

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

Forma del prodotto	: Sostanza
Denominazione commerciale	: GLICOLE PROPILENICO ANIMALE VEGETALE
Numero CE	: 200-338-0
Numero CAS	: 57-55-6
Numero di registrazione REACH	: 01-2119456809-23
N° di riferimento notifica C&L	: 02-2119881154-37-0000
Formula	: C3H8O2

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

Categoria di utilizzazione principale : Uso industriale

Titolo	Fase del ciclo di vita	Descrittori degli usi
General overview of industrial uses of Propylene Glycol	Industriale	SU3, SU9, SU10, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC12, PROC13, PROC14, PROC15, PROC21, PROC23, ERC1, ERC2, ERC3, ERC4, ERC6c, ERC6d, ERC7, ERC8d
General overview of professional uses of Propylene Glycol	Professionale	SU22, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC14, PROC15, PROC19, PROC20, ERC4, ERC8a, ERC8b, ERC8c, ERC8d, ERC8e, ERC9a, ERC9b
General overview of consumer uses of Propylene Glycol	Consumatore	SU21, PC1, PC3, PC4, PC9a, PC9b, PC9c, PC12, PC16, PC17, PC18, PC23, PC24, PC27, PC28, PC29, PC31, PC35, PC39, ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b

Testo completo dei descrittori d'uso : vedere sezione 16

1.2.2. Usi sconsigliati

Titolo	Descrittori degli usi	Motivo
Consumer uses advised against		Consumer uses advised against: Use in electronic cigarettes and artificial (theater) fog
Professional uses advised against		Widespread uses by professional workers advised against: Use in artificial (theater) fog

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Andrea Gallo di Luigi Srl
Via Erzelli 9
16152 Genova (GE)
T +39 0106502941
info@andreagallo.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +39 02 66101029 Centro Antiveleni Milano Niguarda (24 h)

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

Liquidi infiammabili Non classificato

Tossicità acuta (via orale) Non classificato

Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo acuto Non classificato

Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta**Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]**

Mancanza di etichettatura applicabili

2.3. Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.1. Sostanze**

Tipo di sostanza : Mono-componente

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Propane-1,2-diol	(Numero CAS) 57-55-6 (Numero CE) 200-338-0 (no. REACH) 01-2119456809-23	>= 99	Flam. Liq. Not classified Acute Tox. Not classified (Oral) Aquatic Acute Not classified

Testo integrale delle frasi-H: cfr. sezione 16

3.2. Miscele

Non applicabile

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

- Misure di primo soccorso generale : In caso di malessere consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Mettere la vittima all'aria aperta. Difficoltà respiratorie: consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua. L'uso di sapone è permesso. Se l'irritazione persiste, consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente ed abbondantemente con acqua. Se l'irritazione persiste, consultare un oculista.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Sciacquare la bocca con acqua. Chiamare il centro anti-veleno (www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/en). Consultare un medico in caso di malessere.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi/effetti in caso di inalazione : ESPOSIZIONE AD ALTE CONCENTRAZIONI: Gola secca/mal di gola. Tosse. Debolezza.
- Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle : ESPOSIZIONE/CONTATTO PER LUNGA DURATA: Pelle rossa. Non irritante.
- Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi : Arrossamento degli occhi.
- Sintomi/effetti in caso di ingestione : INGESTIONE DI GRANDE QUANTITÀ: Nausea. Dolore addominale.
- Sintomi cronici : Modificazione della composizione del sangue. Diminuzione del funzionamento renale.



Sintomi/effetti : Nessuna ulteriore informazione disponibile.

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Schiuma AFFF. Polvere BC. Anidride carbonica. Acqua. Acqua spruzzata. Adattare i mezzi di estinzione all'ambiente.

Mezzi di estinzione non idonei : Acqua (getto pieno) è inefficace per l'estinzione.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio : PERICOLO DIRETTO DI INCENDIO: Combustibile. PERICOLO INDIRETTO DI INCENDIO: In caso di riscaldamento: rischio di incendio superiore. A temperatura > punto di infiammabilità: rischio di incendio superiore.

