

Pola Professional 37.5%

SDI Limited

N° Versione: 7.1

Scheda di Sicurezza (Conforme all'Allegato II del REACH (1907/2006) - Regolamento 2020/878)

Data di emissione: 23/12/2022 Data di stampa: 17/11/2023 L.REACH.ITA.IT

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del Prodotto	Pola Professional 37.5%
Nome Chimico	Non Applicabile
Sinonimi	Non Disponibile
Nome ONU	PEROSSIDO DI IDROGENO IN SOLUZIONE ACQUOSA contenente almeno il 20% ma al massimo il 60% di perossido di idrogeno (stabilizzata se necessario)
Formula chimica	Non Applicabile
Altri mezzi di identificazione	Non Disponibile

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

Usi pertinenti identificati della sostanza	Utilizzare secondo le istruzioni del produttore.
Usi contro i quali si è stati avvertiti	Non sono identificati usi specifici sconsigliati.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome della società	SDI Limited	SDI (North America) Inc.	SDI HOLDINGS PTY LTD DO		
Indirizzo	3-15 Brunsdon Street Bayswater VIC 3153 Australia	1279 Hamilton Parkway Itasca IL 60143 United States	Rua Dr. Reinaldo Schmithausen 3141 – Cordeiros Itajaí – SC – CEP 88310-004 Brazil		
Telefono	+61 3 8727 7111	+55 11 3092 7100			
Fax	+61 3 8727 7222	Non Disponibile			
Sito web	www.sdi.com.au	www.sdi.com.au	http://www.sdi.com.au/		
Email	info@sdi.com.au	USA.Canada@sdi.com.au	Brasil@sdi.com.au		
Nome della società	Nome della società SDI Germany GmbH				
Indirizzo	Hansestrasse 85 Cologne D-51149 Germany				
Telefono	+49 0 2203 9255 0				
Fax	+49 0 2203 9255 200				
Sito web	www.sdi.com.au				

1.4. Numero telefonico di emergenza

	•	
Associazione / Organizzazione	SDI Limited	CHEMWATCH RISPOSTA D'EMERGENZA (24/7)
Telefono di Emergenza	131126 Poisons Information Centre	+39 800 177 870
Altri numeri telefonici di emergenza	+61 3 8727 7111	+61 3 9573 3188

Una volta collegato, se il messaggio non é nella lingua di preferenza, si prega di digitare 08

germany@sdi.com.au

SEZIONE 2 Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP] e modifiche [1]	H302 - Tossicità acuta (orale) Categoria 4, H315 - Corrosione/irritazione cutanea 2, H318 - Gravi Lesioni Oculari Categoria 1, H335 - Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola Categoria 3 (irritazione delle vie respiratorie)
Legenda:	1. Classificato da Fornitore; 2. Classificazione ricavata dal Regolamento (UE) no. 1272/2008 - Allegato VI

2.2. Elementi dell'etichetta

N° Versione: 7.1 Pagina 2 di 12 Data di emissione: 23/12/2022 Data di stampa: 17/11/2023

Pola Professional 37.5%







Avvertenza

Dichiarazioni di Pericolo

H302	Nocivo se ingerito.	
H315	H315 Provoca irritazione cutanea.	
H318	H318 Provoca gravi lesioni oculari.	
H335	Può irritare le vie respiratorie.	

Dichiarazioni aggiuntive

Non Applicabile

Frasi di Prevenzione: Prevenzione

P271	Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.	
P280 Indossare guanti, indumenti protettivi, proteggere gli occhi e proteggere il viso.		
P261 Evitare di respirare la nebbia / i vapori / gli aerosol.		
P264 Lavare accuratamente corpo esterno tutto a vista dopo l'uso.		
P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.		

Frasi di Prevenzione: Risposta

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/soccorritore		
P301+P312	IN CASO DI INGESTIONE: in presenza di malessere contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/ soccorritore		
P302+P352	SE PRESENTE SULLA PELLE: Lavare con abbondante acqua.		
P304+P340	IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.		
P330	Sciacquare la bocca.		
P332+P313	In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.		
P362+P364	Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.		

Frasi di Prevenzione: Stoccaggio

		,-
P405 Conservare sotto chiave. P403+P233 Conservare in luogo ben ventilato. Tenere il recipiente ben chiuso.		Conservare sotto chiave.
		Conservare in luogo ben ventilato. Tenere il recipiente ben chiuso.

Frasi di Prevenzione: Smaltimento

riasi di Frevenzione. Sinatdiniento		
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/nazionale.	

2.3. Altri pericoli

Ci possono essere effetti cumulativi in seguito all'esposizione*.

REACH - Art.57-59: La miscela non contiene sostanze estremamente problematiche (SVHC) alla data di stampa SDS.

