (IARC):

Nome	Classificazione
Sodio 4-morfolin-1-iletilsolfonato	Non applicabile
Cloruro di sodio	Non applicabile
Tiocianato di potassio	Non applicabile
Azoturo di sodio	Non applicabile
Acido acetico, sale di calcio, monoidrato	Non applicabile

Mutagenicità delle cellule germinali

Valutazione: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Dati del prodotto: Nessun dato disponibile.

Dati sulla sostanza: Nessun dato disponibile.

Tossicità per la riproduzione

Valutazione: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Dati del prodotto:

Nessun dato disponibile.

Dati sulla sostanza: Nessun dato disponibile.

Tossicità specifica dell'organo bersaglio (esposizione singola)

Valutazione: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Dati del prodotto:

Nessun dato disponibile.

Dati sulla sostanza: Nessun dato disponibile.

Tossicità specifica dell'organo bersaglio (esposizione ripetuta)

Valutazione: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Dati del prodotto:

Nessun dato disponibile.

Dati sulla sostanza:

Scheda dati di sicurezza

Secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), come modificato dal Regolamento della Commissione (UE) 2019/521 e dal Regolamento delegato della Commissione (UE) 2020/217, e da CE N. 1907/2006 (REACH), come modificato dal Regolamento della Commissione (UE) 2020/878.

Data di preparazione iniziale: 2023-11-15

Pagina 15 di 20

Amylase (CNP3)

Nome	Risultato
Azoturo di sodio	Può provocare danni al cervello in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Tossicità per aspirazione

Valutazione: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Dati del prodotto:

Nessun dato disponibile.

Dati sulla sostanza: Nessun dato disponibile.

Informazioni sulle probabili vie di esposizione:

Nessun dato disponibile.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche:

Nessun dato disponibile.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Dati sulla sostanza: Nessun dato disponibile.

Altre informazioni:

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità acuta (a breve termine)

Valutazione: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Dati del prodotto: Nessun dato disponibile.

Dati sulla sostanza:

Nome	Risultato
Sodio 4-morfolin-1-ilettilsolfonato	Piante acquatiche CE50 Daphnia magna: >100 mg/L (48 ore [immobilizzazione; read-across])
	Piante acquatiche EC50 Raphidocelis subcapitata: >100 mg/L (72 ore [tasso di crescita; read-across])
Cloruro di sodio	Pesci CL50 Lepomis macrochirus: 5840 mg/L (96 ore)
	Aquatic Invertebrates EC50 Daphnia magna: 874 mg/L (48 hr [immobilization])
	Aquatic Plants EC50 Nitschia linearis: 2430 mg/L (120 hr [cell number])
Tiocianato di potassio	Piante acquatiche CE50 Selenastrum capricornutum: 116 mg/L (72 ore (biomassa) [read-across])
	Pesci CL50 Oncorhynchus mykiss: 65 mg/L (96 ore)
	Piante acquatiche CE50 Daphnia magna: 3,56 mg/L (48 ore (mobilità) [read-across])
Azoturo di sodio	Pesci CL50 Gasterosteus aculeatus: 0,8 mg/L (96 ore)
	Piante acquatiche CE50 Pseudokirchneriella subcapitata: 0,35 mg/L (96 ore [numero di cellule])
Acido acetico, sale di calcio, monoidrato	Pesci CL50 Danio rerio: >96,45 mg/L (96 ore [read-across])
	Piante acquatiche CE50 Daphnia magna: 227,4 mg/L (48 ore [read-across])
	Piante acquatiche CE50 Skeletonema costatum: >402,92 mg/L (72 ore [read-across])

Tossicità cronica (a lungo termine)

Scheda dati di sicurezza

Secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), come modificato dal Regolamento della Commissione (UE) 2019/521 e dal Regolamento delegato della Commissione (UE) 2020/217, e da CE N. 1907/2006 (REACH), come modificato dal Regolamento della Commissione (UE) 2020/878.

Data di preparazione iniziale: 2023-11-15

Pagina 16 di 20

Amylase (CNP3)

Valutazione:

Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Dati del prodotto: Nessun dato disponibile.

