

SCHEDA DEI DATI DI SICUREZZA

Test a flusso laterale Aspergillus GM - AF2003

N. di riferimento componente	Descrizione
AFLFRB	Tampone di corsa Aspergillus GM
AFPC01	Controllo positivo Aspergillus GM
AFSPB1	Tampone di pretrattamento del campione

Tampone di corsa Aspergillus GM

Scheda dei dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con la sua modifica Regolamento (UE) 2020/878
Data di pubblicazione: 14-04-2023

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Denominazione commerciale : Tampone di corsa Aspergillus GM
Codice del prodotto : AFLFRB
Gruppo del prodotto : Prodotto commerciale

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

1.2.1. Usi pertinenti identificati

Uso della sostanza/miscela : Solo per l'uso nella diagnostica in vitro

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

IMMY (Immuno-Mycologics, Inc.)
2701 Corporate Centre Dr
Norman, OK 73069 - USA
T 405-360-4669
sds@immy.com - www.immy.com

1.4. Numero di telefono per le emergenze

Numero di emergenza : +1-800-654-3639
8:30 AM - 5:00 PM, lunedì - venerdì

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o miscela

Classificazione secondo il regolamento (EC) n. 1272/2008 [CLP]

Sensibilizzazione cutanea, categoria 1 H317
Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo cronico, categoria 3 H412
Testo completo delle dichiarazioni H: vedere sezione 16

Effetti avversi fisico-chimici, sulla salute umana e sull'ambiente

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (EC) n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericolo (CLP) :

GHS07
Parola di segnalazione (CLP) : Avvertenza
Dichiarazioni di pericolo (CLP) : H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
H412 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Consigli di prudenza (CLP) : P261 - Evitare di inalare nebbie/vapori/nebulizzazioni.
P272 - Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati al di fuori del luogo di lavoro.

Tampone di corsa Aspergillus GM

Scheda dei dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con la sua modifica Regolamento (UE) 2020/878

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/protezione per gli occhi/protezione per il viso/protezione per l'udito.
P302+P352 - In caso di contatto con la pelle: lavare abbondantemente con acqua.
P333+P313 - In caso di irritazione o eruzione cutanea: consultare un medico.
P362+P364 - Togliere di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli.
P501 - Smaltire il contenuto/il contenitore in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali, in conformità alle normative locali, regionali, nazionali e/o internazionali.

2.3. Altri pericoli

La miscela non contiene sostanze incluse nell'elenco stabilito in conformità all'articolo 59, paragrafo 1, del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, o non è identificata come sostanza con proprietà di interferenza con il sistema endocrino in conformità ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in una concentrazione pari o superiore allo 0,1%

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Acido borico sostanza elencata come candidato REACH (acido borico)	CAS-n.: 10043-35-3 CE-n.: 233-139-2 Indice EC-n.: 005-007-00-2	0,1 – 1,5	Tossicità 1B, H360
Poli(ossi-1,2-etanediile), .alfa.-(4-nonilfenile)-.omega.-idrossi-, ramificato sostanza elencata come candidata REACH (4-Nonilfenolo, ramificato e lineare, etossilato [sostanze con una catena alchilica lineare e/o ramificata con un numero di carbonio pari a 9 legata covalentemente in posizione 4 al fenolo, etossilato che copre sostanze, polimeri e omologhi UVCB e ben definiti, che includono uno qualsiasi dei singoli isomeri e/o combinazioni di questi]) sostanza elencata nell'allegato XIV del regolamento REACH (4-Nonilfenolo, ramificato e lineare, etossilato [sostanze con una catena alchilica lineare e/o ramificata con un numero di atomi di carbonio pari a 9 legata covalentemente in posizione 4 al fenolo, etossilato che copre sostanze UVCB e ben definite, polimeri e omologhi, che includono uno qualsiasi dei singoli isomeri e/o combinazioni di questi])	CAS-n.: 127087-87-0 CE-n.: 500-315-8	< 0,5	Tossicità acuta 4 (orale), H302 Irritazione oculare 2, H319 Cronico acquatico 3, H412
Miscela, 3(2H)-isotiazolone, 5-cloro-2-metil- con 2-metil-3(2H)-isotiazolone	CAS-n.: 55965-84-9 Indice CE-n.: 613-167-00-5	< 0,1	Tossicità acuta 3 (orale), H301 Tossicità acuta 2 (cutanea), H310 Tossicità acuta 2 (inalazione), H330 Tossicità acuta 2 (inalazione;polvere,nebbia), H330 Irritazione cutanea 1B, H314 Sensibilità cutanea 1A, H317 Acuto acquatico 1, H400 (M=100) Cronico acquatico 1, H410 (M=100)

Tampone di corsa Aspergillus GM

Scheda dei dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con la sua modifica Regolamento (UE) 2020/878

Limiti specifici di concentrazione		
Nome	Identificatore del prodotto	Limiti specifici di concentrazione
Miscela, 3(2H)-isotiazolone, 5-cloro-2-metil- con 2-metil-3(2H)-isotiazolone	CAS-n.: 55965-84-9 Indice CE-n.: 613-167-00-5	(0,0015 ≤C ≤ 100) Sensibilità cutanea 1A, H317 (0,06 ≤C < 0,6) Irritazione oculare 2, H319 (0,06 ≤C < 0,6) Irritazione cutanea 2, H315 (0,6 ≤C ≤ 100) Danno oculare 1, H318 (0,6 ≤C ≤ 100) Corrosione cutanea 1C, H314

Testo completo delle dichiarazioni H e EUH: vedere sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generali	: In caso di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico. Mostrare questa scheda di sicurezza al medico presente. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Non somministrare mai nulla a una persona priva di sensi.
Misure di primo soccorso dopo l'inalazione	: IN CASO DI INALAZIONE: portare all'aria aperta e tenere a riposo in una posizione comoda che favorisca la respirazione. Se la respirazione è compromessa, consultare un medico. Se la respirazione è difficile, fornire ossigeno.
Misure di primo soccorso dopo il contatto con la pelle	: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con gli indumenti): togliere gli indumenti interessati e lavare tutta la pelle esposta con acqua per almeno 15 minuti. Se l'irritazione si sviluppa o persiste, consultare un medico.
Misure di primo soccorso dopo il contatto con gli occhi	: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti. Rimuovere le lenti a contatto se indossate e se tale operazione non presenta difficoltà. Continuare a risciacquare se il dolore, il battito delle palpebre o l'irritazione si sviluppano o persistono, consultare un medico. Continuare a sciacquare.
Misure di primo soccorso dopo l'ingestione	: IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare accuratamente la bocca. Non indurre il vomito senza il parere del centro antiveleni. In caso di malessere, consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Sintomi/effetti dopo l'inalazione	: Può causare irritazione alle vie respiratorie.
Sintomi/effetti dopo il contatto con la pelle	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Sintomi/effetti dopo il contatto con gli occhi	: Il contatto diretto con gli occhi può essere irritante.
Sintomi/effetti dopo l'ingestione	: Può causare irritazione gastrointestinale.

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

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: Schiuma. Anidride carbonica. Polvere estinguente secca. Acqua nebulizzata.
----------------------------	--

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo di incendio	: Non si prevede un pericolo di incendio/esplosione nelle normali condizioni d'uso.
Pericolo di esplosione	: Il prodotto non è esplosivo.
Reattività in caso di incendio	: Non nota.
Prodotti di decomposizione pericolosi in caso di incendio	: Nessuna informazione disponibile.

Tampone di corsa Aspergillus GM

Scheda dei dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con la sua modifica Regolamento (UE) 2020/878

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure precauzionali antincendio	: Eliminare tutte le fonti di innesco, se è possibile farlo in condizioni di sicurezza.
Istruzioni antincendio	: Procedere con cautela in caso di incendio chimico. Utilizzare spruzzi d'acqua o acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori esposti. Non smaltire l'acqua utilizzata per lo spegnimento degli incendi nell'ambiente.
Protezione durante l'estinzione degli incendi	: Non entrare nell'area dell'incendio senza dispositivi di protezione adeguati, incluse protezioni delle vie respiratorie. Autorespiratore.
Altre informazioni	: In caso di incendio, i contenitori chiusi potrebbero rompersi o esplodere.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure generali	: Evacuare l'area. Ventilare l'area. Mantenersi sopravento. La fuoriuscita deve essere gestita da personale specializzato addetto alle pulizie, adeguatamente equipaggiato con protezioni per le vie respiratorie e per gli occhi.
-----------------	--

6.1.1. Per il personale non di emergenza

Dispositivi di protezione	: Indossare i dispositivi di protezione descritti nella Sezione 8.
Procedure di emergenza	: Evacuare il personale non necessario.

6.1.2. Per il personale di emergenza

Dispositivi di protezione	: Indossare indumenti protettivi adeguati, guanti e protezioni per gli occhi o il viso. Respiratore ad aria in dotazione approvato, in caso di emergenza.
---------------------------	---

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche.

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

Per il contenimento	: Contenere le fuoriuscite con argini o materiali assorbenti per evitare la fuoriuscita e l'ingresso nelle fognature o nei corsi d'acqua. Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche.
Metodi di pulizia	: Utilizzare solo strumenti non soggetti a scintille. Fuoriuscita di piccole quantità di liquido: assorbire con materiale assorbente non combustibile e spalare in un contenitore per lo smaltimento. Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti in modo sicuro e secondo la legislazione locale.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere le Sezioni 8 e 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e stoccaggio

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura	: Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere e altre fonti di combustione. Vietato fumare. Tenere il contenitore chiuso quando non in uso. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Non mangiare, bere o fumare durante l'uso di questo prodotto. Lavare le mani e le altre aree esposte con acqua e sapone neutro prima di mangiare, bere o fumare e quando si lascia il lavoro. Evitare il contatto durante la gravidanza e l'allattamento.
---	--

Tampone di corsa Aspergillus GM

Scheda dei dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con la sua modifica Regolamento (UE) 2020/878

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni di stoccaggio	: Conservare nella confezione originale. Tenere il contenitore chiuso quando non in uso. Le confezioni aperte devono essere adeguatamente richiuse e tenute in posizione verticale per evitare perdite. Conservare in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato.
Materiali incompatibili	: Nessun dato disponibile.
Calore e fonti di ignizione	: Evitare fonti di ignizione.

7.3. Usi finali specifici

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1. Valori limiti di esposizione professionale e biologici

Acido borico (10043-35-3)	
Belgio - Limiti di esposizione professionale	
OEL TWA	2 mg/m ³
OEL STEL	6 mg/m ³
Bulgaria - Limiti di esposizione professionale	
OEL TWA	5 mg/m ³ (Boro e suoi composti inorganici)
Germania - Limiti di esposizione professionale (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	0,5 mg/m ³ (il rischio di danni all'embrione o al feto può essere escluso quando i valori AGW e BGW sono osservati - frazione inalabile)
Ungheria - Limiti di esposizione professionale	
Categoria chimica	Repr1B
Irlanda - Limiti di esposizione professionale	
OEL TWA [1]	2 mg/m ³ (Composti di borato inorganico)
OEL STEL	6 mg/m ³ (calcolato (Composti di borato inorganico))
Lettonia - Limiti di esposizione professionale	
OEL TWA	10 mg/m ³
Lituania - Limiti di esposizione professionale	
IPRV (OEL TWA)	10 mg/m ³
Categoria chimica	Tossina riproduttiva
Portogallo - Limiti di esposizione professionale	
OEL TWA	2 mg/m ³ (frazione inalabile (Composti di borato, inorganici))
OEL STEL	6 mg/m ³ (frazione inalabile)
Categoria chimica	A4 - Non classificabile come cancerogeno per l'essere umano
Slovenia - Limiti di esposizione professionale	
OEL TWA	0,5 mg/m ³ (frazione inalabile (acido borico e borato di sodio))
OEL STEL	1 mg/m ³ (frazione inalabile)

Tampone di corsa Aspergillus GM

Scheda dei dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con la sua modifica Regolamento (UE) 2020/878

