



Scheda di copertura del kit SDS

Nome del prodotto:

Codice articolo:

Questo è un kit di test composto da diversi singoli componenti, elencati di seguito, ognuno dei quali può avere la propria scheda di dati di sicurezza (SDS). Se un componente non ha una scheda di dati di sicurezza inclusa, l'articolo è un articolo che non contiene sostanze estremamente problematiche incluse nell'elenco di sostanze candidate per l'inclusione nell'allegato XIV del regolamento (CE) n. 2020/878 del Parlamento e del Consiglio in materia di registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche (REACH), articolo 33, e non richiedono una scheda di dati di sicurezza.

Componenti nel kit:

Per informazioni sul prodotto, contattare il proprio rappresentante di Neogen Corporation.

Per ulteriori informazioni su questa SDS, contattare SDS@neogen.com.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento (UE) 2020/878

Pagina 1/9

Walnut Standards

Revisione 1
Data di revisione 2023-11-20

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome prodotto	Walnut Standards
Codice prodotto	(8550)

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

Uso Previsto	[SU3] Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali; [PC21] Sostanze chimiche per laboratorio;
Descrizione	Destinato all'uso nell'analisi di routine, incluso il controllo e il monitoraggio della qualità. Non utilizzare componenti di questo kit con altri kit.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società	Neogen Corporation
Indirizzo	620 Lesher Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefono	517-372-9200/800-234-5333
E-mail	SDS@neogen.com

1.4. Numero telefonico di emergenza


	24 ore: Medico: 1-651-523-0318 (internazionale) Spill/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (internazionale)
--	---

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.2. Classificazione - CE 1272/2008	Skin Sens. 1: H317;
---------------------------------------	---------------------

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo	
Avvertenza	Attenzione
Indicazione di pericolo	Skin Sens. 1: H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
Consiglio di prudenza: Prevenzione	P261 - Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. P272 - Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
Consiglio di prudenza: Reazione	P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua/ . P333+P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

Walnut Standards

Revisione 1
Data di revisione 2023-11-20

2.2. Elementi dell'etichetta

Consiglio di prudenza: Smaltimento	P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto approvato di smaltimento dei rifiuti in conformità con le normative locali e nazionali..
---------------------------------------	--

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli	Contiene materiale che può essere dannoso se ingerito.
----------------	--

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

EC 1272/2008

Nome Chimico	Indice-No.	N. CAS	N. CE	N. REACH	Conc. (%p/p)	Classificazione
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	613-088-00-6	2634-33-5	220-120-9		0 - 0.5%	Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400;

Descrizione

	Le concentrazioni elencate non sono specifiche del prodotto.
--	--

Caratteristiche delle particelle

	Non pertinente.
--	-----------------

Ulteriori informazioni

	Il testo completo delle dichiarazioni precauzionali elencate in questa sezione è riportato nella sezione 16.
--	--

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione	Spostare il soggetto esposto all'aria aperta. Se la respirazione è difficoltosa, somministrare ossigeno. Se la respirazione si interrompe, praticare la respirazione artificiale. Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico.
Contatto oculare	Sciacquare immediatamente con abbondante acqua. Rimuovere le lenti a contatto. Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico.
Contatto cutaneo	Rimuovere gli indumenti contaminati. Lavare con acqua e sapone. Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico.
Ingestione	Non indurre il vomito se non indicato dal centro antiveleni o dal medico. Sciacquare accuratamente la bocca. Non somministrare mai nulla per via orale a soggetti incoscienti. In caso di malessere, consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Inalazione	Può provocare irritazione al sistema respiratorio.
Contatto oculare	Può provocare irritazione oculare.
Contatto cutaneo	Può provocare irritazione cutanea. Può provocare dermatite.
Ingestione	L'ingestione può provocare nausea e vomito.

4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

	Allontanare immediatamente i soggetti coinvolti dalla fonte di contaminazione. Portare in ospedale se ci sono ustioni o sintomi di avvelenamento. Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
--	--

SEZIONE 5: Misure antincendio

Walnut Standards

Revisione 1
Data di revisione 2023-11-20

5.1. Mezzi di estinzione

	Utilizzare mezzi di estinzione adeguati alle condizioni di incendio circostanti.
--	--

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

	Il prodotto non supporta la combustione. Non permettere che il prodotto non diluito venga rilasciato nelle acque sotterranee, nei corsi d'acqua o nelle fognature.
--	--

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

	Non respirare la nebbia di vapore. Indossare un autorespiratore e indumenti di protezione chimica.
--	--

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

	Utilizzare come appropriato: Equipaggiamento protettivo, Indumenti protettivi. Assicurare una ventilazione adeguata del locali di lavoro. Evitare l'esposizione prolungata o ripetuta.
--	--

6.2. Precauzioni ambientali

	Se sicuro, prevenire ulteriori spargimenti. Pulire accuratamente l'area in cui si è verificato lo spargimento con abbondante acqua. Non scaricare nelle acque superficiali. Evitare che il prodotto contami il sottosuolo.
--	--

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

	Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali. Pulire accuratamente l'area in cui si è verificato lo spargimento con abbondante acqua. Non contaminare l'acqua pulendo le attrezzature o eliminando i rifiuti.
--	---

6.4. Riferimento ad altre sezioni

	Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 2, 8, and 13 .
--	---

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

	Durante la manipolazione, il trasporto e la distribuzione adottare precauzioni di buona manipolazione manuale. Evitare il contatto con gli occhi. Non mangiare, bere o fumare nelle aree di utilizzo o stoccaggio del prodotto. Assicurare una ventilazione adeguata del locali di lavoro. Non contaminare l'acqua pulendo le attrezzature o eliminando i rifiuti. Utilizzare come appropriato: Indumenti protettivi. Leggi l'intera etichetta e segui tutte le istruzioni sull'uso, le restrizioni e le precauzioni.
--	--

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

	Conservare a temperature comprese tra 2°C e 8°C. Seguire le istruzioni sull'etichetta. Conservare in contenitori opportunamente etichettati. Conservare il recipiente ben chiuso. Non contaminare acqua, alimenti o mangimi conservando o eliminando.
--	---

7.3. Usi finali specifici

	Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 1.2 .
--	--

Ulteriori informazioni

	Fare riferimento all'etichetta del prodotto e / o al foglietto illustrativo per ulteriori informazioni. Seguire le istruzioni sull'etichetta.
--	---

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

	Non sono noti limiti di esposizione professionale.
--	--




8.2. Controlli dell'esposizione

--	--

Walnut Standards

Revisione 1
Data di revisione 2023-11-20

8.2. Controlli dell'esposizione

	  
8.2.1. Controlli tecnici idonei	Assicurare una ventilazione adeguata dei locali di lavoro.
8.2.2. Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale	Utilizzare come appropriato: Equipaggiamento protettivo.
Protezioni per occhi / volto	Utilizzare come appropriato: Protezione oculare appropriata.
Protezione della pelle - Protezione delle mani	Utilizzare come appropriato: Guanti resistenti ai prodotti chimici fatti di qualsiasi materiale impermeabile. Lavare l'esterno dei guanti prima di rimuoverli.
Protezione della pelle - Altro	Utilizzare come appropriato: Indumenti protettivi. Lavare i vestiti contaminati, separatamente dall'altro bucato, con detersivo e acqua prima del riutilizzo.
Protezione respiratoria	In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.
Controlli dell'esposizione occupazionale	L'esposizione al di sopra del limite di esposizione occupazionale può provocare effetti nocivi sulla salute. Proteggere gli indumenti dal contatto con il prodotto. Fornire doccia chimica. Predisporre un luogo per il lavaggio oculare.

Ulteriori informazioni

	Rimuovere e lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
--	--

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato	Liquido
Colore	Incolore
Odore	Inodore
pH	7 - 7.4
Densità / Densità relativa	1
Liposolubilità	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoignizione	Nessun dato disponibile
Viscosità	Nessun dato disponibile
Punto di fusione	Nessun dato disponibile
Punto di congelazione	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione iniziale	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	Nessun dato disponibile
Tasso di evaporazione	Nessun dato disponibile
Proprietà ossidanti	Nessun dato disponibile
Pressione di vapore	Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa	Nessun dato disponibile
Soglia olfattiva	Nessun dato disponibile
Limiti di infiammabilità	Non pertinente.
Proprietà esplosive	Non pertinente.
La solubilità	Solubile in acqua

9.2. Altre informazioni

Walnut Standards

Revisione 1
Data di revisione 2023-11-20

9.2. Altre informazioni

Conducibilità	Nessun dato disponibile
Tensione superficiale	Nessun dato disponibile
Gruppo di gas	Nessun dato disponibile
Contenuto di benzene	Nessun dato disponibile
Tenore di piombo	Nessun dato disponibile
COV (Composti organici volatili)	Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

	Stabile in condizioni normali.
--	--------------------------------

10.2. Stabilità chimica

	Stabile in condizioni normali.
--	--------------------------------

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

	Nelle condizioni specificate, non sono previste reazioni pericolose che portano a temperature o pressioni eccessive.
--	--

10.4. Condizioni da evitare

	Tenere lontano da temperature estreme.
--	--

10.5. Materiali incompatibili

	Nessun dato disponibile.
--	--------------------------

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

	Ossidi di carbonio.
--	---------------------

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo

Tossicità acuta	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Tuttavia, questo prodotto contiene sostanze classificate come pericolose. Per ulteriori informazioni, vedere la Sezione 3.
Corrosione/irritazione cutanea	Può provocare irritazione cutanea. Può provocare dermatite.
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Può provocare irritazione oculare.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Può provocare reazioni allergiche in soggetti predisposti. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
Mutagenicità delle cellule germinali	Non sono stati riportati effetti mutageni.
Cancerogenicità	Nessun componente superiore allo 0,01% è elencato nella Guida ai valori di esposizione occupazionale della Conferenza americana degli igienisti industriali governativi (ACGIH). Nessun componente superiore allo 0,01% è elencato nella monografia dell'Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro (IARC). Nessun componente superiore allo 0,01% è elencato nel Rapporto del Programma Nazionale di Tossicologia (NTP) sugli agenti cancerogeni. Non elencato negli standard OSHA 1910.1003 cancerogeni.
Tossicità riproduttiva	Non sono stati riportati effetti teratogeni.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

Walnut Standards

Revisione 1
Data di revisione 2023-11-20

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	Nessun rischio significativo.
Pericolo in caso di aspirazione	Nessun rischio significativo.
Esposizione ripetuta o prolungata	Evitare l'esposizione prolungata o ripetuta. Sono possibili la comparsa ritardata dei disturbi e lo sviluppo di ipersensibilità (difficoltà respiratorie, tosse, asma).

11.1.2. Miscele

	Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 3 .
--	--

11.1.3. Informazioni relative ai pericoli

	Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 2 and 3 .
--	--

11.1.4. Informazioni tossicologiche

	Nessun dato disponibile
--	-------------------------

11.1.5. Classe di pericolo

	Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 2 and 14 .
--	---

11.1.6. Criteri di classificazione

	Basato sulle considerazioni del Sistema globale armonizzato (GHS) per la classificazione delle miscele. Vedere la sezione 15 per le citazioni normative.
--	--

11.1.7. Informazioni sulle vie probabili di esposizione

	Contatto oculare. Contatto cutaneo. Ingestione. Inalazione.
--	---

11.1.8. Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

	Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 4.2 .
--	--

11.1.9. Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

	Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 4.2 .
--	--

11.1.10. Effetti interattivi

	Nessun dato disponibile.
--	--------------------------

11.1.11. Assenza di dati specifici

	<1% di questa miscela è composta da ingredienti con tossicità acuta sconosciuta.
--	--

11.1.12. Informazione sulle miscele rispetto alle informazioni sulle sostanze

	Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 3 .
--	--

11.1.13. Altre informazioni

	Nessun dato disponibile.
--	--------------------------

11.2 Informazioni su altri pericoli

	Nessun dato disponibile.
--	--------------------------

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

	Nessun dato disponibile
--	-------------------------

12.2. Persistenza e degradabilità

	Non sono disponibili dati sul prodotto.
--	---

12.3. Potenziale di bioaccumulo

	Non sono disponibili dati sul prodotto.
--	---

Walnut Standards

Revisione 1
Data di revisione 2023-11-20

12.4. Mobilità nel suolo

Non sono disponibili dati sul prodotto.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non sono disponibili dati sul prodotto.

12.6 Proprietà di interferente endocrino

Non sono disponibili dati sul prodotto.

12.7 Altri effetti avversi

Non sono disponibili dati di test specifici per la miscela.

Ulteriori informazioni

Tenere lontano da laghi, stagni o corsi d'acqua. Evitare che il prodotto contami il sottosuolo.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltire in conformità a i regolamenti locali, regionali e nazionali. Seguire le istruzioni sull'etichetta.

Metodi di smaltimento

Non contaminare l'acqua pulendo le attrezzature o eliminando i rifiuti. Non scaricare nelle acque superficiali. Smaltire in conformità a i regolamenti locali, regionali e nazionali.

Smaltimento imballaggio

Contenitore non ricaricabile. Non riutilizzare o riempire questo contenitore.
Se vuoto: non riutilizzare questo contenitore. Mettere nella spazzatura o offrire per il riciclaggio, se disponibile.
Se parzialmente riempito: contattare l'agenzia locale dei rifiuti solidi per le istruzioni sullo smaltimento. Non mettere mai il prodotto inutilizzato in discarica per interni o esterni.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

14.7 Trasporto marittimo di rinfuse secondo gli strumenti dell'IMO

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamenti REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE del 18 giugno 2020 che modifica

Walnut Standards

Revisione 1
Data di revisione 2023-11-20

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Inventari chimici ed elenchi di diritto:	l'allegato II del regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio relativo alla registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche (REACH).
	Contattare SDS@neogen.com per ulteriori informazioni. Si prega di specificare il paese o la regione con la richiesta.
	California Proposta 65: Questo prodotto non contiene sostanze segnalabili a concentrazione di 0,0001%.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Altre informazioni

Revisione	<p>Il documento differisce dalla versione precedente nei seguenti punti:.</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 - Consiglio di prudenza: Reazione. 2 - 2.1.2. Classificazione - CE 1272/2008. 3 - Descrizione. 4 - Contatto cutaneo. 7 - 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità. 9 - 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali (Liposolubilità). 9 - 9.2. Altre informazioni (Gruppo di gas). 11 - Tossicità acuta. 11 - Corrosione/irritazione cutanea. 11 - Sensibilizzazione respiratoria o cutanea.
Acronimi	<p>ADR/RID: Accordi europei concernenti il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia (RID) e su strada (ADR).</p> <p>CAS No.: Servizio Abstracts chimici.</p> <p>CLASS: Classificazione, etichettatura e scheda tecnica sulla sicurezza del regolamento sulle sostanze chimiche pericolose 2013 (Malaysia).</p> <p>FIFRA: Legge sull'insetticida federale, il fungicida e il Rodenticide degli Stati Uniti.</p> <p>GHS: sistema globale armonizzato.</p> <p>HCS 2012: US standard di comunicazione del rischio (rivisto nel 2012).</p> <p>IATA: Associazione internazionale del trasporto aereo.</p> <p>ICAO: Organizzazione Internazionale Aviazione Civile.</p> <p>IMDG: Merci marittime internazionali pericolose.</p> <p>LD: Dose letale.</p> <p>OEL: Limite di esposizione professionale.</p> <p>OSHA: Amministrazione della sicurezza e della salute sul lavoro.</p> <p>PEL: Limite di esposizione consentito.</p> <p>REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche.</p> <p>STOT: Tossicità specifica per organi bersaglio.</p> <p>SVHC: Sostanza estremamente preoccupante.</p> <p>US DOT: Dipartimento dei Trasporti degli Stati Uniti d'America.</p> <p>VOC: Composto organico volatile.</p> <p>WEL: Limite di esposizione sul posto di lavoro.</p>
Il testo delle indicazioni di pericolo è nella Sezione 3	<p>Acute Tox. 4: H302 - Nocivo se ingerito.</p> <p>Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritazione cutanea.</p> <p>Skin Sens. 1: H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.</p> <p>Eye Dam. 1: H318 - Provoca gravi lesioni oculari.</p> <p>Aquatic Acute 1: H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.</p>

Ulteriori informazioni

	<p>DICHIARAZIONE DI NON RESPONSABILITÀ: le informazioni e le raccomandazioni contenute nel presente documento ("Informazioni") sono presentate in buona fede e ritenute corrette alla data di emissione. Non viene fornita alcuna dichiarazione in merito alla completezza o accuratezza delle Informazioni. Inoltre, a causa dei numerosi fattori che influenzano l'uso di questo prodotto, le Informazioni vengono fornite a condizione che la persona che le riceve effettui la propria</p>
--	--

Walnut Standards

Revisione 1
Data di revisione 2023-11-20

Ulteriori informazioni

determinazione in merito alla sua idoneità per i propri scopi unici, prima dell'uso.