Pericolo di esplosione : No rischio diretto di esplosione.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure precauzionali in caso di incendio : Incendio/riscaldamento: stare sopra il vento. Incendio/riscaldamento: chiudere le parti più basse. Incendio/riscaldamento: far chiudere porte e finestre dai vicini.

Istruzioni per l'estinzione : Raffreddare bidoni con acqua spruzzata/mettersi al sicuro.

Protezione durante la lotta antincendio : Incendio/riscaldamento: respiratore di aria compressa/di ossigeno.

Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure di carattere generale : Delimitare la zona di pericolo. Riscaldamento: far chiudere porte e finestre dai vicini. Riscaldamento/incendio: considerare l'evacuazione. Lavare gli abiti contaminati.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Materiale degli indumenti protettivi : "Manipolazione".

Procedure di emergenza : Delimitare la zona di pericolo. Non usare fiamme libere. Lavare gli abiti contaminati. Reazione pericolosa: considerare l'evacuazione.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Utilizzare misure di protezione elencate nella sezione 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'inquinamento del terreno/dell'acqua.

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

Metodi per il contenimento : Raccogliere/pompare prodotto disperso in contenitori adatti. Tappare la falla/interrompere l'afflusso.

Metodi di pulizia : Lavare le superfici sporcate con molta acqua e soluzione saponata. Assorbire il liquido fuoriuscito su materiale assorbente inerte p.e. sabbia/terra/vermiculite secche o pietra calcarea macinata.

Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Maneggiare materiali di scarto in conformità alle disposizioni della Sezione 13.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

- Precauzioni per la manipolazione sicura : L'apparecchiatura deve avere la messa a terra. Conservare lontano dal fuoco aperto/dal calore. Sotto forma di particelle finemente disperse: utilizzare utensili antiscintillamento, impianto elettrico a prova di esplosione. Polvere: conservare separato da sorgenti di infiammazione/da scintille. Controllare regolarmente la concentrazione nell'aria. Lavorare all'aria aperta/usare l'aspirazione localizzata, ventilazione o protezione respiratoria. Conformarsi alla regolamentazione. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare gli indumenti contaminati. Pulire/seccare accuratamente l'installazione prima di usarla. Conservare il recipiente ben chiuso.
- Temperatura di manipolazione : ≤ 40 °C

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Condizioni per lo stoccaggio : Igroscopico. Conservare il recipiente ben chiuso.
- Temperatura di stoccaggio : 0 - 20 °C (consigliato)
- Calore e sorgenti di ignizione : TENERE LA SOSTANZA SEPARATA DA. sorgenti di calore.
- Informazioni sullo stoccaggio misto : TENERE LA SOSTANZA SEPARATA DA. ossidanti. riducenti. acidi (forti). acqua/umidità.
- Luogo di stoccaggio : Conservare il recipiente in luogo ben ventilato. Conservare a temperatura ambiente. Proteggere dalla luce solare diretta. Conforme alla regolamentazione.
- Disposizioni specifiche per l'imballaggio : RICHIESTE SPECIALI: a chiusura. puro. secco. con etichetta corretta. conforme alla regolamentazione. Mettere imballaggi fragili in contenitori infrangibili.
- Materiali di imballaggio : MATERIALI APPROPRIATI: acciaio inossidabile. acciaio al carbonio. alluminio. rame. bronzo. nichel. acciaio con rivestimento interiore di plastica.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo**

GLICOLE PROPYLENICO (57-55-6)		
Regno Unito	WEL TWA (mg/m ³)	474 mg/m ³ 10 mg/m ³
Regno Unito	WEL TWA (ppm)	150 ppm

GLICOLE PROPYLENICO (57-55-6)	
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	260 mg/l (JSM)
PNEC aqua (acqua marina)	26 mg/l (JSM)
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	183 mg/l (JSM)
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	572 mg/kg peso secco (JSM)
PNEC sedimento (acqua marina)	57,2 mg/kg peso secco (JSM)
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	50 mg/kg peso secco (JSM)
PNEC (Orale)	
PNEC orale (avvelenamento secondario)	1133 mg/kg food (JSM)
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	20000 mg/l (JSM)

8.2. Controlli dell'esposizione

- Dispositivi di protezione individuale : Guanti. Indumenti protettivi. Occhiali di sicurezza.