Acido borico (10043-35-3)	
Categoria chimica	Categoria 1B
Spagna - Limiti di esposizione professionale	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	2 mg/m ³ (è vietata la commercializzazione o l'uso parziale o completo di questa sostanza come composto fitosanitario o biocida)
VLA-EC (OEL STEL)	6 mg/m ³
Categoria chimica	TR1B
Svizzera - Limiti di esposizione professionale	
MAK (OEL TWA) [1]	1,8 mg/m ³ (polvere inalabile)
KZGW (OEL STEL)	1,8 mg/m ³ (polvere inalabile)
Categoria chimica	Tossina per lo sviluppo di categoria 1B, tossina riproduttiva di categoria 1B
USA - ACGIH - Limiti di esposizione professionale	
Denominazione locale	Acido borico
ACGIH OEL TWA	2 mg/m ³ (frazione inalabile, elencata sotto Composti di borato, inorganici)
ACGIH OEL STEL	6 mg/m ³ (frazione inalabile, elencata sotto Composti di borato, inorganici)
Osservazione (ACGIH)	Base TLV®: URT irr. Notazioni: A4 (Non classificabile come cancerogeno per l'essere umano)
Categoria chimica ACGIH	Non classificabile come cancerogeno per l'essere umano
Riferimento normativo	ACGIH 2023
Cloruro di sodio (7647-14-5)	
Lettonia - Limiti di esposizione professionale	
OEL TWA	5 mg/m ³
Lituania - Limiti di esposizione professionale	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³
USA - ACGIH - Limiti di esposizione professionale	
Osservazione (ACGIH)	OEL non stabiliti
Miscela, 3(2H)-isotiazolone, 5-cloro-2-metil- con 2-metil-3(2H)-isotiazolone (55965-84-9)	
Austria - Limiti di esposizione professionale	
MAK (OEL TWA)	0,05 mg/m ³
Categoria chimica	Sensibilizzatore cutaneo
Germania - Limiti di esposizione professionale (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	0,2 mg/m ³ frazione inalabile
AGW (OEL C)	0,4 mg/m ³ frazione inalabile
Svizzera - Limiti di esposizione professionale	
MAK (OEL TWA) [1]	0,2 mg/m ³ frazione inalabile
KZGW (OEL STEL)	0,4 mg/m ³ frazione inalabile
Categoria chimica	Sensibilizzatore

Tampone di corsa Aspergillus GM

Scheda dei dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con la sua modifica Regolamento (UE) 2020/878

Glicina (56-40-6)	
Germania - Limiti di esposizione professionale (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	OEL non stabiliti
Lettonia - Limiti di esposizione professionale	
OEL TWA	5 mg/m ³ (Aminoacidi)
Sodio azide (26628-22-8)	
UE - Limiti di esposizione professionale (IOEL)	
IOEL TWA	0,1 mg/m ³
IOEL STEL	0,3 mg/m ³
Note	Possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute
Austria - Limiti di esposizione professionale	
MAK (OEL TWA)	0,1 mg/m ³
MAK (OEL STEL)	0,3 mg/m ³
Categoria chimica	Notazione cutanea
Belgio - Limiti di esposizione professionale	
OEL TWA	0,1 mg/m ³
Categoria chimica	Pelle, notazione cutanea
Bulgaria - Limiti di esposizione professionale	
OEL TWA	0,1 mg/m ³
OEL STEL	0,3 mg/m ³
Croazia - Limiti di esposizione professionale	
GVI (OEL TWA) [1]	0,1 mg/m ³
KGVI (OEL STEL)	0,3 mg/m ³
Categoria chimica	Notazione cutanea
Cipro - Limiti di esposizione professionale	
OEL TWA	0,1 mg/m ³
OEL STEL	0,3 mg/m ³
Categoria chimica	Pelle, potenziale di assorbimento cutaneo
Repubblica Ceca - Limiti di esposizione professionale	
PEL (OEL TWA)	0,1 mg/m ³
Categoria chimica	Potenziale di assorbimento cutaneo
Danimarca - Limiti di esposizione professionale	
OEL TWA [1]	0,1 mg/m ³
OEL STEL	0,3 mg/m ³
Categoria chimica	Potenziale di assorbimento cutaneo
Estonia - Limiti di esposizione professionale	
OEL TWA	0,1 mg/m ³

Tampone di corsa Aspergillus GM

Scheda dei dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con la sua modifica Regolamento (UE) 2020/878

Sodio azide (26628-22-8)	
OEL STEL	0,3 mg/m ³
Categoria chimica	Notazione cutanea, sensibilizzatore
Finlandia - Limiti di esposizione professionale	
HTP (OEL TWA) [1]	0,1 mg/m ³
HTP (OEL STEL)	0,3 mg/m ³
Categoria chimica	Potenziale di assorbimento cutaneo
Francia - Limiti di esposizione professionale	
VME (OEL TWA)	0,1 mg/m ³ (limite restrittivo)
VLE (OEL C/STEL)	0,3 mg/m ³ (limite restrittivo)
Categoria chimica	Rischio di assorbimento cutaneo
Germania - Limiti di esposizione professionale (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	0,2 mg/m ³
Gibilterra - Limiti di esposizione professionale	
OEL TWA	0,1 mg/m ³
OEL STEL	0,3 mg/m ³
Categoria chimica	Notazione cutanea
Grecia - Limiti di esposizione professionale	
OEL TWA	0,3 mg/m ³
OEL TWA [parti per milione]	0,1 ppm
OEL STEL	0,3 mg/m ³
OEL STEL [parti per milione]	0,1 ppm
Ungheria - Limiti di esposizione professionale	
AK (OEL TWA)	0,1 mg/m ³
CK (OEL STEL)	0,3 mg/m ³
Irlanda - Limiti di esposizione professionale	
OEL TWA [1]	0,1 mg/m ³
OEL STEL	0,3 mg/m ³
Categoria chimica	Potenziale di assorbimento cutaneo
Italia - Limiti di esposizione professionale	
OEL TWA	0,1 mg/m ³
OEL STEL	0,3 mg/m ³
Categoria chimica	Pelle - potenziale di assorbimento cutaneo
Lettonia - Limiti di esposizione professionale	
OEL TWA	0,1 mg/m ³
Categoria chimica	Pelle - potenziale esposizione cutanea

Tampone di corsa Aspergillus GM

Scheda dei dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con la sua modifica Regolamento (UE) 2020/878

Sodio azide (26628-22-8)	
Lituania - Limiti di esposizione professionale	
IPRV (OEL TWA)	0,1 mg/m ³
TPRV (OEL STEL)	0,3 mg/m ³
Categoria chimica	Notazione cutanea
Lussemburgo - Limiti di esposizione professionale	
OEL TWA	0,1 mg/m ³
OEL STEL	0,3 mg/m ³
Categoria chimica	Possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute
Malta - Limiti di esposizione professionale	
OEL TWA	0,1 mg/m ³
OEL STEL	0,3 mg/m ³
Categoria chimica	Possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute
Paesi Bassi - Limiti di esposizione professionale	
TGG-8u (OEL TWA)	0,1 mg/m ³
TGG-15min (OEL STEL)	0,3 mg/m ³
Categoria chimica MAC	Notazione cutanea
Polonia - Limiti di esposizione professionale	
NDS (OEL TWA)	0,1 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	0,3 mg/m ³
Portogallo - Limiti di esposizione professionale	
OEL TWA	0,1 mg/m ³ (valore limite indicativo)
OEL STEL	0,3 mg/m ³ (valore limite indicativo)
Limite massimo OEL	0,29 mg/m ³
Limite massimo OEL [ppm]	0,11 ppm (vapore)
Categoria chimica	A4 - Non classificabile come cancerogeno per l'essere umano, pelle - potenziale di esposizione cutanea valore limite indicativo
Romania - Limiti di esposizione professionale	
OEL TWA	0,1 mg/m ³
OEL STEL	0,3 mg/m ³
Categoria chimica	Notazione cutanea
Slovacchia - Limiti di esposizione professionale	
NPHV (OEL TWA) [1]	0,1 mg/m ³ (Sodio azide)
NPHV (OEL C)	0,3 mg/m ³
Categoria chimica	Potenziale di assorbimento cutaneo
Slovenia - Limiti di esposizione professionale	
OEL TWA	0,1 mg/m ³

Tampone di corsa Aspergillus GM

Scheda dei dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con la sua modifica Regolamento (UE) 2020/878

Sodio azide (26628-22-8)	
OEL STEL	0,3 mg/m³
Categoria chimica	Potenziale di assorbimento cutaneo
Spagna - Limiti di esposizione professionale	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	0,1 mg/m³ (valore limite indicativo)
VLA-EC (OEL STEL)	0,3 mg/m³
Categoria chimica	Pelle - potenziale di assorbimento cutaneo
Svezia - Limiti di esposizione professionale	
NGV (OEL TWA)	0,1 mg/m³
KTV (OEL STEL)	0,3 mg/m³
Regno Unito - Limiti di esposizione professionale	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	0,1 mg/m³
WEL STEL (OEL STEL)	0,3 mg/m³
Categoria chimica WEL	Potenziale di assorbimento cutaneo
Norvegia - Limiti di esposizione professionale	
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	0,1 mg/m³
Kortidsverdi (OEL STEL)	0,3 mg/m³ (valore da normativa)
Svizzera - Limiti di esposizione professionale	
MAK (OEL TWA) [1]	0,2 mg/m³ (polvere inalabile)
KZGW (OEL STEL)	0,4 mg/m³ (polvere inalabile)
Turchia - Limiti di esposizione professionale	
OEL TWA	0,1 mg/m³
OEL STEL	0,3 mg/m³
Categoria chimica	Notazione cutanea
USA - ACGIH - Limiti di esposizione professionale	
Denominazione locale	Sodio azide
Limite massimo ACGIH OEL	0,29 mg/m³
Limite massimo ACGIH OEL [ppm]	0,11 ppm
Osservazione (ACGIH)	Base TLV®: scompenso cardiaco; danno polmonare. Notazioni: A4 (Non classificabile come cancerogeno per l'essere umano)
Categoria chimica ACGIH	Non classificabile come cancerogeno per l'essere umano
Riferimento normativo	ACGIH 2023

8.1.2. Procedure di monitoraggio consigliate

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

8.1.3. Contaminanti atmosferici formati

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

8.1.4. DNEL e PNEC

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

Tampone di corsa Aspergillus GM

Scheda dei dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con la sua modifica Regolamento (UE) 2020/878

8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

8.2. Controlli di esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:

Assicurare un'adeguata ventilazione di scarico generale e locale. Usare involucri di processo, ventilazione di scarico locale o altri controlli ingegneristici per controllare i livelli di aria trasportata al di sotto dei limiti di esposizione raccomandati. Utilizzare apparecchiature antideflagranti con materiali infiammabili. Mantenere un'adeguata ventilazione, soprattutto nelle aree anguste.

8.2.2. Dispositivi di protezione personale

Dispositivi di protezione personale:

Guanti. Occhiali protettivi. Indumenti protettivi.

Simboli dei dispositivi di protezione personale:



8.2.2.1. Protezione degli occhi e del viso

Protezione degli occhi:

Indossare una protezione per gli occhi, compresi occhiali per schizzi di sostanze chimiche e una visiera in caso di possibilità di contatto con gli occhi a causa di spruzzi di liquido o particelle sospese nell'aria [EN166]

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Indossare maniche lunghe e DPI/coperture chimicamente impermeabili per ridurre al minimo l'esposizione corporea [EN 14605:2005 e EN 13034:2005].

Protezione delle mani:

In caso di contatto prolungato o ripetuto, utilizzare guanti chimicamente resistenti a questo materiale. I guanti devono essere classificati secondo la norma EN 374 o ASTM F1296. I materiali consigliati per i guanti sono: neoprene, gomma nitrile/butadiene, polietilene, laminato di alcol etilico e vinile, PVC o vinile. I guanti adatti a questa specifica applicazione possono essere consigliati dal fornitore di guanti.

8.2.2.3. Protezione delle vie respiratorie

Protezione delle vie respiratorie:

Quando i vapori, le nebbie o le polveri superano i PEL o altri OEL applicabili, utilizzare un dispositivo di protezione delle vie respiratorie approvato dalla norma europea EN 529:2005 per polveri/particolati.

8.2.2.4. Rischi termici

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Nessun dato disponibile.
Odore	: Nessun dato disponibile.
Soglia odore	: Non disponibile
Punto di fusione	: Non disponibile
Punto di congelamento	: Non disponibile
Punto di ebollizione	: Non disponibile

Tampone di corsa Aspergillus GM

Scheda dei dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con la sua modifica Regolamento (UE) 2020/878

Infiammabilità	: Non disponibile
Limiti di esplosività	: Non disponibile
Limite inferiore di esplosività (LEL)	: Non disponibile
Limite superiore di esplosività (UEL)	: Non disponibile
Punto di infiammabilità	: Non disponibile
Temperatura di autocombustione	: Non disponibile
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: Non disponibile
Viscosità, cinematica	: Non applicabile
Solubilità	: Non disponibile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Pressione di vapore	: Non disponibile
Pressione di vapore a 50°C	: Non disponibile
Densità	: Non disponibile
Densità relativa	: Non disponibile
Densità di vapore relativa a 20°C	: Non disponibile
Dimensione delle particelle	: Non applicabile
Distribuzione dimensionale delle particelle	: Non applicabile
Forma delle particelle	: Non applicabile
Rapporto d'aspetto delle particelle	: Non applicabile
Stato di aggregazione delle particelle	: Non applicabile
Stato di agglomerazione delle particelle	: Non applicabile
Area di superficie specifica delle particelle	: Non applicabile
Polverosità delle particelle	: Non applicabile

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericolo fisico

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

9.2.2. Altre caratteristiche sulla sicurezza

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nelle normali condizioni d'uso non sono note reazioni pericolose.

10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di manipolazione e conservazione raccomandate (vedere sezione 7).