Salvo quanto espressamente indicato nel presente documento, NESSUNA GARANZIA, GARANZIA O DICHIARAZIONE DI ALCUN TIPO, ESPLICITA O IMPLICITA, INCLUSE, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO, GARANZIE IMPLICITE DI MECCANABILITÀ, IDONEITÀ PER UNO SCOPO PARTICOLARE, CORSO DI PRESTAZIONI, UTILIZZO DEL COMMERCIO O RISULTATI PER ESSERE OTTENUTO MEDIANTE L'USO DI QUESTO PRODOTTO sono realizzati in relazione a questo prodotto o all'uso di questo prodotto. Il prodotto coperto è fornito "così com'è" e solo soggetto alle garanzie qui fornite, non si assume alcuna responsabilità derivante dall'uso di questo prodotto.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento (UE) 2020/878

Pagina 1/9

Walnut Conjugate

Revisione 1
Data di revisione 2023-11-20

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome prodotto	Walnut Conjugate
Codice prodotto	(8550)

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

Uso Previsto	[SU3] Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali; [PC21] Sostanze chimiche per laboratorio;
Descrizione	Destinato all'uso nell'analisi di routine, incluso il controllo e il monitoraggio della qualità. Non utilizzare componenti di questo kit con altri kit.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società	Neogen Corporation
Indirizzo	620 Lesher Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefono	517-372-9200/800-234-5333
E-mail	SDS@neogen.com

1.4. Numero telefonico di emergenza


	24 ore: Medico: 1-651-523-0318 (internazionale) Spill/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (internazionale)
--	---

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.2. Classificazione - CE 1272/2008	Skin Sens. 1: H317; Resp. Sens. 1: H334;
---------------------------------------	--

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo	
Avvertenza	Pericolo
Indicazione di pericolo	Skin Sens. 1: H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea. Resp. Sens. 1: H334 - Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
Consiglio di prudenza: Prevenzione	P261 - Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. P272 - Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. P284 - Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione

Walnut Conjugate

Revisione 1
Data di revisione 2023-11-20

2.2. Elementi dell'etichetta

Consiglio di prudenza: Reazione	respiratoria.
	P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua/ . P304+P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
	P333+P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
	P342+P311 - In caso di sintomi respiratori: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/ .
Consiglio di prudenza: Smaltimento	P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto approvato di smaltimento dei rifiuti in conformità con le normative locali e nazionali..

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli	Contiene materiale che può essere dannoso se ingerito.
----------------	--

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

EC 1272/2008

Nome Chimico	Indice-No.	N. CAS	N. CE	N. REACH	Conc. (%p/p)	Classificazione
Sucrose		57-50-1	200-334-9		1 - 10%	
Peroxidase, from horseradish		9003-99-0	232-668-6		1 - 10%	Resp. Sens. 1: H334;
Sodium azide (Azoturo di sodio)	011-004-00-7	26628-22-8	247-852-1		0 - <0.1%	Acute Tox. 2: H300; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;
5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC No 247-500-7] {3 parts of} and 2-Methyl-4-isothiazolin-3-one [EC No 220-239-6] {1 part of}, mixture of	613-167-00-5	55965-84-9			0 - <0.1%	Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;

Descrizione

	Le concentrazioni elencate non sono specifiche del prodotto.
--	--

Caratteristiche delle particelle

	Non pertinente.
--	-----------------

Ulteriori informazioni

	Il testo completo delle dichiarazioni precauzionali elencate in questa sezione è riportato nella sezione 16.
--	--

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione	Spostare il soggetto esposto all'aria aperta. Se la respirazione è difficoltosa, somministrare ossigeno. Se la respirazione si interrompe, praticare la respirazione artificiale. Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico.
Contatto oculare	Sciacquare immediatamente con abbondante acqua. Rimuovere le lenti a contatto. Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico.
Contatto cutaneo	Rimuovere gli indumenti contaminati. Lavare con acqua e sapone. Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico.
Ingestione	Non indurre il vomito se non indicato dal centro antiveleni o dal medico. Sciacquare accuratamente la bocca. Non somministrare mai nulla per via orale a soggetti incoscienti. In caso di malessere, consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Walnut Conjugate

Revisione 1
Data di revisione 2023-11-20

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Inalazione	Può provocare irritazione al sistema respiratorio. Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
Contatto oculare	Può provocare irritazione oculare.
Contatto cutaneo	Può provocare irritazione cutanea. Può provocare dermatite.
Ingestione	L'ingestione può provocare nausea e vomito.

4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

	Allontanare immediatamente i soggetti coinvolti dalla fonte di contaminazione. Portare in ospedale se ci sono ustioni o sintomi di avvelenamento. Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
--	--

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

	Utilizzare mezzi di estinzione adeguati alle condizioni di incendio circostanti.
--	--

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

	Il prodotto non supporta la combustione. Non permettere che il prodotto non diluito venga rilasciato nelle acque sotterranee, nei corsi d'acqua o nelle fognature.
--	--

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

	Non respirare la nebbia di vapore. Indossare un autorespiratore e indumenti di protezione chimica.
--	--

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

	Utilizzare come appropriato: Equipaggiamento protettivo, Indumenti protettivi. Assicurare una ventilazione adeguata dei locali di lavoro. Evitare l'esposizione prolungata o ripetuta.
--	--

6.2. Precauzioni ambientali

	Se sicuro, prevenire ulteriori spargimenti. Pulire accuratamente l'area in cui si è verificato lo spargimento con abbondante acqua. Non scaricare nelle acque superficiali. Evitare che il prodotto contami il sottosuolo.
--	--

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

	Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali. Pulire accuratamente l'area in cui si è verificato lo spargimento con abbondante acqua. Non contaminare l'acqua pulendo le attrezzature o eliminando i rifiuti.
--	---

6.4. Riferimento ad altre sezioni

	Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 2, 8, and 13 .
--	---

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

	Durante la manipolazione, il trasporto e la distribuzione adottare precauzioni di buona manipolazione manuale. Evitare il contatto con gli occhi. Non mangiare, bere o fumare nelle aree di utilizzo o stoccaggio del prodotto. Assicurare una ventilazione adeguata dei locali di lavoro. Non contaminare l'acqua pulendo le attrezzature o eliminando i rifiuti. Utilizzare come appropriato: Indumenti protettivi. Leggi l'intera etichetta e segui tutte le istruzioni sull'uso, le restrizioni e le precauzioni.
--	--

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

	Conservare a temperature comprese tra 2°C e 8°C. Seguire le istruzioni sull'etichetta. Conservare in contenitori opportunamente etichettati. Conservare il recipiente ben chiuso. Non contaminare acqua, alimenti o mangimi conservando o eliminando.
--	---

Walnut Conjugate

Revisione 1
Data di revisione 2023-11-20

7.3. Usi finali specifici

Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 1.2 .

Ulteriori informazioni

Fare riferimento all'etichetta del prodotto e / o al foglietto illustrativo per ulteriori informazioni. Seguire le istruzioni sull'etichetta.




SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1. Valori limite d'esposizione

Sodium azide (Azoturo di sodio)	Valori limite 8 ore mg/m ³ : 0.1	Valori limite 8 ore ppm: -
	Valori limite Breve termine 0.3	Valori limite Breve termine ppm: -
	mg/m ³ :	
	Notazione: Pelle	

8.2. Controlli dell'esposizione

	  
8.2.1. Controlli tecnici idonei	Assicurare una ventilazione adeguata dei locali di lavoro.
8.2.2. Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale	Utilizzare come appropriato: Equipaggiamento protettivo.
Protezioni per occhi / volto	Utilizzare come appropriato: Protezione oculare appropriata.
Protezione della pelle - Protezione delle mani	Utilizzare come appropriato: Guanti resistenti ai prodotti chimici fatti di qualsiasi materiale impermeabile. Lavare l'esterno dei guanti prima di rimuoverli.
Protezione della pelle - Altro	Utilizzare come appropriato: Indumenti protettivi. Lavare i vestiti contaminati, separatamente dall'altro bucato, con detersivo e acqua prima del riutilizzo.
Protezione respiratoria	In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.
Controlli dell'esposizione occupazionale	L'esposizione al di sopra del limite di esposizione occupazionale può provocare effetti nocivi sulla salute. Proteggere gli indumenti dal contatto con il prodotto. Fornire doccia chimica. Predisporre un luogo per il lavaggio oculare.

Ulteriori informazioni

Rimuovere e lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Walnut Conjugate

Revisione 1
Data di revisione 2023-11-20

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato	Liquido
Colore	Incolore
Odore	Inodore
pH	7 - 7.4
Densità / Densità relativa	1
Liposolubilità	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoignizione	Nessun dato disponibile
Viscosità	Nessun dato disponibile
Punto di fusione	Nessun dato disponibile
Punto di congelazione	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione iniziale	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	Nessun dato disponibile
Tasso di evaporazione	Nessun dato disponibile
Proprietà ossidanti	Nessun dato disponibile
Pressione di vapore	Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa	Nessun dato disponibile
Soglia olfattiva	Nessun dato disponibile
Limiti di infiammabilità	Non pertinente.
Proprietà esplosive	Non pertinente.
La solubilità	Solubile in acqua

9.2. Altre informazioni

Conduttività	Nessun dato disponibile
Tensione superficiale	Nessun dato disponibile
Gruppo di gas	Nessun dato disponibile
Contenuto di benzene	Nessun dato disponibile
Tenore di piombo	Nessun dato disponibile
COV (Composti organici volatili)	Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

	Stabile in condizioni normali.
--	--------------------------------

10.2. Stabilità chimica

	Stabile in condizioni normali.
--	--------------------------------

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

	Nelle condizioni specificate, non sono previste reazioni pericolose che portano a temperature o pressioni eccessive.
--	--

10.4. Condizioni da evitare

	Tenere lontano da temperature estreme.
--	--

10.5. Materiali incompatibili

	Nessun dato disponibile.
--	--------------------------

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

	Ossidi di carbonio.
--	---------------------

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Walnut Conjugate

Revisione 1
Data di revisione 2023-11-20

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo

Tossicità acuta	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Tuttavia, questo prodotto contiene sostanze classificate come pericolose. Per ulteriori informazioni, vedere la Sezione 3.
Corrosione/irritazione cutanea	Può provocare irritazione cutanea. Può provocare dermatite.
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Può provocare irritazione oculare.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Può provocare reazioni allergiche in soggetti predisposti. Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.
Mutagenicità delle cellule germinali	Non sono stati riportati effetti mutageni.
Cancerogenicità	Nessun componente superiore allo 0,01% è elencato nella Guida ai valori di esposizione occupazionale della Conferenza americana degli igienisti industriali governativi (ACGIH). Nessun componente superiore allo 0,01% è elencato nella monografia dell'Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro (IARC). Nessun componente superiore allo 0,01% è elencato nel Rapporto del Programma Nazionale di Tossicologia (NTP) sugli agenti cancerogeni. Non elencato negli standard OSHA 1910.1003 cancerogeni.
Tossicità riproduttiva	Non sono stati riportati effetti teratogeni.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	Nessun rischio significativo.
Pericolo in caso di aspirazione	Nessun rischio significativo.
Esposizione ripetuta o prolungata	Evitare l'esposizione prolungata o ripetuta. Sono possibili la comparsa ritardata dei disturbi e lo sviluppo di ipersensibilità (difficoltà respiratorie, tosse, asma).

11.1.2. Miscele

	Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 3 .
--	--

11.1.3. Informazioni relative ai pericoli

	Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 2 and 3 .
--	--

11.1.4. Informazioni tossicologiche

	Nessun dato disponibile
--	-------------------------

11.1.5. Classe di pericolo

	Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 2 and 14 .
--	---

11.1.6. Criteri di classificazione

	Basato sulle considerazioni del Sistema globale armonizzato (GHS) per la classificazione delle miscele. Vedere la sezione 15 per le citazioni normative.
--	--

11.1.7. Informazioni sulle vie probabili di esposizione

	Contatto oculare. Contatto cutaneo. Ingestione. Inalazione.
--	---

11.1.8. Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

	Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 4.2 .
--	--

11.1.9. Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

	Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 4.2 .
--	--

11.1.10. Effetti interattivi

	Nessun dato disponibile.
--	--------------------------

Walnut Conjugate

Revisione 1
Data di revisione 2023-11-20

11.1.11. Assenza di dati specifici

<1% di questa miscela è composta da ingredienti con tossicità acuta sconosciuta.

11.1.12. Informazione sulle miscele rispetto alle informazioni sulle sostanze

Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 3 .

11.1.13. Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Nessun dato disponibile

12.2. Persistenza e degradabilità

Non sono disponibili dati sul prodotto.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non sono disponibili dati sul prodotto.

12.4. Mobilità nel suolo

Non sono disponibili dati sul prodotto.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non sono disponibili dati sul prodotto.

12.6 Proprietà di interferente endocrino

Non sono disponibili dati sul prodotto.

12.7 Altri effetti avversi

Non sono disponibili dati di test specifici per la miscela.

Ulteriori informazioni

Tenere lontano da laghi, stagni o corsi d'acqua. Evitare che il prodotto contamini il sottosuolo.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltire in conformità a i regolamenti locali, regionali e nazionali. Seguire le istruzioni sull'etichetta.

Metodi di smaltimento

Non contaminare l'acqua pulendo le attrezzature o eliminando i rifiuti. Non scaricare nelle acque superficiali. Smaltire in conformità a i regolamenti locali, regionali e nazionali.

