



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento (UE) 2015/830

Pagina 1/12

## Barnstorm®

Revisione 2  
Data di revisione 2019-12-04

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome prodotto	Barnstorm®
Codice prodotto	418083, 318083

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

Uso Previsto	[SU22] Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato); [PC35] Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi);
Descrizione	Depuratore.

#### 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
Email	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:	Preserve International 944 Nandino Blvd. Lexington, KY 40511-1205 U.S.A.  Preserve International è una consociata interamente controllata da Neogen Corporation.
----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela


2.1.2. Classificazione - CE 1272/2008	Skin Corr. 1B: H314;
------------------------------------------	----------------------

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

## Barnstorm®

Revisione 2  
Data di revisione 2019-12-04

## 2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo	
Avvertenza	Pericolo
Indicazione di pericolo	Skin Corr. 1B: H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Consiglio di prudenza: Prevenzione	P260 - Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. P264 - Lavare accuratamente dopo l'uso. P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
Consiglio di prudenza: Reazione	P301+P330+P331 - IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. P303+P361+P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia. P304+P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico . P363 - Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
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	Può essere pericoloso se ingerito.
----------------	------------------------------------

## 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
Phosphoric acid...% (Acido ortofosforico)	015-011-00-6	7664-38-2	231-633-2		10 - 20%	Skin Corr. 1B: H314;
Dodecylbenzenesulphonic acid (DDBSA)		27176-87-0	248-289-4		10 - 20%	Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1B: H314;
Propylene glycol		57-55-6	200-338-0		1 - 10%	

## 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. È necessario consultare immediatamente il medico. Se la vittima è incosciente, controllare il respiro e fare la respirazione artificiale se necessario. Se la respirazione è difficoltosa, somministrare ossigeno. Se la respirazione si interrompe, praticare la respirazione artificiale.
------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Barnstorm®

Revisione 2  
Data di revisione 2019-12-04

## 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto oculare	Allontanare immediatamente i soggetti coinvolti dalla fonte di contaminazione. Tieni gli occhi aperti e sciacqua lentamente e delicatamente con acqua per 15-20 minuti. Rimuovere le lenti a contatto. È necessario consultare immediatamente il medico.
Contatto cutaneo	Allontanare immediatamente i soggetti coinvolti dalla fonte di contaminazione. In caso di contatto con la pelle, togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati e lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone. Bagnare copiosamente la pelle colpita con acqua corrente per 10 minuti o più a lungo se la sostanza è ancora presente sulla pelle. È necessario consultare immediatamente il medico.
Ingestione	Sciacquare accuratamente la bocca. Non indurre il vomito se non indicato dal centro antiveleni o dal medico. Il probabile danno alla mucosa può controindicare l'uso della lavanda gastrica. Non somministrare mai nulla per via orale a soggetti incoscienti. È necessario consultare immediatamente il medico.

## 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Inalazione	Corrosivo per le vie respiratorie. Provoca ustioni. In casi gravi può provocare perdita di coscienza. Può provocare irritazione delle mucose. Può provocare capogiri e cefalea.
Contatto oculare	Rischio di gravi lesioni oculari. Provoca infiammazione grave e può danneggiare la cornea. Pericolo di effetti irreversibili molto gravi.
Contatto cutaneo	Corrosive to living tissue. Provoca ustioni cutanee. Pericolo di effetti irreversibili molto gravi.
Ingestione	Tessuto corrosivo per vivente. Provoca gravi ustioni. Pericolo di effetti irreversibili molto gravi. 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. È necessario consultare immediatamente il medico. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Ulteriori informazioni

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

## 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

	Corrosivo. Non respirare la nebbia di vapore.
--	-----------------------------------------------

## 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

	In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Non respirare la nebbia di vapore. Usura: Respiratore autonomo, Equipaggiamento protettivo.
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

	In caso di pulizia a seguito di una fuoriuscita, indossare indumenti protettivi e attrezzature adeguate per evitare l'esposizione della pelle e degli occhi e per prevenire l'ingestione o l'inalazione. Assicurare una ventilazione adeguata dei locali di lavoro. Tenere il personale lontano dagli spargimenti. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare l'esposizione prolungata o ripetuta. Tenere lontano da materiali incompatibili.
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 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
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Barnstorm®

Revisione 2  
Data di revisione 2019-12-04

## 6.2. Precauzioni ambientali

contamini 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. Smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali. 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. Manipolare ed aprire il recipiente con cautela. Non respirare la nebbia di vapore. Assicurare una ventilazione adeguata del locali di lavoro. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Provoca danni agli occhi e alla pelle. Indossare indumenti protettivi resistenti ai prodotti chimici. Indossare occhiali o visiera e guanti di gomma durante la manipolazione di questo prodotto. Lavare l'esterno dei guanti prima di rimuoverli. Lavarsi accuratamente le mani con acqua e sapone dopo la manipolazione e prima di mangiare, bere, masticare, usare il tabacco o usare la toilette. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Non contaminare l'acqua pulendo le attrezzature o eliminando i rifiuti. Non mangiare, bere o fumare nelle aree di utilizzo o stoccaggio del prodotto.  
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 nel contenitore originale in un luogo fresco e asciutto, inaccessibile ai bambini e agli animali domestici. Conservare il recipiente ben chiuso. Non contaminare acqua, alimenti o mangimi conservando o eliminando. Tenere i contenitori chiusi e lontano da altri prodotti chimici. Non conservare con sostanze o miscele incompatibili.. 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.

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


## 8.1. Parametri di controllo

## 8.1.1. Valori limite d'esposizione

Phosphoric acid...% (Acido ortofosforico)	Valori limite 8 ore mg/m3: 1	Valori limite 8 ore ppm: -
	Valori limite Breve termine mg/m3: 2	Valori limite Breve termine ppm: -
	Notazione: -	

## 8.2. Controlli dell'esposizione

## 8.2. Controlli dell'esposizione

	
8.2.1. Controlli tecnici idonei	Assicurare una ventilazione adeguata dei locali di lavoro. L'esposizione al di sopra del limite di esposizione occupazionale può provocare effetti nocivi sulla salute.
8.2.2. Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale	Indossare indumenti protettivi resistenti ai prodotti chimici. Non respirare polvere o vapore.
Protezioni per occhi / volto	Usura: Occhiali di sicurezza approvati, Schermo per il viso.
Protezione della pelle - Protezione delle mani	Usura: Guanti resistenti ai prodotti chimici. Lavare l'esterno dei guanti prima di rimuoverli. Lavarsi accuratamente le mani con acqua e sapone dopo la manipolazione e prima di mangiare, bere, masticare, usare il tabacco o usare la toilette.
Protezione della pelle - Altro	In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.
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. Fornire doccia chimica. Predisporre un luogo per il lavaggio oculare. Proteggere gli indumenti dal contatto con il prodotto. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Evitare la contaminazione di alimenti o mangimi.

## Ulteriori informazioni

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

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

## 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

## 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Stato</b>	Liquido
<b>Colore</b>	marrone chiaro/giallo chiaro
<b>Odore</b>	Caratteristico
<b>Soglia olfattiva</b>	nessun dato disponibile
<b>pH</b>	< 0.5 - 1.5
<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>	1.035 - 1.045
<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>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. Tenere lontano da materiali incompatibili.
--	-----------------------------------------------------------------------------------

## 10.5. Materiali incompatibili

	Conservare lontano da basi forti.
--	-----------------------------------

## 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.
------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Barnstorm®

Revisione 2  
Data di revisione 2019-12-04

## 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Corrosione/irritazione cutanea	Corrosive to living tissue. Provoca ustioni. Possibilità di effetti irreversibili.
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Provoca gravi ustioni. Provoca infiammazione grave e può danneggiare la cornea. Possibilità di effetti irreversibili.
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	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. Può causare irritazione della mucosa orale.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	Components(s) may cause damage to human organs based on animal data.
Pericolo in caso di aspirazione	Nessun rischio significativo.
Esposizione ripetuta o prolungata	Evitare l'esposizione prolungata o ripetuta. L'esposizione al di sopra del limite di esposizione occupazionale può provocare effetti nocivi sulla salute. 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 4 .
--	--------------------------------------------------------

## 11.1.6. Criteri di classificazione

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

## 11.1.7. Informazioni sulle vie probabili di esposizione

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

## 11.1.8. Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

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

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

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

## 11.1.10. Effetti interattivi

	nessun dato disponibile.
--	--------------------------

## Barnstorm®

Revisione 2  
Data di revisione 2019-12-04

## 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

Attenzione — sostanza non ancora completamente testata.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

## 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto di smaltimento rifiuti pericolosi / speciali approvato in conformità con le normative locali e nazionali. Non scaricare gli effluenti contenenti questo prodotto nei sistemi fognari. Seguire le istruzioni sull'etichetta.

**Metodi di smaltimento**

Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto di smaltimento rifiuti pericolosi / speciali approvato in conformità con le normative locali e nazionali. Non contaminare l'acqua pulendo le attrezzature o eliminando i rifiuti. Non gettare i residui nelle fognature; non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. Non scaricare nelle acque superficiali. Evitare che il prodotto contaminii il sottosuolo.

**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. I contenitori vuoti possono essere inviati in discarica dopo la pulitura, se in conformità a i regolamenti locali, regionali e nazionali. Può essere riciclato in conformità a i regolamenti locali, regionali e nazionali.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****Pittogrammi di pericolo**



## Barnstorm®

Revisione 2  
Data di revisione 2019-12-04

## Pittogrammi di pericolo



## 14.1. Numero ONU

UN1760

## 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

LIQUIDO CORROSIVO, N.S.A. (Phosphoric acid, DDBSA)

## 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID	8
Rischio sussidiario	-
IMDG	8
Rischio sussidiario	-
IATA	8
Rischio sussidiario	-

## 14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio	II
-----------------------	----

## 14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoli per l'ambiente	No
Inquinante marino	No

## ADR/RID

HI	80
Tunnel Category	(E)

## IMDG

Codice EmS	F-A S-B
------------	---------

## IATA

Requisiti per l'imballaggio (voli cargo)	855
Quantità massima	30 L
Requisiti per l'imballaggio (voli passeggeri)	851
Quantità massima	1 L

## 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:	--Internazionale--. Convenzione di Basilea (Rifiuti pericolosi): H8. Convenzione sulle armi chimiche (OPCW): Questo materiale non contiene componenti segnalabili.

## Barnstorm®

Revisione 2  
Data di revisione 2019-12-04

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

Gas serra del protocollo di Kyoto: Questo materiale non contiene componenti segnalabili.  
 Accordo Mercosur: Non pertinente.  
 Protocollo di Montreal: Questo materiale non contiene componenti segnalabili.  
 La Convenzione di Rotterdam: Questo materiale non contiene componenti segnalabili.  
 La Convenzione di Stoccolma: Questo materiale non contiene componenti segnalabili.

--Asia e Nazioni dell'ASEAN--.

Catalogo di sostanze chimiche pericolose (Cina): [2790, Phosphoric acid, CAS No. 7664-38-2].  
 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: Materiale pericoloso e tossico utilizzabile, [Phosphoric acid, CAS No. 7664-38-2].  
 Legge sul controllo delle sostanze chimiche (Giappone): Rilascio ambientale di classe I, [Dodecylbenzenesulfonic acid, CAS No. 27176-87-0].  
 Legge sulla sicurezza e la salute industriale, sostanze pericolose (Giappone): Etichettatura e notifica richiesta, [Phosphoric acid, CAS No. 7664-38-2].  
 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): Tabella I standard di esposizione, CLASS regolamento, [Phosphoric acid, CAS No. 7664-38-2].  
 Inventario filippino di sostanze chimiche e chimiche (PICCS): Sostanza tossica e legge sul controllo dei rifiuti pericolosi e nucleari (RA6969):, [Dodecylbenzenesulfonic acid, CAS No. 27176-87-0], [Phosphoric acid, CAS No. 7664-38-2].  
 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): Allegato I, Appendice V, Appendice VII, [Phosphoric acid, CAS No. 7664-38-2].

--Australia e Nuova Zelanda--.

Codice delle merci pericolose australiane: Class 8.  
 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: Dodecylbenzenesulfonic acid, Phosphoric acid.  
 New Jersey Lavoratore e Community Diritto di sapere: Dodecylbenzenesulfonic acid, Phosphoric acid, Propylene glycol.  
 Diritto di conoscere la legge della Pennsylvania: Benzenesulfonic acid, dodecyl, Phosphoric acid,

## Barnstorm®

Revisione 2  
Data di revisione 2019-12-04

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

	<p>1,2-Propanediol. Legge generale del diritto alla conoscenza del Rhode Island: Phosphoric acid, Propylene glycol.</p> <p>** residenti in California, si prega di notare **.</p> <p>California Proposta 65: Questo materiale non contiene componenti segnalabili.</p> <p>California Cleaning Prodotto Right-to-Know Act del 2017 (SB 258): Vedere Allegato A per l'elenco completo e ulteriori informazioni.</p>
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 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>1 - Uso Previsto.</li> <li>1 - Fabbricato da:.</li> <li>2 - Altri pericoli.</li> <li>2 - Consiglio di prudenza: Reazione.</li> <li>2 - Consiglio di prudenza: Conservazione.</li> <li>2 - Consiglio di prudenza: Smaltimento.</li> <li>4 - Ulteriori informazioni.</li> <li>5 - 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela.</li> <li>6 - 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica.</li> <li>7 - 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità.</li> <li>7 - Ulteriori informazioni.</li> <li>8 - Ulteriori informazioni.</li> <li>9 - 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali (Limiti di infiammabilità).</li> <li>9 - 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali (Proprietà esplosive).</li> <li>9 - 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali (Densità relativa).</li> <li>9 - 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali (Liposolubilità).</li> <li>9 - 9.2. Altre informazioni (Conduktività).</li> <li>9 - 9.2. Altre informazioni (Gruppo di gas).</li> <li>9 - 9.2. Altre informazioni (Tensione superficiale).</li> <li>9 - 9.2. Altre informazioni (Sottocategoria).</li> <li>9 - 9.2. Altre informazioni (Gravità specifica).</li> <li>10 - 10.5. Materiali incompatibili.</li> <li>11 - 11.1.4. Informazioni tossicologiche.</li> <li>11 - Esposizione ripetuta o prolungata.</li> <li>11 - 11.1.7. Informazioni sulle vie probabili di esposizione.</li> <li>12 - 12.1. Tossicità.</li> <li>14 - ADR/RID.</li> <li>15 - Inventari chimici ed elenchi di diritto:.</li> <li>16 - Contenuto massimo di COV.</li> </ul>
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>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>

## Barnstorm®

Revisione 2  
Data di revisione 2019-12-04

## Altre informazioni

	<p>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>
<p>Il testo delle indicazioni di pericolo è nella Sezione 3</p>	<p>Skin Corr. 1B: H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.          Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritazione cutanea.          Eye Irrit. 2: H319 - Provoca grave irritazione oculare.          Acute Tox. 4: H302 - Nocivo se ingerito.</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>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------