Indumenti protettivi - scelta del materiale	: DANNO UNA BUONA PROTEZIONE: gomma nitrilica
Protezione delle mani	: Guanti protettivi
Protezione degli occhi	: Occhiali di protezione
Protezione della pelle e del corpo	: Indumenti protettivi
Protezione respiratoria	: Maschera intera con filtro di tipo A se concentrazione nell'aria > valore limite di esposizione



SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato d'aggregazione (20°C)	: Liquido
Apparenza (temperatura ambiente)	: Liquido.
Massa molecolare	: 76,1 g/mol
Colore	: Incolore.
Odore	: Quasi inodore.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: 6,5 - 7,5 (50 %)
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: < 0,1
Punto di fusione	: < -20 °C (1013.25 hPa, Metodo UE A.1)
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: 184 °C (1003 hPa, Metodo UE A.2)
Punto di infiammabilità	: 102 °C
Temperatura critica	: 352 °C
Temperatura di autoaccensione	: > 400 °C (1000 - 1001 hPa, Metodo UE A.15)
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Dati non disponibili
Tensione di vapore	: 20 hPa (25 °C, Metodo UE A.4)
Densità relativa di vapore a 20 °C	: 2,6
Densità relativa	: 1,03 (20 °C, Metodo UE A.3)
Densità relativa della miscela vapore/aria	: 1
Densità	: 1038 kg/m ³
Solubilità	: Solubile in acqua. Solubile nell'etanolo. Solubile nell'etere. Solubile nell'acetone. Solubile nel cloroformio. Solubile nel 1,4-diossano. Solubile nell'olio di pino. Acqua: 100 vol % (20 °C, Metodo UE A.6) Etanolo: completa Etere: 12 g/100ml Acetone: completa
Log Pow	: -1,07 (Valore sperimentale, Metodo UE A.8, 20.5 °C)
Viscosità dinamica	: 43,43 mPa.s (25 °C)
Proprietà esplosive	: Previsione negativa.
Proprietà ossidanti	: Previsione negativa.
Limiti di infiammabilità o esplosività	: 2,60 - 12,60 vol % 80 - 400 g/m ³

9.2. Altre informazioni

Conducibilità elettrica	: 4,4 µS/m
-------------------------	------------



Concentrazione di saturazione	: 0,54 g/m ³
Contenuto di VOC	: 100 % (1999/13/EC; 2004/42/EC; 2010/75/EU; SR 814.018)
Indice di rifrazione	: ca. 1,432 (25°C)
Altre proprietà	: Il gas/vapore è più pesante dell'aria a 20°C. Limpido. Igroscopico. Poco volatile.
Ulteriori indicazioni	: Questo prodotto è assente da allegato 1 e allegato 2 dell'ordinanza svizzera 814.018 (OCOV)

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Per combustione: liberazione di (monossido di carbonio/diossido di carbonio).

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

Tossicità acuta : Orale: Non classificato.

GLICOLE PROPILENICO (57-55-6)	
DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg Non nocivo
DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg di peso corporeo (24 ore, Coniglio, Valore sperimentale, Dermale, 14 giorno/giorni)

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato
pH: 6,5 - 7,5 (50 %)

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Non classificato
pH: 6,5 - 7,5 (50 %)

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato

Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato

Cancerogenicità : Non classificato

Tossicità per la riproduzione : Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Non classificato

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

GLICOLE PROPILENICO (57-55-6)	
Viscosità cinematica	41,84 mm ² /s

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità**

Ecologia - generale : La letteratura indica: inoffensivo per l'ambiente. Nessun dato sull'ecotossicità.