Smaltimento imballaggio

Contenitore non ricaricabile. Non riutilizzare o riempire questo contenitore.
Se vuoto: non riutilizzare questo contenitore. Mettere nella spazzatura o offrire per il riciclaggio, se disponibile.
Se parzialmente riempito: contattare l'agenzia locale dei rifiuti solidi per le istruzioni sullo smaltimento. Non mettere mai il prodotto inutilizzato in discarica per interni o esterni.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

Walnut Conjugate

Revisione 1
Data di revisione 2023-11-20

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

14.7 Trasporto marittimo di rifiuti secondo gli strumenti dell'IMO

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamenti	REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE del 18 giugno 2020 che modifica l'allegato II del regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio relativo alla registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche (REACH).
Inventari chimici ed elenchi di diritto:	Contattare SDS@neogen.com per ulteriori informazioni. Si prega di specificare il paese o la regione con la richiesta. California Proposta 65: Questo prodotto non contiene sostanze segnalabili a concentrazione di 0,0001%.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Altre informazioni

Revisione	Il documento differisce dalla versione precedente nei seguenti punti: 2 - 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela. 2 - 2.1.2. Classificazione - CE 1272/2008. 2 - Consiglio di prudenza: Prevenzione. 2 - Consiglio di prudenza: Reazione. 2 - 2.1.2. Classificazione - CE 1272/2008. 3 - Descrizione. 4 - Inalazione. 4 - Contatto cutaneo. 7 - 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità. 8 - 8.1. Parametri di controllo. 9 - 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali (Liposolubilità). 9 - 9.2. Altre informazioni (Gruppo di gas). 11 - Tossicità acuta. 11 - Corrosione/irritazione cutanea. 11 - Sensibilizzazione respiratoria o cutanea. 12 - 12.1. Tossicità. 15 - Etichettatura. 15 - Indicazione di pericolo. 15 - Frasi "S".
Acronimi	ADR/RID: Accordi europei concernenti il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia (RID) e su strada (ADR). CAS No.: Servizio Abstracts chimici. CLASS: Classificazione, etichettatura e scheda tecnica sulla sicurezza del regolamento sulle

Walnut Conjugate

Revisione 1
Data di revisione 2023-11-20

Altre informazioni

	<p>sostanze chimiche pericolose 2013 (Malaysia). FIFRA: Legge sull'insetticida federale, il fungicidio e il Rodenticide degli Stati Uniti. GHS: sistema globale armonizzato. HCS 2012: US standard di comunicazione del rischio (rivisto nel 2012). IATA: Associazione internazionale del trasporto aereo. ICAO: Organizzazione Internazionale Aviazione Civile. IMDG: Merci marittime internazionali pericolose. LD: Dose letale. OEL: Limite di esposizione professionale. OSHA: Amministrazione della sicurezza e della salute sul lavoro. PEL: Limite di esposizione consentito. REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche. STOT: Tossicità specifica per organi bersaglio. SVHC: Sostanza estremamente preoccupante. US DOT: Dipartimento dei Trasporti degli Stati Uniti d'America. VOC: Composto organico volatile. WEL: Limite di esposizione sul posto di lavoro.</p>
<p>Il testo delle indicazioni di pericolo è nella Sezione 3</p>	<p>Resp. Sens. 1: H334 - Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. EUH032 - A contatto con acidi libera gas molto tossici. Acute Tox. 2: H300 - Letale se ingerito. Aquatic Acute 1: H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici. Aquatic Chronic 1: H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Acute Tox. 3: H301 - Tossico se ingerito. Acute Tox. 3: H311 - Tossico per contatto con la pelle. Skin Corr. 1B: H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritazione cutanea. Skin Sens. 1: H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea. Eye Irrit. 2: H319 - Provoca grave irritazione oculare. Acute Tox. 3: H331 - Tossico se inalato.</p>

Ulteriori informazioni

	<p>DICHIARAZIONE DI NON RESPONSABILITÀ: le informazioni e le raccomandazioni contenute nel presente documento ("Informazioni") sono presentate in buona fede e ritenute corrette alla data di emissione. Non viene fornita alcuna dichiarazione in merito alla completezza o accuratezza delle Informazioni. Inoltre, a causa dei numerosi fattori che influenzano l'uso di questo prodotto, le Informazioni vengono fornite a condizione che la persona che le riceve effettui la propria determinazione in merito alla sua idoneità per i propri scopi unici, prima dell'uso.</p> <p>Salvo quanto espressamente indicato nel presente documento, NESSUNA GARANZIA, GARANZIA O DICHIARAZIONE DI ALCUN TIPO, ESPLICITA O IMPLICITA, INCLUSE, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO, GARANZIE IMPLICITE DI MECCANABILITÀ, IDONEITÀ PER UNO SCOPO PARTICOLARE, CORSO DI PRESTAZIONI, UTILIZZO DEL COMMERCIO O RISULTATI PER ESSERE OTTENUTO MEDIANTE L'USO DI QUESTO PRODOTTO sono realizzati in relazione a questo prodotto o all'uso di questo prodotto. Il prodotto coperto è fornito "così com'è" e solo soggetto alle garanzie qui fornite, non si assume alcuna responsabilità derivante dall'uso di questo prodotto.</p>
--	--



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento (UE) 2020/878

Pagina 1/10

K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revisione 2
Data di revisione 2023-03-16

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome prodotto	K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate
Codice prodotto	379171, 379175, 379176, 379177, 379257, 379xxx

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

Uso Previsto	[SU3] Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali; [PC21] Sostanze chimiche per laboratorio;
Descrizione	Destinato all'uso nell'analisi di routine, incluso il controllo e il monitoraggio della qualità.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società	Neogen Corporation
Indirizzo	620 Leshler Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefono	517-372-9200/800-234-5333
E-mail	SDS@neogen.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

	24 ore: Medico: 1-651-523-0318 (internazionale) Spill/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (internazionale)
--	---

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.2. Classificazione - CE 1272/2008	Sulla base dei dati disponibili, questo prodotto non è classificato come pericoloso.
---------------------------------------	--

2.2. Elementi dell'etichetta

Indicazione di pericolo	Nessun rischio significativo
-------------------------	------------------------------

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli	Contiene materiale che può essere dannoso se ingerito.
----------------	--

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revisione 2
Data di revisione 2023-03-16

3.2. Miscela

EC 1272/2008

Nome Chimico	Indice-No.	N. CAS	N. CE	N. REACH	Conc. (%p/p)	Classificazione
Dimethyl sulfoxide		67-68-5	200-664-3		1 - <10%	Flam. Liq. 4: H227; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;
Urea hydrogen peroxide		124-43-6	204-701-4		0 - <0.5%	Ox. Sol. 3: H272; Skin Corr. 1B: H314; Eye Dam. 1: H318;

Descrizione

Le concentrazioni elencate non sono specifiche del prodotto.

Caratteristiche delle particelle

Non pertinente.

Ulteriori informazioni

Il testo completo delle dichiarazioni precauzionali elencate in questa sezione è riportato nella sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione	Spostare il soggetto esposto all'aria aperta. Se la respirazione è difficoltosa, somministrare ossigeno. Se la respirazione si interrompe, praticare la respirazione artificiale. Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico.
Contatto oculare	Sciacquare immediatamente con abbondante acqua. Rimuovere le lenti a contatto. Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico.
Contatto cutaneo	Rimuovere gli indumenti contaminati. Lavare con acqua e sapone. Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico.
Ingestione	Non indurre il vomito se non indicato dal centro antiveleni o dal medico. Sciacquare accuratamente la bocca. Non somministrare mai nulla per via orale a soggetti incoscienti. In caso di malessere, consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Inalazione	Può provocare irritazione al sistema respiratorio.
Contatto oculare	Può provocare irritazione oculare.
Contatto cutaneo	Può provocare irritazione cutanea.
Ingestione	L'ingestione può provocare nausea e vomito.

4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

	Allontanare immediatamente i soggetti coinvolti dalla fonte di contaminazione. Portare in ospedale se ci sono ustioni o sintomi di avvelenamento. Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
--	--

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Utilizzare mezzi di estinzione adeguati alle condizioni di incendio circostanti.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non classificabile come infiammabile, ma questo prodotto contiene sostanze infiammabili. Non permettere che il prodotto non diluito venga rilasciato nelle acque sotterranee, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revisione 2
Data di revisione 2023-03-16

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Non respirare la nebbia di vapore. Indossare un autorespiratore e indumenti di protezione chimica.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Utilizzare come appropriato: Equipaggiamento protettivo, Indumenti protettivi. Assicurare una ventilazione adeguata del locali di lavoro. Evitare l'esposizione prolungata o ripetuta.

6.2. Precauzioni ambientali

Se sicuro, prevenire ulteriori spargimenti. Pulire accuratamente l'area in cui si è verificato lo spargimento con abbondante acqua. Non scaricare nelle acque superficiali. Evitare che il prodotto contami il sottosuolo.

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

Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali. Pulire accuratamente l'area in cui si è verificato lo spargimento con abbondante acqua. Non contaminare l'acqua pulendo le attrezzature o eliminando i rifiuti.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 2, 8, and 13 .

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Durante la manipolazione, il trasporto e la distribuzione adottare precauzioni di buona manipolazione manuale. Evitare il contatto con gli occhi. Non mangiare, bere o fumare nelle aree di utilizzo o stoccaggio del prodotto. Assicurare una ventilazione adeguata del locali di lavoro. Non contaminare l'acqua pulendo le attrezzature o eliminando i rifiuti. Utilizzare come appropriato: Indumenti protettivi.
Leggi l'intera etichetta e segui tutte le istruzioni sull'uso, le restrizioni e le precauzioni.

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

Conservare a temperature comprese tra 2°C e 30°C. Seguire le istruzioni sull'etichetta. Conservare in contenitori opportunamente etichettati. Conservare il recipiente ben chiuso. Non contaminare acqua, alimenti o mangimi conservando o eliminando.

7.3. Usi finali specifici

Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 1.2 .

Ulteriori informazioni

Fare riferimento all'etichetta del prodotto e / o al foglietto illustrativo per ulteriori informazioni. Seguire le istruzioni sull'etichetta.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Non sono noti limiti di esposizione professionale.

8.2. Controlli dell'esposizione



8.2.1. Controlli tecnici idonei

Assicurare una ventilazione adeguata del locali di lavoro.

K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revisione 2
Data di revisione 2023-03-16

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.2. Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale	Utilizzare come appropriato: Equipaggiamento protettivo.
Protezioni per occhi / volto	Utilizzare come appropriato: Protezione oculare appropriata.
Protezione della pelle - Protezione delle mani	Utilizzare come appropriato: Guanti resistenti ai prodotti chimici fatti di qualsiasi materiale impermeabile. Lavare l'esterno dei guanti prima di rimuoverli.
Protezione della pelle - Altro	Utilizzare come appropriato: Indumenti protettivi. Lavare i vestiti contaminati, separatamente dall'altro bucato, con detersivo e acqua prima del riutilizzo.
Protezione respiratoria	In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.
Controlli dell'esposizione occupazionale	L'esposizione al di sopra del limite di esposizione occupazionale può provocare effetti nocivi sulla salute. Proteggere gli indumenti dal contatto con il prodotto. Fornire doccia chimica. Predisporre un luogo per il lavaggio oculare.

Ulteriori informazioni

	Rimuovere e lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
--	--

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato	Liquido
Colore	Trasparente/Incolore
Odore	Inodore
Soglia olfattiva	Nessun dato disponibile
pH	3.1 - 3.4
Punto di fusione	Nessun dato disponibile
Punto di congelazione	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione iniziale	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	Nessun dato disponibile
Tasso di evaporazione	Nessun dato disponibile
Limiti di infiammabilità	Non pertinente.
Pressione di vapore	Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa	Nessun dato disponibile
Densità / Densità relativa	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoignizione	Non pertinente.
Viscosità	Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive	Non pertinente.
Proprietà ossidanti	Nessun dato disponibile
La solubilità	Solubile in acqua

9.2. Altre informazioni

Conduttività	Nessun dato disponibile
Tensione superficiale	Nessun dato disponibile
Gruppo di gas	Nessun dato disponibile
Contenuto di benzene	Nessun dato disponibile
Tenore di piombo	Nessun dato disponibile
COV (Composti organici volatili)	Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revisione 2
Data di revisione 2023-03-16

10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nelle condizioni specificate, non sono previste reazioni pericolose che portano a temperature o pressioni eccessive.

10.4. Condizioni da evitare

Tenere lontano da temperature estreme.

10.5. Materiali incompatibili

Nessun dato disponibile.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossidi di carbonio.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo

Tossicità acuta	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Tuttavia, questo prodotto contiene sostanze classificate come pericolose. Per ulteriori informazioni, vedere la Sezione 3.
Corrosione/irritazione cutanea	Può provocare irritazione cutanea.
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Può provocare irritazione oculare.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Può provocare reazioni allergiche in soggetti predisposti.
Mutagenicità delle cellule germinali	Non sono stati riportati effetti mutageni.
Cancerogenicità	Nessun componente superiore allo 0,01% è elencato nella Guida ai valori di esposizione occupazionale della Conferenza americana degli igienisti industriali governativi (ACGIH). Nessun componente superiore allo 0,01% è elencato nella monografia dell'Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro (IARC). Nessun componente superiore allo 0,01% è elencato nel Rapporto del Programma Nazionale di Tossicologia (NTP) sugli agenti cancerogeni. Non elencato negli standard OSHA 1910.1003 cancerogeni.
Tossicità riproduttiva	Non sono stati riportati effetti teratogeni.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	Nessun rischio significativo.
Pericolo in caso di aspirazione	Nessun rischio significativo.
Esposizione ripetuta o prolungata	Evitare l'esposizione prolungata o ripetuta. Sono possibili la comparsa ritardata dei disturbi e lo sviluppo di ipersensibilità (difficoltà respiratorie, tosse, asma).

11.1.2. Miscele

Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 3 .

11.1.3. Informazioni relative ai pericoli

K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revisione 2
Data di revisione 2023-03-16

11.1.3. Informazioni relative ai pericoli

Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 2 and 3 .

11.1.4. Informazioni tossicologiche

Nessun dato disponibile

11.1.5. Classe di pericolo

Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 2 and 14 .

11.1.6. Criteri di classificazione

Basato sulle considerazioni del Sistema globale armonizzato (GHS) per la classificazione delle miscele. Vedere la sezione 15 per le citazioni normative.

11.1.7. Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Contatto oculare. Contatto cutaneo. Ingestione. Inalazione.

11.1.8. Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 4.2 .

11.1.9. Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 4.2 .

11.1.10. Effetti interattivi

Nessun dato disponibile.

11.1.11. Assenza di dati specifici

<1% di questa miscela è composta da ingredienti con tossicità acuta sconosciuta.

11.1.12. Informazione sulle miscele rispetto alle informazioni sulle sostanze

Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 3 .

11.1.13. Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Nessun dato disponibile

12.2. Persistenza e degradabilità

Non sono disponibili dati sul prodotto.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non sono disponibili dati sul prodotto.

12.4. Mobilità nel suolo

Non sono disponibili dati sul prodotto.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non sono disponibili dati sul prodotto.

12.6 Proprietà di interferente endocrino

Non sono disponibili dati sul prodotto.

12.7 Altri effetti avversi

Non sono disponibili dati di test specifici per la miscela.

K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revisione 2
Data di revisione 2023-03-16

Ulteriori informazioni

Tenere lontano da laghi, stagni o corsi d'acqua. Evitare che il prodotto contamini il sottosuolo.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltire in conformità a i regolamenti locali, regionali e nazionali. Seguire le istruzioni sull'etichetta.

Metodi di smaltimento

Non contaminare l'acqua pulendo le attrezzature o eliminando i rifiuti. Non scaricare nelle acque superficiali. Smaltire in conformità a i regolamenti locali, regionali e nazionali.