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna in condizioni d'uso normali.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna in condizioni d'uso normali.

10.5. Materiali incompatibili

Non noti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e utilizzo, non si producono prodotti di decomposizione pericolosi.

Tampone di corsa Aspergillus GM

Scheda dei dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con la sua modifica Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta (orale) : Non classificato
Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato
Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato

Acido borico (10043-35-3)

LD50 orale ratto	2660 mg/kg
LD50 cutanea coniglio	> 2000 mg/kg
LC50 Inalazione - ratto	> 0,16 mg/l/4h

Miscela, 3(2H)-isotiazolone, 5-cloro-2-metil- con 2-metil-3(2H)-isotiazolone (55965-84-9)

LD50 orale ratto	53 mg/kg
LD50 cutanea ratto	> 1008 mg/kg di peso corporeo Animale: ratto, Linea guida: EPA OPP 81-2 (Tossicità cutanea acuta), Linea guida: Linea guida OCSE 402 (Tossicità cutanea acuta)
LD50 cutanea coniglio	87,12 mg/kg
LC50 Inalazione - Ratto (polvere/nebbia)	0,33 mg/l Fonte: US EPA

Poli(ossi-1,2-etanediil), .alfa.-(4-nonilfenil)-.omega.-idrossi-, ramificato (127087-87-0)

LD50 orale ratto	1310 mg/kg
LD50 orale	657,2 mg/kg di peso corporeo Animale: coniglio, Sesso animale: maschio, Linea guida: altro:, Osservazioni sui risultati: altro:, 95% CL: 265 - 1664,2
LC50 Inalazione - Ratto (polvere/nebbia)	0,52 – 1,03 mg/l

Corrosione/irritazione cutanea : Non classificato
Gravi lesioni oculari/irritazione : Non classificato
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Può provocare una reazione allergica cutanea.
Mutagenicità cellule germinali : Non classificato
Cancerogenicità : Non classificato
Tossicità riproduttiva : Non classificato
STOT-esposizione singola : Non classificato
STOT - esposizione ripetuta : Non classificato
Rischio di aspirazione : Non classificato

11.2. Informazioni su altri pericoli

11.2.1 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti negativi sulla salute causati da proprietà di interferenza con il sistema endocrino : La miscela non contiene sostanze incluse nell'elenco stabilito in conformità all'articolo 59, paragrafo 1, del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferenza con il sistema endocrino in conformità ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Nessun dato disponibile.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato

Tampone di corsa Aspergillus GM

Scheda dei dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con la sua modifica Regolamento (UE) 2020/878

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti negativi sulla salute causati da proprietà di interferenza con il sistema endocrino : La miscela non contiene sostanze incluse nell'elenco stabilito in conformità all'articolo 59, paragrafo 1, del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferenza con il sistema endocrino in conformità ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione

12.7. Altri effetti avversi

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti : Non scaricare nei sistemi pubblici di acque reflue senza l'autorizzazione delle autorità di controllo dell'inquinamento. Non è consentito scaricare nelle acque di superficie senza un'autorizzazione.

Raccomandazioni per lo smaltimento di prodotti/imballaggi : Smaltire in modo sicuro in conformità alle normative locali/nazionali. Non disperdere il prodotto nell'ambiente.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Numero UN o numero ID

UN-n. (ADR) : Non regolato
UN-n. (IMDG) : Non regolato
UN-n. (IATA) : Non regolato
UN-n. (ADN) : Non regolato
UN-n. (RID) : Non regolato

14.2. Nome UN di spedizione

Nome di spedizione corretto (ADR) : Non regolato
Nome di spedizione corretto (IMDG) : Non regolato
Nome di spedizione corretto (IATA) : Non regolato
Nome di spedizione corretto (ADN) : Non regolato
Nome di spedizione corretto (RID) : Non regolato

Tampone di corsa Aspergillus GM

Scheda dei dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con la sua modifica Regolamento (UE) 2020/878

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : Non regolato

IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : Non regolato

IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : Non regolato

ADN

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : Non regolato

RID

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : Non regolato

14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : Non regolato

Gruppo di imballaggio (IMDG) : Non regolato

Gruppo di imballaggio (IATA) : Non regolato

Gruppo di imballaggio (ADN) : Non regolato

Gruppo di imballaggio (RID) : Non regolato

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : No

Inquinante marino : No

Altre informazioni : Non sono disponibili informazioni supplementari

14.6. Precauzioni speciali per l'utente

Trasporto via terra

Non regolato

Trasporto marittimo (IMDG)

Non regolato

Trasporto aereo (IATA)

Non regolato

Trasporto fluviale

Non regolato

Trasporto su rotaia

Non regolato

14.7. Trasporto marittimo di carichi pesanti secondo gli strumenti dell'IMO

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni normative

15.1. Regolamenti/legislazione in materia di sicurezza, salute e ambiente specifiche per la sostanza o miscela

15.1.1. Regolamenti UE

Non contiene sostanze elencate nell'allegato XVII del regolamento REACH (condizioni di restrizione).

Tampone di corsa Aspergillus GM

Scheda dei dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con la sua modifica Regolamento (UE) 2020/878

Contiene sostanze elencate nell'Elenco delle sostanze candidate REACH in concentrazioni $\geq 0,1\%$ o SCL: acido borico (EC 233-139-2, CAS 10043-35-3); 4-Nonilfenolo, ramificato e lineare, etossilato (EC 500-315-8, CAS 127087-87-0)

Contiene sostanze elencate nell'allegato XIV del regolamento REACH: Nonilfenolo, ramificato e lineare, etossilato (EC 500-315-8, CAS 127087-87-0)

Contiene sostanze elencate nella lista PIC (Regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e all'importazione di sostanze chimiche pericolose):

Nonilfenoli etossilati (C₂H₄O)_nC₁₅H₂₄O (127087-87-0)

Non contiene sostanze soggette al regolamento (UE) n. 2019/1021 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 20 giugno 2019, relativo agli inquinanti organici persistenti.

15.1.2. Regolamenti nazionali

Tutte le sostanze chimiche contenute in questo prodotto sono elencate come "attive" nella "TSCA Inventory Notification (Active-Inactive) Requirements Rule" dell'EPA (Environmental Protection Agency) ("Final Rule") del febbraio 2019, come modificata nel febbraio 2021, o sono altrimenti esenti o regolate da altre agenzie come FDA o FIFRA.

Germania

Restrizioni all'occupazione : Osservare le restrizioni previste dalla Legge sulla protezione delle madri lavoratrici (MuSchG)
Osservare le restrizioni previste dalla Legge sulla protezione dei giovani sul lavoro (JArbSchG)

Classe di pericolosità dell'acqua (WGK) : WGK 3, altamente pericoloso per le acque (Classificazione secondo AwSV, Allegato 1)

Ordinanza sugli incidenti pericolosi (12. BImSchV) : Non è soggetto all'Ordinanza sugli incidenti pericolosi (12. BImSchV)

Paesi Bassi

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Albumine, siero del sangue è elencato

SZW-lijst van mutagene stoffen : Albumine, siero del sangue è elencato

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Nessuno dei componenti è elencato

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : L'acido borico è elencato

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : L'acido borico è elencato

Danimarca

Regolamenti nazionali danesi : È vietato l'uso del prodotto ai minori di 18 anni.

Svizzera

Classe di stoccaggio (LK) : LK 10/12 - Liquidi

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Abbreviazioni e acronimi

ACGIH	Conferenza americana degli igienisti industriali governativi
ADN	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada
CAS-n.	Numero del Servizio di astrazione chimica
CLP	Classificazione etichettatura Regolamento sugli imballaggi; Regolamento (EC) n. 1272/2008
DNEL	Livello derivato senza effetto
EC50	Concentrazione efficace mediana
EC-n.	Numero della Comunità europea
ED	Proprietà di disturbo del sistema endocrino
EN	Standard europeo
IATA	Associazione internazionale del trasporto aereo
IMDG	Merchi pericolose marittime internazionali

Tampone di corsa Aspergillus GM

Scheda dei dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con la sua modifica Regolamento (UE) 2020/878

Abbreviazioni e acronimi	
LD50	Dose letale media
OEL	Limite di esposizione professionale
OSHA	Amministrazione per la sicurezza e la salute sul lavoro
PBT	Tossico persistente bioaccumulabile
PNEC	Concentrazione prevista senza effetto
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (EC) n. 1907/2006
RID	Regolamento sul trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia
SDS	Scheda dei dati di sicurezza
STOT	Tossicità specifica per organi bersaglio
TRGS	Disposizioni tecniche per le sostanze pericolose
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile
WGK	Classe di pericolosità dell'acqua

Testo completo delle dichiarazioni H e EUH	
Tossicità acuta 2 (cutanea)	Tossicità acuta (cutanea), Categoria 2
Tossicità acuta 2 (inalazione)	Tossicità acuta (inalazione), Categoria 2
Tossicità acuta 2 (inalazione: polvere, nebbia)	Tossicità acuta (inalazione: polvere, nebbia) Categoria 2
Tossicità acuta 3 (orale)	Tossicità acuta (orale), Categoria 3
Acuto acquatico 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo acuto, Categoria 1
Cronico acquatico 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo cronico, Categoria 1
Cronico acquatico 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo cronico, Categoria 3
Lesioni oculari 1	Lesioni oculari gravi/irritazione oculare, Categoria 1
Irritazione oculare 2	Lesioni oculari gravi/irritazione oculare, Categoria 2
Tossicità 1B	Tossicità riproduttiva; Categoria 1B
Irritazione cutanea 1B	Corrosione/irritazione cutanea, Categoria 1, Sottocategoria 1B
Irritazione cutanea 1C	Corrosione/irritazione cutanea, Categoria 1, Sottocategoria 1C
Irritazione cutanea 2	Corrosione/irritazione cutanea, Categoria 2
Sensibilità cutanea 1A	Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1A
H301	Tossico se ingerito.
H310	Fatale a contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni alla pelle e danni agli occhi.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi danni oculari.

Tampone di corsa Aspergillus GM

Scheda dei dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con la sua modifica Regolamento (UE) 2020/878

Testo completo delle dichiarazioni H e EUH	
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H330	Fatale se inalato.
H360	Può nuocere alla fertilità o al feto.
H400	Altamente tossico per gli organismi acquatici.
H410	Altamente tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

- Fonti dei dati
- : Sistema globale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche (GHS).
Classificazione per gli Stati Uniti in conformità al 29 CFR 1910.1200 (2012).
Classificazione per l'UE in conformità al regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2008, relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele, che modifica e abroga le Direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE, e che reca modifica al Regolamento (CE) n. 1907/2006.
ECHA (Agenzia europea per le sostanze chimiche).
- Consigli sulla formazione
- : L'uso normale di questo prodotto implica l'utilizzo in conformità alle istruzioni per l'uso e alla relativa confezione del prodotto.

Indicazione delle modifiche:
Revisione 1.0: Nuova SDS creata.

Altre informazioni : Autore: EMA.

SDS preparata per IMMY (Immuno-Mycologics, Inc.) da:
Pace Analytical Services, Inc.
Product Regulatory Services Group
1800 Elm Street
Minneapolis, MN 55414
Stati Uniti
612-656-1175
paceSDS@pacelabs.com

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008	Procedura di calibrazione
Sensibilizzazione cutanea, categoria 1	Limite specifici di concentrazione
Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo cronico, Categoria 3	Metodo di calcolo

Scheda dati di sicurezza (SDS), UE

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e hanno lo scopo di descrivere il prodotto solo ai fini dei requisiti di salute, sicurezza e ambiente. Non devono pertanto essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

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

Forma del prodotto : Miscela
Denominazione commerciale : Controllo positivo Aspergillus GM
Codice del prodotto : AFPC01
Gruppo del prodotto : Prodotto commerciale

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**1.2.1. Usi pertinenti identificati**

Uso della sostanza/miscela : Solo per l'uso nella diagnostica in vitro

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

IMMY (Immuno-Mycologics, Inc.)
2701 Corporate Centre Dr
Norman, OK 73069 - USA
T 405-360-4669
sds@immy.com - www.immy.com

1.4. Numero di telefono per le emergenze

Numero di emergenza : +1-800-654-3639
8:30 AM - 5:00 PM, lunedì - venerdì

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o miscela****Classificazione secondo il regolamento (EC) n. 1272/2008 [CLP]**

Sensibilizzazione cutanea, categoria 1 H317
Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo cronico, categoria 3 H412
Testo completo delle dichiarazioni H: vedere sezione 16

Effetti avversi fisico-chimici, sulla salute umana e sull'ambiente

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta**Etichettatura secondo il regolamento (EC) n. 1272/2008 [CLP]**

Pittogrammi di pericolo (CLP) :



GHS07

Parola di segnalazione (CLP) :

Avvertenza

Dichiarazioni di pericolo (CLP) :

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
H412 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza (CLP) :

P261 - Evitare di inalare nebbie/vapori/nebulizzazioni.
P272 - Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati al di fuori del luogo di lavoro.