Ecologia - aria	: Non figura nell'elenco dei gas fluorurati ad effetto serra (Regolamento (UE) n. 517/2014). Fotolisi nell'aria. Non classificato come pericoloso per lo strato di ozono (Regolamento (CE) n. 1005/2009).
Ecologia - acqua	: Dati sulla bioaccumulazione non disponibili
Ecologia - acqua	: Non nocivo per i crostacei. Inoffensivo per i pesci. Inquina l'acqua sotterranea. Inoffensivo per le alghe. Inoffensivo per i batteri.

GLICOLE PROPYLENICO(57-55-6)

CL50 pesci 1	51600 mg/l (OCSE 203, 96 ore, Oncorhynchus mykiss, Valore sperimentale)
CL50 pesci 2	40613 mg/l (Altro, 96 ore, Oncorhynchus mykiss, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale)

12.2. Persistenza e degradabilità**GLICOLE PROPYLENICO (57-55-6)**

Persistenza e degradabilità	Biodegradabile nel suolo. Facilmente biodegradabile nell'acqua.
Domanda biochimica di ossigeno (BOD)	0,96 - 1,08 g O ₂ /g materia
Domanda chimica di ossigeno (DCO)	1,63 g O ₂ /g materia
ThOD	1,69 g O ₂ /g materia
Biodegradazione	81,7 % (OECD 301F, 28d, CO ₂ evolution; JSM)

12.3. Potenziale di bioaccumulo**GLICOLE PROPYLENICO (57-55-6)**

Fattore di bioconcentrazione (FCB REACH)	1,4 l/kg (Lyman, 1982)
Log Pow	-1,07 (Valore sperimentale, Metodo UE A.8, 20.5 °C)
Potenziale di bioaccumulo	Non bioaccumulabile.

12.4. Mobilità nel suolo**GLICOLE PROPYLENICO (57-55-6)**

Tensione superficiale	71,6 mN/m (21.5 °C, 1.01 g/l, Metodo UE A.5)
Log Koc	2,9 (JSM)
Ecologia - suolo	Dati sulla biodegradabilità nel suolo non disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**GLICOLE PROPYLENICO (57-55-6)**

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Smaltimento	: Evitare la dispersione della fuoriuscita coprendola con assorbente secco, Raccogliere il solido fuoriuscito in contenitori coperti, Raccogliere il liquido assorbito in contenitori coperti, Lavare le superfici sporcate con molta acqua e soluzione saponata, Terminato l'intervento pulire il materiale/gli abiti di lavoro
Legislazione locale (rifiuto)	: Nessuna ulteriore informazione disponibile.
Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio	: Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente. Smaltire i rifiuti conformemente alle legislazioni locali e/o nazionali. Riciclare per distillazione. Smaltire in un inceneritore autorizzato per solventi con recupero di energia. Procurarsi il consenso delle autorità di controllo dell'inquinamento prima di scaricare negli impianti di trattamento.
Ulteriori indicazioni	: Può essere considerato come rifiuto non pericoloso secondo Direttiva 2008/98/CE, come modificata dal Regolamento (UE) n. 1357/2014 e Regolamento (UE) n. 2017/997.
Ecologia - rifiuti	: Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente. Smaltire in un punto di distruzione rifiuti autorizzato.
Codice dell'elenco europeo dei rifiuti	: 15 01 04 - imballaggi metallici

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.2. Nome di spedizione dell'ONU				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.4. Gruppo di imballaggio				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.5. Pericoli per l'ambiente				
Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No Inquinante marino : No	Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**- Trasporto via terra**