Smaltimento imballaggio

Contenitore non ricaricabile. Non riutilizzare o riempire questo contenitore.
Se vuoto: non riutilizzare questo contenitore. Mettere nella spazzatura o offrire per il riciclaggio, se disponibile.
Se parzialmente riempito: contattare l'agenzia locale dei rifiuti solidi per le istruzioni sullo smaltimento. Non mettere mai il prodotto inutilizzato in discarica per interni o esterni.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

14.7 Trasporto marittimo di rifiuti secondo gli strumenti dell'IMO

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamenti	REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE del 18 giugno 2020 che modifica l'allegato II del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio relativo alla registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche (REACH).
Inventari chimici ed elenchi di diritto:	--Internazionale--. Convenzione di Basilea (Rifiuti pericolosi): Non pertinente. Convenzione sulle armi chimiche (OPCW): Questo prodotto non contiene sostanze pericolose a livelli di segnalazione pubblicati o superiori. Gas serra del protocollo di Kyoto: Questo prodotto non contiene sostanze pericolose a livelli di segnalazione pubblicati o superiori. Accordo Mercosur: Applicabile.

K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revisione 2
Data di revisione 2023-03-16

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Protocollo di Montreal: Questo prodotto non contiene sostanze pericolose a livelli di segnalazione pubblicati o superiori.

La Convenzione di Rotterdam: Questo prodotto non contiene sostanze pericolose a livelli di segnalazione pubblicati o superiori.

La Convenzione di Stoccolma: Questo prodotto non contiene sostanze pericolose a livelli di segnalazione pubblicati o superiori.

--Asia e Nazioni dell'ASEAN--.

Catalogo di sostanze chimiche pericolose (Cina): [899, Urea peroxide, CAS No. 124-43-6 (<0.1%)].

Regolamentazione del Ministro del Commercio della Repubblica d'Indonesia, Numero 75, Anno 2014, per quanto riguarda il Secondo Emendamento del Ministro del Commercio, Numero 44, Anno 2009, Per quanto riguarda la Fornitura, la Distribuzione e il Controllo delle Sostanze Pericolose: Questo prodotto non contiene sostanze pericolose a livelli di segnalazione pubblicati o superiori.

Legge sul controllo dell'inquinamento atmosferico (Giappone): Questo prodotto non contiene sostanze pericolose a livelli di segnalazione pubblicati o superiori.

Legge sul controllo delle sostanze chimiche (Giappone): Questo prodotto non contiene sostanze pericolose a livelli di segnalazione pubblicati o superiori.

Legge sulla sicurezza e la salute industriale, sostanze pericolose (Giappone): Questo prodotto non contiene sostanze pericolose a livelli di segnalazione pubblicati o superiori.

Legge sulle sostanze velenose ed deleterie (Giappone): Questo prodotto non contiene sostanze pericolose a livelli di segnalazione pubblicati o superiori.

Legge PRTR-SDS (Giappone): Questo prodotto non contiene sostanze pericolose a livelli di segnalazione pubblicati o superiori.

Legge contromisure di contaminazione del suolo (Giappone): Questo prodotto non contiene sostanze pericolose a livelli di segnalazione pubblicati o superiori.

Legge sul controllo dell'inquinamento idrico (Giappone): Questo prodotto non contiene sostanze pericolose a livelli di segnalazione pubblicati o superiori.

Sostanze chimiche soggette a autorizzazione (Corea): Questo prodotto non contiene sostanze pericolose a livelli di segnalazione pubblicati o superiori.

Sostanze limitate o proibite (Corea): Questo prodotto non contiene sostanze pericolose a livelli di segnalazione pubblicati o superiori.

Uso e standard di esposizione delle sostanze chimiche pericolose alla salute (USECHH), regolamento 2000 (Malesia): Questo prodotto non contiene sostanze pericolose a livelli di segnalazione pubblicati o superiori.

Inventario filippino di sostanze chimiche e chimiche (PICCS): Sostanza tossica e legge sul controllo dei rifiuti pericolosi e nucleari (RA6969);, Tutti gli ingredienti elencati o esenti., Nessuna restrizione.

Taiwan Legge sul controllo delle sostanze chimiche tossiche e interessate (TCCSCA): Questo prodotto non contiene sostanze pericolose a livelli di segnalazione pubblicati o superiori.

Legge sulle sostanze pericolose (Thailandia): Questo prodotto non contiene sostanze pericolose a livelli di segnalazione pubblicati o superiori.

Legge sulle sostanze chimiche (Vietnam): Decreto 113/2017/ND-CP: Elenco delle sostanze chimiche soggette a dichiarazione obbligatoria, Decreto 113/2017/ND-CP: Elenco delle sostanze chimiche soggette alla produzione e al commercio industriale condizionati, [Urea peroxide, CAS No. 124-43-6 (<0.1%)].

--Australia e Nuova Zelanda--.

Codice delle merci pericolose australiane: Non pertinente.

Inventario australiano di sostanze chimiche (AICS): Tutti gli ingredienti elencati o esenti., Nessuna restrizione.

Inventario dei prodotti chimici della Nuova Zelanda (NZIoC): Tutti gli ingredienti elencati o esenti.,

K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revisione 2
Data di revisione 2023-03-16

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

	<p>Nessuna restrizione.</p> <p>--dell'Unione europea (UE) e del Regno Unito (Regno Unito)--.</p> <p>Lista di autorizzazione (allegato XIV di REACH): Questo prodotto non contiene sostanze pericolose a livelli di segnalazione pubblicati o superiori.</p> <p>Allegato XVII per REACH: Questo prodotto non contiene sostanze pericolose a livelli di segnalazione pubblicati o superiori, Nessuna restrizione.</p> <p>Articolo 95 del regolamento sui prodotti biocidali (BPR): Non pertinente.</p> <p>--America del Nord--.</p> <p>Elenchi di sostanze domestiche/non domestiche: Tutti gli ingredienti elencati o esenti., Nessuna restrizione.</p> <p>Legge sul controllo delle sostanze tossiche (TSCA): Tutti gli ingredienti elencati o esenti.</p> <p>Massachusetts Elenco di sostanze pericolose di destra sapere: Questo prodotto non contiene sostanze pericolose a livelli di segnalazione pubblicati o superiori.</p> <p>New Jersey Lavoratore e Community Diritto di sapere: Dimethyl sulfoxide, CAS No.67-68-5.</p> <p>Diritto di conoscere la legge della Pennsylvania: Questo prodotto non contiene sostanze pericolose a livelli di segnalazione pubblicati o superiori.</p> <p>Legge generale del diritto alla conoscenza del Rhode Island: Questo prodotto non contiene sostanze pericolose a livelli di segnalazione pubblicati o superiori.</p> <p>California Proposta 65: Questo prodotto non contiene sostanze segnalabili a concentrazione di 0,0001%.</p>
--	---

SEZIONE 16: Altre informazioni

Altre informazioni

Revisione	<p>Il documento differisce dalla versione precedente nei seguenti punti:</p> <p>1 - Descrizione.</p> <p>3 - Descrizione.</p> <p>3 - Caratteristiche delle particelle.</p> <p>5 - 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela.</p> <p>7 - 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità.</p> <p>9 - 9.2. Altre informazioni (Gruppo di gas).</p> <p>11 - Tossicità acuta.</p> <p>15 - Inventari chimici ed elenchi di diritto:.</p>
Acronimi	<p>ADR/RID: Accordi europei concernenti il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia (RID) e su strada (ADR).</p> <p>CAS No.: Servizio Abstracts chimici.</p> <p>CLASS: Classificazione, etichettatura e scheda tecnica sulla sicurezza del regolamento sulle sostanze chimiche pericolose 2013 (Malaysia).</p> <p>FIFRA: Legge sull'insetticida federale, il fungicida e il Rodenticide degli Stati Uniti.</p> <p>GHS: sistema globale armonizzato.</p> <p>HCS 2012: US standard di comunicazione del rischio (rivisto nel 2012).</p> <p>IATA: Associazione internazionale del trasporto aereo.</p> <p>ICAO: Organizzazione Internazionale Aviazione Civile.</p> <p>IMDG: Merci marittime internazionali pericolose.</p> <p>LD: Dose letale.</p> <p>OEL: Limite di esposizione professionale.</p> <p>OSHA: Amministrazione della sicurezza e della salute sul lavoro.</p> <p>PEL: Limite di esposizione consentito.</p> <p>REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche.</p> <p>STOT: Tossicità specifica per organi bersaglio.</p>

K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revisione 2
Data di revisione 2023-03-16

Altre informazioni

Il testo delle indicazioni di pericolo è nella Sezione 3	SVHC: Sostanza estremamente preoccupante. US DOT: Dipartimento dei Trasporti degli Stati Uniti d'America. VOC: Composto organico volatile. WEL: Limite di esposizione sul posto di lavoro.
	Flam. Liq. 4: H227 - Liquido combustibile. Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritazione cutanea. Eye Irrit. 2: H319 - Provoca grave irritazione oculare. Ox. Sol. 3: H272 - Può aggravare un incendio; comburente. Skin Corr. 1B: H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. Eye Dam. 1: H318 - Provoca gravi lesioni oculari.

Ulteriori informazioni

	<p>DICHIARAZIONE DI NON RESPONSABILITÀ: le informazioni e le raccomandazioni contenute nel presente documento ("Informazioni") sono presentate in buona fede e ritenute corrette alla data di emissione. Non viene fornita alcuna dichiarazione in merito alla completezza o accuratezza delle Informazioni. Inoltre, a causa dei numerosi fattori che influenzano l'uso di questo prodotto, le Informazioni vengono fornite a condizione che la persona che le riceve effettui la propria determinazione in merito alla sua idoneità per i propri scopi unici, prima dell'uso.</p> <p>Salvo quanto espressamente indicato nel presente documento, NESSUNA GARANZIA, GARANZIA O DICHIARAZIONE DI ALCUN TIPO, ESPLICITA O IMPLICITA, INCLUSE, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO, GARANZIE IMPLICITE DI MECCANABILITÀ, IDONEITÀ PER UNO SCOPO PARTICOLARE, CORSO DI PRESTAZIONI, UTILIZZO DEL COMMERCIO O RISULTATI PER ESSERE OTTENUTO MEDIANTE L'USO DI QUESTO PRODOTTO sono realizzati in relazione a questo prodotto o all'uso di questo prodotto. Il prodotto coperto è fornito "così com'è" e solo soggetto alle garanzie qui fornite, non si assume alcuna responsabilità derivante dall'uso di questo prodotto.</p>
--	--



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento (UE) 2020/878

Pagina 1/10

Red Stop Solution

Revisione 7
Data di revisione 2023-03-16

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome prodotto	Red Stop Solution
Codice prodotto	301210, 301471, 301473, 301474, 301475, 301476

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

Uso Previsto	[SU3] Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali; [PC21] Sostanze chimiche per laboratorio;
Descrizione	Destinato all'uso nell'analisi di routine, incluso il controllo e il monitoraggio della qualità.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società	Neogen Corporation
Indirizzo	620 Leshler Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefono	517-372-9200/800-234-5333
E-mail	SDS@neogen.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

	24 ore: Medico: 1-651-523-0318 (internazionale) Spill/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (internazionale)
--	---

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.2. Classificazione - CE 1272/2008	Sulla base dei dati disponibili, questo prodotto non è classificato come pericoloso.
---------------------------------------	--

2.2. Elementi dell'etichetta

Indicazione di pericolo	Nessun rischio significativo
-------------------------	------------------------------

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli	Contiene materiale che può essere dannoso se ingerito.
----------------	--

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Red Stop Solution

Revisione 7
Data di revisione 2023-03-16

3.2. Miscela

EC 1272/2008

Nome Chimico	Indice-No.	N. CAS	N. CE	N. REACH	Conc. (%p/p)	Classificazione
Sodium fluoride.		7681-49-4	231-667-8		0 - 0.5%	Acute Tox. 3: H301; Skin Corr. 1C: H314; Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Acute 3: H402;

Descrizione

	Le concentrazioni elencate non sono specifiche del prodotto.
--	--

Caratteristiche delle particelle

	Non pertinente.
--	-----------------

Ulteriori informazioni

	Il testo completo delle dichiarazioni precauzionali elencate in questa sezione è riportato nella sezione 16.
--	--

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione	Spostare il soggetto esposto all'aria aperta. Se la respirazione è difficoltosa, somministrare ossigeno. Se la respirazione si interrompe, praticare la respirazione artificiale. Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico.
Contatto oculare	Sciacquare immediatamente con abbondante acqua. Rimuovere le lenti a contatto. Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico.
Contatto cutaneo	Rimuovere gli indumenti contaminati. Lavare con acqua e sapone. Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico.
Ingestione	Non indurre il vomito se non indicato dal centro antiveneni o dal medico. Sciacquare accuratamente la bocca. Non somministrare mai nulla per via orale a soggetti incoscienti. In caso di malessere, consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Inalazione	Può provocare irritazione al sistema respiratorio.
Contatto oculare	Può provocare irritazione oculare.
Contatto cutaneo	Può provocare irritazione cutanea.
Ingestione	L'ingestione può provocare nausea e vomito.

4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

	Allontanare immediatamente i soggetti coinvolti dalla fonte di contaminazione. Portare in ospedale se ci sono ustioni o sintomi di avvelenamento. Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
--	--

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

	Utilizzare mezzi di estinzione adeguati alle condizioni di incendio circostanti.
--	--

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

	Il prodotto non supporta la combustione. Non permettere che il prodotto non diluito venga rilasciato nelle acque sotterranee, nei corsi d'acqua o nelle fognature.
--	--

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

	Non respirare la nebbia di vapore. Indossare un autorespiratore e indumenti di protezione chimica.
--	--

Red Stop Solution

Revisione 7
Data di revisione 2023-03-16

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Utilizzare come appropriato: Equipaggiamento protettivo, Indumenti protettivi. Assicurare una ventilazione adeguata del locali di lavoro. Evitare l'esposizione prolungata o ripetuta.

6.2. Precauzioni ambientali

Se sicuro, prevenire ulteriori spargimenti. Pulire accuratamente l'area in cui si è verificato lo spargimento con abbondante acqua. Non scaricare nelle acque superficiali. Evitare che il prodotto contaminino il sottosuolo.

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

Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali. Pulire accuratamente l'area in cui si è verificato lo spargimento con abbondante acqua. Non contaminare l'acqua pulendo le attrezzature o eliminando i rifiuti.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 2, 8, and 13 .

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Durante la manipolazione, il trasporto e la distribuzione adottare precauzioni di buona manipolazione manuale. Evitare il contatto con gli occhi. Non mangiare, bere o fumare nelle aree di utilizzo o stoccaggio del prodotto. Assicurare una ventilazione adeguata del locali di lavoro. Non contaminare l'acqua pulendo le attrezzature o eliminando i rifiuti. Utilizzare come appropriato: Indumenti protettivi.
Leggi l'intera etichetta e segui tutte le istruzioni sull'uso, le restrizioni e le precauzioni.

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

Conservare a temperature comprese tra 2°C e 30°C. Seguire le istruzioni sull'etichetta. Conservare in contenitori opportunamente etichettati. Conservare il recipiente ben chiuso. Non contaminare acqua, alimenti o mangimi conservando o eliminando.

7.3. Usi finali specifici

Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 1.2 .

Ulteriori informazioni

Fare riferimento all'etichetta del prodotto e / o al foglietto illustrativo per ulteriori informazioni. Seguire le istruzioni sull'etichetta.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Non sono noti limiti di esposizione professionale.

8.2. Controlli dell'esposizione



8.2.1. Controlli tecnici idonei

Assicurare una ventilazione adeguata del locali di lavoro.

Red Stop Solution

Revisione 7
Data di revisione 2023-03-16

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.2. Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale	Utilizzare come appropriato: Equipaggiamento protettivo.
Protezioni per occhi / volto	Utilizzare come appropriato: Protezione oculare appropriata.
Protezione della pelle - Protezione delle mani	Utilizzare come appropriato: Guanti resistenti ai prodotti chimici fatti di qualsiasi materiale impermeabile. Lavare l'esterno dei guanti prima di rimuoverli.
Protezione della pelle - Altro	Utilizzare come appropriato: Indumenti protettivi. Lavare i vestiti contaminati, separatamente dall'altro bucato, con detersivo e acqua prima del riutilizzo.
Protezione respiratoria	In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.
Controlli dell'esposizione occupazionale	L'esposizione al di sopra del limite di esposizione occupazionale può provocare effetti nocivi sulla salute. Proteggere gli indumenti dal contatto con il prodotto. Fornire doccia chimica. Predisporre un luogo per il lavaggio oculare.

Ulteriori informazioni

	Rimuovere e lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
--	--

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato	Liquido
Colore	Trasparente/Rosso
Odore	Caratteristico
Soglia olfattiva	Nessun dato disponibile
pH	8.7
Punto di fusione	Nessun dato disponibile
Punto di congelazione	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione iniziale	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	Nessun dato disponibile
Tasso di evaporazione	Nessun dato disponibile
Limiti di infiammabilità	Non pertinente.
Pressione di vapore	Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa	Nessun dato disponibile
Densità / Densità relativa	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoignizione	Nessun dato disponibile
Viscosità	Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive	Non pertinente.
Proprietà ossidanti	Nessun dato disponibile
La solubilità	Solubile in acqua

9.2. Altre informazioni

Conduttività	Nessun dato disponibile
Tensione superficiale	Nessun dato disponibile
Gruppo di gas	Nessun dato disponibile
Contenuto di benzene	Nessun dato disponibile
Tenore di piombo	Nessun dato disponibile
COV (Composti organici volatili)	Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

Red Stop Solution

Revisione 7
Data di revisione 2023-03-16

10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nelle condizioni specificate, non sono previste reazioni pericolose che portano a temperature o pressioni eccessive.

10.4. Condizioni da evitare

Tenere lontano da temperature estreme.

10.5. Materiali incompatibili

Nessun dato disponibile.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossidi di carbonio.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo

Tossicità acuta	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Tuttavia, questo prodotto contiene sostanze classificate come pericolose. Per ulteriori informazioni, vedere la Sezione 3.
Corrosione/irritazione cutanea	Può provocare irritazione cutanea.
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Può provocare irritazione oculare.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Può provocare reazioni allergiche in soggetti predisposti.
Mutagenicità delle cellule germinali	Non sono stati riportati effetti mutageni.
Cancerogenicità	Nessun componente superiore allo 0,01% è elencato nella Guida ai valori di esposizione occupazionale della Conferenza americana degli igienisti industriali governativi (ACGIH). Nessun componente superiore allo 0,01% è elencato nella monografia dell'Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro (IARC). Nessun componente superiore allo 0,01% è elencato nel Rapporto del Programma Nazionale di Tossicologia (NTP) sugli agenti cancerogeni. Non elencato negli standard OSHA 1910.1003 cancerogeni.
Tossicità riproduttiva	Non sono stati riportati effetti teratogeni.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	Nessun rischio significativo.
Pericolo in caso di aspirazione	Nessun rischio significativo.
Esposizione ripetuta o prolungata	Evitare l'esposizione prolungata o ripetuta. Sono possibili la comparsa ritardata dei disturbi e lo sviluppo di ipersensibilità (difficoltà respiratorie, tosse, asma).

11.1.2. Miscele

Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 3 .

11.1.3. Informazioni relative ai pericoli

Red Stop Solution

Revisione 7
Data di revisione 2023-03-16

11.1.3. Informazioni relative ai pericoli

Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 2 and 3 .

11.1.4. Informazioni tossicologiche

Nessun dato disponibile

11.1.5. Classe di pericolo

Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 2 and 14 .

11.1.6. Criteri di classificazione

Basato sulle considerazioni del Sistema globale armonizzato (GHS) per la classificazione delle miscele. Vedere la sezione 15 per le citazioni normative.

11.1.7. Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Contatto oculare. Contatto cutaneo. Ingestione. Inalazione.

11.1.8. Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 4.2 .

11.1.9. Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 4.2 .

11.1.10. Effetti interattivi

Nessun dato disponibile.

11.1.11. Assenza di dati specifici

<1% di questa miscela è composta da ingredienti con tossicità acuta sconosciuta.

11.1.12. Informazione sulle miscele rispetto alle informazioni sulle sostanze

Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 3 .

11.1.13. Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Nessun dato disponibile

12.2. Persistenza e degradabilità

Non sono disponibili dati sul prodotto.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non sono disponibili dati sul prodotto.

12.4. Mobilità nel suolo

Non sono disponibili dati sul prodotto.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non sono disponibili dati sul prodotto.

12.6 Proprietà di interferente endocrino

Non sono disponibili dati sul prodotto.

12.7 Altri effetti avversi

Non sono disponibili dati di test specifici per la miscela.

Red Stop Solution

Revisione 7
Data di revisione 2023-03-16

Ulteriori informazioni

Tenere lontano da laghi, stagni o corsi d'acqua. Evitare che il prodotto contamini il sottosuolo.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltire in conformità a i regolamenti locali, regionali e nazionali. Seguire le istruzioni sull'etichetta.

Metodi di smaltimento

Non contaminare l'acqua pulendo le attrezzature o eliminando i rifiuti. Non scaricare nelle acque superficiali. Smaltire in conformità a i regolamenti locali, regionali e nazionali.

Smaltimento imballaggio

Contenitore non ricaricabile. Non riutilizzare o riempire questo contenitore.
Se vuoto: non riutilizzare questo contenitore. Mettere nella spazzatura o offrire per il riciclaggio, se disponibile.
Se parzialmente riempito: contattare l'agenzia locale dei rifiuti solidi per le istruzioni sullo smaltimento. Non mettere mai il prodotto inutilizzato in discarica per interni o esterni.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

14.7 Trasporto marittimo di rifiuti secondo gli strumenti dell'IMO

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamenti	REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE del 18 giugno 2020 che modifica l'allegato II del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio relativo alla registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche (REACH).
Inventari chimici ed elenchi di diritto:	--Internazionale--. Convenzione di Basilea (Rifiuti pericolosi): Non pertinente. Convenzione sulle armi chimiche (OPCW): Questo prodotto non contiene sostanze pericolose a livelli di segnalazione pubblicati o superiori. Gas serra del protocollo di Kyoto: Questo prodotto non contiene sostanze pericolose a livelli di segnalazione pubblicati o superiori. Accordo Mercosur: Applicabile.

Red Stop Solution

Revisione 7
Data di revisione 2023-03-16

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Protocollo di Montreal: Questo prodotto non contiene sostanze pericolose a livelli di segnalazione pubblicati o superiori.

La Convenzione di Rotterdam: Questo prodotto non contiene sostanze pericolose a livelli di segnalazione pubblicati o superiori.

La Convenzione di Stoccolma: Questo prodotto non contiene sostanze pericolose a livelli di segnalazione pubblicati o superiori.

--Asia e Nazioni dell'ASEAN--.

Catalogo di sostanze chimiche pericolose (Cina): [754, Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].

Regolamentazione del Ministro del Commercio della Repubblica d'Indonesia, Numero 75, Anno 2014, per quanto riguarda il Secondo Emendamento del Ministro del Commercio, Numero 44, Anno 2009, Per quanto riguarda la Fornitura, la Distribuzione e il Controllo delle Sostanze Pericolose: Questo prodotto non contiene sostanze pericolose a livelli di segnalazione pubblicati o superiori.

Legge sul controllo dell'inquinamento atmosferico (Giappone): Sostanze pericolose / Sostanze chimiche prioritarie, [Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].

Legge sul controllo delle sostanze chimiche (Giappone): Questo prodotto non contiene sostanze pericolose a livelli di segnalazione pubblicati o superiori.

Legge sulla sicurezza e la salute industriale, sostanze pericolose (Giappone): Etichettatura e notifica richiesta, [Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].

Legge sulle sostanze velenose ed deleterie (Giappone): Questo prodotto non contiene sostanze pericolose a livelli di segnalazione pubblicati o superiori.

Legge PRTR-SDS (Giappone): Rilascio ambientale di classe I, [374, Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].

Legge contromisure di contaminazione del suolo (Giappone): Classe 2, [Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].

Legge sul controllo dell'inquinamento idrico (Giappone): Sostanza nociva, [Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].

Sostanze chimiche soggette a autorizzazione (Corea): Questo prodotto non contiene sostanze pericolose a livelli di segnalazione pubblicati o superiori.

Sostanze limitate o proibite (Corea): Questo prodotto non contiene sostanze pericolose a livelli di segnalazione pubblicati o superiori.

Uso e standard di esposizione delle sostanze chimiche pericolose alla salute (USECHH), regolamento 2000 (Malesia): Questo prodotto non contiene sostanze pericolose a livelli di segnalazione pubblicati o superiori.

Inventario filippino di sostanze chimiche e chimiche (PICCS): Sostanza tossica e legge sul controllo dei rifiuti pericolosi e nucleari (RA6969):, Tutti gli ingredienti elencati o esenti., Nessuna restrizione.

Taiwan Legge sul controllo delle sostanze chimiche tossiche e interessate (TCCSCA): Questo prodotto non contiene sostanze pericolose a livelli di segnalazione pubblicati o superiori.

Legge sulle sostanze pericolose (Thailandia): Questo prodotto non contiene sostanze pericolose a livelli di segnalazione pubblicati o superiori.

Legge sulle sostanze chimiche (Vietnam): Decreto 113/2017/ND-CP: Elenco delle sostanze chimiche soggette a dichiarazione obbligatoria, Decreto 113/2017/ND-CP: Elenco delle sostanze chimiche soggette alla produzione e al commercio industriale condizionati, [Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].

--Australia e Nuova Zelanda--.

Codice delle merci pericolose australiane: Non pertinente.

Inventario australiano di sostanze chimiche (AICS): Tutti gli ingredienti elencati o esenti., Nessuna restrizione.

Inventario dei prodotti chimici della Nuova Zelanda (NZIoC): Tutti gli ingredienti elencati o esenti.,

Red Stop Solution

Revisione 7
Data di revisione 2023-03-16

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

	<p>Nessuna restrizione.</p> <p>--dell'Unione europea (UE) e del Regno Unito (Regno Unito)--.</p> <p>Lista di autorizzazione (allegato XIV di REACH): Questo prodotto non contiene sostanze pericolose a livelli di segnalazione pubblicati o superiori.</p> <p>Allegato XVII per REACH: Questo prodotto non contiene sostanze pericolose a livelli di segnalazione pubblicati o superiori, Nessuna restrizione.</p> <p>Articolo 95 del regolamento sui prodotti biocidali (BPR): Non pertinente.</p> <p>--America del Nord--.</p> <p>Elenchi di sostanze domestiche/non domestiche: Tutti gli ingredienti elencati o esenti., Nessuna restrizione.</p> <p>Legge sul controllo delle sostanze tossiche (TSCA): Tutti gli ingredienti elencati o esenti.</p> <p>Massachusetts Elenco di sostanze pericolose di destra sapere: Questo prodotto non contiene sostanze pericolose a livelli di segnalazione pubblicati o superiori.</p> <p>New Jersey Lavoratore e Community Diritto di sapere: Questo prodotto non contiene sostanze pericolose a livelli di segnalazione pubblicati o superiori.</p> <p>Diritto di conoscere la legge della Pennsylvania: Questo prodotto non contiene sostanze pericolose a livelli di segnalazione pubblicati o superiori.</p> <p>Legge generale del diritto alla conoscenza del Rhode Island: Questo prodotto non contiene sostanze pericolose a livelli di segnalazione pubblicati o superiori.</p> <p>California Proposta 65: Questo prodotto non contiene sostanze segnalabili a concentrazione di 0,0001%.</p>
--	--

SEZIONE 16: Altre informazioni

Altre informazioni

Revisione	<p>Il documento differisce dalla versione precedente nei seguenti punti:.</p> <p>1 - Descrizione.</p> <p>3 - Descrizione.</p> <p>3 - Caratteristiche delle particelle.</p> <p>7 - 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità.</p> <p>9 - 9.2. Altre informazioni (Gruppo di gas).</p> <p>11 - Tossicità acuta.</p> <p>15 - Inventari chimici ed elenchi di diritto:.</p>
Acronimi	<p>ADR/RID: Accordi europei concernenti il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia (RID) e su strada (ADR).</p> <p>CAS No.: Servizio Abstracts chimici.</p> <p>CLASS: Classificazione, etichettatura e scheda tecnica sulla sicurezza del regolamento sulle sostanze chimiche pericolose 2013 (Malaysia).</p> <p>FIFRA: Legge sull'insetticida federale, il fungicida e il Rodenticide degli Stati Uniti.</p> <p>GHS: sistema globale armonizzato.</p> <p>HCS 2012: US standard di comunicazione del rischio (rivisto nel 2012).</p> <p>IATA: Associazione internazionale del trasporto aereo.</p> <p>ICAO: Organizzazione Internazionale Aviazione Civile.</p> <p>IMDG: Merci marittime internazionali pericolose.</p> <p>LD: Dose letale.</p> <p>OEL: Limite di esposizione professionale.</p> <p>OSHA: Amministrazione della sicurezza e della salute sul lavoro.</p> <p>PEL: Limite di esposizione consentito.</p> <p>REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche.</p> <p>STOT: Tossicità specifica per organi bersaglio.</p>

Red Stop Solution

Revisione 7
Data di revisione 2023-03-16

Altre informazioni

Il testo delle indicazioni di pericolo è nella Sezione 3	SVHC: Sostanza estremamente preoccupante. US DOT: Dipartimento dei Trasporti degli Stati Uniti d'America. VOC: Composto organico volatile. WEL: Limite di esposizione sul posto di lavoro.
	Acute Tox. 3: H301 - Tossico se ingerito. Skin Corr. 1C: H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. Eye Irrit. 2: H319 - Provoca grave irritazione oculare.

Ulteriori informazioni

	<p>DICHIARAZIONE DI NON RESPONSABILITÀ: le informazioni e le raccomandazioni contenute nel presente documento ("Informazioni") sono presentate in buona fede e ritenute corrette alla data di emissione. Non viene fornita alcuna dichiarazione in merito alla completezza o accuratezza delle Informazioni. Inoltre, a causa dei numerosi fattori che influenzano l'uso di questo prodotto, le Informazioni vengono fornite a condizione che la persona che le riceve effettui la propria determinazione in merito alla sua idoneità per i propri scopi unici, prima dell'uso.</p> <p>Salvo quanto espressamente indicato nel presente documento, NESSUNA GARANZIA, GARANZIA O DICHIARAZIONE DI ALCUN TIPO, ESPLICITA O IMPLICITA, INCLUSE, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO, GARANZIE IMPLICITE DI MECCANABILITÀ, IDONEITÀ PER UNO SCOPO PARTICOLARE, CORSO DI PRESTAZIONI, UTILIZZO DEL COMMERCIO O RISULTATI PER ESSERE OTTENUTO MEDIANTE L'USO DI QUESTO PRODOTTO sono realizzati in relazione a questo prodotto o all'uso di questo prodotto. Il prodotto coperto è fornito "così com'è" e solo soggetto alle garanzie qui fornite, non si assume alcuna responsabilità derivante dall'uso di questo prodotto.</p>
--	--

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento (UE) 2020/878

Pagina 1/8

Walnut WXB Extraction Buffer

Revisione 2
Data di revisione 2023-11-20

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome prodotto	Walnut WXB Extraction Buffer
Codice prodotto	24437, 400000179

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

Uso Previsto	[SU3] Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali; [PC21] Sostanze chimiche per laboratorio;
Descrizione	Destinato all'uso nell'analisi di routine, incluso il controllo e il monitoraggio della qualità. Non utilizzare componenti di questo kit con altri kit.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società	Neogen Corporation
Indirizzo	620 Lesher Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefono	517-372-9200/800-234-5333
E-mail	SDS@neogen.com

1.4. Numero telefonico di emergenza


	24 ore: Medico: 1-651-523-0318 (internazionale) Spill/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (internazionale)
--	---

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.2. Classificazione - CE 1272/2008	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;
---------------------------------------	--

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo	
Avvertenza	Attenzione
Indicazione di pericolo	Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritazione cutanea. Eye Irrit. 2: H319 - Provoca grave irritazione oculare.
Consiglio di prudenza: Prevenzione	P264 - Lavare accuratamente dopo l'uso. P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
Consiglio di prudenza: Reazione	P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua/ . P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per

Walnut WXB Extraction Buffer

Revisione 2
Data di revisione 2023-11-20

2.2. Elementi dell'etichetta

	<p>parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P321 - Trattamento specifico (vedere su questa etichetta). P332+P313 - In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.</p>
--	---

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli	Contiene materiale che può essere dannoso se ingerito.
----------------	--

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

EC 1272/2008

Nome Chimico	Indice-No.	N. CAS	N. CE	N. REACH	Conc. (%p/p)	Classificazione
Magnesium nitrate		10377-60-3	233-826-7		1 - 10%	Ox. Sol. 2: H272; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;

Descrizione

	Le concentrazioni elencate non sono specifiche del prodotto.
--	--

Caratteristiche delle particelle

	Non pertinente.
--	-----------------

Ulteriori informazioni

	Il testo completo delle dichiarazioni precauzionali elencate in questa sezione è riportato nella sezione 16.
--	--

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione	Spostare il soggetto esposto all'aria aperta. Se la respirazione è difficoltosa, somministrare ossigeno. Se la respirazione si interrompe, praticare la respirazione artificiale. Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico.
Contatto oculare	Sciacquare immediatamente con abbondante acqua. Rimuovere le lenti a contatto. Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico.
Contatto cutaneo	Rimuovere gli indumenti contaminati. Lavare con acqua e sapone. Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico.
Ingestione	Non indurre il vomito se non indicato dal centro antiveneni o dal medico. Sciacquare accuratamente la bocca. Non somministrare mai nulla per via orale a soggetti incoscienti. In caso di malessere, consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Inalazione	Può provocare irritazione al sistema respiratorio.
Contatto oculare	Provoca grave irritazione oculare.
Contatto cutaneo	Provoca irritazione cutanea.
Ingestione	L'ingestione può provocare nausea e vomito.

4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

	Allontanare immediatamente i soggetti coinvolti dalla fonte di contaminazione. Portare in ospedale se ci sono ustioni o sintomi di avvelenamento. Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
--	--

SEZIONE 5: Misure antincendio

Walnut WXB Extraction Buffer

Revisione 2
Data di revisione 2023-11-20

5.1. Mezzi di estinzione

	Utilizzare mezzi di estinzione adeguati alle condizioni di incendio circostanti.
--	--

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

	Irritante. Il prodotto non supporta la combustione. Non permettere che il prodotto non diluito venga rilasciato nelle acque sotterranee, nei corsi d'acqua o nelle fognature.
--	---

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

	Non respirare la nebbia di vapore. Indossare un autorespiratore e indumenti di protezione chimica.
--	--

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

	Utilizzare come appropriato: Equipaggiamento protettivo, Indumenti protettivi. Assicurare una ventilazione adeguata del locali di lavoro. Evitare l'esposizione prolungata o ripetuta.
--	--

6.2. Precauzioni ambientali

	Se sicuro, prevenire ulteriori spargimenti. Pulire accuratamente l'area in cui si è verificato lo spargimento con abbondante acqua. Non scaricare nelle acque superficiali. Evitare che il prodotto contami il sottosuolo.
--	--

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

	Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali. Pulire accuratamente l'area in cui si è verificato lo spargimento con abbondante acqua. Non contaminare l'acqua pulendo le attrezzature o eliminando i rifiuti.
--	---

6.4. Riferimento ad altre sezioni

	Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 2, 8, and 13 .
--	---

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

	Durante la manipolazione, il trasporto e la distribuzione adottare precauzioni di buona manipolazione manuale. Evitare il contatto con gli occhi. Non mangiare, bere o fumare nelle aree di utilizzo o stoccaggio del prodotto. Assicurare una ventilazione adeguata del locali di lavoro. Non contaminare l'acqua pulendo le attrezzature o eliminando i rifiuti. Utilizzare come appropriato: Indumenti protettivi. Leggi l'intera etichetta e segui tutte le istruzioni sull'uso, le restrizioni e le precauzioni.
--	--

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

	Conservare a temperature comprese tra 2°C e 30°C. Seguire le istruzioni sull'etichetta. Conservare in contenitori opportunamente etichettati. Conservare il recipiente ben chiuso. Non contaminare acqua, alimenti o mangimi conservando o eliminando.
--	--

7.3. Usi finali specifici


	Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 1.2 .
--	--

Ulteriori informazioni

	Fare riferimento all'etichetta del prodotto e / o al foglietto illustrativo per ulteriori informazioni. Seguire le istruzioni sull'etichetta.
--	---

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.2. Controlli dell'esposizione

	
--	---

Walnut WXB Extraction Buffer

Revisione 2
Data di revisione 2023-11-20

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei	Assicurare una ventilazione adeguata del locali di lavoro.
8.2.2. Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale	Utilizzare come appropriato: Equipaggiamento protettivo.
Protezioni per occhi / volto	Utilizzare come appropriato: Protezione oculare appropriata.
Protezione della pelle - Protezione delle mani	Utilizzare come appropriato: Guanti resistenti ai prodotti chimici fatti di qualsiasi materiale impermeabile. Lavare l'esterno dei guanti prima di rimuoverli.
Protezione della pelle - Altro	Utilizzare come appropriato: Indumenti protettivi. Lavare i vestiti contaminati, separatamente dall'altro bucato, con detersivo e acqua prima del riutilizzo.
Protezione respiratoria	In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.
Controlli dell'esposizione occupazionale	L'esposizione al di sopra del limite di esposizione occupazionale può provocare effetti nocivi sulla salute. Proteggere gli indumenti dal contatto con il prodotto. Fornire doccia chimica. Predisporre un luogo per il lavaggio oculare.

Ulteriori informazioni

	Rimuovere e lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
--	--

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato	Liquido
Colore	torbida
Odore	Inodore
Soglia olfattiva	Nessun dato disponibile
pH	7 - 7.4
Punto di fusione	Nessun dato disponibile
Punto di congelazione	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione iniziale	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	Nessun dato disponibile
Tasso di evaporazione	Nessun dato disponibile
Limiti di infiammabilità	Non pertinente.
Pressione di vapore	Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa	Nessun dato disponibile
Densità / Densità relativa	1
Liposolubilità	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoignizione	Nessun dato disponibile
Viscosità	Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive	Nessun dato disponibile
Proprietà ossidanti	Nessun dato disponibile
La solubilità	Solubile in acqua

9.2. Altre informazioni

Conduttività	Nessun dato disponibile
Tensione superficiale	Nessun dato disponibile
Gruppo di gas	Nessun dato disponibile
Contenuto di benzene	Nessun dato disponibile
Tenore di piombo	Nessun dato disponibile
COV (Composti organici volatili)	Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

Walnut WXB Extraction Buffer

Revisione 2
Data di revisione 2023-11-20

10.1. Reattività

	Stabile in condizioni normali.
--	--------------------------------

10.2. Stabilità chimica

	Stabile in condizioni normali.
--	--------------------------------

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

	Nelle condizioni specificate, non sono previste reazioni pericolose che portano a temperature o pressioni eccessive.
--	--

10.4. Condizioni da evitare

	Tenere lontano da temperature estreme.
--	--

10.5. Materiali incompatibili

	Nessun dato disponibile.
--	--------------------------

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

	Ossidi di carbonio.
--	---------------------

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo

Tossicità acuta	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Tuttavia, questo prodotto contiene sostanze classificate come pericolose. Per ulteriori informazioni, vedere la Sezione 3.
Corrosione/irritazione cutanea	Provoca irritazione cutanea.
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Provoca grave irritazione oculare.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Può provocare reazioni allergiche in soggetti predisposti.
Mutagenicità delle cellule germinali	Non sono stati riportati effetti mutageni.
Cancerogenicità	Nessun componente superiore allo 0,01% è elencato nella Guida ai valori di esposizione occupazionale della Conferenza americana degli igienisti industriali governativi (ACGIH). Nessun componente superiore allo 0,01% è elencato nella monografia dell'Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro (IARC). Nessun componente superiore allo 0,01% è elencato nel Rapporto del Programma Nazionale di Tossicologia (NTP) sugli agenti cancerogeni. Non elencato negli standard OSHA 1910.1003 cancerogeni.
Tossicità riproduttiva	Non sono stati riportati effetti teratogeni.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	Nessun rischio significativo.
Pericolo in caso di aspirazione	Nessun rischio significativo.
Esposizione ripetuta o prolungata	Evitare l'esposizione prolungata o ripetuta. Sono possibili la comparsa ritardata dei disturbi e lo sviluppo di ipersensibilità (difficoltà respiratorie, tosse, asma).

11.1.2. Miscele

	Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 3 .
--	--

11.1.3. Informazioni relative ai pericoli

	Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 2 and 3 .
--	--

Walnut WXB Extraction Buffer

Revisione 2
Data di revisione 2023-11-20

11.1.4. Informazioni tossicologiche

Nessun dato disponibile

11.1.5. Classe di pericolo

Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 2 and 14 .

11.1.6. Criteri di classificazione

Basato sulle considerazioni del Sistema globale armonizzato (GHS) per la classificazione delle miscele. Vedere la sezione 15 per le citazioni normative.

11.1.7. Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Contatto oculare. Contatto cutaneo. Ingestione. Inalazione.

11.1.8. Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 4.2 .

11.1.9. Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 4.2 .

11.1.10. Effetti interattivi

Nessun dato disponibile.

11.1.11. Assenza di dati specifici

<1% di questa miscela è composta da ingredienti con tossicità acuta sconosciuta.

11.1.12. Informazione sulle miscele rispetto alle informazioni sulle sostanze

Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 3 .

11.1.13. Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Nessun dato disponibile

12.2. Persistenza e degradabilità

Non sono disponibili dati sul prodotto.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non sono disponibili dati sul prodotto.

12.4. Mobilità nel suolo

Non sono disponibili dati sul prodotto.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non sono disponibili dati sul prodotto.

12.6 Proprietà di interferente endocrino

Non sono disponibili dati sul prodotto.

12.7 Altri effetti avversi

Non sono disponibili dati di test specifici per la miscela.

Ulteriori informazioni

Tenere lontano da laghi, stagni o corsi d'acqua. Evitare che il prodotto contami il sottosuolo.

Walnut WXB Extraction Buffer

Revisione 2
Data di revisione 2023-11-20

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

	Smaltire in conformità a i regolamenti locali, regionali e nazionali. Seguire le istruzioni sull'etichetta.
--	---

Metodi di smaltimento

	Non contaminare l'acqua pulendo le attrezzature o eliminando i rifiuti. Non scaricare nelle acque superficiali. Smaltire in conformità a i regolamenti locali, regionali e nazionali.
--	---

Smaltimento imballaggio

	<p>Contenitore non ricaricabile. Non riutilizzare o riempire questo contenitore.</p> <p>Se vuoto: non riutilizzare questo contenitore. Mettere nella spazzatura o offrire per il riciclaggio, se disponibile.</p> <p>Se parzialmente riempito: contattare l'agenzia locale dei rifiuti solidi per le istruzioni sullo smaltimento. Non mettere mai il prodotto inutilizzato in discarica per interni o esterni.</p>
--	---

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**14.1. Numero ONU**

	Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.
--	--

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

	Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.
--	--

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

	Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.
--	--

14.4. Gruppo d'imballaggio

	Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.
--	--

14.5. Pericoli per l'ambiente

	Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.
--	--

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

	Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.
--	--

14.7 Trasporto marittimo di rinfuse secondo gli strumenti dell'IMO

	Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.
--	--

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Regolamenti	REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE del 18 giugno 2020 che modifica l'allegato II del regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio relativo alla registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche (REACH).
Inventari chimici ed elenchi di diritto:	<p>Contattare SDS@neogen.com per ulteriori informazioni. Si prega di specificare il paese o la regione con la richiesta.</p> <p>California Proposta 65: Questo prodotto non contiene sostanze segnalabili a concentrazione di 0,0001%.</p>

SEZIONE 16: Altre informazioni**Altre informazioni**

Revisione	<p>Il documento differisce dalla versione precedente nei seguenti punti:.</p> <p>2 - Consiglio di prudenza: Reazione.</p> <p>4 - Contatto oculare.</p> <p>4 - Contatto cutaneo.</p>
------------------	---

Walnut WXB Extraction Buffer

Revisione 2
Data di revisione 2023-11-20

Altre informazioni

	<p>5 - 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela. 7 - 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità. 8 - 8.1. Parametri di controllo. 9 - 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali (Liposolubilità). 9 - 9.2. Altre informazioni (Gruppo di gas). 11 - Corrosione/irritazione cutanea. 11 - Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi.</p>
Acronimi	<p>ADR/RID: Accordi europei concernenti il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia (RID) e su strada (ADR). CAS No.: Servizio Abstracts chimici. CLASS: Classificazione, etichettatura e scheda tecnica sulla sicurezza del regolamento sulle sostanze chimiche pericolose 2013 (Malaysia). FIFRA: Legge sull'insetticida federale, il fungicidio e il Rodenticide degli Stati Uniti. GHS: sistema globale armonizzato. HCS 2012: US standard di comunicazione del rischio (rivisto nel 2012). IATA: Associazione internazionale del trasporto aereo. ICAO: Organizzazione Internazionale Aviazione Civile. IMDG: Merci marittime internazionali pericolose. LD: Dose letale. OEL: Limite di esposizione professionale. OSHA: Amministrazione della sicurezza e della salute sul lavoro. PEL: Limite di esposizione consentito. REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche. STOT: Tossicità specifica per organi bersaglio. SVHC: Sostanza estremamente preoccupante. US DOT: Dipartimento dei Trasporti degli Stati Uniti d'America. VOC: Composto organico volatile. WEL: Limite di esposizione sul posto di lavoro.</p>
Il testo delle indicazioni di pericolo è nella Sezione 3	<p>Ox. Sol. 2: H272 - Può aggravare un incendio; comburente. Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritazione cutanea. Eye Irrit. 2: H319 - Provoca grave irritazione oculare. STOT SE 3: H335 - Può irritare le vie respiratorie.</p>

Ulteriori informazioni

	<p>DICHIARAZIONE DI NON RESPONSABILITÀ: le informazioni e le raccomandazioni contenute nel presente documento ("Informazioni") sono presentate in buona fede e ritenute corrette alla data di emissione. Non viene fornita alcuna dichiarazione in merito alla completezza o accuratezza delle Informazioni. Inoltre, a causa dei numerosi fattori che influenzano l'uso di questo prodotto, le Informazioni vengono fornite a condizione che la persona che le riceve effettui la propria determinazione in merito alla sua idoneità per i propri scopi unici, prima dell'uso.</p> <p>Salvo quanto espressamente indicato nel presente documento, NESSUNA GARANZIA, GARANZIA O DICHIARAZIONE DI ALCUN TIPO, ESPLICITA O IMPLICITA, INCLUSE, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO, GARANZIE IMPLICITE DI MECCANABILITÀ, IDONEITÀ PER UNO SCOPO PARTICOLARE, CORSO DI PRESTAZIONI, UTILIZZO DEL COMMERCIO O RISULTATI PER ESSERE OTTENUTO MEDIANTE L'USO DI QUESTO PRODOTTO sono realizzati in relazione a questo prodotto o all'uso di questo prodotto. Il prodotto coperto è fornito "così com'è" e solo soggetto alle garanzie qui fornite, non si assume alcuna responsabilità derivante dall'uso di questo prodotto.</p>
--	--

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento (UE) 2020/878

Pagina 1/8

Wash Buffer Concentrate, 25X

Revisione 6
Data di revisione 2023-11-20**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

Nome prodotto	Wash Buffer Concentrate, 25X
Codice prodotto	8428, 24218, 24269, 700002567, 400000123, 400000128

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

Uso Previsto	[SU3] Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali; [PC21] Sostanze chimiche per laboratorio;
Descrizione	Destinato all'uso nell'analisi di routine, incluso il controllo e il monitoraggio della qualità. Non utilizzare componenti di questo kit con altri kit.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società	Neogen Corporation
Indirizzo	620 Lesher Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefono	517-372-9200/800-234-5333
E-mail	SDS@neogen.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

	24 ore: Medico: 1-651-523-0318 (internazionale) Spill/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (internazionale)
--	---

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

2.1.2. Classificazione - CE 1272/2008	Sulla base dei dati disponibili, questo prodotto non è classificato come pericoloso.
---------------------------------------	--

2.2. Elementi dell'etichetta

Indicazione di pericolo	Nessun rischio significativo
-------------------------	------------------------------

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli	Contiene materiale che può danneggiare la fertilità o il nascituro. Contiene sostanze pericolose per l'ambiente.
----------------	--

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**Descrizione**

	Le concentrazioni elencate non sono specifiche del prodotto.
--	--

Caratteristiche delle particelle

	Non pertinente.
--	-----------------

Wash Buffer Concentrate, 25X

Revisione 6
Data di revisione 2023-11-20

Ulteriori informazioni

	Il testo completo delle dichiarazioni precauzionali elencate in questa sezione è riportato nella sezione 16.
--	--

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione	Spostare il soggetto esposto all'aria aperta. Se la respirazione è difficoltosa, somministrare ossigeno. Se la respirazione si interrompe, praticare la respirazione artificiale. Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico.
Contatto oculare	Sciacquare immediatamente con abbondante acqua. Rimuovere le lenti a contatto. Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico.
Contatto cutaneo	Rimuovere gli indumenti contaminati. Lavare con acqua e sapone. Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico.
Ingestione	Non indurre il vomito se non indicato dal centro antiveneni o dal medico. Sciacquare accuratamente la bocca. Non somministrare mai nulla per via orale a soggetti incoscienti. In caso di malessere, consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Inalazione	Può provocare irritazione al sistema respiratorio.
Contatto oculare	Può provocare irritazione oculare.
Contatto cutaneo	Può provocare irritazione cutanea.
Ingestione	L'ingestione può provocare nausea e vomito.

4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

	Allontanare immediatamente i soggetti coinvolti dalla fonte di contaminazione. Portare in ospedale se ci sono ustioni o sintomi di avvelenamento. Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
--	--

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

	Utilizzare mezzi di estinzione adeguati alle condizioni di incendio circostanti.
--	--

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

	Contiene sostanze pericolose per l'ambiente. Non permettere che il prodotto non diluito venga rilasciato nelle acque sotterranee, nei corsi d'acqua o nelle fognature.
--	--

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

	Non respirare la nebbia di vapore. Se necessario indossare equipaggiamento respiratorio adeguato.
--	---

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

	Utilizzare come appropriato: Equipaggiamento protettivo, Indumenti protettivi. Assicurare una ventilazione adeguata dei locali di lavoro. Evitare l'esposizione prolungata o ripetuta.
--	--

6.2. Precauzioni ambientali

	Se sicuro, prevenire ulteriori spargimenti. Pulire accuratamente l'area in cui si è verificato lo spargimento con abbondante acqua. Non scaricare nelle acque superficiali. Evitare che il prodotto contaminii il sottosuolo.
--	---

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

	Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali. Pulire accuratamente l'area in cui si è verificato lo spargimento con abbondante acqua. Non contaminare l'acqua pulendo le attrezzature o
--	---

Wash Buffer Concentrate, 25X

Revisione 6
Data di revisione 2023-11-20

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

eliminando i rifiuti.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 2, 8, and 13 .

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Durante la manipolazione, il trasporto e la distribuzione adottare precauzioni di buona manipolazione manuale. Evitare il contatto con gli occhi. Non mangiare, bere o fumare nelle aree di utilizzo o stoccaggio del prodotto. Assicurare una ventilazione adeguata dei locali di lavoro. Non contaminare l'acqua pulendo le attrezzature o eliminando i rifiuti. Utilizzare come appropriato: Indumenti protettivi.
Leggi l'intera etichetta e segui tutte le istruzioni sull'uso, le restrizioni e le precauzioni.

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

Conservare a temperature comprese tra 2°C e 8°C. Seguire le istruzioni sull'etichetta. Conservare in contenitori opportunamente etichettati. Conservare il recipiente ben chiuso. Non contaminare acqua, alimenti o mangimi conservando o eliminando.

7.3. Usi finali specifici

Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 1.2 .

Ulteriori informazioni

Fare riferimento all'etichetta del prodotto e / o al foglietto illustrativo per ulteriori informazioni. Seguire le istruzioni sull'etichetta.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Non sono noti limiti di esposizione professionale.

8.2. Controlli dell'esposizione



8.2.1. Controlli tecnici idonei

Assicurare una ventilazione adeguata dei locali di lavoro.

8.2.2. Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Utilizzare come appropriato: Equipaggiamento protettivo.

Protezioni per occhi / volto

Utilizzare come appropriato: Protezione oculare appropriata.

Protezione della pelle -

Protezione delle mani

Utilizzare come appropriato: Guanti resistenti ai prodotti chimici fatti di qualsiasi materiale impermeabile.

Protezione della pelle - Altro

Utilizzare come appropriato: Indumenti protettivi.

Protezione respiratoria

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.

Controlli dell'esposizione occupazionale

L'esposizione al di sopra del limite di esposizione occupazionale può provocare effetti nocivi sulla salute. Proteggere gli indumenti dal contatto con il prodotto. Fornire doccia chimica. Predisporre un luogo per il lavaggio oculare.

Ulteriori informazioni

Rimuovere e lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

Wash Buffer Concentrate, 25X

Revisione 6
Data di revisione 2023-11-20

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato	Liquido
Colore	Trasparente/Incolore
Odore	Inodore/Leggero
Soglia olfattiva	Nessun dato disponibile
pH	Nessun dato disponibile
Punto di fusione	Nessun dato disponibile
Punto di congelazione	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione iniziale	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	Nessun dato disponibile
Tasso di evaporazione	Nessun dato disponibile
Limiti di infiammabilità	Non pertinente.
Pressione di vapore	Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa	Nessun dato disponibile
Densità / Densità relativa	Nessun dato disponibile
Liposolubilità	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoignizione	Nessun dato disponibile
Viscosità	Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive	Non pertinente.
Proprietà ossidanti	Nessun dato disponibile
La solubilità	Solubile in acqua

9.2. Altre informazioni

Conduttività	Nessun dato disponibile
Tensione superficiale	Nessun dato disponibile
Gruppo di gas	Nessun dato disponibile
Contenuto di benzene	Nessun dato disponibile
Tenore di piombo	Nessun dato disponibile
COV (Composti organici volatili)	Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

	Stabile in condizioni normali.
--	--------------------------------

10.2. Stabilità chimica

	Stabile in condizioni normali.
--	--------------------------------

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

	Nelle condizioni specificate, non sono previste reazioni pericolose che portano a temperature o pressioni eccessive.
--	--

10.4. Condizioni da evitare

	Tenere lontano da temperature estreme.
--	--

10.5. Materiali incompatibili

	Nessun dato disponibile.
--	--------------------------

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

	Ossidi di carbonio.
--	---------------------

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Wash Buffer Concentrate, 25X

Revisione 6
Data di revisione 2023-11-20

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo

Tossicità acuta	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Corrosione/irritazione cutanea	Può provocare irritazione cutanea.
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Può provocare irritazione oculare.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Può provocare reazioni allergiche in soggetti predisposti.
Mutagenicità delle cellule germinali	Non sono stati riportati effetti mutageni.
Cancerogenicità	Nessun componente superiore allo 0,01% è elencato nella Guida ai valori di esposizione occupazionale della Conferenza americana degli igienisti industriali governativi (ACGIH). Elencato dall'Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro (IARC) come sostanza del gruppo 2: sospetto di essere un cancerogeno umano, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)]. Nessun componente superiore allo 0,01% è elencato nel Rapporto del Programma Nazionale di Tossicologia (NTP) sugli agenti cancerogeni. Non elencato negli standard OSHA 1910.1003 cancerogeni.
Tossicità riproduttiva	Contiene materiale che può danneggiare la fertilità o il nascituro.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	Nessun rischio significativo.
Pericolo in caso di aspirazione	Nessun rischio significativo.
Esposizione ripetuta o prolungata	Evitare l'esposizione prolungata o ripetuta. Sono possibili la comparsa ritardata dei disturbi e lo sviluppo di ipersensibilità (difficoltà respiratorie, tosse, asma).

11.1.2. Miscele

	Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 3 .
--	--

11.1.3. Informazioni relative ai pericoli

	Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 2 and 3 .
--	--

11.1.4. Informazioni tossicologiche

	Nessun dato disponibile
--	-------------------------

11.1.5. Classe di pericolo

	Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 2 and 14 .
--	---

11.1.6. Criteri di classificazione

	Basato sulle considerazioni del Sistema globale armonizzato (GHS) per la classificazione delle miscele. Vedere la sezione 15 per le citazioni normative.
--	--

11.1.7. Informazioni sulle vie probabili di esposizione

	Contatto oculare. Contatto cutaneo. Ingestione. Inalazione.
--	---

11.1.8. Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

	Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 4.2 .
--	--

11.1.9. Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

	Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 4.2 .
--	--

11.1.10. Effetti interattivi

	Nessun dato disponibile.
--	--------------------------

Wash Buffer Concentrate, 25X

Revisione 6
Data di revisione 2023-11-20

11.1.11. Assenza di dati specifici

<1% di questa miscela è composta da ingredienti con tossicità acuta sconosciuta.

11.1.12. Informazione sulle miscele rispetto alle informazioni sulle sostanze

Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 3 .

11.1.13. Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Nessun dato disponibile

12.2. Persistenza e degradabilità

Non sono disponibili dati sul prodotto.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non sono disponibili dati sul prodotto.

12.4. Mobilità nel suolo

Non sono disponibili dati sul prodotto.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non sono disponibili dati sul prodotto.

12.6 Proprietà di interferente endocrino

Non sono disponibili dati sul prodotto.

12.7 Altri effetti avversi

Contiene sostanze pericolose per l'ambiente. Non sono disponibili dati di test specifici per la miscela.

Ulteriori informazioni

Tenere lontano da laghi, stagni o corsi d'acqua. Evitare che il prodotto contami il sottosuolo.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltire in conformità a i regolamenti locali, regionali e nazionali. Seguire le istruzioni sull'etichetta.

Metodi di smaltimento

Non contaminare l'acqua pulendo le attrezzature o eliminando i rifiuti. Non scaricare nelle acque superficiali. Smaltire in conformità a i regolamenti locali, regionali e nazionali.

Smaltimento imballaggio

Contenitore non ricaricabile. Non riutilizzare o riempire questo contenitore.
Se vuoto: non riutilizzare questo contenitore. Mettere nella spazzatura o offrire per il riciclaggio, se disponibile.
Se parzialmente riempito: contattare l'agenzia locale dei rifiuti solidi per le istruzioni sullo smaltimento. Non mettere mai il prodotto inutilizzato in discarica per interni o esterni.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

Wash Buffer Concentrate, 25X

Revisione 6
Data di revisione 2023-11-20

14.1. Numero ONU

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

14.7 Trasporto marittimo di rifiuti secondo gli strumenti dell'IMO

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamenti	REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE del 18 giugno 2020 che modifica l'allegato II del regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio relativo alla registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche (REACH).
Inventari chimici ed elenchi di diritto:	<p>Contattare SDS@neogen.com per ulteriori informazioni. Si prega di specificare il paese o la regione con la richiesta.</p> <p>** residenti in California, si prega di notare **.</p> <p>AVVERTENZA: questo prodotto può esporvi a sostanze chimiche, tra cui Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%), che è noto allo Stato della California per causare difetti alla nascita o altri danni alla riproduzione. Per ulteriori informazioni, visitare www.P65Warnings.ca.gov.</p>

SEZIONE 16: Altre informazioni

Altre informazioni

Revisione	Il documento differisce dalla versione precedente nei seguenti punti: 7 - 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità. 9 - 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali (Liposolubilità).
Acronimi	<p>ADR/RID: Accordi europei concernenti il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia (RID) e su strada (ADR).</p> <p>CAS No.: Servizio Abstracts chimici.</p> <p>CLASS: Classificazione, etichettatura e scheda tecnica sulla sicurezza del regolamento sulle sostanze chimiche pericolose 2013 (Malaysia).</p> <p>FIFRA: Legge sull'insetticida federale, il fungicida e il Rodenticide degli Stati Uniti.</p> <p>GHS: sistema globale armonizzato.</p> <p>HCS 2012: US standard di comunicazione del rischio (rivisto nel 2012).</p> <p>IATA: Associazione internazionale del trasporto aereo.</p> <p>ICAO: Organizzazione Internazionale Aviazione Civile.</p> <p>IMDG: Merci marittime internazionali pericolose.</p> <p>LD: Dose letale.</p> <p>OEL: Limite di esposizione professionale.</p> <p>OSHA: Amministrazione della sicurezza e della salute sul lavoro.</p> <p>PEL: Limite di esposizione consentito.</p>

Wash Buffer Concentrate, 25X

Revisione 6
Data di revisione 2023-11-20

Altre informazioni

REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche.
STOT: Tossicità specifica per organi bersaglio.
SVHC: Sostanza estremamente preoccupante.
US DOT: Dipartimento dei Trasporti degli Stati Uniti d'America.
VOC: Composto organico volatile.
WEL: Limite di esposizione sul posto di lavoro.

Ulteriori informazioni

DICHIARAZIONE DI NON RESPONSABILITÀ: le informazioni e le raccomandazioni contenute nel presente documento ("Informazioni") sono presentate in buona fede e ritenute corrette alla data di emissione. Non viene fornita alcuna dichiarazione in merito alla completezza o accuratezza delle Informazioni. Inoltre, a causa dei numerosi fattori che influenzano l'uso di questo prodotto, le Informazioni vengono fornite a condizione che la persona che le riceve effettui la propria determinazione in merito alla sua idoneità per i propri scopi unici, prima dell'uso.

Salvo quanto espressamente indicato nel presente documento, NESSUNA GARANZIA, GARANZIA O DICHIARAZIONE DI ALCUN TIPO, ESPLICITA O IMPLICITA, INCLUSE, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO, GARANZIE IMPLICITE DI MECCANABILITÀ, IDONEITÀ PER UNO SCOPO PARTICOLARE, CORSO DI PRESTAZIONI, UTILIZZO DEL COMMERCIO O RISULTATI PER ESSERE OTTENUTO MEDIANTE L'USO DI QUESTO PRODOTTO sono realizzati in relazione a questo prodotto o all'uso di questo prodotto. Il prodotto coperto è fornito "così com'è" e solo soggetto alle garanzie qui fornite, non si assume alcuna responsabilità derivante dall'uso di questo prodotto.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento (UE) 2020/878

Pagina 1/8

Extraction Additive (VIP)

Revisione 4
Data di revisione 2023-11-20

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome prodotto	Extraction Additive (VIP)
N. CAS	9003-39-8
N. CE	618-363-4
Codice prodotto	22198, 400000103

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

Uso Previsto	[SU3] Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali; [PC21] Sostanze chimiche per laboratorio;
Descrizione	Destinato all'uso nell'analisi di routine, incluso il controllo e il monitoraggio della qualità. Non utilizzare componenti di questo kit con altri kit.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società	Neogen Corporation
Indirizzo	620 Leshar Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefono	517-372-9200/800-234-5333
E-mail	SDS@neogen.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

	24 ore: Medico: 1-651-523-0318 (internazionale) Spill/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (internazionale)
--	---

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.2. Classificazione - CE 1272/2008	Sulla base dei dati disponibili, questo prodotto non è classificato come pericoloso.
---------------------------------------	--

2.2. Elementi dell'etichetta

Indicazione di pericolo	Nessun rischio significativo
-------------------------	------------------------------

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli	Contiene materiale che può. La polvere può essere irritante se inalata.
----------------	---

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Descrizione

	Nessun componente deve essere divulgato secondo le normative applicabili. Le concentrazioni elencate non sono specifiche del prodotto.
--	---

Extraction Additive (VIP)

Revisione 4
Data di revisione 2023-11-20

Caratteristiche delle particelle

	Nessun dato disponibile.
--	--------------------------

Ulteriori informazioni

	Il testo completo delle dichiarazioni precauzionali elencate in questa sezione è riportato nella sezione 16.
--	--

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione	Spostare il soggetto esposto all'aria aperta. Se la respirazione è difficoltosa, somministrare ossigeno. Se la respirazione si interrompe, praticare la respirazione artificiale. Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico.
Contatto oculare	Sciacquare immediatamente con abbondante acqua. Rimuovere le lenti a contatto. Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico.
Contatto cutaneo	Rimuovere gli indumenti contaminati. Lavare con acqua e sapone. Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico.
Ingestione	Non indurre il vomito se non indicato dal centro antiveleni o dal medico. Sciacquare accuratamente la bocca. Non somministrare mai nulla per via orale a soggetti incoscienti. In caso di malessere, consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Inalazione	Può provocare irritazione al sistema respiratorio.
Contatto oculare	Può provocare irritazione oculare.
Contatto cutaneo	Può provocare irritazione cutanea.
Ingestione	L'ingestione può provocare nausea e vomito.

4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

	Allontanare immediatamente i soggetti coinvolti dalla fonte di contaminazione. Portare in ospedale se ci sono ustioni o sintomi di avvelenamento. Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
--	--

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

	Utilizzare mezzi di estinzione adeguati alle condizioni di incendio circostanti.
--	--

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

	Evitare la formazione di polvere. Non permettere che il prodotto non diluito venga rilasciato nelle acque sotterranee, nei corsi d'acqua o nelle fognature.
--	---

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

	Non respirare polvere o vapore. Indossare un autorespiratore e indumenti di protezione chimica.
--	---

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

	Evitare la formazione di polvere. Utilizzare come appropriato: Equipaggiamento protettivo, Indumenti protettivi. Assicurare una ventilazione adeguata del locali di lavoro. Evitare l'esposizione prolungata o ripetuta.
--	--

6.2. Precauzioni ambientali

	Se sicuro, prevenire ulteriori spargimenti. Pulire accuratamente l'area in cui si è verificato lo spargimento con abbondante acqua. Non scaricare nelle acque superficiali. Evitare che il prodotto contami il sottosuolo.
--	--

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

Extraction Additive (VIP)

Revisione 4
Data di revisione 2023-11-20

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

Evitare la formazione di polvere. Pulire accuratamente l'area in cui si è verificato lo spargimento con abbondante acqua. Non contaminare l'acqua pulendo le attrezzature o eliminando i rifiuti.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 2, 8, and 13 .

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Durante la manipolazione, il trasporto e la distribuzione adottare precauzioni di buona manipolazione manuale. Evitare il contatto con gli occhi. Non mangiare, bere o fumare nelle aree di utilizzo o stoccaggio del prodotto. Assicurare una ventilazione adeguata del locali di lavoro. Non contaminare l'acqua pulendo le attrezzature o eliminando i rifiuti. Utilizzare come appropriato: Indumenti protettivi.
Leggi l'intera etichetta e segui tutte le istruzioni sull'uso, le restrizioni e le precauzioni.

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

Conservare a temperature comprese tra 2°C e 30°C. Seguire le istruzioni sull'etichetta. Conservare in contenitori opportunamente etichettati. Conservare il recipiente ben chiuso. Proteggere dall'umidità. Non contaminare acqua, alimenti o mangimi conservando o eliminando.

7.3. Usi finali specifici

Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 1.2 .

Ulteriori informazioni

Fare riferimento all'etichetta del prodotto e / o al foglietto illustrativo per ulteriori informazioni.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Non sono noti limiti di esposizione professionale.

8.2. Controlli dell'esposizione



8.2.1. Controlli tecnici idonei

Assicurare una ventilazione adeguata del locali di lavoro.

8.2.2. Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Utilizzare come appropriato: Equipaggiamento protettivo.

Protezioni per occhi / volto

Utilizzare come appropriato: Protezione oculare appropriata.

Protezione della pelle -
Protezione delle mani

Utilizzare come appropriato: Guanti resistenti ai prodotti chimici fatti di qualsiasi materiale impermeabile. Lavare l'esterno dei guanti prima di rimuoverli.

Protezione della pelle - Altro

Utilizzare come appropriato: Indumenti protettivi. Lavare i vestiti contaminati, separatamente dall'altro bucato, con detersivo e acqua prima del riutilizzo.

Protezione respiratoria

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. La polvere può essere irritante se inalata.

Controlli dell'esposizione occupazionale

L'esposizione al di sopra del limite di esposizione occupazionale può provocare effetti nocivi sulla salute. Proteggere gli indumenti dal contatto con il prodotto. Fornire doccia chimica. Predisporre un luogo per il lavaggio oculare.

Ulteriori informazioni

Fare riferimento all'etichetta del prodotto per ulteriori requisiti e raccomandazioni ppE. Seguire le

Extraction Additive (VIP)

Revisione 4
Data di revisione 2023-11-20

Ulteriori informazioni

istruzioni per l'etichetta.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato	Polvere
Colore	beige
Odore	Inodore/Leggero
Soglia olfattiva	Nessun dato disponibile
pH	5 - 8
Punto di fusione	Nessun dato disponibile
Punto di congelazione	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione iniziale	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	Nessun dato disponibile
Tasso di evaporazione	Nessun dato disponibile
Limiti di infiammabilità	Nessun dato disponibile
Pressione di vapore	Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa	Nessun dato disponibile
Densità / Densità relativa	Nessun dato disponibile
Liposolubilità	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoignizione	Nessun dato disponibile
Viscosità	Non pertinente.
Proprietà esplosive	Nessun dato disponibile
Proprietà ossidanti	Nessun dato disponibile
La solubilità	Solubile in acqua

9.2. Altre informazioni

Conduttività	Nessun dato disponibile
Tensione superficiale	Non pertinente.
Gruppo di gas	Nessun dato disponibile
Contenuto di benzene	Nessun dato disponibile
Tenore di piombo	Nessun dato disponibile
COV (Composti organici volatili)	Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nelle condizioni specificate, non sono previste reazioni pericolose che portano a temperature o pressioni eccessive.

10.4. Condizioni da evitare

Tenere lontano da temperature estreme. Proteggere dall'umidità.

10.5. Materiali incompatibili

Nessun dato disponibile.

Extraction Additive (VIP)

Revisione 4
Data di revisione 2023-11-20

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossidi di carbonio.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo

Tossicità acuta	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Corrosione/irritazione cutanea	Può provocare irritazione cutanea.
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Può provocare irritazione oculare.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Può provocare reazioni allergiche in soggetti predisposti.
Mutagenicità delle cellule germinali	Non sono stati riportati effetti mutageni.
Cancerogenicità	Nessun componente superiore allo 0,01% è elencato nella Guida ai valori di esposizione occupazionale della Conferenza americana degli igienisti industriali governativi (ACGIH). Elencato dall'Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro (IARC) come gruppo 3 sostanza: le prove non sostengono la sostanza come cancerogeno per l'uomo, [Polyvinyl pyrrolidone, CAS No. 9003-39-8]. Nessun componente superiore allo 0,01% è elencato nel Rapporto del Programma Nazionale di Tossicologia (NTP) sugli agenti cancerogeni. Non elencato negli standard OSHA 1910.1003 cancerogeni.
Tossicità riproduttiva	Non sono stati riportati effetti teratogeni.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	Nessun rischio significativo.
Pericolo in caso di aspirazione	Nessun rischio significativo.
Esposizione ripetuta o prolungata	Evitare l'esposizione prolungata o ripetuta. Sono possibili la comparsa ritardata dei disturbi e lo sviluppo di ipersensibilità (difficoltà respiratorie, tosse, asma).

11.1.2. Miscele

Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 3 .

11.1.3. Informazioni relative ai pericoli

Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 2 and 3 .

11.1.4. Informazioni tossicologiche

Nessun dato disponibile

11.1.5. Classe di pericolo

Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 2 and 14 .

11.1.6. Criteri di classificazione

Basato sulle considerazioni del Sistema globale armonizzato (GHS) per la classificazione delle miscele. Vedere la sezione 15 per le citazioni normative.

11.1.7. Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Contatto oculare. Contatto cutaneo. Inalazione. Ingestione.

11.1.8. Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 4.2 .

11.1.9. Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

Extraction Additive (VIP)

Revisione 4
Data di revisione 2023-11-20

11.1.9. Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 4.2 .

11.1.10. Effetti interattivi

Nessun dato disponibile.

11.1.11. Assenza di dati specifici

<1% di questa miscela è composta da ingredienti con tossicità acuta sconosciuta.

11.1.12. Informazione sulle miscele rispetto alle informazioni sulle sostanze

Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 3 .

11.1.13. Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Nessun dato disponibile

12.2. Persistenza e degradabilità

Non sono disponibili dati sul prodotto.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non sono disponibili dati sul prodotto.

12.4. Mobilità nel suolo

Non sono disponibili dati sul prodotto.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non sono disponibili dati sul prodotto.

12.6 Proprietà di interferente endocrino

Non sono disponibili dati sul prodotto.

12.7 Altri effetti avversi

Non sono disponibili dati di test specifici per la sostanza o la miscela.

Ulteriori informazioni

Tenere lontano da laghi, stagni o corsi d'acqua.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltire in conformità a i regolamenti locali, regionali e nazionali. Seguire le istruzioni sull'etichetta.

Metodi di smaltimento

Non contaminare l'acqua pulendo le attrezzature o eliminando i rifiuti. Non scaricare nelle acque superficiali. Smaltire in conformità a i regolamenti locali, regionali e nazionali.

Smaltimento imballaggio

Contenitore non ricaricabile. Non riutilizzare o riempire questo contenitore.
Se vuoto: non riutilizzare questo contenitore. Mettere nella spazzatura o offrire per il riciclaggio, se disponibile.
Se parzialmente riempito: contattare l'agenzia locale dei rifiuti solidi per le istruzioni sullo

Extraction Additive (VIP)

Revisione 4
Data di revisione 2023-11-20

Smaltimento imballaggio

smaltimento. Non mettere mai il prodotto inutilizzato in discarica per interni o esterni.

Ulteriori informazioni

Fare riferimento all'etichetta del prodotto e / o al foglietto illustrativo per ulteriori informazioni. Seguire le istruzioni sull'etichetta.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

14.7 Trasporto marittimo di rinfuse secondo gli strumenti dell'IMO

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamenti	REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE del 18 giugno 2020 che modifica l'allegato II del regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio relativo alla registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche (REACH).
Inventari chimici ed elenchi di diritto:	Contattare SDS@neogen.com per ulteriori informazioni. Si prega di specificare il paese o la regione con la richiesta. California Proposta 65: Questo prodotto non contiene sostanze segnalabili a concentrazione di 0,0001%.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Altre informazioni

Revisione	Il documento differisce dalla versione precedente nei seguenti punti: 1 - Descrizione. 7 - 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità. 9 - 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali (Liposolubilità). 9 - 9.2. Altre informazioni (Gruppo di gas). 11 - Cancerogenicità.
Acronimi	ADR/RID: Accordi europei concernenti il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia (RID) e su strada (ADR). CAS No.: Servizio Abstracts chimici. CLASS: Classificazione, etichettatura e scheda tecnica sulla sicurezza del regolamento sulle sostanze chimiche pericolose 2013 (Malaysia). FIFRA: Legge sull'insetticida federale, il fungicida e il Rodenticide degli Stati Uniti. GHS: sistema globale armonizzato.

Extraction Additive (VIP)

Revisione 4
Data di revisione 2023-11-20

Altre informazioni

HCS 2012: US standard di comunicazione del rischio (rivisto nel 2012).
IATA: Associazione internazionale del trasporto aereo.
ICAO: Organizzazione Internazionale Aviazione Civile.
IMDG: Merci marittime internazionali pericolose.
LD: Dose letale.
OEL: Limite di esposizione professionale.
OSHA: Amministrazione della sicurezza e della salute sul lavoro.
PEL: Limite di esposizione consentito.
REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche.
STOT: Tossicità specifica per organi bersaglio.
SVHC: Sostanza estremamente preoccupante.
US DOT: Dipartimento dei Trasporti degli Stati Uniti d'America.
VOC: Composto organico volatile.
WEL: Limite di esposizione sul posto di lavoro.

Ulteriori informazioni

DICHIARAZIONE DI NON RESPONSABILITÀ: Le informazioni e le raccomandazioni contenute nel presente documento ("Informazioni") sono presentate in buona fede e ritenute corrette alla data di emissione. Non viene fornita alcuna dichiarazione in merito alla completezza o accuratezza delle Informazioni. Inoltre, a causa dei numerosi fattori che influenzano l'uso di questo prodotto, le Informazioni vengono fornite a condizione che la persona che le riceve effettui la propria determinazione in merito alla sua idoneità per i propri scopi unici, prima dell'uso.

Salvo quanto espressamente indicato nel presente documento, **NESSUNA GARANZIA, GARANZIA O DICHIARAZIONE DI ALCUN TIPO, ESPLICITA O IMPLICITA, INCLUSE, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO, GARANZIE IMPLICITE DI MECCANABILITÀ, IDONEITÀ PER UNO SCOPO PARTICOLARE, CORSO DI PRESTAZIONI, UTILIZZO DEL COMMERCIO O RISULTATI PER ESSERE OTTENUTO MEDIANTE L'USO DI QUESTO PRODOTTO** sono realizzati in relazione a questo prodotto o all'uso di questo prodotto. Il prodotto coperto è fornito "così com'è" e solo soggetto alle garanzie qui fornite, non si assume alcuna responsabilità derivante dall'uso di questo prodotto.