Dati sulla sostanza:

Nome	Risultato
Cloruro di sodio	Fish NOEC Pimephales promelas: 252 mg/L (33 d [mortality])
	Piante acquatiche NOEC Daphnia pulex: 314 mg/L (21 giorni [riproduzione])
Tiocianato di potassio	Piante acquatiche CE50 Daphnia magna: 2,6 mg/L (21 giorni (riproduzione) [read-across])

12.2 Persistenza e biodegradabilità

Dati del prodotto: Nessun dato disponibile.

Dati sulla sostanza:

Nome	Risultato
Sodio 4-morfolin-1-iletilsolfonato	In condizioni di prova, non è stata osservata biodegradazione.
Tiocianato di potassio	Facilmente biodegradabile. 80% di degradazione (in acqua), misurata mediante rimozione del DOC, dopo 28 giorni.
Azoturo di sodio	Gli studi di biodegradazione non si applicano alle sostanze inorganiche.
Acido acetico, sale di calcio, monoidrato	La sostanza è facilmente biodegradabile con l'approccio di riferimento alla sostanza analoga. Una sostanza analoga raggiunge >99% di degradazione in acqua dopo 28 giorni.
Cloruro di sodio	Persistence assessment based on biodegradability is not relevant for inorganic compounds such as this substance.

12.3 Potenziale bioaccumulativo

Dati del prodotto: Nessun dato disponibile.

Dati sulla sostanza:

Nome	Risultato
Tiocianato di potassio	Non si prevede bioaccumulo. Log kow: <3
Acido acetico, sale di calcio, monoidrato	Non si prevede bioaccumulo. BCF su diacetato di calcio: 3,162 adimensionale
Cloruro di sodio	Bioaccumulation assessment using a classic BCF assessment is not considered relevant for inorganic compounds such as this substance.

12.4 Mobilità nel terreno

Dati del prodotto: Nessun dato disponibile.

Dati sulla sostanza:

Nome	Risultato
Tiocianato di potassio	Basso potenziale di assorbimento al suolo in base alla facile biodegradabilità e al basso coefficiente di ripartizione ottanolo-acqua.
Acido acetico, sale di calcio, monoidrato	Si prevede che la sostanza sia altamente mobile nel suolo con un basso potenziale di adsorbimento nel suolo e nei sedimenti, in base al KOC di 1 per la forma non idrata (diacetato di calcio).
Cloruro di sodio	Mobility in soil assessment based on KOC/Kd values are not relevant for inorganic compounds such as this substance.

12.5 Risultati di valutazioni PBT e vPvB

Dati del prodotto:

Valutazione PBT: Questo prodotto non contiene sostanze valutate come PBT.

Scheda dati di sicurezza

Secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), come modificato dal Regolamento della Commissione (UE) 2019/521 e dal Regolamento delegato della Commissione (UE) 2020/217, e da CE N. 1907/2006 (REACH), come modificato dal Regolamento della Commissione (UE) 2020/878.

Data di preparazione iniziale: 2023-11-15

Pagina 17 di 20

Amylase (CNP3)

Valutazione vPvB: Questo prodotto non contiene sostanze considerate vPvB.

Dati sulla sostanza:

Valutazione PBT:

Cloruro di sodio	PBT assessment does not apply to inorganic compounds such as this substance.
Tiocianato di potassio	La sostanza non è PBT.
Azoturo di sodio	La valutazione PBT non si applica alla sostanza inorganica.
Acido acetico, sale di calcio, monoidrato	La sostanza non è PBT.

Valutazione vPvB:

Cloruro di sodio	vPvB assessment does not apply to inorganic compounds such as this substance.
Tiocianato di potassio	La sostanza non è vPvB.
Azoturo di sodio	La valutazione vPvB non si applica alle sostanze inorganiche.
Acido acetico, sale di calcio, monoidrato	La sostanza non è vPvB.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Dati sulla sostanza: Nessun dato disponibile.

12.7 Altri effetti avversi: Nessun dato disponibile.

12.8 Pericoloso per lo strato di ozono

Valutazione: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Dati del prodotto: Nessun dato disponibile.

Dati sulla sostanza: Nessun dato disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni relative allo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

13.1.1 Smaltimento di prodotto/imballaggio:

Dispose of reagent to a waste disposal plant

Codici rifiuto/designazioni rifiuto secondo LoW: Non determinato o non disponibile.

13.1.2 Informazioni rilevanti per il trattamento dei rifiuti: Non determinato o non disponibile.

13.1.3 Informazioni rilevanti per lo smaltimento nelle fognature: Non determinato o non disponibile.

13.1.4 Altre raccomandazioni per lo smaltimento: L'accurata classificazione di tutti i materiali di rifiuto come previsto dalle entità normative applicabili è responsabilità del generatore di rifiuti

SEZIONE 14: Informazioni per il trasporto

Trasporto internazionale di merci pericolose su strada/ferrovia (ADR/RID)

Un numero o un numero ID	Non regolato
Nome proprio per la spedizione ONU	Non regolato
Classi delle Nazioni Unite di pericolo connesso al trasporto	Nessuno
Gruppo di imballaggio	Nessuno
Pericoli per l'ambiente	Nessuno
Precauzioni particolari per l'utente	Nessuno

Scheda dati di sicurezza

Secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), come modificato dal Regolamento della Commissione (UE) 2019/521 e dal Regolamento delegato della Commissione (UE) 2020/217, e da CE N. 1907/2006 (REACH), come modificato dal Regolamento della Commissione (UE) 2020/878.

Data di preparazione iniziale: 2023-11-15

Pagina 18 di 20

Amylase (CNP3)

Trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne (ADN)

Un numero o un numero ID	Non regolato
Nome proprio per la spedizione ONU	Non regolato
Classi delle Nazioni Unite di pericolo connesso al trasporto	Nessuno
Gruppo di imballaggio	Nessuno
Pericoli per l'ambiente	Nessuno
Precauzioni particolari per l'utente	Nessuno

Merci marittime internazionali pericolose (IMDG)

Un numero o un numero ID	Non regolato
Nome proprio per la spedizione ONU	Non regolato
Classi delle Nazioni Unite di pericolo connesso al trasporto	Nessuno
Gruppo di imballaggio	Nessuno
Pericoli per l'ambiente	Nessuno
Precauzioni particolari per l'utente	Nessuno

Regolamenti internazionali dell'Associazione internazionale del trasporto aereo sulle merci pericolose (IATA-DGR)

Un numero o un numero ID	Non regolato
Nome proprio per la spedizione ONU	Non regolato
Classi delle Nazioni Unite di pericolo connesso al trasporto	Nessuno
Gruppo di imballaggio	Nessuno
Pericoli per l'ambiente	Nessuno
Precauzioni particolari per l'utente	Nessuno

Trasporto marittimo in blocco secondo gli strumenti IMO

Nome in massa	Nessuno
Tipo di nave	Nessuno
Categoria di inquinamento	Nessuno
Classe di pericolo IMO	Nessuno
Pericoli per l'ambiente	Nessuno
Materiale pericoloso solo in blocco	Nessuno
Cargo Group	Nessuno

SEZIONE 15: Informazioni regolamentari

15.1 Regolamenti/legislazione per la sicurezza, la salute e l'ambiente specifici per la sostanza o miscela.

Regolamenti europei

Elenco di inventario (EINECS):

71119-23-8	Sodio 4-morfolin-1-iletilsolfonato	Elencato
------------	------------------------------------	----------

Scheda dati di sicurezza

Secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), come modificato dal Regolamento della Commissione (UE) 2019/521 e dal Regolamento delegato della Commissione (UE) 2020/217, e da CE N. 1907/2006 (REACH), come modificato dal Regolamento della Commissione (UE) 2020/878.

Data di preparazione iniziale: 2023-11-15

Pagina 19 di 20

Amylase (CNP3)

7647-14-5	Cloruro di sodio	Elencato
333-20-0	Tiocianato di potassio	Elencato
26628-22-8	Azoturo di sodio	Elencato
5743-26-0	Acido acetico, sale di calcio, monoidrato	Non classificato
118291-90-0	2-cloro-4-nitrofenil a-D-maltotriosio	Non classificato

Elenco dei candidati REACH SVHC: Nessuno dei componenti è elencato.

Autorizzazioni REACH SVHC: Nessuno dei componenti è elencato.

Limitazione REACH: Nessuno dei componenti è elencato.

Classe di pericolo per l'acqua (WGK) (Prodotto): Non determinato.

Classe di pericolo per l'acqua (WGK) (Sostanza):

Nome dell'ingrediente	CAS	Classe
Sodio 4-morfolin-1-iletilsolfonato	71119-23-8	Classe di pericolo per l'acqua 1: leggermente pericoloso per l'acqua
Cloruro di sodio	7647-14-5	Classe di pericolo per l'acqua 1: leggermente pericoloso per l'acqua
Tiocianato di potassio	333-20-0	Classe di pericolo per l'acqua 1: leggermente pericoloso per l'acqua
Azoturo di sodio	26628-22-8	Pericolosità per le acque classe 2: ovviamente pericoloso per le acque
Acido acetico, sale di calcio, monoidrato	5743-26-0	Classe di pericolo per l'acqua 1: leggermente pericoloso per l'acqua

Altri regolamenti

Germania TA Luft: Nessuno dei componenti è elencato.

Informazioni supplementari: Non determinato.

15.2 Valutazione di sicurezza chimica

Il fornitore non ha eseguito alcuna valutazione della sicurezza chimica per questa sostanza/miscela.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Abbreviazioni e sigle: Nessuno

Procedura di classificazione:

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)	Metodo usato
Pericolo cronico per l'ambiente acquatico, categoria 4	Opinione degli esperti

Sommario della classificazione nella sezione 3:

Acute Tox. 4 (Oral)	Tossicità acuta (orale) categoria 4
Acute Tox. 4 (Dermal)	Tossicità acuta (dermico), categoria 4
Acute Tox. 4 (Inh)	Tossicità acuta (inalazione), categoria 4
Eye Irrit. 2	Irritazione agli occhi, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Pericolo cronico per l'ambiente acquatico, categoria 3
Acute Tox. 2 (Oral)	Tossicità acuta (orale), categoria 2
Aquatic Acute 1	Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, categoria 1
Acute Tox. 1 (Dermal)	Tossicità acuta (dermico), categoria 1

Scheda dati di sicurezza

Secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), come modificato dal Regolamento della Commissione (UE) 2019/521 e dal Regolamento delegato della Commissione (UE) 2020/217, e da CE N. 1907/2006 (REACH), come modificato dal Regolamento della Commissione (UE) 2020/878.

Data di preparazione iniziale: 2023-11-15

Pagina 20 di 20

Amylase (CNP3)

Acute Tox. 2 (Inh)	Tossicità acuta (inalazione), categoria 2
Aquatic Chronic 1	Pericolo cronico per l'ambiente acquatico, categoria 1
STOT RE 2	Tossicità specifica dell'organo bersaglio - esposizione ripetuta, categoria 2

Sommario delle frasi di pericolo nella sezione 3:

H302	Nocivo se ingerito
H312	Nocivo per contatto con la pelle
H332	Nocivo se inalato
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H300	Letale se ingerito
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici
H310	Letale per contatto con la pelle
H330	Letale se inalato
H410	Altamente nocivo agli organismi acquatici, con effetti di lunga durata.
H373	Può provocare danni agli organi (o indicare tutti gli organi interessati, se noti) in caso di esposizione prolungata o ripetuta (indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo).

Sintesi delle dichiarazioni EUH nella sezione 3:

EUH032	A contatto con acidi libera gas molto tossico
--------	---

Limitazioni di responsabilità:

Questo prodotto è stato classificato in conformità a CE N. 1272/2008 (CLP), come modificato dal Regolamento della Commissione (UE) 2019/521 e dal Regolamento delegato della Commissione (UE) 2020/217, e da CE N. 1907/2006 (REACH), come modificato dal Regolamento della Commissione (UE) 2020/878. Le informazioni fornite in questa SDS sono corrette, al meglio della nostra conoscenza, in base ai dati disponibili. Le informazioni fornite sono concepite solo come guida per la manipolazione, l'uso, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento in condizioni di sicurezza e non devono essere considerate una garanzia o una specifica di qualità. Le informazioni si riferiscono esclusivamente al materiale specifico designato e potrebbero non essere valide per tale materiale utilizzato in combinazione con altri materiali, a meno che non sia specificato nel testo. L'utente ha la responsabilità di fornire un ambiente di lavoro sicuro.

Data di preparazione iniziale: 2023-11-15

Fine della scheda dati di sicurezza