Controllo positivo Aspergillus GM

Scheda dei dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con la sua modifica Regolamento (UE) 2020/878

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/protezione per gli occhi/protezione per il viso/protezione per l'udito.
P302+P352 - In caso di contatto con la pelle: lavare abbondantemente con acqua.
P333+P313 - In caso di irritazione o eruzione cutanea: consultare un medico.
P362+P364 - Togliere di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli.
P501 - Smaltire il contenuto/il contenitore in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali, in conformità alle normative locali, regionali, nazionali e/o internazionali.

2.3. Altri pericoli

La miscela non contiene sostanze incluse nell'elenco stabilito in conformità all'articolo 59, paragrafo 1, del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, o non è identificata come sostanza con proprietà di interferenza con il sistema endocrino in conformità ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in una concentrazione pari o superiore allo 0,1%

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Acido borico sostanza elencata come candidato REACH (acido borico)	CAS-n.: 10043-35-3 CE-n.: 233-139-2 Indice EC-n.: 005-007-00-2	0,1 – 1,5	Tossicità 1B, H360
Miscela, 3(2H)-isotiazolone, 5-cloro-2-metil- con 2-metil-3(2H)-isotiazolone	CAS-n.: 55965-84-9 Indice CE-n.: 613-167-00-5	< 0,1	Tossicità acuta 3 (orale), H301 Tossicità acuta 2 (cutanea), H310 Tossicità acuta 2 (inalazione), H330 Tossicità acuta 2 (inalazione: polvere, nebbia), H330 Irritazione cutanea 1B, H314 Sensibilità cutanea 1A, H317 Acuto acquatico 1, H400 (M=100) Cronico acquatico 1, H410 (M=100)

Limiti specifici di concentrazione

Nome	Identificatore del prodotto	Limiti specifici di concentrazione
Miscela, 3(2H)-isotiazolone, 5-cloro-2-metil- con 2-metil-3(2H)-isotiazolone	CAS-n.: 55965-84-9 Indice CE-n.: 613-167-00-5	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Sensibilità cutanea 1A, H317 (0,06 ≤ C < 0,6) Irritazione oculare 2, H319 (0,06 ≤ C < 0,6) Irritazione cutanea 2, H315 (0,6 ≤ C ≤ 100) Danno oculare 1, H318 (0,6 ≤ C ≤ 100) Corrosione cutanea 1C, H314

Testo completo delle dichiarazioni H e EUH: vedere sezione 16

Controllo positivo Aspergillus GM

Scheda dei dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con la sua modifica Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generali	: In caso di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico. Mostrare questa scheda di sicurezza al medico presente. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Non somministrare mai nulla a una persona priva di sensi.
Misure di primo soccorso dopo l'inalazione	: IN CASO DI INALAZIONE: portare all'aria aperta e tenere a riposo in una posizione comoda che favorisca la respirazione. Se la respirazione è compromessa, consultare un medico. Se la respirazione è difficile, fornire ossigeno.
Misure di primo soccorso dopo il contatto con la pelle	: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con gli indumenti): togliere gli indumenti interessati e lavare tutta la pelle esposta con acqua per almeno 15 minuti. Se l'irritazione si sviluppa o persiste, consultare un medico.
Misure di primo soccorso dopo il contatto con gli occhi	: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti. Rimuovere le lenti a contatto se indossate e se tale operazione non presenta difficoltà. Continuare a risciacquare se il dolore, il battito delle palpebre o l'irritazione si sviluppano o persistono, consultare un medico. Continuare a sciacquare.
Misure di primo soccorso dopo l'ingestione	: IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare accuratamente la bocca. Non indurre il vomito senza il parere del centro antiveleni. In caso di malessere, consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Sintomi/effetti dopo l'inalazione	: Può causare irritazione alle vie respiratorie.
Sintomi/effetti dopo il contatto con la pelle	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Sintomi/effetti dopo il contatto con gli occhi	: Il contatto diretto con gli occhi può essere irritante.
Sintomi/effetti dopo l'ingestione	: Può causare irritazione gastrointestinale.

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

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: Schiuma. Anidride carbonica. Polvere estinguente secca. Acqua nebulizzata.
----------------------------	--

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo di incendio	: Non si prevede un pericolo di incendio/esplosione nelle normali condizioni d'uso.
Pericolo di esplosione	: Il prodotto non è esplosivo.
Reattività in caso di incendio	: Non nota.
Prodotti di decomposizione pericolosi in caso di incendio	: Nessuna informazione disponibile.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure precauzionali antincendio	: Eliminare tutte le fonti di innesco, se è possibile farlo in condizioni di sicurezza.
Istruzioni antincendio	: Procedere con cautela in caso di incendio chimico. Utilizzare spruzzi d'acqua o acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori esposti. Non smaltire l'acqua utilizzata per lo spegnimento degli incendi nell'ambiente.
Protezione durante l'estinzione degli incendi	: Non entrare nell'area dell'incendio senza dispositivi di protezione adeguati, incluse protezioni delle vie respiratorie. Autorespiratore.
Altre informazioni	: In caso di incendio, i contenitori chiusi potrebbero rompersi o esplodere.

Controllo positivo Aspergillus GM

Scheda dei dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con la sua modifica Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure generali : Evacuare l'area. Ventilare l'area. Mantenersi sopravvento. La fuoriuscita deve essere gestita da personale specializzato addetto alle pulizie, adeguatamente equipaggiato con protezioni per le vie respiratorie e per gli occhi.

6.1.1. Per il personale non di emergenza

Dispositivi di protezione : Indossare i dispositivi di protezione descritti nella Sezione 8.
Procedure di emergenza : Evacuare il personale non necessario.

6.1.2. Per il personale di emergenza

Dispositivi di protezione : Indossare indumenti protettivi adeguati, guanti e protezioni per gli occhi o il viso.
Respiratore ad aria in dotazione approvato, in caso di emergenza.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche.

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

Per il contenimento : Contenere le fuoriuscite con argini o materiali assorbenti per evitare la fuoriuscita e l'ingresso nelle fognature o nei corsi d'acqua. Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche.
Metodi di pulizia : Utilizzare solo strumenti non soggetti a scintille. Fuoriuscita di piccole quantità di liquido: assorbire con materiale assorbente non combustibile e spalare in un contenitore per lo smaltimento. Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti in modo sicuro e secondo la legislazione locale.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere le Sezioni 8 e 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e stoccaggio

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere e altre fonti di combustione. Vietato fumare. Tenere il contenitore chiuso quando non in uso. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Non mangiare, bere o fumare durante l'uso di questo prodotto. Lavare le mani e le altre aree esposte con acqua e sapone neutro prima di mangiare, bere o fumare e quando si lascia il lavoro. Evitare il contatto durante la gravidanza e l'allattamento.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni di stoccaggio : Conservare nella confezione originale. Tenere il contenitore chiuso quando non in uso. Le confezioni aperte devono essere adeguatamente richiuse e tenute in posizione verticale per evitare perdite. Conservare in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato.
Materiali incompatibili : Nessun dato disponibile.
Calore e fonti di ignizione : Evitare fonti di ignizione.

7.3. Usi finali specifici

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

Controllo positivo Aspergillus GM

Scheda dei dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con la sua modifica Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1. Valori limiti di esposizione professionale e biologici

Acido borico (10043-35-3)	
Belgio - Limiti di esposizione professionale	
OEL TWA	2 mg/m ³
OEL STEL	6 mg/m ³
Bulgaria - Limiti di esposizione professionale	
OEL TWA	5 mg/m ³ (Boro e suoi composti inorganici)
Germania - Limiti di esposizione professionale (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	0,5 mg/m ³ (il rischio di danni all'embrione o al feto può essere escluso quando i valori AGW e BGW sono osservati - frazione inalabile)
Ungheria - Limiti di esposizione professionale	
Categoria chimica	Repr1B
Irlanda - Limiti di esposizione professionale	
OEL TWA [1]	2 mg/m ³ (Composti di borato inorganico)
OEL STEL	6 mg/m ³ (calcolato (Composti di borato inorganico))
Lettonia - Limiti di esposizione professionale	
OEL TWA	10 mg/m ³
Lituania - Limiti di esposizione professionale	
IPRV (OEL TWA)	10 mg/m ³
Categoria chimica	Tossina riproduttiva
Portogallo - Limiti di esposizione professionale	
OEL TWA	2 mg/m ³ (frazione inalabile (Composti di borato, inorganici))
OEL STEL	6 mg/m ³ (frazione inalabile)
Categoria chimica	A4 - Non classificabile come cancerogeno per l'essere umano
Slovenia - Limiti di esposizione professionale	
OEL TWA	0,5 mg/m ³ (frazione inalabile (acido borico e borato di sodio))
OEL STEL	1 mg/m ³ (frazione inalabile)
Categoria chimica	Categoria 1B
Spagna - Limiti di esposizione professionale	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	2 mg/m ³ (è vietata la commercializzazione o l'uso parziale o completo di questa sostanza come composto fitosanitario o biocida)
VLA-EC (OEL STEL)	6 mg/m ³
Categoria chimica	TR1B
Svizzera - Limiti di esposizione professionale	
MAK (OEL TWA) [1]	1,8 mg/m ³ (polvere inalabile)

Controllo positivo Aspergillus GM

Scheda dei dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con la sua modifica Regolamento (UE) 2020/878

Acido borico (10043-35-3)	
KZGW (OEL STEL)	1,8 mg/m ³ (polvere inalabile)
Categoria chimica	Tossina per lo sviluppo di categoria 1B, tossina riproduttiva di categoria 1B
USA - ACGIH - Limiti di esposizione professionale	
Denominazione locale	Acido borico
ACGIH OEL TWA	2 mg/m ³ (frazione inalabile, elencata sotto Composti di borato, inorganici)
ACGIH OEL STEL	6 mg/m ³ (frazione inalabile, elencata sotto Composti di borato, inorganici)
Osservazione (ACGIH)	Base TLV®: URT irr. Notazioni: A4 (Non classificabile come cancerogeno per l'essere umano)
Categoria chimica ACGIH	Non classificabile come cancerogeno per l'essere umano
Riferimento normativo	ACGIH 2023
Cloruro di sodio (7647-14-5)	
Lettonia - Limiti di esposizione professionale	
OEL TWA	5 mg/m ³
Lituania - Limiti di esposizione professionale	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³
USA - ACGIH - Limiti di esposizione professionale	
Osservazione (ACGIH)	OEL non stabiliti
Miscela, 3(2H)-isotiazolone, 5-cloro-2-metil- con 2-metil-3(2H)-isotiazolone (55965-84-9)	
Austria - Limiti di esposizione professionale	
MAK (OEL TWA)	0,05 mg/m ³
Categoria chimica	Sensibilizzatore cutaneo
Germania - Limiti di esposizione professionale (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	0,2 mg/m ³ frazione inalabile
AGW (OEL C)	0,4 mg/m ³ frazione inalabile
Svizzera - Limiti di esposizione professionale	
MAK (OEL TWA) [1]	0,2 mg/m ³ frazione inalabile
KZGW (OEL STEL)	0,4 mg/m ³ frazione inalabile
Categoria chimica	Sensibilizzatore
Glicina (56-40-6)	
Germania - Limiti di esposizione professionale (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	OEL non stabiliti
Lettonia - Limiti di esposizione professionale	
OEL TWA	5 mg/m ³ (Aminoacidi)

Controllo positivo Aspergillus GM

Scheda dei dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con la sua modifica Regolamento (UE) 2020/878

Sodio azide (26628-22-8)	
UE - Limiti di esposizione professionale (IOEL)	
IOEL TWA	0,1 mg/m ³
IOEL STEL	0,3 mg/m ³
Note	Possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute
Austria - Limiti di esposizione professionale	
MAK (OEL TWA)	0,1 mg/m ³
MAK (OEL STEL)	0,3 mg/m ³
Categoria chimica	Notazione cutanea
Belgio - Limiti di esposizione professionale	
OEL TWA	0,1 mg/m ³
Categoria chimica	Pelle, notazione cutanea
Bulgaria - Limiti di esposizione professionale	
OEL TWA	0,1 mg/m ³
OEL STEL	0,3 mg/m ³
Croazia - Limiti di esposizione professionale	
GVI (OEL TWA) [1]	0,1 mg/m ³
KGVI (OEL STEL)	0,3 mg/m ³
Categoria chimica	Notazione cutanea
Cipro - Limiti di esposizione professionale	
OEL TWA	0,1 mg/m ³
OEL STEL	0,3 mg/m ³
Categoria chimica	Pelle, potenziale di assorbimento cutaneo
Repubblica Ceca - Limiti di esposizione professionale	
PEL (OEL TWA)	0,1 mg/m ³
Categoria chimica	Potenziale di assorbimento cutaneo
Danimarca - Limiti di esposizione professionale	
OEL TWA [1]	0,1 mg/m ³
OEL STEL	0,3 mg/m ³
Categoria chimica	Potenziale di assorbimento cutaneo
Estonia - Limiti di esposizione professionale	
OEL TWA	0,1 mg/m ³
OEL STEL	0,3 mg/m ³
Categoria chimica	Notazione cutanea, sensibilizzatore
Finlandia - Limiti di esposizione professionale	
HTP (OEL TWA) [1]	0,1 mg/m ³
HTP (OEL STEL)	0,3 mg/m ³