Regolamento di trasporto (ADR) : Non richiesto

- Trasporto via mare

Regolamento di trasporto (IMDG) : Non richiesto

- Trasporto aereo

Regolamento di trasporto (IATA) : Non richiesto

- Trasporto fluviale

Dati non disponibili

- Trasporto per ferrovia

Regolamento di trasporto (RID) : Non richiesto

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

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****15.1.1. Normative UE**

Nessuna restrizione ai sensi dell'allegato XVII del regolamento REACH

GLICOLE PROPILENICO non è nell'elenco di sostanze candidate REACH

GLICOLE PROPILENICO non è elencata all'allegato XIV del REACH

Contenuto di VOC : 100 % (1999/13/EC; 2004/42/EC; 2010/75/EU; SR 814.018)

15.1.2. Norme nazionali

Swiss ChemO (SR 813.11) : This substance is not subject to the obligation to register pursuant to art.61 of the Chemicals Ordinance (ChemO)

Inventari chimici : Conforme a AICS, DSL, ECST, ENCS, IECS, INSQ, KECL, NZIoC, PICCS, TECL, TSCA, EC inventories

Germania

Riferimento allegato AwSV : Classe di pericolo per le acque (WGK) 1, leggermente inquinante per l'acqua (Classification in base alla VwVWS, allegato 2; ID No. 280)



12a Ordinanza di attuazione dell'Atto federale di controllo sulle immissioni - 12.BlmSchV : Non soggetto al 12° BlmSchV (decreto di protezione contro le emissioni) (Regolamento sugli incidenti rilevanti)

Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : La sostanza non è elencata
SZW-lijst van mutagene stoffen : La sostanza non è elencata
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : La sostanza non è elencata
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : La sostanza non è elencata
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : La sostanza non è elencata

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

La valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata, uno scenario di esposizione non è applicabile (sostanza non classificata).

SEZIONE 16: Altre informazioni

Consigli per la formazione : Nessuna ulteriore informazione disponibile.
Sezioni modificate della SDS : 15 - Regulatory information;16 - Other information
Causa della revisione SDS : Nessuna ulteriore informazione disponibile
Inventari chimici leggenda : AICS = Australian Inventory of Chemical Substances
DSL = Canadian Domestic Substances List
ECST = Existing Chemical Substances Inventory of Taiwan
ENCS = Japanese Existing and New Chemicals Substances List
IECS = Inventory of Existing Chemicals Substances in China
INSQ = Mexico National Inventory of Chemical Substance
KECL = Korean Existing Chemical List
NZIoC = New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS = Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances
TECI = Thailand FDA Existing Chemicals Inventory
TSCA = USA Toxic Substances Control Act
EC inventories = European Community inventories of chemicals (EINECS/ELINCS/NLP/REACH)
Classificazione WHMIS : Non controllato - Prodotto non controllato in conformità con i criteri di classificazione WHMIS (sistema canadese per la classificazione delle sostanze potenzialmente pericolose sul posto di lavoro)
Salute : 2 Rischio Moderato - Possibilità di ferita temporanea o lieve
Infiammabilità : 1 Rischio Leggero - Materiali che devono essere preriscaldati prima che si verifichi l'accensione. Include liquidi, solidi e semisolidi con flash point sopra i 200 F. (Classe III B)
Fisico : 0 Rischio Minimo - Materiali che sono normalmente stabili, anche in condizioni di incendio, e NON reagiscono con l'acqua, polimerizzano, decompongono, condensano o auto-reagiscono. Non esplosivi.
Protezione individuale : H - Occhiali antispruzzo, Guanti, Camice sintetico, Respiratore antigas
NFPA rischio per la salute : 0 - L'esposizione in condizioni di incendio non presenta rischi ulteriori a quelli di normali materiali combustibili.
NFPA rischio di incendio : 1 - Deve essere preriscaldato prima che si possa verificare l'accensione.
NFPA reattività : 0 - Normalmente stabili, anche nelle condizioni di esposizione ad un incendio, e non sono reattivi all'acqua.
Immagine NFPA : 
Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile.

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:



Acute Tox. Not classified (Oral)	Tossicità acuta (via orale) Non classificato
Aquatic Acute Not classified	Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo acuto Non classificato
Flam. Liq. Not classified	Liquidi infiammabili Non classificato

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto