



Scheda di copertura del kit SDS

Nome del prodotto:

Codice articolo:

Si tratta di un kit di test composto da diversi componenti singoli, elencati di seguito, ognuno dei quali può avere una propria scheda tecnica di sicurezza (SDS). Se un componente non dispone di una scheda tecnica sulla sicurezza inclusa, l'articolo è un articolo che non contiene sostanze di grande preoccupazione incluse nell'elenco dei candidati per l'inclusione nell'allegato XIV del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), articolo 33 e non richiede una scheda dati sulla sicurezza.

Componenti nel kit:

\*A partire dal lotto n. 306529, nel kit è ora incluso un nuovo substrato non pericoloso. Fare riferimento alla sezione **K-Blue Advanced Plus TMB Substrate** di questo pacchetto SDS.

Per informazioni sul prodotto, contattare il proprio rappresentante di Neogen Corporation.  
Per ulteriori informazioni su questa SDS, contattare [SDS@neogen.com](mailto:SDS@neogen.com).

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento (UE) 2015/830

Pagina 1/9

## DON Multi-Level Controls

Revisione 2  
Data di revisione 2020-03-02

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome prodotto	DON Multi-Level Controls
Codice prodotto	(8310)

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

Uso Previsto	[SU22] Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato); [PC21] Sostanze chimiche per laboratorio;
Descrizione	Destinati esclusivamente all'uso in laboratorio.

#### 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

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

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

#### 2.3. Altri pericoli

Altri pericoli	Può essere pericoloso se ingerito. Contiene sostanze pericolose per l'ambiente.
----------------	---

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### Descrizione

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

#### Ulteriori informazioni

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

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

# DON Multi-Level Controls

Revisione 2  
Data di revisione 2020-03-02

## 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

	Il prodotto non è infiammabile.
--	---------------------------------

### 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 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 .
--	---

# DON Multi-Level Controls

Revisione 2  
Data di revisione 2020-03-02

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

	<p>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.</p> <p>Leggi l'intera etichetta e segui tutte le istruzioni sull'uso, le restrizioni e le precauzioni.</p>
--	---

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


	<p>Conservare in contenitori opportunamente etichettati. Conservare il recipiente ben chiuso. Non contaminare acqua, alimenti o mangimi conservando o eliminando. Seguire le istruzioni sull'etichetta.</p>
--	---

### 7.3. Usi finali specifici

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

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 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.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

## DON Multi-Level Controls

Revisione 2  
Data di revisione 2020-03-02

## 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

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

## 9.2. Altre informazioni

<b>Gruppo di gas</b>	Non pertinente.
<b>Contenuto di benzene</b>	Nessun dato disponibile
<b>Tenore di piombo</b>	Nessun dato disponibile
<b>COV (Composti organici volatili)</b>	Non pertinente.

## 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 sugli effetti tossicologici

## DON Multi-Level Controls

Revisione 2  
Data di revisione 2020-03-02

## 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

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	Non trovato per essere un potenziale cancerogeno nell'Agenzia internazionale per la ricerca sulle monografie sul cancro, volumi 1-123. Non elencato nel Programma di tossicologia nazionale 14 ° Rapporto sugli agenti cancerogeni. Non elencato nella Guida americana ai principi dell'igiene industriale governativa (ACGIH) sui valori dell'esposizione professionale. Non elencato negli standard OSHA 1910.1003 cancerogeni.
Tossicità riproduttiva	Non sono stati riportati effetti teratogeni.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Nessun rischio significativo.
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. Miscela

	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. Ingestione. Contatto cutaneo. 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.
--	--------------------------

## DON Multi-Level Controls

Revisione 2  
Data di revisione 2020-03-02

## 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

Attenzione — sostanza non ancora completamente testata.

**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. Altri effetti avversi

Contiene sostanze pericolose per l'ambiente.

**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.

## DON Multi-Level Controls

Revisione 2  
Data di revisione 2020-03-02

## 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 di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

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

<b>Regolamenti</b>	REGOLAMENTO (UE) 2015/830 DELLA COMMISSIONE del 28 maggio 2015 recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH).
<b>Inventari chimici ed elenchi di diritto:</b>	<p>--Internazionale--</p> <p>Convenzione di Basilea (Rifiuti pericolosi): Non pertinente.</p> <p>Convenzione sulle armi chimiche (OPCW): Questo materiale non contiene componenti segnalabili.</p> <p>Gas serra del protocollo di Kyoto: Questo materiale non contiene componenti segnalabili.</p> <p>Accordo Mercosur: Applicabile.</p> <p>Protocollo di Montreal: Questo materiale non contiene componenti segnalabili.</p> <p>La Convenzione di Rotterdam: Questo materiale non contiene componenti segnalabili.</p> <p>La Convenzione di Stoccolma: Questo materiale non contiene componenti segnalabili.</p> <p>--Asia e Nazioni dell'ASEAN--</p> <p>Catalogo di sostanze chimiche pericolose (Cina): Questo materiale non contiene componenti segnalabili.</p> <p>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 materiale non contiene componenti segnalabili.</p> <p>Legge sul controllo delle sostanze chimiche (Giappone): Questo materiale non contiene componenti segnalabili.</p> <p>Legge sulla sicurezza e la salute industriale, sostanze pericolose (Giappone): Questo materiale non contiene componenti segnalabili.</p> <p>Legge sulle sostanze velenose ed deleterie (Giappone): Questo materiale non contiene componenti segnalabili.</p> <p>Sostanze chimiche soggette a autorizzazione (Corea): Questo materiale non contiene componenti segnalabili.</p> <p>Sostanze limitate o proibite (Corea): Questo materiale non contiene componenti segnalabili.</p> <p>Uso e standard di esposizione delle sostanze chimiche pericolose alla salute (USECHH), regolamento 2000 (Malesia): Questo materiale non contiene componenti segnalabili.</p> <p>Inventario filippino di sostanze chimiche e chimiche (PICCS): Tutti gli ingredienti elencati o esenti.</p> <p>Taiwan Legge sul controllo delle sostanze chimiche tossiche e interessate (TCCSCA): Questo materiale non contiene componenti segnalabili.</p> <p>Legge sulle sostanze pericolose (Thailandia): Questo materiale non contiene componenti segnalabili.</p> <p>Legge sulle sostanze chimiche (Vietnam): Questo materiale non contiene componenti segnalabili.</p> <p>--Australia e Nuova Zelanda--</p>



## DON Multi-Level Controls

Revisione 2  
Data di revisione 2020-03-02

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

	<p>Codice delle merci pericolose australiane: Non pertinente.</p> <p>Inventario australiano di sostanze chimiche (AICS): Tutti gli ingredienti elencati o esenti.</p> <p>Inventario dei prodotti chimici della Nuova Zelanda (NZIoC): Tutti gli ingredienti elencati o esenti.</p> <p>--dell'Unione europea (UE) e del Regno Unito (Regno Unito)--.</p> <p>Lista di autorizzazione (allegato XIV di REACH): Questo materiale non contiene componenti segnalabili.</p> <p>Allegato XVII per REACH: Questo materiale non contiene componenti segnalabili.</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.</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 materiale non contiene componenti segnalabili.</p> <p>New Jersey Lavoratore e Community Diritto di sapere: Questo materiale non contiene componenti segnalabili.</p> <p>Diritto di conoscere la legge della Pennsylvania: Questo materiale non contiene componenti segnalabili.</p> <p>Legge generale del diritto alla conoscenza del Rhode Island: Questo materiale non contiene componenti segnalabili.</p> <p>California Proposta 65: Questo materiale non contiene componenti segnalabili.</p>
--	---

## SEZIONE 16: Altre informazioni

## Altre informazioni

Revisione	<p>Il documento differisce dalla versione precedente nei seguenti punti:</p> <p>1 - Descrizione.</p> <p>1 - Uso Previsto.</p> <p>2 - Altri pericoli.</p> <p>9 - 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali (Proprietà esplosive).</p> <p>9 - 9.2. Altre informazioni (Gruppo di gas).</p> <p>9 - 9.2. Altre informazioni (Contenuto di benzene).</p> <p>9 - 9.2. Altre informazioni (Sottocategoria).</p> <p>9 - 9.2. Altre informazioni (Tenore di piombo).</p> <p>11 - 11.1.4. Informazioni tossicologiche.</p> <p>12 - 12.1. Tossicità.</p> <p>12 - 12.6. Altri effetti avversi.</p> <p>15 - Inventari chimici ed elenchi di diritto:.</p> <p>16 - Contenuto massimo di COV.</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>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>

## DON Multi-Level Controls

Revisione 2  
Data di revisione 2020-03-02

## Altre informazioni

OSHA: Amministrazione della sicurezza e della salute sul lavoro.  
PEL: Limite di esposizione consentito.  
REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche.  
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) 2015/830

Pagina 1/9

## DON-HRP Conjugate

Revisione 2  
Data di revisione 2020-03-03

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome prodotto	DON-HRP Conjugate
Codice prodotto	(8310)

#### 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	Destinati esclusivamente all'uso in laboratorio.

#### 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

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

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

#### 2.3. Altri pericoli

Altri pericoli	Contiene sostanze pericolose per l'ambiente.
----------------	--

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscele

## DON-HRP Conjugate

Revisione 2  
Data di revisione 2020-03-03

## 3.2. Miscela

## EC 1272/2008

Nome Chimico	Indice-No.	N. CAS	N. CE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Classificazione
Pyridine	613-002-00-7	110-86-1	203-809-9			Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H302;
Acetone	606-001-00-8	67-64-1	200-662-2			Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336;

## Descrizione

	<p>Nei casi in cui non vi sia concentrazione o intervallo sopra elencato, la sostanza è presente nella miscela ad una concentrazione inferiore allo 0,00001%.</p> <p>Nessun componente deve essere divulgato secondo le normative applicabili.</p> <p>Le concentrazioni elencate non sono specifiche del prodotto.</p>
--	--

## 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

	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.
--	--

## DON-HRP Conjugate

Revisione 2  
Data di revisione 2020-03-03

## 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 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 in contenitori opportunamente etichettati. Conservare il recipiente ben chiuso. Non contaminare acqua, alimenti o mangimi conservando o eliminando. Seguire le istruzioni sull'etichetta.

## 7.3. Usi finali specifici

Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 1.2 .

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

## 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.

## DON-HRP Conjugate

Revisione 2  
Data di revisione 2020-03-03

## 8.2. Controlli dell'esposizione

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.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

## 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato	Liquido
Colore	Trasparente/giallo chiaro
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	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	Nessun dato disponibile
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

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

## 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.
--	--

## DON-HRP Conjugate

Revisione 2  
Data di revisione 2020-03-03

## 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 sugli effetti tossicologici

<b>Tossicità acuta</b>	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.
<b>Corrosione/irritazione cutanea</b>	Può provocare irritazione cutanea.
<b>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi</b>	Può provocare irritazione oculare.
<b>Sensibilizzazione respiratoria o cutanea</b>	Può provocare reazioni allergiche in soggetti predisposti.
<b>Mutagenicità delle cellule germinali</b>	Non sono stati riportati effetti mutageni.
<b>Cancerogenicità</b>	Nessun componente allo > 0,01% è elencato nella Guida americana ai principi di igiene professionale (ACGIH) dei valori di esposizione professionale. Nessun componente allo > 0,01% è elencato nelle Monografie dell'Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro (IARC), Volumi 1-123. Nessun componente allo > 0,01% è elencato nel 14 ° rapporto sugli agenti cancerogeni del National Toxicology Program (NTP). Non elencato negli standard OSHA 1910.1003 cancerogeni.
<b>Tossicità riproduttiva</b>	Non sono stati riportati effetti teratogeni.
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola</b>	Nessun rischio significativo.
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta</b>	Nessun rischio significativo.
<b>Pericolo in caso di aspirazione</b>	Nessun rischio significativo.
<b>Esposizione ripetuta o prolungata</b>	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

<b>DON-HRP Conjugate</b>	<b>LD50 orale ratto: 90909</b>
--------------------------	--------------------------------

## 11.1.5. Classe di pericolo

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

## 11.1.6. Criteri di classificazione

## DON-HRP Conjugate

Revisione 2  
Data di revisione 2020-03-03

## 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. Ingestione. Contatto cutaneo. 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

Attenzione — sostanza non ancora completamente testata.

**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. Altri effetti avversi

Contiene sostanze pericolose per l'ambiente.

**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.



## DON-HRP Conjugate

Revisione 2  
Data di revisione 2020-03-03

## Smaltimento imballaggio

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 di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

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) 2015/830 DELLA COMMISSIONE del 28 maggio 2015 recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH).
Inventari chimici ed elenchi di diritto:	<p>--Internazionale--.</p> <p>Convenzione di Basilea (Rifiuti pericolosi): Non pertinente.</p> <p>Convenzione sulle armi chimiche (OPCW): Questo materiale non contiene componenti segnalabili.</p> <p>Gas serra del protocollo di Kyoto: Questo materiale non contiene componenti segnalabili.</p> <p>Accordo Mercosur: Applicabile.</p> <p>Protocollo di Montreal: Questo materiale non contiene componenti segnalabili.</p> <p>La Convenzione di Rotterdam: Questo materiale non contiene componenti segnalabili.</p> <p>La Convenzione di Stoccolma: Questo materiale non contiene componenti segnalabili.</p> <p>--Asia e Nazioni dell'ASEAN--.</p> <p>Catalogo di sostanze chimiche pericolose (Cina): [137, Acetone, CAS No. 67-64-1], [98, Pyridine, CAS No. 110-86-1].</p> <p>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 materiale non contiene componenti segnalabili.</p> <p>Legge sul controllo delle sostanze chimiche (Giappone): Valutazione delle priorità, (salute umana), [Acetone, CAS No. 67-64-1]. Monitoraggio di tipo II, No.</p> <p>Legge sulla sicurezza e la salute industriale, sostanze pericolose (Giappone):. Controlli</p>

## DON-HRP Conjugate

Revisione 2  
Data di revisione 2020-03-03

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

amministrativi, reg. 35 [Acetone, CAS No. 67-64-1].  
 Legge sulle sostanze velenose ed deleterie (Giappone): Questo materiale non contiene componenti segnalabili.  
 Sostanze chimiche soggette a autorizzazione (Corea): Questo materiale non contiene componenti segnalabili.  
 Sostanze limitate o proibite (Corea): Questo materiale non contiene componenti segnalabili.  
 Uso e standard di esposizione delle sostanze chimiche pericolose alla salute (USECHH), regolamento 2000 (Malesia): Questo materiale non contiene componenti segnalabili.  
 Inventario filippino di sostanze chimiche e chimiche (PICCS): Tutti gli ingredienti elencati o esenti.  
 Taiwan Legge sul controllo delle sostanze chimiche tossiche e interessate (TCCSCA): Questo materiale non contiene componenti segnalabili.  
 Legge sulle sostanze pericolose (Thailandia): Questo materiale non contiene componenti segnalabili.  
 Legge sulle sostanze chimiche (Vietnam): Questo materiale non contiene componenti segnalabili.

--Australia e Nuova Zelanda--.  
 Codice delle merci pericolose australiane: Non pertinente.  
 Inventario australiano di sostanze chimiche (AICS): Tutti gli ingredienti elencati o esenti.  
 Inventario dei prodotti chimici della Nuova Zelanda (NZIoC): Tutti gli ingredienti elencati o esenti.

--dell'Unione europea (UE) e del Regno Unito (Regno Unito)--.  
 Lista di autorizzazione (allegato XIV di REACH): Questo materiale non contiene componenti segnalabili.  
 Allegato XVII per REACH: Questo materiale non contiene componenti segnalabili.  
 Articolo 95 del regolamento sui prodotti biocidali (BPR): Non pertinente.

--America del Nord--.  
 Elenchi di sostanze domestiche/non domestiche: Tutti gli ingredienti elencati o esenti.  
 Legge sul controllo delle sostanze tossiche (TSCA): Tutti gli ingredienti elencati o esenti.  
 Massachusetts Elenco di sostanze pericolose di destra sapere: Questo materiale non contiene componenti segnalabili.  
 New Jersey Lavoratore e Community Diritto di sapere: Questo materiale non contiene componenti segnalabili.  
 Diritto di conoscere la legge della Pennsylvania: Questo materiale non contiene componenti segnalabili.  
 Legge generale del diritto alla conoscenza del Rhode Island: Questo materiale non contiene componenti segnalabili.

\*\* residenti in California, si prega di notare \*\*.  
 AVVISO: Questo prodotto può esporre a sostanze chimiche, tra cui Pyridine, CAS No. 110-86-1, che è noto allo stato della California per causare il cancro. Per ulteriori informazioni, visitare [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

## SEZIONE 16: Altre informazioni

## Altre informazioni

Revisione	<p>Il documento differisce dalla versione precedente nei seguenti punti:.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 - Descrizione.</li> <li>2 - Altri pericoli.</li> <li>3 - Descrizione.</li> <li>5 - 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela.</li> <li>9 - 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali (Proprietà esplosive).</li> <li>9 - 9.2. Altre informazioni (Gruppo di gas).</li> </ul>
-----------	---

## DON-HRP Conjugate

Revisione 2  
Data di revisione 2020-03-03

## Altre informazioni

	<p>9 - 9.2. Altre informazioni (Contenuto di benzene). 9 - 9.2. Altre informazioni (Sottocategoria). 9 - 9.2. Altre informazioni (Tenore di piombo). 11 - Tossicità acuta. 11 - Cancerogenicità. 12 - 12.6. Altri effetti avversi. 15 - Inventari chimici ed elenchi di diritto. 16 - Contenuto massimo di COV.</p>
<b>Acronimi</b>	<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). 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. 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>
<b>Il testo delle indicazioni di pericolo è nella Sezione 3</b>	<p>Flam. Liq. 2: H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili. Acute Tox. 4: H302 - Nocivo se ingerito. Acute Tox. 4: H312 - Nocivo per contatto con la pelle. Acute Tox. 4: H332 - Nocivo se inalato. EUH066 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. Eye Irrit. 2: H319 - Provoca grave irritazione oculare. STOT SE 3: H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.</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) 2015/830

Pagina 1/10

### K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revisione 1  
Data di revisione 2021-01-14

#### 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	Soluzione substrato. Destinati esclusivamente all'uso in laboratorio.

##### 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)
--	---

##### Ulteriori informazioni

	Fabbricato da: Neogen Corporation 944 Nandino Blvd. Lexington, KY 40511-1205 U.S.A.
--	--

#### 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

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revisione 1  
Data di revisione 2021-01-14

## 3.2. Miscela

## EC 1272/2008

Nome Chimico	Indice-No.	N. CAS	N. CE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	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

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

## 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 ossidanti a <0.1%. 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.
--	--

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revisione 1  
Data di revisione 2021-01-14

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

**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 1  
Data di revisione 2021-01-14

## 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

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

## 9.2. Altre informazioni

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

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revisione 1  
Data di revisione 2021-01-14

## 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 sugli effetti tossicologici

<b>Tossicità acuta</b>	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.
<b>Corrosione/irritazione cutanea</b>	Può provocare irritazione cutanea.
<b>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi</b>	Può provocare irritazione oculare.
<b>Sensibilizzazione respiratoria o cutanea</b>	Può provocare reazioni allergiche in soggetti predisposti.
<b>Mutagenicità delle cellule germinali</b>	Non sono stati riportati effetti mutageni.
<b>Cancerogenicità</b>	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.
<b>Tossicità riproduttiva</b>	Non sono stati riportati effetti teratogeni.
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola</b>	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta</b>	Nessun rischio significativo.
<b>Pericolo in caso di aspirazione</b>	Nessun rischio significativo.
<b>Esposizione ripetuta o prolungata</b>	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 1  
Data di revisione 2021-01-14

## 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. 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.

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revisione 1  
Data di revisione 2021-01-14

**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 di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC**

	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**

<b>Regolamenti</b>	REGOLAMENTO (UE) 2015/830 DELLA COMMISSIONE del 28 maggio 2015 recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH).
<b>Inventari chimici ed elenchi di diritto:</b>	<p>--Internazionale--.</p> <p>Convenzione di Basilea (Rifiuti pericolosi): Non pertinente.</p> <p>Convenzione sulle armi chimiche (OPCW): Questo prodotto non contiene sostanze pericolose a livelli di segnalazione pubblicati o superiori.</p> <p>Gas serra del protocollo di Kyoto: Questo prodotto non contiene sostanze pericolose a livelli di segnalazione pubblicati o superiori.</p> <p>Accordo Mercosur: Applicabile.</p> <p>Protocollo di Montreal: Questo prodotto non contiene sostanze pericolose a livelli di segnalazione pubblicati o superiori.</p> <p>La Convenzione di Rotterdam: Questo prodotto non contiene sostanze pericolose a livelli di</p>

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revisione 1  
Data di revisione 2021-01-14

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

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 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 alla produzione e al commercio industriale condizionati, Decreto 113/2017/ND-CP: Elenco delle sostanze chimiche soggette a dichiarazione obbligatoria, [Urea hydrogen 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., Nessuna restrizione.

--dell'Unione europea (UE) e del Regno Unito (Regno Unito)--.  
Lista di autorizzazione (allegato XIV di REACH): Questo prodotto non contiene sostanze pericolose a livelli di segnalazione pubblicati o superiori.

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revisione 1  
Data di revisione 2021-01-14

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

	<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

<b>Revisione</b>	<p>Il documento differisce dalla versione precedente nei seguenti punti:</p> <p>2 - Altri pericoli.</p> <p>5 - 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela.</p>
<b>Acronimi</b>	<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>
<b>Il testo delle indicazioni di pericolo è nella Sezione 3</b>	<p>Flam. Liq. 4: H227 - Liquido combustibile.</p> <p>Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritazione cutanea.</p> <p>Eye Irrit. 2: H319 - Provoca grave irritazione oculare.</p> <p>Ox. Sol. 3: H272 - Può aggravare un incendio; comburente.</p> <p>Skin Corr. 1B: H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.</p> <p>Eye Dam. 1: H318 - Provoca gravi lesioni oculari.</p>

# K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revisione 1

Data di revisione 2021-01-14

## 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) 2015/830

Pagina 1/11

## K-Blue<sup>®</sup> Advanced Substrate

Revisione 10  
Data di revisione 2021-07-27**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

Nome prodotto	K-Blue <sup>®</sup> Advanced Substrate
Codice prodotto	21266, 27090, 319171, 319210

**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	Soluzione substrato. Destinati esclusivamente all'uso in laboratorio.

**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)
--	---

**Ulteriori informazioni**

	Fabbricato da: Neogen Corporation 944 Nandino Blvd. Lexington, KY 40511-1205 U.S.A.
--	--

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

2.1.2. Classificazione - CE 1272/2008	Repr. 1B: H360D;
---------------------------------------	------------------

**2.2. Elementi dell'etichetta****Pittogrammi di pericolo**

## K-Blue® Advanced Substrate

Revisione 10  
Data di revisione 2021-07-27

## 2.2. Elementi dell'etichetta

Avvertenza	Pericolo
Indicazione di pericolo	Repr. 1B: H360D - Può nuocere al feto.
Consiglio di prudenza: Prevenzione	P202 - Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
Consiglio di prudenza: Reazione	P308+P313 - IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.
Consiglio di prudenza: Smaltimento	P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto di smaltimento rifiuti pericolosi / speciali approvato in conformità con le normative locali e nazionali.

## 2.3. Altri pericoli

Altri pericoli	Contiene materiale che può essere dannoso se ingerito. Contiene sostanze ossidanti a <0.5%.
----------------	---

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

## 3.2. Miscele

## EC 1272/2008

Nome Chimico	Indice-No.	N. CAS	N. CE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Classificazione
2-Pyrrolidinone		616-45-5	210-483-1		1 - 10%	Eye Irrit. 2: H319; Repr. 1B: H360D;
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.
--	--

## 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. Può nuocere alla fertilità o al feto .

## 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
--	--

# K-Blue® Advanced Substrate

Revisione 10  
Data di revisione 2021-07-27

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

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 ossidanti a <0.5%. 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 in contenitori opportunamente etichettati. Conservare il recipiente ben chiuso. Non contaminare acqua, alimenti o mangimi conservando o eliminando. Seguire le istruzioni sull'etichetta.

### 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.



## K-Blue® Advanced Substrate

Revisione 10  
Data di revisione 2021-07-27

## 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. 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

## K-Blue® Advanced Substrate

Revisione 10  
Data di revisione 2021-07-27

## 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Stato</b>	Liquido
<b>Colore</b>	Trasparente/blu chiaro
<b>Odore</b>	Caratteristico
<b>Soglia olfattiva</b>	Nessun dato disponibile
<b>pH</b>	3.1 - 3.5
<b>Punto di fusione</b>	Nessun dato disponibile
<b>Punto di congelazione</b>	Nessun dato disponibile
<b>Punto di ebollizione</b>	Nessun dato disponibile
<b>Punto di infiammabilità</b>	Nessun dato disponibile
<b>Tasso di evaporazione</b>	Nessun dato disponibile
<b>Limiti di infiammabilità</b>	Non pertinente.
<b>Pressione di vapore</b>	Nessun dato disponibile
<b>Densità di vapore</b>	Nessun dato disponibile
<b>Densità relativa</b>	Nessun dato disponibile
<b>Coefficiente di ripartizione</b>	Nessun dato disponibile
<b>Temperatura di autoignizione</b>	Non pertinente.
<b>Viscosità</b>	Nessun dato disponibile
<b>Proprietà esplosive</b>	Non pertinente.
<b>Proprietà ossidanti</b>	Nessun dato disponibile
<b>La solubilità</b>	Solubile in acqua

## 9.2. Altre informazioni

<b>Conduttività</b>	Nessun dato disponibile
<b>Tensione superficiale</b>	Nessun dato disponibile
<b>COV (Composti organici volatili)</b>	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 sugli effetti tossicologici

<b>Tossicità acuta</b>	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Tuttavia, questo
------------------------	--

## K-Blue® Advanced Substrate

Revisione 10  
Data di revisione 2021-07-27

## 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

	prodotto contiene sostanze classificate come pericolose. Per ulteriori informazioni, vedere la Sezione 3.
<b>Corrosione/irritazione cutanea</b>	Può provocare irritazione cutanea.
<b>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi</b>	Può provocare irritazione oculare.
<b>Sensibilizzazione respiratoria o cutanea</b>	Può provocare reazioni allergiche in soggetti predisposti.
<b>Mutagenicità delle cellule germinali</b>	Non sono stati riportati effetti mutageni.
<b>Cancerogenicità</b>	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.
<b>Tossicità riproduttiva</b>	Tossico per la riproduzione, categoria 1. Può nuocere alla fertilità o al feto .
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola</b>	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta</b>	Nessun rischio significativo. Può provocare danni agli organi umani in base ai dati sugli animali.
<b>Pericolo in caso di aspirazione</b>	Nessun rischio significativo.
<b>Esposizione ripetuta o prolungata</b>	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

## K-Blue® Advanced Substrate

Revisione 10  
Data di revisione 2021-07-27

## 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. 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**

## K-Blue® Advanced Substrate

Revisione 10  
Data di revisione 2021-07-27

## 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 di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

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

<b>Regolamenti</b>	REGOLAMENTO (UE) 2015/830 DELLA COMMISSIONE del 28 maggio 2015 recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH).
<b>Inventari chimici ed elenchi di diritto:</b>	<p>--Internazionale--.</p> <p>Convenzione di Basilea (Rifiuti pericolosi): H11.</p> <p>Convenzione sulle armi chimiche (OPCW): Questo prodotto non contiene sostanze pericolose a livelli di segnalazione pubblicati o superiori.</p> <p>Gas serra del protocollo di Kyoto: Questo prodotto non contiene sostanze pericolose a livelli di segnalazione pubblicati o superiori.</p> <p>Accordo Mercosur: Applicabile.</p> <p>Protocollo di Montreal: Questo prodotto non contiene sostanze pericolose a livelli di segnalazione pubblicati o superiori.</p> <p>La Convenzione di Rotterdam: Questo prodotto non contiene sostanze pericolose a livelli di segnalazione pubblicati o superiori.</p> <p>La Convenzione di Stoccolma: Questo prodotto non contiene sostanze pericolose a livelli di segnalazione pubblicati o superiori.</p> <p>--Asia e Nazioni dell'ASEAN--.</p> <p>Catalogo di sostanze chimiche pericolose (Cina): [1908, Triethyltetramine, CAS No. 112-24-3 (&lt;0.1%)], [899, Urea hydrogen peroxide, CAS No. 124-43-6 (&lt;0.05%)].</p> <p>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.</p> <p>Legge sul controllo dell'inquinamento atmosferico (Giappone): Sostanze pericolose / Sostanze chimiche prioritarie, [Triethyltetramine, CAS No. 112-24-3 (&lt;0.1%)].</p> <p>Legge sul controllo delle sostanze chimiche (Giappone): Rilascio ambientale di classe I, [Triethyltetramine, CAS No. 112-24-3 (&lt;0.1%)]. Monitoraggio di tipo II, No.</p> <p>Legge sulla sicurezza e la salute industriale, sostanze pericolose (Giappone): Questo prodotto non contiene sostanze pericolose a livelli di segnalazione pubblicati o superiori.</p>

## K-Blue® Advanced Substrate

Revisione 10  
Data di revisione 2021-07-27

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

Legge sulle sostanze velenose ed deleterie (Giappone): [Triethyltetramine, CAS No. 112-24-3 (<0.1%)], [Urea hydrogen peroxide, CAS No. 124-43-6 (<0.1%)].

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): Tipo 1, [Triethyltetramine, CAS No. 112-24-3 (<0.1%)].

Legge sulle sostanze chimiche (Vietnam): Decreto 113/2017/ND-CP: Elenco delle sostanze chimiche soggette alla produzione e al commercio industriale condizionati, Decreto 113/2017/ND-CP: Elenco delle sostanze chimiche soggette a dichiarazione obbligatoria, [Triethyltetramine, CAS No. 112-24-3 (<0.1%)], [Urea hydrogen peroxide, CAS No. 124-43-6 (<0.05%)].

--Australia e Nuova Zelanda--.

Codice delle merci pericolose australiane: Non pertinente.

Inventario australiano di sostanze chimiche (AICS): Questo prodotto contiene uno o più componenti che non sono elencati o esenti dall'elenco nell'inventario amministrato dal paese di governo, (<0.1%).

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

--dell'Unione europea (UE) e del Regno Unito (Regno Unito)--.

Lista di autorizzazione (allegato XIV di REACH): Questo prodotto non contiene sostanze pericolose a livelli di segnalazione pubblicati o superiori.

Allegato XVII per REACH: Questo prodotto non contiene sostanze pericolose a livelli di segnalazione pubblicati o superiori, Nessuna restrizione.

Articolo 95 del regolamento sui prodotti biocidali (BPR): Non pertinente.

--America del Nord--.

Elenchi di sostanze domestiche/non domestiche: Tutti gli ingredienti elencati o esenti., Nessuna restrizione.

Legge sul controllo delle sostanze tossiche (TSCA): Questo prodotto contiene uno o più componenti che non sono elencati o esenti dall'elenco nell'inventario amministrato dal paese di governo, (<0.1%).

Massachusetts Elenco di sostanze pericolose di destra sapere: Questo prodotto non contiene sostanze pericolose a livelli di segnalazione pubblicati o superiori.

New Jersey Lavoratore e Community Diritto di sapere: Questo prodotto non contiene sostanze pericolose a livelli di segnalazione pubblicati o superiori.

Diritto di conoscere la legge della Pennsylvania: Questo prodotto non contiene sostanze pericolose a livelli di segnalazione pubblicati o superiori.

## K-Blue® Advanced Substrate

Revisione 10  
Data di revisione 2021-07-27

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

	<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

<b>Revisione</b>	Il documento differisce dalla versione precedente nei seguenti punti: 1 - Codice prodotto.
<b>Acronimi</b>	<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>
<b>Il testo delle indicazioni di pericolo è nella Sezione 3</b>	<p>Eye Irrit. 2: H319 - Provoca grave irritazione oculare.</p> <p>Repr. 1B: H360D - Può nuocere al feto.</p> <p>Ox. Sol. 3: H272 - Può aggravare un incendio; comburente.</p> <p>Skin Corr. 1B: H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.</p> <p>Eye Dam. 1: H318 - Provoca gravi lesioni oculari.</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, INCLUDE, 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</p>
--	--

## K-Blue® Advanced Substrate

Revisione 10  
Data di revisione 2021-07-27

## Ulteriori informazioni

prodotto.
-----------





# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento (UE) 2015/830

Pagina 1/10

## Red Stop Solution

Revisione 6  
Data di revisione 2021-09-10

### 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	Destinati esclusivamente all'uso in laboratorio. 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)
--	---

#### Ulteriori informazioni

	Fabbricato da: Neogen Corporation 944 Nandino Blvd. Lexington, KY 40511-1205 U.S.A.
--	--

### 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. Contiene sostanze pericolose per l'ambiente.
----------------	---

## Red Stop Solution

Revisione 6  
Data di revisione 2021-09-10

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

## 3.2. Miscela

## EC 1272/2008

Nome Chimico	Indice-No.	N. CAS	N. CE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	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.

## 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

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 6  
Data di revisione 2021-09-10

## 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

Mantenere refrigerato.  
Conservare in contenitori opportunamente etichettati. Conservare il recipiente ben chiuso. Non contaminare acqua, alimenti o mangimi conservando o eliminando. Seguire le istruzioni sull'etichetta.

### 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 6  
Data di revisione 2021-09-10

## 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

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

## 9.2. Altre informazioni

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

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

## Red Stop Solution

Revisione 6  
Data di revisione 2021-09-10

## 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 sugli effetti tossicologici

<b>Tossicità acuta</b>	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.
<b>Corrosione/irritazione cutanea</b>	Può provocare irritazione cutanea.
<b>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi</b>	Può provocare irritazione oculare.
<b>Sensibilizzazione respiratoria o cutanea</b>	Può provocare reazioni allergiche in soggetti predisposti.
<b>Mutagenicità delle cellule germinali</b>	Non sono stati riportati effetti mutageni.
<b>Cancerogenicità</b>	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.
<b>Tossicità riproduttiva</b>	Non sono stati riportati effetti teratogeni.
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola</b>	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta</b>	Nessun rischio significativo.
<b>Pericolo in caso di aspirazione</b>	Nessun rischio significativo.
<b>Esposizione ripetuta o prolungata</b>	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 6  
Data di revisione 2021-09-10

## 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. 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 contaminii il sottosuolo.

# Red Stop Solution

Revisione 6  
Data di revisione 2021-09-10

## 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 di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

	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

<b>Regolamenti</b>	REGOLAMENTO (UE) 2015/830 DELLA COMMISSIONE del 28 maggio 2015 recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH).
<b>Inventari chimici ed elenchi di diritto:</b>	<p>--Internazionale--.</p> <p>Convenzione di Basilea (Rifiuti pericolosi): Non pertinente.</p> <p>Convenzione sulle armi chimiche (OPCW): Questo prodotto non contiene sostanze pericolose a livelli di segnalazione pubblicati o superiori.</p> <p>Gas serra del protocollo di Kyoto: Questo prodotto non contiene sostanze pericolose a livelli di segnalazione pubblicati o superiori.</p> <p>Accordo Mercosur: Applicabile.</p> <p>Protocollo di Montreal: Questo prodotto non contiene sostanze pericolose a livelli di segnalazione pubblicati o superiori.</p> <p>La Convenzione di Rotterdam: Questo prodotto non contiene sostanze pericolose a livelli di</p>

## Red Stop Solution

Revisione 6  
Data di revisione 2021-09-10

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

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): Rilascio ambientale di classe I, [Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].  
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 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 alla produzione e al commercio industriale condizionati, Decreto 113/2017/ND-CP: Elenco delle sostanze chimiche soggette a dichiarazione obbligatoria, [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., Nessuna restrizione.

--dell'Unione europea (UE) e del Regno Unito (Regno Unito)--  
Lista di autorizzazione (allegato XIV di REACH): Questo prodotto non contiene sostanze pericolose a livelli di segnalazione pubblicati o superiori.



# Red Stop Solution

Revisione 6  
Data di revisione 2021-09-10

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

	<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): Questo prodotto contiene uno o più componenti che non sono elencati o esenti dall'elenco nell'inventario amministrato dal paese di governo, (&lt;0.05%).</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

<b>Revisione</b>	<p>Il documento differisce dalla versione precedente nei seguenti punti:.</p> <p>1 - Uso Previsto.</p> <p>2 - Altri pericoli.</p> <p>3 - Descrizione.</p> <p>9 - 9.2. Altre informazioni (Conduktività).</p> <p>9 - 9.2. Altre informazioni (Gruppo di gas).</p> <p>9 - 9.2. Altre informazioni (Tensione superficiale).</p> <p>9 - 9.2. Altre informazioni (Contenuto di benzene).</p> <p>9 - 9.2. Altre informazioni (Tenore di piombo).</p> <p>11 - Tossicità acuta.</p> <p>12 - 12.6. Altri effetti avversi.</p> <p>15 - Inventari chimici ed elenchi di diritto:.</p>
<b>Acronimi</b>	<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 fungicidio 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>

# Red Stop Solution

Revisione 6  
Data di revisione 2021-09-10

## Altre informazioni

<p><b>Il testo delle indicazioni di pericolo è nella Sezione 3</b></p>	<p>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> <hr/> <p>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.</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>
--	--