Controllo positivo Aspergillus GM

Scheda dei dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con la sua modifica Regolamento (UE) 2020/878

Sodio azide (26628-22-8)	
Categoria chimica	Potenziale di assorbimento cutaneo
Francia - Limiti di esposizione professionale	
VME (OEL TWA)	0,1 mg/m ³ (limite restrittivo)
VLE (OEL C/STEL)	0,3 mg/m ³ (limite restrittivo)
Categoria chimica	Rischio di assorbimento cutaneo
Germania - Limiti di esposizione professionale (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	0,2 mg/m ³
Gibilterra - Limiti di esposizione professionale	
OEL TWA	0,1 mg/m ³
OEL STEL	0,3 mg/m ³
Categoria chimica	Notazione cutanea
Grecia - Limiti di esposizione professionale	
OEL TWA	0,3 mg/m ³
OEL TWA [parti per milione]	0,1 ppm
OEL STEL	0,3 mg/m ³
OEL STEL [parti per milione]	0,1 ppm
Ungheria - Limiti di esposizione professionale	
AK (OEL TWA)	0,1 mg/m ³
CK (OEL STEL)	0,3 mg/m ³
Irlanda - Limiti di esposizione professionale	
OEL TWA [1]	0,1 mg/m ³
OEL STEL	0,3 mg/m ³
Categoria chimica	Potenziale di assorbimento cutaneo
Italia - Limiti di esposizione professionale	
OEL TWA	0,1 mg/m ³
OEL STEL	0,3 mg/m ³
Categoria chimica	Pelle - potenziale di assorbimento cutaneo
Lettonia - Limiti di esposizione professionale	
OEL TWA	0,1 mg/m ³
Categoria chimica	Pelle - potenziale esposizione cutanea
Lituania - Limiti di esposizione professionale	
IPRV (OEL TWA)	0,1 mg/m ³
TPRV (OEL STEL)	0,3 mg/m ³
Categoria chimica	Notazione cutanea
Lussemburgo - Limiti di esposizione professionale	
OEL TWA	0,1 mg/m ³

Controllo positivo Aspergillus GM

Scheda dei dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con la sua modifica Regolamento (UE) 2020/878

Sodio azide (26628-22-8)	
OEL STEL	0,3 mg/m ³
Categoria chimica	Possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute
Malta - Limiti di esposizione professionale	
OEL TWA	0,1 mg/m ³
OEL STEL	0,3 mg/m ³
Categoria chimica	Possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute
Paesi Bassi - Limiti di esposizione professionale	
TGG-8u (OEL TWA)	0,1 mg/m ³
TGG-15min (OEL STEL)	0,3 mg/m ³
Categoria chimica MAC	Notazione cutanea
Polonia - Limiti di esposizione professionale	
NDS (OEL TWA)	0,1 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	0,3 mg/m ³
Portogallo - Limiti di esposizione professionale	
OEL TWA	0,1 mg/m ³ (valore limite indicativo)
OEL STEL	0,3 mg/m ³ (valore limite indicativo)
Limite massimo OEL	0,29 mg/m ³
Limite massimo OEL [ppm]	0,11 ppm (vapore)
Categoria chimica	A4 - Non classificabile come cancerogeno per l'essere umano, pelle - potenziale di esposizione cutanea valore limite indicativo
Romania - Limiti di esposizione professionale	
OEL TWA	0,1 mg/m ³
OEL STEL	0,3 mg/m ³
Categoria chimica	Notazione cutanea
Slovacchia - Limiti di esposizione professionale	
NPHV (OEL TWA) [1]	0,1 mg/m ³ (Sodio azide)
NPHV (OEL C)	0,3 mg/m ³
Categoria chimica	Potenziale di assorbimento cutaneo
Slovenia - Limiti di esposizione professionale	
OEL TWA	0,1 mg/m ³
OEL STEL	0,3 mg/m ³
Categoria chimica	Potenziale di assorbimento cutaneo
Spagna - Limiti di esposizione professionale	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	0,1 mg/m ³ (valore limite indicativo)
VLA-EC (OEL STEL)	0,3 mg/m ³
Categoria chimica	Pelle - potenziale di assorbimento cutaneo

Controllo positivo Aspergillus GM

Scheda dei dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con la sua modifica Regolamento (UE) 2020/878

Sodio azide (26628-22-8)	
Svezia - Limiti di esposizione professionale	
NGV (OEL TWA)	0,1 mg/m³
KTV (OEL STEL)	0,3 mg/m³
Regno Unito - Limiti di esposizione professionale	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	0,1 mg/m³
WEL STEL (OEL STEL)	0,3 mg/m³
Categoria chimica WEL	Potenziale di assorbimento cutaneo
Norvegia - Limiti di esposizione professionale	
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	0,1 mg/m³
Kortidsverdi (OEL STEL)	0,3 mg/m³ (valore da normativa)
Svizzera - Limiti di esposizione professionale	
MAK (OEL TWA) [1]	0,2 mg/m³ (polvere inalabile)
KZGW (OEL STEL)	0,4 mg/m³ (polvere inalabile)
Turchia - Limiti di esposizione professionale	
OEL TWA	0,1 mg/m³
OEL STEL	0,3 mg/m³
Categoria chimica	Notazione cutanea
USA - ACGIH - Limiti di esposizione professionale	
Denominazione locale	Sodio azide
Limite massimo ACGIH OEL	0,29 mg/m³
Limite massimo ACGIH OEL [ppm]	0,11 ppm
Osservazione (ACGIH)	Base TLV®: scompenso cardiaco; danno polmonare. Notazioni: A4 (Non classificabile come cancerogeno per l'essere umano)
Categoria chimica ACGIH	Non classificabile come cancerogeno per l'essere umano
Riferimento normativo	ACGIH 2023

8.1.2. Procedure di monitoraggio consigliate

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

8.1.3. Contaminanti atmosferici formati

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

8.1.4. DNEL e PNEC

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

Controllo positivo Aspergillus GM

Scheda dei dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con la sua modifica Regolamento (UE) 2020/878

8.2. Controlli di esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:

Assicurare un'adeguata ventilazione di scarico generale e locale. Usare involucri di processo, ventilazione di scarico locale o altri controlli ingegneristici per controllare i livelli di aria trasportata al di sotto dei limiti di esposizione raccomandati. Utilizzare apparecchiature antideflagranti con materiali infiammabili. Mantenere un'adeguata ventilazione, soprattutto nelle aree anguste.

8.2.2. Dispositivi di protezione personale

Dispositivi di protezione personale:

Guanti. Occhiali protettivi. Indumenti protettivi.

Simboli dei dispositivi di protezione personale:



8.2.2.1. Protezione degli occhi e del viso

Protezione degli occhi:

Indossare una protezione per gli occhi, compresi occhiali per schizzi di sostanze chimiche e una visiera in caso di possibilità di contatto con gli occhi a causa di spruzzi di liquido o particelle sospese nell'aria [EN166]

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Indossare maniche lunghe e DPI/coperture chimicamente impermeabili per ridurre al minimo l'esposizione corporea [EN 14605:2005 e EN 13034:2005].

Protezione delle mani:

In caso di contatto prolungato o ripetuto, utilizzare guanti chimicamente resistenti a questo materiale. I guanti devono essere classificati secondo la norma EN 374 o ASTM F1296. I materiali consigliati per i guanti sono: neoprene, gomma nitrile/butadiene, polietilene, laminato di alcol etilico e vinile, PVC o vinile. I guanti adatti a questa specifica applicazione possono essere consigliati dal fornitore di guanti.

8.2.2.3. Protezione delle vie respiratorie

Protezione delle vie respiratorie:

Quando i vapori, le nebbie o le polveri superano i PEL o altri OEL applicabili, utilizzare un dispositivo di protezione delle vie respiratorie approvato dalla norma europea EN 529:2005 per polveri/particolati.

8.2.2.4. Rischi termici

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Nessun dato disponibile.
Odore	: Nessun dato disponibile.
Soglia odore	: Non disponibile
Punto di fusione	: Non disponibile
Punto di congelamento	: Non disponibile
Punto di ebollizione	: Non disponibile
Infiammabilità	: Non disponibile
Limiti di esplosività	: Non disponibile

Controllo positivo Aspergillus GM

Scheda dei dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con la sua modifica Regolamento (UE) 2020/878

Limite inferiore di esplosività (LEL)	: Non disponibile
Limite superiore di esplosività (UEL)	: Non disponibile
Punto di infiammabilità	: Non disponibile
Temperatura di autocombustione	: Non disponibile
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: Non disponibile
Viscosità, cinematica	: Non applicabile
Solubilità	: Non disponibile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Pressione di vapore	: Non disponibile
Pressione di vapore a 50°C	: Non disponibile
Densità	: Non disponibile
Densità relativa	: Non disponibile
Densità di vapore relativa a 20°C	: Non disponibile
Dimensione delle particelle	: Non applicabile
Distribuzione dimensionale delle particelle	: Non applicabile
Forma delle particelle	: Non applicabile
Rapporto d'aspetto delle particelle	: Non applicabile
Stato di aggregazione delle particelle	: Non applicabile
Stato di agglomerazione delle particelle	: Non applicabile
Area di superficie specifica delle particelle	: Non applicabile
Polverosità delle particelle	: Non applicabile

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericolo fisico

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

9.2.2. Altre caratteristiche sulla sicurezza

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nelle normali condizioni d'uso non sono note reazioni pericolose.

10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di manipolazione e conservazione raccomandate (vedere sezione 7).

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna in condizioni d'uso normali.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna in condizioni d'uso normali.

10.5. Materiali incompatibili

Non noti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e utilizzo, non si producono prodotti di decomposizione pericolosi.

Controllo positivo Aspergillus GM

Scheda dei dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con la sua modifica Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta (orale)	: Non classificato
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato
Tossicità acuta (inalazione)	: Non classificato

Acido borico (10043-35-3)

LD50 orale ratto	2660 mg/kg
LD50 cutanea coniglio	> 2000 mg/kg
LC50 Inalazione - ratto	> 0,16 mg/l/4h

Miscela, 3(2H)-isotiazolone, 5-cloro-2-metil- con 2-metil-3(2H)-isotiazolone (55965-84-9)

LD50 orale ratto	53 mg/kg
LD50 cutanea ratto	> 1008 mg/kg di peso corporeo Animale: ratto, Linea guida: EPA OPP 81-2 (Tossicità cutanea acuta), Linea guida: Linea guida OCSE 402 (Tossicità cutanea acuta)
LD50 cutanea coniglio	87,12 mg/kg
LC50 Inalazione - Ratto (polvere/nebbia)	0,33 mg/l Fonte: US EPA

Corrosione/irritazione cutanea	: Non classificato
Gravi lesioni oculari/irritazione	: Non classificato
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Mutagenicità cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Non classificato
Tossicità riproduttiva	: Non classificato
STOT-esposizione singola	: Non classificato
STOT - esposizione ripetuta	: Non classificato
Rischio di aspirazione	: Non classificato

11.2. Informazioni su altri pericoli

11.2.1 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti negativi sulla salute causati da proprietà di interferenza con il sistema endocrino	: La miscela non contiene sostanze incluse nell'elenco stabilito in conformità all'articolo 59, paragrafo 1, del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferenza con il sistema endocrino in conformità ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione
---	---

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale	: Nessun dato disponibile.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)	: Non classificato
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)	: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

Controllo positivo Aspergillus GM

Scheda dei dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con la sua modifica Regolamento (UE) 2020/878

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti negativi sulla salute causati da proprietà di interferenza con il sistema endocrino : La miscela non contiene sostanze incluse nell'elenco stabilito in conformità all'articolo 59, paragrafo 1, del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferenza con il sistema endocrino in conformità ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione

12.7. Altri effetti avversi

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti : Non scaricare nei sistemi pubblici di acque reflue senza l'autorizzazione delle autorità di controllo dell'inquinamento. Non è consentito scaricare nelle acque di superficie senza un'autorizzazione.

Raccomandazioni per lo smaltimento di prodotti/imballaggi : Smaltire in modo sicuro in conformità alle normative locali/nazionali. Non disperdere il prodotto nell'ambiente.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Numero UN o numero ID

UN-n. (ADR) : Non regolato

UN-n. (IMDG) : Non regolato

UN-n. (IATA) : Non regolato

UN-n. (ADN) : Non regolato

UN-n. (RID) : Non regolato

14.2. Nome UN di spedizione

Nome di spedizione corretto (ADR) : Non regolato

Nome di spedizione corretto (IMDG) : Non regolato

Nome di spedizione corretto (IATA) : Non regolato

Nome di spedizione corretto (ADN) : Non regolato

Nome di spedizione corretto (RID) : Non regolato

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : Non regolato

IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : Non regolato

Controllo positivo Aspergillus GM

Scheda dei dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con la sua modifica Regolamento (UE) 2020/878

IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : Non regolato

ADN

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : Non regolato

RID

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : Non regolato

14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : Non regolato
Gruppo di imballaggio (IMDG) : Non regolato
Gruppo di imballaggio (IATA) : Non regolato
Gruppo di imballaggio (ADN) : Non regolato
Gruppo di imballaggio (RID) : Non regolato

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : No
Inquinante marino : No
Altre informazioni : Non sono disponibili informazioni supplementari

14.6. Precauzioni speciali per l'utente

Trasporto via terra

Non regolato

Trasporto marittimo (IMDG)

Non regolato

Trasporto aereo (IATA)

Non regolato

Trasporto fluviale

Non regolato

Trasporto su rotaia

Non regolato

14.7. Trasporto marittimo di carichi pesanti secondo gli strumenti dell'IMO

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni normative

15.1. Regolamenti/legislazione in materia di sicurezza, salute e ambiente specifiche per la sostanza o miscela

15.1.1. Regolamenti UE

Non contiene sostanze elencate nell'allegato XVII del regolamento REACH (condizioni di restrizione).

Non contiene sostanze elencate nell'elenco delle sostanze candidate REACH.

Contiene sostanze elencate nell'Elenco delle sostanze candidate REACH in concentrazioni $\geq 0,1\%$ o SCL: acido borico (EC 233-139-2, CAS 10043-35-3)

Non contiene sostanze elencate nell'allegato XIV del regolamento REACH (elenco delle autorizzazioni).

Non contiene sostanze soggette al Regolamento (UE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 4 luglio 2012, sull'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose.

Non contiene sostanze soggette al regolamento (UE) n. 2019/1021 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 20 giugno 2019, relativo agli inquinanti organici persistenti.

Controllo positivo Aspergillus GM

Scheda dei dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con la sua modifica Regolamento (UE) 2020/878

15.1.2. Regolamenti nazionali

Tutte le sostanze chimiche contenute in questo prodotto sono elencate come "attive" nella "TSCA Inventory Notification (Active-Inactive) Requirements Rule" dell'EPA (Environmental Protection Agency) ("Final Rule") del febbraio 2019, come modificata nel febbraio 2021, o sono altrimenti esenti o regolate da altre agenzie come FDA o FIFRA.

Germania

- Restrizioni all'occupazione : Osservare le restrizioni previste dalla Legge sulla protezione delle madri lavoratrici (MuSchG)
Osservare le restrizioni previste dalla Legge sulla protezione dei giovani sul lavoro (JArbSchG)
- Classe di pericolosità dell'acqua (WGK) : WGK 3, altamente pericoloso per le acque (Classificazione secondo AwSV, Allegato 1)
- Ordinanza sugli incidenti pericolosi (12. BImSchV) : Non è soggetto all'Ordinanza sugli incidenti pericolosi (12. BImSchV)

Paesi Bassi

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Albumine, siero del sangue è elencato
- SZW-lijst van mutagene stoffen : Albumine, siero del sangue è elencato
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Nessuno dei componenti è elencato
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : L'acido borico è elencato
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : L'acido borico è elencato

Danimarca

- Regolamenti nazionali danesi : È vietato l'uso del prodotto ai minori di 18 anni.

Svizzera

- Classe di stoccaggio (LK) : LK 10/12 - Liquidi

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Abbreviazioni e acronimi

ACGIH	Conferenza americana degli igienisti industriali governativi
ADN	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada
CAS-n.	Numero del Servizio di astrazione chimica
CLP	Classificazione etichettatura Regolamento sugli imballaggi; Regolamento (EC) n. 1272/2008
DNEL	Livello derivato senza effetto
EC50	Concentrazione efficace mediana
EC-n.	Numero della Comunità europea
ED	Proprietà di disturbo del sistema endocrino
EN	Standard europeo
IATA	Associazione internazionale del trasporto aereo
IMDG	Merchi pericolose marittime internazionali
LD50	Dose letale media
OEL	Limite di esposizione professionale
OSHA	Amministrazione per la sicurezza e la salute sul lavoro
PBT	Tossico persistente bioaccumulabile
PNEC	Concentrazione prevista senza effetto

Controllo positivo Aspergillus GM

Scheda dei dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con la sua modifica Regolamento (UE) 2020/878

Abbreviazioni e acronimi

REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (EC) n. 1907/2006
RID	Regolamento sul trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia
SDS	Scheda dei dati di sicurezza
STOT	Tossicità specifica per organi bersaglio
TRGS	Disposizioni tecniche per le sostanze pericolose
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile
WGK	Classe di pericolosità dell'acqua

Testo completo delle dichiarazioni H e EUH

Tossicità acuta 2 (cutanea)	Tossicità acuta (cutanea), Categoria 2
Tossicità acuta 2 (inalazione)	Tossicità acuta (inalazione), Categoria 2
Tossicità acuta 2 (inalazione: polvere, nebbia)	Tossicità acuta (inalazione: polvere, nebbia) Categoria 2
Tossicità acuta 3 (orale)	Tossicità acuta (orale), Categoria 3
Acuto acquatico 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo acuto, Categoria 1
Cronico acquatico 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo cronico, Categoria 1
Lesioni oculari 1	Lesioni oculari gravi/irritazione oculare, Categoria 1
Irritazione oculare 2	Lesioni oculari gravi/irritazione oculare, Categoria 2
Tossicità 1B	Tossicità riproduttiva; Categoria 1B
Irritazione cutanea 1B	Corrosione/irritazione cutanea, Categoria 1, Sottocategoria 1B
Irritazione cutanea 1C	Corrosione/irritazione cutanea, Categoria 1, Sottocategoria 1C
Irritazione cutanea 2	Corrosione/irritazione cutanea, Categoria 2
Sensibilità cutanea 1A	Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1A
H301	Tossico se ingerito.
H310	Fatale a contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni alla pelle e danni agli occhi.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi danni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H330	Fatale se inalato.
H360	Può nuocere alla fertilità o al feto.
H400	Altamente tossico per gli organismi acquatici.
H410	Altamente tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Controllo positivo Aspergillus GM

Scheda dei dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con la sua modifica Regolamento (UE) 2020/878

- Fonti dei dati
- : Sistema globale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche (GHS).
Classificazione per gli Stati Uniti in conformità al 29 CFR 1910.1200 (2012).
Classificazione per l'UE in conformità al regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2008, relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele, che modifica e abroga le Direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE, e che reca modifica al Regolamento (CE) n. 1907/2006.
ECHA (Agenzia europea per le sostanze chimiche).
- Consigli sulla formazione
- : L'uso normale di questo prodotto implica l'utilizzo in conformità alle istruzioni per l'uso e alla relativa confezione del prodotto.

Indicazione delle modifiche:
Revisione 1.0: Nuova SDS creata.

Altre informazioni : Autore: EMA.

SDS preparata per IMMY (Immuno-Mycologics, Inc.) da:
Pace Analytical Services, Inc.
Product Regulatory Services Group
1800 Elm Street
Minneapolis, MN 55414
Stati Uniti
612-656-1175
paceSDS@pacelabs.com

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008	Procedura di calibrazione
Sensibilizzazione cutanea, categoria 1	Limite specifici di concentrazione
Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo cronico, Categoria 3	Metodo di calcolo

Scheda dati di sicurezza (SDS), UE

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e hanno lo scopo di descrivere il prodotto solo ai fini dei requisiti di salute, sicurezza e ambiente. Non devono pertanto essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Denominazione commerciale : Tampone di pretrattamento del campione
Codice del prodotto : AFSPB1
Gruppo del prodotto : Prodotto commerciale

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

1.2.1. Usi pertinenti identificati

Uso della sostanza/miscela : Solo per l'uso nella diagnostica in vitro

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

IMMY (Immuno-Mycologics, Inc.)
2701 Corporate Centre Dr
Norman, OK 73069 - USA
T 405-360-4669
sds@immy.com - www.immy.com

1.4. Numero di telefono per le emergenze

Numero di emergenza : +1-800-654-3639
8:30 AM - 5:00 PM, lunedì - venerdì

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o miscela

Classificazione secondo il regolamento (EC) n. 1272/2008 [CLP]

Sensibilizzazione cutanea, categoria 1 H317
Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo cronico, categoria 3 H412
Testo completo delle dichiarazioni H: vedere sezione 16

Effetti avversi fisico-chimici, sulla salute umana e sull'ambiente

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (EC) n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericolo (CLP) :



GHS07

Parola di segnalazione (CLP) :

Avvertenza

Dichiarazioni di pericolo (CLP) :

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
H412 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza (CLP) :

P261 - Evitare di inalare nebbie/vapori/nebulizzazioni.
P272 - Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati al di fuori del luogo di lavoro.

Tampone di pretrattamento del campione

Scheda dei dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con la sua modifica Regolamento (UE) 2020/878

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/protezione per gli occhi/protezione per il viso/protezione per l'udito.
P302+P352 - In caso di contatto con la pelle: lavare abbondantemente con acqua.
P333+P313 - In caso di irritazione o eruzione cutanea: consultare un medico.
P362+P364 - Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli.
P501 - Smaltire il contenuto/il contenitore in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali, in conformità alle normative locali, regionali, nazionali e/o internazionali.

2.3. Altri pericoli

La miscela non contiene sostanze incluse nell'elenco stabilito in conformità all'articolo 59, paragrafo 1, del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, o non è identificata come sostanza con proprietà di interferenza con il sistema endocrino in conformità ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in una concentrazione pari o superiore allo 0,1%

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Miscela, 3(2H)-isotiazolone, 5-cloro-2-metil- con 2-metil-3(2H)-isotiazolone	CAS-n.: 55965-84-9 Indice CE-n.: 613-167-00-5	< 0,1	Tossicità acuta 3 (orale), H301 Tossicità acuta 2 (cutanea), H310 Tossicità acuta 2 (inalazione), H330 Tossicità acuta 2 (inalazione: polvere, nebbia), H330 Irritazione cutanea 1B, H314 Sensibilità cutanea 1A, H317 Acuto acquatico 1, H400 (M=100) Cronico acquatico 1, H410 (M=100)

Limiti specifici di concentrazione

Nome	Identificatore del prodotto	Limiti specifici di concentrazione
Miscela, 3(2H)-isotiazolone, 5-cloro-2-metil- con 2-metil-3(2H)-isotiazolone	CAS-n.: 55965-84-9 Indice CE-n.: 613-167-00-5	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Sensibilità cutanea 1A, H317 (0,06 ≤ C < 0,6) Irritazione oculare 2, H319 (0,06 ≤ C < 0,6) Irritazione cutanea 2, H315 (0,6 ≤ C ≤ 100) Danno oculare 1, H318 (0,6 ≤ C ≤ 100) Corrosione cutanea 1C, H314

Testo completo delle dichiarazioni H e EUH: vedere sezione 16

Tampone di pretrattamento del campione

Scheda dei dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con la sua modifica Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generali	: In caso di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico. Mostrare questa scheda di sicurezza al medico presente. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Non somministrare mai nulla a una persona priva di sensi.
Misure di primo soccorso dopo l'inalazione	: IN CASO DI INALAZIONE: portare all'aria aperta e tenere a riposo in una posizione comoda che favorisca la respirazione. Se la respirazione è compromessa, consultare un medico. Se la respirazione è difficile, fornire ossigeno.
Misure di primo soccorso dopo il contatto con la pelle	: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con gli indumenti): togliere gli indumenti interessati e lavare tutta la pelle esposta con acqua per almeno 15 minuti. Se l'irritazione si sviluppa o persiste, consultare un medico.
Misure di primo soccorso dopo il contatto con gli occhi	: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti. Rimuovere le lenti a contatto se indossate e se tale operazione non presenta difficoltà. Continuare a risciacquare se il dolore, il battito delle palpebre o l'irritazione si sviluppano o persistono, consultare un medico. Continuare a sciacquare.
Misure di primo soccorso dopo l'ingestione	: IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare accuratamente la bocca. Non indurre il vomito senza il parere del centro antiveleni. In caso di malessere, consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Sintomi/effetti dopo l'inalazione	: Può causare irritazione alle vie respiratorie.
Sintomi/effetti dopo il contatto con la pelle	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Sintomi/effetti dopo il contatto con gli occhi	: Il contatto diretto con gli occhi può essere irritante.
Sintomi/effetti dopo l'ingestione	: Può causare irritazione gastrointestinale.

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

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: Schiuma. Anidride carbonica. Polvere estinguente secca. Acqua nebulizzata.
----------------------------	--

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo di incendio	: Non si prevede un pericolo di incendio/esplosione nelle normali condizioni d'uso.
Pericolo di esplosione	: Il prodotto non è esplosivo.
Reattività in caso di incendio	: Non nota.

Tampone di pretrattamento del campione

Scheda dei dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con la sua modifica Regolamento (UE) 2020/878

Prodotti di decomposizione pericolosi in caso di incendio : Nessuna informazione disponibile.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure precauzionali antincendio : Eliminare tutte le fonti di innesco, se è possibile farlo in condizioni di sicurezza.
Istruzioni antincendio : Procedere con cautela in caso di incendio chimico. Utilizzare spruzzi d'acqua o acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori esposti. Non smaltire l'acqua utilizzata per lo spegnimento degli incendi nell'ambiente.
Protezione durante l'estinzione degli incendi : Non entrare nell'area dell'incendio senza dispositivi di protezione adeguati, incluse protezioni delle vie respiratorie. Autorespiratore.
Altre informazioni : In caso di incendio, i contenitori chiusi potrebbero rompersi o esplodere.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure generali : Evacuare l'area. Ventilare l'area. Mantenersi sopravento. La fuoriuscita deve essere gestita da personale specializzato addetto alle pulizie, adeguatamente equipaggiato con protezioni per le vie respiratorie e per gli occhi.

6.1.1. Per il personale non di emergenza

Dispositivi di protezione : Indossare i dispositivi di protezione descritti nella Sezione 8.
Procedure di emergenza : Evacuare il personale non necessario.

6.1.2. Per il personale di emergenza

Dispositivi di protezione : Indossare indumenti protettivi adeguati, guanti e protezioni per gli occhi o il viso. Respiratore ad aria in dotazione approvato, in caso di emergenza.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche.

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

Per il contenimento : Contenere le fuoriuscite con argini o materiali assorbenti per evitare la fuoriuscita e l'ingresso nelle fognature o nei corsi d'acqua. Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche.
Metodi di pulizia : Utilizzare solo strumenti non soggetti a scintille. Fuoriuscita di piccole quantità di liquido: assorbire con materiale assorbente non combustibile e spalare in un contenitore per lo smaltimento. Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti in modo sicuro e secondo la legislazione locale.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere le Sezioni 8 e 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e stoccaggio

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere e altre fonti di combustione. Vietato fumare. Tenere il contenitore chiuso quando non in uso. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Non mangiare, bere o fumare durante l'uso di questo prodotto. Lavare le mani e le altre aree esposte con acqua e sapone neutro prima di mangiare, bere o fumare e quando si lascia il lavoro. Evitare il contatto durante la gravidanza e l'allattamento.

Tampone di pretrattamento del campione

Scheda dei dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con la sua modifica Regolamento (UE) 2020/878

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni di stoccaggio	: Conservare nella confezione originale. Tenere il contenitore chiuso quando non in uso. Le confezioni aperte devono essere adeguatamente richiuse e tenute in posizione verticale per evitare perdite. Conservare in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato.
Materiali incompatibili	: Nessun dato disponibile.
Calore e fonti di ignizione	: Evitare fonti di ignizione.

7.3. Usi finali specifici

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1. Valori limiti di esposizione professionale e biologici

Cloruro di sodio (7647-14-5)	
Lettonia - Limiti di esposizione professionale	
OEL TWA	5 mg/m ³
Lituania - Limiti di esposizione professionale	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³
USA - ACGIH - Limiti di esposizione professionale	
Osservazione (ACGIH)	OEL non stabiliti
Miscela, 3(2H)-isotiazolone, 5-cloro-2-metil- con 2-metil-3(2H)-isotiazolone (55965-84-9)	
Austria - Limiti di esposizione professionale	
MAK (OEL TWA)	0,05 mg/m ³
Categoria chimica	Sensibilizzatore cutaneo
Germania - Limiti di esposizione professionale (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	0,2 mg/m ³ frazione inalabile
AGW (OEL C)	0,4 mg/m ³ frazione inalabile
Svizzera - Limiti di esposizione professionale	
MAK (OEL TWA) [1]	0,2 mg/m ³ frazione inalabile
KZGW (OEL STEL)	0,4 mg/m ³ frazione inalabile
Categoria chimica	Sensibilizzatore
Glicina (56-40-6)	
Germania - Limiti di esposizione professionale (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	OEL non stabiliti
Lettonia - Limiti di esposizione professionale	
OEL TWA	5 mg/m ³ (Aminoacidi)

Tampone di pretrattamento del campione

Scheda dei dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con la sua modifica Regolamento (UE) 2020/878

Sodio azide (26628-22-8)	
UE - Limiti di esposizione professionale (IOEL)	
IOEL TWA	0,1 mg/m ³
IOEL STEL	0,3 mg/m ³
Note	Possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute
Austria - Limiti di esposizione professionale	
MAK (OEL TWA)	0,1 mg/m ³
MAK (OEL STEL)	0,3 mg/m ³
Categoria chimica	Notazione cutanea
Belgio - Limiti di esposizione professionale	
OEL TWA	0,1 mg/m ³
Categoria chimica	Pelle, notazione cutanea
Bulgaria - Limiti di esposizione professionale	
OEL TWA	0,1 mg/m ³
OEL STEL	0,3 mg/m ³
Croazia - Limiti di esposizione professionale	
GVI (OEL TWA) [1]	0,1 mg/m ³
KGVI (OEL STEL)	0,3 mg/m ³
Categoria chimica	Notazione cutanea
Cipro - Limiti di esposizione professionale	
OEL TWA	0,1 mg/m ³
OEL STEL	0,3 mg/m ³
Categoria chimica	Pelle, potenziale di assorbimento cutaneo
Repubblica Ceca - Limiti di esposizione professionale	
PEL (OEL TWA)	0,1 mg/m ³
Categoria chimica	Potenziale di assorbimento cutaneo
Danimarca - Limiti di esposizione professionale	
OEL TWA [1]	0,1 mg/m ³
OEL STEL	0,3 mg/m ³
Categoria chimica	Potenziale di assorbimento cutaneo
Estonia - Limiti di esposizione professionale	
OEL TWA	0,1 mg/m ³
OEL STEL	0,3 mg/m ³
Categoria chimica	Notazione cutanea, sensibilizzatore
Finlandia - Limiti di esposizione professionale	
HTP (OEL TWA) [1]	0,1 mg/m ³
HTP (OEL STEL)	0,3 mg/m ³

Tampone di pretrattamento del campione

Scheda dei dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con la sua modifica Regolamento (UE) 2020/878

Sodio azide (26628-22-8)	
Categoria chimica	Potenziale di assorbimento cutaneo
Francia - Limiti di esposizione professionale	
VME (OEL TWA)	0,1 mg/m ³ (limite restrittivo)
VLE (OEL C/STEL)	0,3 mg/m ³ (limite restrittivo)
Categoria chimica	Rischio di assorbimento cutaneo
Germania - Limiti di esposizione professionale (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	0,2 mg/m ³
Gibilterra - Limiti di esposizione professionale	
OEL TWA	0,1 mg/m ³
OEL STEL	0,3 mg/m ³
Categoria chimica	Notazione cutanea
Grecia - Limiti di esposizione professionale	
OEL TWA	0,3 mg/m ³
OEL TWA [parti per milione]	0,1 ppm
OEL STEL	0,3 mg/m ³
OEL STEL [parti per milione]	0,1 ppm
Ungheria - Limiti di esposizione professionale	
AK (OEL TWA)	0,1 mg/m ³
CK (OEL STEL)	0,3 mg/m ³
Irlanda - Limiti di esposizione professionale	
OEL TWA [1]	0,1 mg/m ³
OEL STEL	0,3 mg/m ³
Categoria chimica	Potenziale di assorbimento cutaneo
Italia - Limiti di esposizione professionale	
OEL TWA	0,1 mg/m ³
OEL STEL	0,3 mg/m ³
Categoria chimica	Pelle - potenziale di assorbimento cutaneo
Lettonia - Limiti di esposizione professionale	
OEL TWA	0,1 mg/m ³
Categoria chimica	Pelle - potenziale esposizione cutanea
Lituania - Limiti di esposizione professionale	
IPRV (OEL TWA)	0,1 mg/m ³
TPRV (OEL STEL)	0,3 mg/m ³
Categoria chimica	Notazione cutanea
Lussemburgo - Limiti di esposizione professionale	
OEL TWA	0,1 mg/m ³

Tampone di pretrattamento del campione

Scheda dei dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con la sua modifica Regolamento (UE) 2020/878

Sodio azide (26628-22-8)	
OEL STEL	0,3 mg/m ³
Categoria chimica	Possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute
Malta - Limiti di esposizione professionale	
OEL TWA	0,1 mg/m ³
OEL STEL	0,3 mg/m ³
Categoria chimica	Possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute
Paesi Bassi - Limiti di esposizione professionale	
TGG-8u (OEL TWA)	0,1 mg/m ³
TGG-15min (OEL STEL)	0,3 mg/m ³
Categoria chimica MAC	Notazione cutanea
Polonia - Limiti di esposizione professionale	
NDS (OEL TWA)	0,1 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	0,3 mg/m ³
Portogallo - Limiti di esposizione professionale	
OEL TWA	0,1 mg/m ³ (valore limite indicativo)
OEL STEL	0,3 mg/m ³ (valore limite indicativo)
Limite massimo OEL	0,29 mg/m ³
Limite massimo OEL [ppm]	0,11 ppm (vapore)
Categoria chimica	A4 - Non classificabile come cancerogeno per l'essere umano, pelle - potenziale di esposizione cutanea valore limite indicativo
Romania - Limiti di esposizione professionale	
OEL TWA	0,1 mg/m ³
OEL STEL	0,3 mg/m ³
Categoria chimica	Notazione cutanea
Slovacchia - Limiti di esposizione professionale	
NPHV (OEL TWA) [1]	0,1 mg/m ³ (Sodio azide)
NPHV (OEL C)	0,3 mg/m ³
Categoria chimica	Potenziale di assorbimento cutaneo
Slovenia - Limiti di esposizione professionale	
OEL TWA	0,1 mg/m ³
OEL STEL	0,3 mg/m ³
Categoria chimica	Potenziale di assorbimento cutaneo
Spagna - Limiti di esposizione professionale	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	0,1 mg/m ³ (valore limite indicativo)
VLA-EC (OEL STEL)	0,3 mg/m ³
Categoria chimica	Pelle - potenziale di assorbimento cutaneo

Tampone di pretrattamento del campione

Scheda dei dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con la sua modifica Regolamento (UE) 2020/878

Sodio azide (26628-22-8)	
Svezia - Limiti di esposizione professionale	
NGV (OEL TWA)	0,1 mg/m ³
KTV (OEL STEL)	0,3 mg/m ³
Regno Unito - Limiti di esposizione professionale	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	0,1 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL)	0,3 mg/m ³
Categoria chimica WEL	Potenziale di assorbimento cutaneo
Norvegia - Limiti di esposizione professionale	
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	0,1 mg/m ³
Kortidsverdi (OEL STEL)	0,3 mg/m ³ (valore da normativa)
Svizzera - Limiti di esposizione professionale	
MAK (OEL TWA) [1]	0,2 mg/m ³ (polvere inalabile)
KZGW (OEL STEL)	0,4 mg/m ³ (polvere inalabile)
Turchia - Limiti di esposizione professionale	
OEL TWA	0,1 mg/m ³
OEL STEL	0,3 mg/m ³
Categoria chimica	Notazione cutanea
USA - ACGIH - Limiti di esposizione professionale	
Denominazione locale	Sodio azide
Limite massimo ACGIH OEL	0,29 mg/m ³
Limite massimo ACGIH OEL [ppm]	0,11 ppm
Osservazione (ACGIH)	Base TLV®: scompenso cardiaco; danno polmonare. Notazioni: A4 (Non classificabile come cancerogeno per l'essere umano)
Categoria chimica ACGIH	Non classificabile come cancerogeno per l'essere umano
Riferimento normativo	ACGIH 2023

8.1.2. Procedure di monitoraggio consigliate

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

8.1.3. Contaminanti atmosferici formati

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

8.1.4. DNEL e PNEC

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

Tampone di pretrattamento del campione

Scheda dei dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con la sua modifica Regolamento (UE) 2020/878

8.2. Controlli di esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:

Assicurare un'adeguata ventilazione di scarico generale e locale. Usare involucri di processo, ventilazione di scarico locale o altri controlli ingegneristici per controllare i livelli di aria trasportata al di sotto dei limiti di esposizione raccomandati. Utilizzare apparecchiature antideflagranti con materiali infiammabili. Mantenere un'adeguata ventilazione, soprattutto nelle aree anguste.

8.2.2. Dispositivi di protezione personale

Dispositivi di protezione personale:

Guanti. Occhiali protettivi. Indumenti protettivi.

Simboli dei dispositivi di protezione personale:



8.2.2.1. Protezione degli occhi e del viso

Protezione degli occhi:

Indossare una protezione per gli occhi, compresi occhiali per schizzi di sostanze chimiche e una visiera in caso di possibilità di contatto con gli occhi a causa di spruzzi di liquido o particelle sospese nell'aria [EN166]

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Indossare maniche lunghe e DPI/coperture chimicamente impermeabili per ridurre al minimo l'esposizione corporea [EN 14605:2005 e EN 13034:2005].

Protezione delle mani:

In caso di contatto prolungato o ripetuto, utilizzare guanti chimicamente resistenti a questo materiale. I guanti devono essere classificati secondo la norma EN 374 o ASTM F1296. I materiali consigliati per i guanti sono: neoprene, gomma nitrile/butadiene, polietilene, laminato di alcol etilico e vinile, PVC o vinile. I guanti adatti a questa specifica applicazione possono essere consigliati dal fornitore di guanti.

8.2.2.3. Protezione delle vie respiratorie

Protezione delle vie respiratorie:

Quando i vapori, le nebbie o le polveri superano i PEL o altri OEL applicabili, utilizzare un dispositivo di protezione delle vie respiratorie approvato dalla norma europea EN 529:2005 per polveri/particolati.

8.2.2.4. Rischi termici

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Nessun dato disponibile.
Odore	: Nessun dato disponibile.
Soglia odore	: Non disponibile
Punto di fusione	: Non disponibile
Punto di congelamento	: Non disponibile
Punto di ebollizione	: Non disponibile
Infiammabilità	: Non disponibile
Limiti di esplosività	: Non disponibile

Tampone di pretrattamento del campione

Scheda dei dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con la sua modifica Regolamento (UE) 2020/878

Limite inferiore di esplosività (LEL)	: Non disponibile
Limite superiore di esplosività (UEL)	: Non disponibile
Punto di infiammabilità	: Non disponibile
Temperatura di autocombustione	: Non disponibile
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: Non disponibile
Viscosità, cinematica	: Non applicabile
Solubilità	: Non disponibile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Pressione di vapore	: Non disponibile
Pressione di vapore a 50°C	: Non disponibile
Densità	: Non disponibile
Densità relativa	: Non disponibile
Densità di vapore relativa a 20°C	: Non disponibile
Dimensione delle particelle	: Non applicabile
Distribuzione dimensionale delle particelle	: Non applicabile
Forma delle particelle	: Non applicabile
Rapporto d'aspetto delle particelle	: Non applicabile
Stato di aggregazione delle particelle	: Non applicabile
Stato di agglomerazione delle particelle	: Non applicabile
Area di superficie specifica delle particelle	: Non applicabile
Polverosità delle particelle	: Non applicabile

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericolo fisico

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

9.2.2. Altre caratteristiche sulla sicurezza

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nelle normali condizioni d'uso non sono note reazioni pericolose.

10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di manipolazione e conservazione raccomandate (vedere sezione 7).

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna in condizioni d'uso normali.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna in condizioni d'uso normali.

10.5. Materiali incompatibili

Non noti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e utilizzo, non si producono prodotti di decomposizione pericolosi.

Tampone di pretrattamento del campione

Scheda dei dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con la sua modifica Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta (orale)	: Non classificato
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato
Tossicità acuta (inalazione)	: Non classificato

Miscela, 3(2H)-isotiazolone, 5-cloro-2-metil- con 2-metil-3(2H)-isotiazolone (55965-84-9)

LD50 orale ratto	53 mg/kg
LD50 cutanea ratto	> 1008 mg/kg di peso corporeo Animale: ratto, Linea guida: EPA OPP 81-2 (Tossicità cutanea acuta), Linea guida: Linea guida OCSE 402 (Tossicità cutanea acuta)
LD50 cutanea coniglio	87,12 mg/kg
LC50 Inalazione - Ratto (polvere/nebbia)	0,33 mg/l Fonte: US EPA

Corrosione/irritazione cutanea	: Non classificato
Gravi lesioni oculari/irritazione	: Non classificato
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Mutagenicità cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Non classificato
Tossicità riproduttiva	: Non classificato
STOT-esposizione singola	: Non classificato
STOT - esposizione ripetuta	: Non classificato
Rischio di aspirazione	: Non classificato

11.2. Informazioni su altri pericoli

11.2.1 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti negativi sulla salute causati da proprietà di interferenza con il sistema endocrino	: La miscela non contiene sostanze incluse nell'elenco stabilito in conformità all'articolo 59, paragrafo 1, del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferenza con il sistema endocrino in conformità ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione
---	---

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale	: Nessun dato disponibile.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)	: Non classificato
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)	: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

Tampone di pretrattamento del campione

Scheda dei dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con la sua modifica Regolamento (UE) 2020/878

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti negativi sulla salute causati da proprietà di interferenza con il sistema endocrino : La miscela non contiene sostanze incluse nell'elenco stabilito in conformità all'articolo 59, paragrafo 1, del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferenza con il sistema endocrino in conformità ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione

12.7. Altri effetti avversi

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti : Non scaricare nei sistemi pubblici di acque reflue senza l'autorizzazione delle autorità di controllo dell'inquinamento. Non è consentito scaricare nelle acque di superficie senza un'autorizzazione.

Raccomandazioni per lo smaltimento di prodotti/imballaggi : Smaltire in modo sicuro in conformità alle normative locali/nazionali. Non disperdere il prodotto nell'ambiente.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Numero UN o numero ID

UN-n. (ADR) : Non regolato

UN-n. (IMDG) : Non regolato

UN-n. (IATA) : Non regolato

UN-n. (ADN) : Non regolato

UN-n. (RID) : Non regolato

14.2. Nome UN di spedizione

Nome di spedizione corretto (ADR) : Non regolato

Nome di spedizione corretto (IMDG) : Non regolato

Nome di spedizione corretto (IATA) : Non regolato

Nome di spedizione corretto (ADN) : Non regolato

Nome di spedizione corretto (RID) : Non regolato

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : Non regolato

IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : Non regolato

IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : Non regolato

ADN

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : Non regolato

Tampone di pretrattamento del campione

Scheda dei dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con la sua modifica Regolamento (UE) 2020/878

RID

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : Non regolato

14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : Non regolato
Gruppo di imballaggio (IMDG) : Non regolato
Gruppo di imballaggio (IATA) : Non regolato
Gruppo di imballaggio (ADN) : Non regolato
Gruppo di imballaggio (RID) : Non regolato

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : No
Inquinante marino : No
Altre informazioni : Non sono disponibili informazioni supplementari

14.6. Precauzioni speciali per l'utente

Trasporto via terra

Non regolato

Trasporto marittimo (IMDG)

Non regolato

Trasporto aereo (IATA)

Non regolato

Trasporto fluviale

Non regolato

Trasporto su rotaia

Non regolato

14.7. Trasporto marittimo di carichi pesanti secondo gli strumenti dell'IMO

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni normative

15.1. Regolamenti/legislazione in materia di sicurezza, salute e ambiente specifiche per la sostanza o miscela

15.1.1. Regolamenti UE

Non contiene sostanze elencate nell'allegato XVII del regolamento REACH (condizioni di restrizione).

Non contiene sostanze elencate nell'elenco delle sostanze candidate REACH.

Non contiene sostanze elencate nell'allegato XIV del regolamento REACH (elenco delle autorizzazioni).

Non contiene sostanze soggette al Regolamento (UE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 4 luglio 2012, sull'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose.

Non contiene sostanze soggette al regolamento (UE) n. 2019/1021 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 20 giugno 2019, relativo agli inquinanti organici persistenti.

15.1.2. Regolamenti nazionali

Tutte le sostanze chimiche contenute in questo prodotto sono elencate come "attive" nella "TSCA Inventory Notification (Active-Inactive) Requirements Rule" dell'EPA (Environmental Protection Agency) ("Final Rule") del febbraio 2019, come modificata nel febbraio 2021, o sono altrimenti esenti o regolate da altre agenzie come FDA o FIFRA.

Tampone di pretrattamento del campione

Scheda dei dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con la sua modifica Regolamento (UE) 2020/878

Germania

- Restrizioni all'occupazione : Osservare le restrizioni previste dalla Legge sulla protezione delle madri lavoratrici (MuSchG)
Osservare le restrizioni previste dalla Legge sulla protezione dei giovani sul lavoro (JArbSchG)
- Classe di pericolosità dell'acqua (WGK) : WGK 3, altamente pericoloso per le acque (Classificazione secondo AwSV, Allegato 1)
- Ordinanza sugli incidenti pericolosi (12. BImSchV) : Non è soggetto all'Ordinanza sugli incidenti pericolosi (12. BImSchV)

Paesi Bassi

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Albumine, siero del sangue è elencato
- SZW-lijst van mutagene stoffen : Albumine, siero del sangue è elencato
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Nessuno dei componenti è elencato
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Nessuno dei componenti è elencato
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

Danimarca

- Regolamenti nazionali danesi : È vietato l'uso del prodotto ai minori di 18 anni.

Svizzera

- Classe di stoccaggio (LK) : LK 10/12 - Liquidi

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Abbreviazioni e acronimi

ACGIH	Conferenza americana degli igienisti industriali governativi
ADN	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada
CAS-n.	Numero del Servizio di astrazione chimica
CLP	Classificazione etichettatura Regolamento sugli imballaggi; Regolamento (EC) n. 1272/2008
DNEL	Livello derivato senza effetto
EC50	Concentrazione efficace mediana
EC-n.	Numero della Comunità europea
ED	Proprietà di disturbo del sistema endocrino
EN	Standard europeo
IATA	Associazione internazionale del trasporto aereo
IMDG	Merchi pericolose marittime internazionali
LD50	Dose letale media
OEL	Limite di esposizione professionale
OSHA	Amministrazione per la sicurezza e la salute sul lavoro
PBT	Tossico persistente bioaccumulabile
PNEC	Concentrazione prevista senza effetto
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (EC) n. 1907/2006
RID	Regolamento sul trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia

Tampone di pretrattamento del campione

Scheda dei dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con la sua modifica Regolamento (UE) 2020/878

Abbreviazioni e acronimi

SDS	Scheda dei dati di sicurezza
STOT	Tossicità specifica per organi bersaglio
TRGS	Disposizioni tecniche per le sostanze pericolose
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile
WGK	Classe di pericolosità dell'acqua

Testo completo delle dichiarazioni H e EUH

Tossicità acuta 2 (cutanea)	Tossicità acuta (cutanea), Categoria 2
Tossicità acuta 2 (inalazione)	Tossicità acuta (inalazione), Categoria 2
Tossicità acuta 2 (inalazione: polvere, nebbia)	Tossicità acuta (inalazione: polvere, nebbia) Categoria 2
Tossicità acuta 3 (orale)	Tossicità acuta (orale), Categoria 3
Acuto acquatico 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo acuto, Categoria 1
Cronico acquatico 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo cronico, Categoria 1
Lesioni oculari 1	Lesioni oculari gravi/irritazione oculare, Categoria 1
Irritazione oculare 2	Lesioni oculari gravi/irritazione oculare, Categoria 2
Tossicità 1B	Tossicità riproduttiva; Categoria 1B
Irritazione cutanea 1B	Corrosione/irritazione cutanea, Categoria 1, Sottocategoria 1B
Irritazione cutanea 1C	Corrosione/irritazione cutanea, Categoria 1, Sottocategoria 1C
Irritazione cutanea 2	Corrosione/irritazione cutanea, Categoria 2
Sensibilità cutanea 1A	Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1A
H301	Tossico se ingerito.
H310	Fatale a contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni alla pelle e danni agli occhi.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi danni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H330	Fatale se inalato.
H360	Può nuocere alla fertilità o al feto.
H400	Altamente tossico per gli organismi acquatici.
H410	Altamente tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Tampone di pretrattamento del campione

Scheda dei dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con la sua modifica Regolamento (UE) 2020/878

- Fonti dei dati
- : Sistema globale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche (GHS).
Classificazione per gli Stati Uniti in conformità al 29 CFR 1910.1200 (2012).
Classificazione per l'UE in conformità al regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2008, relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele, che modifica e abroga le Direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE, e che reca modifica al Regolamento (CE) n. 1907/2006.
ECHA (Agenzia europea per le sostanze chimiche).
- Consigli sulla formazione
- : L'uso normale di questo prodotto implica l'utilizzo in conformità alle istruzioni per l'uso e alla relativa confezione del prodotto.

Indicazione delle modifiche:
Revisione 1.0: Nuova SDS creata.

Altre informazioni : Autore: EMA.

SDS preparata per IMMY (Immuno-Mycologics, Inc.) da:
Pace Analytical Services, Inc.
Product Regulatory Services Group
1800 Elm Street
Minneapolis, MN 55414
Stati Uniti
612-656-1175
paceSDS@pacelabs.com

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008	Procedura di calibrazione
Sensibilizzazione cutanea, categoria 1	Limite specifici di concentrazione
Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo cronico, Categoria 3	Metodo di calcolo

Scheda dati di sicurezza (SDS), UE

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e hanno lo scopo di descrivere il prodotto solo ai fini dei requisiti di salute, sicurezza e ambiente. Non devono pertanto essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.