SEZIONE 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1.Sostanze

Fare riferimento a "composizione degli ingredienti" nella sezione 3.2

3.2.Miscele

1. Numero CAS 2.No EC 3.N° Indice 4.N° REACH	%[peso]	Nome	Classificazione secondo il regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP] e modifiche	SCL / Fattore-M	Nanoforma particelle Caratteristiche
1. 7722-84-1 2.231-765-0 3.008-003-00-9 4.01-2119485845-22- XXXX 01-2120763149-48-XXXX	30-37.5	PEROSSIDO DI IDRO GENO E ALTRI COMPO STI O MISCELE CHE LI BERANO PEROSSIDO DI IDROGENO. FRA CUI PEROSSIDO DI CAR BAMMIDE E PEROS SIDO DI ZINCO	Ossidante Liquido Categoria 1, Tossicità acuta (orale) Categoria 4, Corrosione/irritazione cutanea 1A, Tossicità acuta (inalazione) Categoria 4; H271, H302, H314, H332 [2]	Ox. Liq. 1; H271: C ≥ 70 %**** Ox. Liq. 2; H272: 50 % ≤ C < 70 % **** * Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 70 % Skin Corr. 1B; H314: 50 % ≤ C < 70 % Skin Irrit. 2; H315: 35 % ≤ C < 50 % Eye Dam. 1; H318: 8 % ≤ C < 50 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 8 % STOT SE 3; H335: C ≥ 35 %	Non Disponibile
1. 1310-73-2 2.215-185-5 3.011-002-00-6	<0.5	IDROSSIDO DI SODIO	Corrosione/irritazione cutanea 1A; H314 ^[2]	Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 %	Non Disponibile

N° Versione: 7.1 Pagina 3 di 12 Data di emissione: 23/12/2022 Data di stampa: 17/11/2023

Pola Professional 37.5%

1. Numero CAS 2.No EC 3.N° Indice 4.N° REACH	%[peso]	Nome	Classificazione secondo il regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP] e modifiche	SCL / Fattore-M	Nanoforma particelle Caratteristiche
4.01-2119457892-27-				F	

XXX|01-2120767290-55-XXXXI01-2119982981-22-XXXX

| Eye Irrit.2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %

Legenda:

1. Classificato da Fornitore; 2. Classificazione ricavata dal Regolamento (UE) no. 1272/2008 - Allegato VI; 3. Classificazione tratta da C & L; * EU IOELVs a disposizione; [e] Sostanza identificata come avente proprietà di interferenza endocrina

SEZIONE 4 Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi	Se il prodotto viene a contatto con gli occhi: Tenere immediatamente le palpebre separate e lavare continuamente con acqua corrente. Sciaquare gli occhi tenendo le palpebre separate muovendole occasionalmente. Continuare a bagnare fino a che lo dice il Centro Antiveleni o un medico, o per almeno 15 minuti. Accompagnare il paziente all'ospedale o da un medico. La rimozione di lenti a contatto dopo una lesione dell'occhio deve essere effettuata solamente da personale specializzato.
Contatto con la pelle Se il prodotto viene a contatto con la pelle: Rimuovere immediatamente tutti gli indumenti contaminati, incluse le calzature. Bagnare pelle e capelli con acqua corrente (e sapone se disponibile). Ricorrere ad un medico in caso di irritazione.	
Inalazione	 Se vengono inalati fumi o prodotti della combustione, rimuovere dalla zona contaminata. Consultare un medico.
Ingestione	 Se deglutito, non indurre vomito. In presenza di vomito, inclinare il paziente in avanti o metterlo sul fianco sinistro (con la testa verso il basso se possibile) per mantenere aperte le vie aeree e prevenire l'aspirazione. Osservare il paziente attentamente. Non somministrare mai liquidi ad un paziente che mostri segni di sonnolenza o sia poco consapevole, ovvero che sta per perdere conoscenza. Somministrare acqua per pulire la bocca, poi somministrare del liquido lentamente, fino a che il paziente riesce a berlo. Consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Vedere Sezione 11

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

Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5 Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

- Acqua nebulizzata o nebbia.
- Schiuma.
- Polvere chimica secca
- ▶ BCF (dove i regolamenti lo consentono).
- Diossido di carbonio

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Evitare qualsiasi contaminazione di questo materiale perché è molto reattivo, e qualsiasi contaminazione è potenzialmente pericolosa. Incompatibilità al fuoco

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

5.5. Naccomandazioni per gii addetti ali estinzione degli incendi				
Estinzione dell'incendio	Allertare i vigili del fuoco e comunicare loro la posizione e la natura del pericolo. Può essere violentemente o esplosivamente reattivo. Indossare indumenti protettivi per il corpo completo con autorespiratore. Prevenire, con qualsiasi mezzo disponibile, fuoriuscite da fognature o corsi d'acqua. Combattere il fuoco da una distanza di sicurezza, con una copertura adeguata. Gli estintori dovrebbero essere usati solo da personale addestrato. Utilizzare l'acqua fornita come spray sottile per controllare il fuoco e raffreddare l'area adiacente. NON avvicinarsi a contenitori sospettati di essere caldi. Raffreddare i contenitori esposti al fuoco con acqua nebulizzata da un luogo protetto. Se sicuro di farlo, rimuovere i contenitori dal percorso del fuoco. Se l'incendio è fuori controllo, evacuare il personale. L'attrezzatura dovrebbe essere completamente decontaminata dopo l'uso.			
Pericolo Incendio/Esplosione	Non brucia ma aumenta l'intensità del fuoco. Il riscaldamento può causare l'espansione o la decomposizione che porta alla rottura violenta dei contenitori. I contenitori esposti al calore rimangono pericolosi. Il contatto con combustibili come legno, carta, olio o metallo finemente diviso può produrre una combustione spontanea o una decomposizione violenta. Può emettere fumi irritanti, velenosi o corrosivi.			

SEZIONE 6 Misure in caso di rilascio accidentale

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

Vedere sezione 8

6.2. Precauzioni ambientali

Fare riferimento alla sezione 12

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

Piccole perdite di prodotto

- ▶ Pulire tutte le perdite immediatamente.
- Non fumare, non usare luci non protette, fonti d'ignizione.

Pagina 4 di 12 N° Versione: 7.1 Data di emissione: 23/12/2022 Data di stampa: 17/11/2023

Pola Professional 37.5%

	 Evitare tutti i contatti con materia organica inclusi carburanti, solventi, segatura, carta o panno e altri materiali incompatibili, perché potrebbe prendere fuoco. Evitare di respirare polveri o vapori e qualsiasi contatto con pelle e occhi. Limitare il contatto diretto usando attrezzature protettive. Contenere e assorbire la perdita con sabbia asciutta, terra, materiale inerte o vermiculite. NON usare segatura perché potrebbe provocare un incendio. Raccogliere i residui solidi e sigillarli in contenitori per l'eliminazione. Neutralizzare/decontaminare l'area.
Grosse perdite di prodotto	 Sgomberare l'area del personale e mettersi sopravento. Chiamare i pompieri e segnalare la posizione e la natura del pericolo. Può reagire violentemente o esplosivamente. Indossare indumenti protettivi completi di respiratore. Impedire, con ogni mezzo, che la perdita entri in corsi d'acqua o scarichi. Valutare un'evacuazione (o mettersi in un posto protetto). Non fumare, usare fiamme o fonti d'ignizione. Aumentare la ventilazione. Contenere la fuoriuscita con sabbia, terra o altri materiali inerti, puliti. Non usare MAI assorbenti organici come segatura, carta, panni, perché potrebbero provocare un incendio. Evitare ogni contaminazione di materia organica. Usare attrezzature a prova di esplosione e antiscintille. Raccogliere il prodotto recuperabile in contenitori etichettati per un possibile riciclaggio. NON mescolare materiale fresco con quello recuperato. Raccogliere i residui e sigillarli in bidoni etichettati per lo smaltimento. Pulire l'area e impedire che il materiale fluisca negli scarichi. Decontaminare e lavare tutti gli indumenti protettivi e le attrezzature prima di immagazzinarlo e riutilizzarlo. In caso di contaminazione di corsi d'acqua o scarichi, informare i servizi di emergenza.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

I consigli sui Dispositivi di Protezione Individuale sono contenuti nella Sezione 8 dell'SDS

SEZIONE 7 Manipolazione e immagazzinamento

Manipolazione Sicura	 Evitare il contatto diretto e l'inalazione di polvere, nebbiolina o vapori. Garantire una ventilazione adeguata. Indossare sempre attrezzature protettive e pulire qualsiasi schizzo dagli indumenti. Mantenere il materiale lontano da luci, calore, sostanze infiammabili o combustibili. Mantenere fresco, asciutto e lontano da materiali incompatibili. Evitare qualsiasi danno fisico ai contenitori. NON reimballare o rimettere parti non usate nei contenitori originali. Prelevare solo una quantità sufficiente per l'uso immediato La contaminazione può condurre a decomposizione, che può causare possibile calore intenso e incendio. Quando si maneggia NON fumare, mangiare o bere Lavarsi sempre le mani con sapone e acqua dopo l'uso. Usare solo buone procedure di pratica lavorativa. Osservare le direzioni del produttore per stoccaggio e manipolazione.
Protezione per incendio e esplosione	Vedere sezione 5
Altre informazioni	Conservare in un luogo asciutto e ben ventilato, lontano da fonti di calore e luce solare. Conservare tra i 2 e gli 8 gradi Celsius Non conservare a diretto contatto con la luce solare.

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

Contenitore adatto	ON reimballare. Usare solo i contenitori forniti dal produttore.	
Incompatibilita` di stoccaggio	Evitare acidi forti, basi.	
Categorie delle sostanze pericolose conformemente al regolamento (CE) n. 1272/2008	Non Disponibile	
Quantità limite (tonnellate) delle sostanze pericolose di cui all'articolo 3, paragrafo 10, per l'applicazione di	Non Disponibile	

7.3. Usi finali particolari

Fare riferimento alla sezione 1.2

SEZIONE 8 Controlli dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Ingrediente	DNELs Esempio di esposizione lavoratore	PNECs Comparto		
PEROSSIDO DI IDRO GENO E ALTRI COMPO STI O MISCELE CHE LI BERANO PEROSSIDO DI IDROGENO, FRA CUI PEROSSIDO DI CAR BAMMIDE E PEROS SIDO DI ZINCO	Inalazione 0.04 mg/m³ (Locale, cronica) Inalazione 3 mg/m³ (Locale, acuta) Inalazione 0.21 mg/m³ (Locale, cronica) * Inalazione 1.93 mg/m³ (Locale, acuta) *	0.013 mg/L (Acqua (Dolce)) 0.014 mg/L (Acqua - rilascio intermittente) 0.013 mg/L (Acqua (Marini)) 0.047 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce)) 0.047 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Marini)) 0.002 mg/kg soil dw (Suolo) 4.66 mg/L (STP)		

N° Versione: 7.1 Pagina 5 di 12 Data di emissione: 23/12/2022 Data di stampa: 17/11/2023

Pola Professional 37.5%

Ingrediente	DNELs Esempio di esposizione lavoratore	PNECs Comparto	
IDROSSIDO DI SODIO	Inalazione 2.05 mg/m³ (Sistemica, cronica) Inalazione 1 mg/m³ (Locale, cronica) Inalazione 2 mg/m³ (Locale, acuta) Inalazione 0.51 mg/m³ (Sistemica, cronica) * Orale 10 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) * Inalazione 1 mg/m³ (Locale, cronica) *	Non Disponibile	

^{*} I valori per la popolazione generale

Limiti di Esposizione Professionale (OEL)

DATI DEGLI INGREDIENTI

Fonte	Ingrediente	Nome del prodotto	TWA	STEL	Picco	Note
Non Disponibile	Non Disponibile	Non Disponibile	Non Disponibile	Non Disponibile	Non Disponibile	Non Disponibile

Non Applicabile

Limiti di Emergenza

Ingrediente	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
PEROSSIDO DI IDRO GENO E ALTRI COMPO STI O MISCELE CHE LI BERANO PEROSSIDO DI IDROGENO, FRA CUI PEROSSIDO DI CAR BAMMIDE E PEROS SIDO DI ZINCO	Non Disponibile	Non Disponibile	Non Disponibile
IDROSSIDO DI SODIO	Non Disponibile	Non Disponibile	Non Disponibile

Ingrediente	Valori Originali IDLH	Valori Aggiornati (IDLH)
PEROSSIDO DI IDRO GENO E ALTRI COMPO STI O MISCELE CHE LI BERANO PEROSSIDO DI IDROGENO, FRA CUI PEROSSIDO DI CAR BAMMIDE E PEROS SIDO DI ZINCO	75 ppm	Non Disponibile
IDROSSIDO DI SODIO	10 mg/m3	Non Disponibile

Banding esposizione professionale

Ingrediente	Esposizione occupazionale Banda Valutazione	Esposizione professionale limite della fascia	
PEROSSIDO DI IDRO GENO E ALTRI COMPO STI O MISCELE CHE LI BERANO PEROSSIDO DI IDROGENO, FRA CUI PEROSSIDO DI CAR BAMMIDE E PEROS SIDO DI ZINCO	E	≤ 0.1 ppm	
IDROSSIDO DI SODIO	С	> 0.1 to ≤ milligrams per cubic meter of air (mg/m³)	
Note:	Lo banding di esposizione professionale è un processo di assegnazione delle sostanze chimiche in categorie specifiche basato sulla potenzialità di un prodotto chimico di causare effetti negativi sulla salute associati all'esposizione. Il risultato di questo processo è un gruppo esposizione professionale (OEB), che corrisponde a un intervallo di concentrazioni di esposizione che si prevede di proteggere la salute dei lavoratori.		

DATI DEL PRODOTTO

8.2. Controlli dell'esposizione

Sono necessari normalmente sistemi di ventilazione ad estrazione locale. Se esiste il rischio di sovraesposizione, indossare un respiratore adeguato. Il respiratore deve calzare perfettamente per ottenere una protezione adeguata. Un respiratore con riserva d'aria può essere necessario in speciali circostanze. Il respiratore deve calzare perfettamente per ottenere una protezione adeguata.

Un respiratore autonomo (SCBA) può essere necessario in determinate situazioni.

1: Correnti d'aria nella stanza minime o facili da catturare

3: Intermittente, bassa produzione

2: Agenti contaminanti di bassa tossicità o valori di leggero disturbo

Garantire una ventilazione adeguata in magazzino o area di stoccaggio chiusi. Agenti contaminanti dell'aria generati nel luogo di lavoro posseggono diverse velocità 'di fuga ' che, alla loro volta, determinano le 'velocità di cattura ' dell'aria fresca circolante necessaria per rimuovere l'agente contaminante

1: Correnti d'aria disturbanti

2: Agenti contaminanti ad alta tossicità 3: Alta produzione, uso continuo

8.2.1. Controlli tecnici idonei	Tipo di agente contaminante :		Velocità dell'aria :
	solventi, vapori, sgrassatori ecc. , evaporazione da un serbatoio (in aria stagnante)		0,25-0,5 m/s(50/100 f/min)
	aerosol , fumi da operazioni di versamento , riempimenti intermittenti di contenitori, trasferimento su impianti di trasporto a bassa velocità, saldature, sottoprodotti di spray , fumi derivati da placcaggio di acidi, decapaggio (rilasciati a bassa velocità in zone di generazione attiva)		0,5-1 m/s (100-200 f/min.)
	spruzzo diretto, spruzzi di vernice su stivali sottili, riempimento di bidoni, caricamento di trasportatori,polveri di frantumatori, rilascio di gas (generazione attiva in zona di rapido movimento dell'aria)		1-2,5 m/s (200-500 f/min)
	smerigliatura , scoppi abrasivi, barilatura , polveri generate da ruote ad alta velocità (rilasciate a alta velocità iniziale , in zone di altissima velocità dell'aria).		2,5-10 m/s (500-2000 f/min.)
	Nei limiti della scala i valori appropriati dipendono da :		
	Parte bassa della scala Parte alta della scala		

N° Versione: 7.1 Pagina 6 di 12 Data di emissione: 23/12/2022 Data di stampa: 17/11/2023

Pola Professional 37.5%

4: Schermatura larga o larghe masse d'aria in movimento 4: Schermatura piccola - solo controllo locale La teoria semplice dimostra che la velocità dell'aria diminuisce rapidamente con la distanza dall'apertura di un semplice tubo di estrazione. La velocità generalmente diminuisce con il quadrato della distanza dal punto di estrazione (in casi semplici). Quindi la velocità al punto estrazione dovrebbe essere regolata adeguatamente, tenendo conto della distanza della sorgente di contaminazione.La velocità dell'aria in prossimità della ventola di estrazione, per esempio, dovrebbe essere un minimo di 1-2 m/s (200-400 f/min.) per l'estrazione di solventi generati in un serbatoio a 2 metri di distanza dal punto di estrazione. Altre considerazioni meccaniche, che producono dei dei deficitss di performance nell'apparato di estrazione, rendono essenziale che le velocità teoriche dell'aria siano moltiplicate per un fattore di 10 o più quando i sistemi di estrazione sono installati o usati.

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









Protezione per gli occhi e

Occhialini chimici.[AS/NZS 1337.1, EN166 o equivalente nazionale]

Schermatura a viso intero

Le lenti a contatto costituiscono un pericolo speciale; le lenti morbide possono assorbire gli agenti irritanti. Per ogni ambiente di lavoro o attività deve essere creato un documento scritto riguardo all'uso di lenti a contatto e alle relative restrizioni. Il documento deve contenere informazioni sull'assorbimento delle lenti e sull'assorbimento della classe di sostanze chimiche utilizzate, oltre ad informazioni sugli incidenti avvenuti in passato. Il personale medico e di pronto intervento deve essere addestrato alla rimozione delle lenti, mentre le attrezzature adeguate devono essere disponibili rapidamente. In caso di esposizione chimica, iniziare immediatamente ad irrigare l'occhio e rimuovere le lenti a contatto non appena possible. Le lenti devono essere rimosse ai primi segnali di rossore o irritazione dell'occhio - le lenti devono essere rimosse in un ambiente pulito soltanto dopo che i lavoratori si sono lavati accuratamente le mani. [CDC NIOSH Current Intelligence Bulletin 59]

Protezione della pelle

Fare riferimento a Protezione per le mani qui sotto

Protezione mani / piedi

Indossare guanti chimici protettivi, es. PVC. Indossare calzature di sicurezza o stivali di gomma.

Protezione del corpo

Fare riferimento a "Altre Protezioni" qui sotto

Altre protezioni

- ► Grembiule in PVC
- Tuta intera.
 - ▶ Indumenti completi protettivi in PVC possono essere necessari se l'esposizione è severa.
 - Unità di lavaggio oculare.
 - Assicurarsi che sia facile accedere alle docce di sicurezza.

Protezione respiratoria

Filtro di capacità sufficiente del Tipo B (AS/NZS 1716 & 1715, EN 143:2000 & 149:2001, ANSI Z88 o equivalente nazionale)

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Fare riferimento alla sezione 12

SEZIONE 9 Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Non Disponibile		
Otata Fisian	0-1	Danaità Dalatina (Annua 4)	New Dieses ibile
Stato Fisico	Gel	Densità Relativa (Acqua= 1)	Non Disponibile
Odore	Non Disponibile	Coefficiente di partizione n-ottanolo / acqua	Non Disponibile
Soglia olfattiva	Non Disponibile	Temperatura di Auto Accensione (°C)	Non Disponibile
pH (come fornito)	6.5-8	Temperatura di decomposizione	Non Disponibile
Punto di fusione / punto di congelamento (°C)	Non Disponibile	Viscosita' (cSt)	Non Disponibile
Punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione (°C)	Non Disponibile	Peso Molecolare (g/mol)	Non Applicabile
Punto di infiammabilità (°C)	Non Disponibile	Gusto	Non Disponibile
Velocità di evaporazione	Non Disponibile	Proprietà esplosive	Non Disponibile
Infiammabilità	Non Disponibile	Proprietà ossidanti	Non Disponibile
Limite Esplosivo Superiore (%)	Non Disponibile	Tensione Superficiale (dyn/cm o mN/m)	Non Disponibile
Limite Esplosivo Inferiore (%)	Non Disponibile	Componente volatile (%vol)	Non Disponibile
Pressione Vapore (kPa)	Non Disponibile	gruppo di gas	Non Disponibile
Idrosolubilità	Miscibile	pH come soluzione (1%)	Non Disponibile
Densità di vapore (Aria = 1)	Non Disponibile	Composti Organici Volatili g/L	Non Disponibile
nanoforma Solubilità	Non Disponibile	Nanoforma particelle Caratteristiche	Non Disponibile
Dimensione delle particelle	Non Disponibile		

9.2. Altre informazioni

Non Disponibile

N° Versione: 7.1 Pagina 7 di 12 Data di emissione: 23/12/2022 Data di stampa: 17/11/2023

Pola Professional 37.5%

SEZIONE 10 Stabilità e reattività

10.1.Reattività	Vedere sezione 7.2
10.2. Stabilità chimica	Instabile in presenza di materiali incompatibili. Il prodotto è considerato stabile nelle normali condizioni di manipolazione. Esposizione prolungata al calore La polimerizzazione pericolosa non si verificherà.
10.3. Possibilità di reazioni pericolose	Vedere sezione 7.2
10.4. Condizioni da evitare	Vedere sezione 7.2
10.5. Materiali incompatibili	Vedere sezione 7.2
10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi	Vedere sezione 5.3

SEZIONE 11 Informazioni tossicologiche

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

Inalazione	L'evidenza mostra, o l'esperienza pratica prevede, che il materiale provoca irritazione del sistema respiratorio, in un numero considerevole individui, a seguito di inalazione. In contrasto con la maggior parte degli organi, il polmone è in grado di rispondere a una sollecitazione rimuovendo o neutralizzando prima l'irritante e quindi riparando il danno. Il processo di riparazione, che inizialmente si è evoluto per prote polmoni dei mammiferi da corpi estranei e antigeni, può tuttavia produrre un ulteriore danno polmonare con conseguente compromissione funzionalità.		
Ingestione	L'ingestione accidentale del materiale può essere dannosa; esperimenti sugli animali indicano che l'ingestione di meno di 150 grammi pu essere fatale o può causare gravi danni alla salute dell'individuo.		
Contatto con la pelle	Esistono prove, o l'esperienza pratica prevede, che il materiale produca o l'infiammazione della pelle in un numero considerevole di individui a seguito di contatto diretto e / o produca un'infiammazione significativa se applicata alla pelle sana e integra degli animali, per un massimo di quattro ore, tale l'infiammazione è presente ventiquattro ore o più dopo la fine del periodo di esposizione. L'irritazione cutanea può anche esse presente dopo un'esposizione prolungata o ripetuta; questo può causare una forma di dermatite da contatto (non allergica). La dermatite è spesso caratterizzata da arrossamento della pelle (eritema) e gonfiore (edema) che può evolvere in vescicazione (vescicolazione), desquamazione e ispessimento dell'epidermide. A livello microscopico possono esserci edema intercellulare dello strato spugnoso della pelle (spongiosi) ed edema intracellulare dell'epidermide. Il materiale può accentuare qualsiasi condizione di dermatite preesistente Il contatto con pelle si tradurrà in rapida asciugatura, candeggio e conseguenti ustioni chimiche in caso di contatto prolungato Ferite aperte, pelle irritata o abrase non dovrebbero essere esposte a questo materiale L'ingresso nel flusso sanguigno attraverso, ad esempio, tagli, abrasioni, ferite da puntura o lesioni, può provocare lesioni sistemiche con effetti dannosi. Esaminare la pelle prima dell'uso del materiale e assicurarsi che ogni danno esterno sia adeguatamente protetto.		
Occhi	Quando applicato agli occhi degli animali, il	nateriale produce gravi lesioni oculari che sono preser	nti ventiquattro ore o più dopo l'instillazione.
Cronico	L'esposizione a lungo termine a sostanze irritanti per le vie respiratorie può portare a malattie delle vie aeree che comportano difficoltà respiratorie e problemi sistemici correlati. Prove limitate suggeriscono che l'esposizione professionale ripetuta oa lungo termine può produri effetti cumulativi sulla salute che coinvolgono organi o sistemi biochimici.		
	TOSSICITA'	IRRITAZIONE	

	TOSSICITA'	IRRITAZIONE	
Pola Professional 37.5%	Non Disponibile	Non Disponibile	
PEROSSIDO DI IDRO GENO E	TOSSICITA'	IRRITAZIONE	
ALTRI COMPO STI O MISCELE CHE LI BERANO PEROSSIDO	Dermico (coniglio) LD50: >2000 mg/kg ^[1]	Non Disponibile	
DI IDROGENO, FRA CUI PEROSSIDO DI CAR	L'inalazione(Mouse) LC50; 2800 mg/L4h ^[2]		
BAMMIDE E PEROS SIDO DI ZINCO	Orale(Ratto) LD50; >225 mg/kg ^[2]		
	TOSSICITA'	IRRITAZIONE	
	Dermico (coniglio) LD50: 1350 mg/kg ^[2]	Eye (rabbit): 0.05 mg/24h SEVERE	
	Orale(Coniglio) LD50; 325 mg/kg ^[1]	Eye (rabbit):1 mg/24h SEVERE	
IDROSSIDO DI SODIO		Eye (rabbit):1 mg/30s rinsed-SEVERE	
		Occhi: effetto avverso osservato (irritante)[1]	
		Pelle: nessun effetto avverso osservato (non irritante) ^[1]	
		Skin (rabbit): 500 mg/24h SEVERE	
Legenda:	1 Valore ottenuti dai dossier di registrazione ECHAi - Tossicità acuta 2 * Valore ottenuto dalla scheda di sicurezza del produttore Dati estratti dall'RTECS se non specificato altrimenti - Registro degli Effetti Tossici di Sostanze Chimiche		

PEROSSIDO DI IDRO GENO E
ALTRI COMPO STI O MISCELE
CHE LI BERANO PEROSSIDO
DI IDROGENO, FRA CUI
PEROSSIDO DI CAR
BAMMIDE E PEROS SIDO DI
ZINCO

Non ci sono dati tossicologici acuti significativi nella bibliografia scientifica.

IDROSSIDO DI SODIO

Il materiale può causare grave irritazione agli occhi causando un'infiammazione pronunciata. L'esposizione ripetuta o prolungata a sostanze irritanti può provocare congiuntivite.

Il materiale puo causare severa irritazione cutanea in seguito a prolungate o ripetute esposizioni e potrebbe causare a contatto con la pelle rossore, gonfiore, produzione di vesciche, squamatura e ispessimento della pelle.

PEROSSIDO DI IDRO GENO E ALTRI COMPO STI O MISCELE **CHE LI BERANO PEROSSIDO**

Sintomi simili all'asma possono continuare per mesi e anche anni dopo la cessazione dell'esposizione al materiale. Questo può essere dovuto ad una condizione non allergica conosciuta come sindrome di disfunzione reattiva delle vie aree (RADS) che può verificarsi a seguito d'esposizione ad alti livelli di composti irritanti. Il fattore chiave nella diagnosi della RADS include l'assenza di malattie respiratorie precedenti, in un individuo

N° Versione: 7.1 Pagina 8 di 12 Data di emissione: 23/12/2022 Data di stampa: 17/11/2023

Pola Professional 37.5%

DI IDROGENO, FRA CUI PEROSSIDO DI CAR **BAMMIDE E PEROS SIDO DI** ZINCO & IDROSSIDO DI SODIO

non-atopico, con un improvviso inizio di sintomi persistenti simili all'asma nell'arco di minuti fino ad ore dall'esposizione documentata all'agente irritante. Un flusso d'aria reversibile, rivelato dalla spirometria, con la presenza da moderata a grave di iperreattività bronchiale, rivelata dal test di provocazione con metacolina e dalla mancanza di una minima infiammazione di linfociti, senza esinofilia, sono anche stati inclusI nel criterio per la diagnosi della RADS. La RADS (o asma) a seguito di un'inalazione irritante è un disturbo infrequente, con livelli correlati alla concentrazione e alla durata dell'esposizione a sostanze irritanti. La bronchite industriale, invece, è un disturbo che avviene come risultato dell'esposizione a causa d'alte concentrazioni della sostanza irritante (spesso particolati in natura) ed è completamente reversibile quando termina l'esposizione. Il disturbo è caratterizzato da dispnea, tosse e produzione di mucosa.

Tossicità acuta	✓	Cancerogenicità	×
Irritazione / corrosione	✓	Tossicità Riproduttiva	×
Lesioni oculari gravi / irritazioni	✓	STOT - esposizione singola	✓
Sensibilizzazione respiratoria o della pelle	×	STOT - esposizione ripetuta	×
Mutagenicità	×	Pericolo di aspirazione	×

Legenda:

💢 – I dati non sono disponibili o non riempie i criteri di classificazione – Dati necessari alla classificazione disponibili

11.2 Informazioni su altri pericoli

11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non sono state trovate prove di proprietà di interruzione endocrina nella letteratura attuale.

11.2.2. Altre informazioni

Vedere La Sezione 11.1

SEZIONE 12 Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Pola Professional 37.5%	Endpoint	Test di durata (ore)	S	Specie	Valo	re	fonte
	Non Disponibile	Non Disponibile	N	Ion Disponibile			Non Disponibil
EDOCCIDO DI IDDO GENO E	Endpoint	Test di durata (ore)		Specie		Valore	font
EROSSIDO DI IDRO GENO E LTRI COMPO STI O MISCELE	EC50	72h		Alghe o altre piante acquatiche		0.69mg	/I 4
CHE LI BERANO PEROSSIDO	EC50	48h		Crostacei		2mg/l	2
DI IDROGENO, FRA CUI PEROSSIDO DI CAR BAMMIDE E PEROS SIDO DI ZINCO	EC50	96h Alghe o altre piante acquatiche		2.27mg/l		/I 4	
	NOEC(ECx)	72h Alghe o altre piante acquatiche			0.1mg/l	1	
	LC50	96h		Pesce		16.4mg	/1 2
	Endpoint	Test di durata (ore)	S	Specie Valor		re	font
	EC50	48h	С	Crostacei 34.59		9-47.13mg	/I 4
IDROSSIDO DI SODIO	LC50	96h	Pesce 144		144-	267mg/l	4
	EC50(ECx)	48h	C	crostacei	34.5	9-47.13mg	/I 4
Legenda:	US EPA, Banca	dati ecotossicologici - Dati Tossicolo	ogia acquatica 5.	ECHA Europe- Informazioni ecotossico ECETOC - Dati per la valutazione del p sulla bioconcentrazione 8. Dati del proc	ericolo per l'a	-	•

NON scaricare in fogne o corsi d'acqua.

12.2. Persistenza e degradabilità

Ingrediente	Persistenza: Acqua/Terreno	Persistenza: Aria
PEROSSIDO DI IDRO GENO E ALTRI COMPO STI O MISCELE CHE LI BERANO PEROSSIDO DI IDROGENO, FRA CUI PEROSSIDO DI CAR BAMMIDE E PEROS SIDO DI ZINCO	BASSO	BASSO
IDROSSIDO DI SODIO	BASSO	BASSO

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Ingrediente	Bioaccumulazione
PEROSSIDO DI IDRO GENO E ALTRI COMPO STI O MISCELE CHE LI BERANO PEROSSIDO DI IDROGENO, FRA CUI PEROSSIDO DI CAR BAMMIDE E PEROS SIDO DI ZINCO	BASSO (LogKOW = -1.571)
IDROSSIDO DI SODIO	BASSO (LogKOW = -3.8796)

N° Versione: 7.1 Pagina 9 di 12 Data di emissione: 23/12/2022 Data di stampa: 17/11/2023

Pola Professional 37.5%

Ingrediente	Mobilità
PEROSSIDO DI IDRO GENO E ALTRI COMPO STI O MISCELE CHE LI BERANO PEROSSIDO DI IDROGENO, FRA CUI PEROSSIDO DI CAR BAMMIDE E PEROS SIDO DI ZINCO	BASSO (KOC = 14.3)
IDROSSIDO DI SODIO	BASSO (KOC = 14.3)

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

	P	В	Т		
Importanti dati disponibili	Non Disponibile	Non Disponibile	Non Dispo	onibile	
PBT	×	×	×		
vPvB	×	×	X		
Criteri PBT soddisfatti?	Criteri PBT soddisfatti?				
vPvB	no				

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non sono state trovate prove di proprietà di interruzione endocrina nella letteratura attuale.

12.7. Altri effetti avversi

Non sono state trovate prove di proprietà di esaurimento dell'ozono nella letteratura attuale.

SEZIONE 13 Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

NON permettere che l'acqua dalla pulizia o dagli equipaggiamenti dei processi entri negli scarichi.

Potrebbe essere necessario raccogliere tutta l'acqua di pulizia per il trattamento prima di eliminarla.

In tutti i casi l'eliminazione attraverso fognatura può essere soggetta a leggi locali e regolamentazioni e queste ultime dovrebbero essere prese in considerazione per prime. Contattare l'autorità preposta se in dubbio. Final Riciclare quando possibile. Può esserci un pericolo speciale: potrebbe essere necessario ricorrere al parere di un esperto.

- Smaltimento Prodotto/Imballaggio
- Consultare il produttore per le opzioni di riciclaggio.
- Consultare l'autorità per lo smaltimento dei rifiuti per l'eliminazione. Sotterrare o incenerire i residui in un luogo approvato.
- Decontaminare i contenitori vuoti. Osservare tutte le procedure di sicurezza indicate fino a che i contenitori non sono puliti e distrutti.
- ▶ Bucare i contenitori per prevenire il riutilizzo e sotterrare in una discarica autorizzata.

Opzioni per il trattamento dei rifiuti

Opzioni per lo smaltimento

delle acque di scarico

Non Disponibile Non Disponibile

SEZIONE 14 Informazioni sul trasporto

Etichette richieste





Inquinante marino

Trasporto Stradale/Ferroviario (ADR-RID)

	(
14.1. Numero ONU o numero ID	2014				
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto	PEROSSIDO DI IDR se necessario)	OGENO IN SOLUZ	IONE ACQUOSA co	ontenente almeno il 20% ma al massimo il 60% di perossido di idrogeno (stabilizzata	
14.3. Classi di pericolo ADR	Classe Rischi sussidiari	5.1			
14.4. Gruppo d'imballaggio	II				
14.5. Pericoli per l'ambiente	Non Applicabile				
	Identificazione del	pericolo (Kemler)	58		
	Codice di Classifica	azione	OC1		
14.6. Precauzioni speciali per	Etichetta di Pericol	lo	5.1 +8		
gli utilizzatori	Disposizioni speciali		Non Applicabile		
	Quantità limitata		1 L		
	Codice restrizione	tunnel	E		

Pagina 10 di 12 N° Versione: 7.1 Data di emissione: 23/12/2022 Data di stampa: 17/11/2023

Pola Professional 37.5%

Trasporto aereo (ICAO-IATA / DGR)

14.1. Numero ONU o numero ID	2014			
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto	PEROSSIDO DI IDROGENO IN SOLUZIONE ACQUOSA contenente almeno il 20% ma al massimo il 60% di perossido di idrogeno (stabilizzata se necessario)			
14.3. Classi di pericolo ADR	Classe ICAO/IATA	5.1		
	ICAO / IATA Rischi sussidiari	8		
	Codice ERG	5C		
14.4. Gruppo d'imballaggio	П			
14.5. Pericoli per l'ambiente	Non Applicabile			
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Disposizioni speciali		A2 A75	
	Istruzioni di imballaggio per il carico		554; Forbidden	
	Massima Quantità / Pacco per carico		5 L; Forbidden	
	Istruzioni per i passeggere e imballaggio		550; Forbidden	
	Massima quantità/pacco per passeggeri e carico		1 L; Forbidden	
	Istruzioni per passeggeri e carico in quantità limitata		Y540; Forbidden	
	Massima quantità/pacco limitata passeggeri e carico		0.5 L; Forbidden	

Via Mare (IMDG-Code / GGVSee)

14.1. Numero ONU o numero ID	2014		
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto	PEROSSIDO DI IDROGENO IN SOLUZIONE ACQUOSA contenente almeno il 20% ma al massimo il 60% di perossido di idrogeno (stabilizzata se necessario)		
14.3. Classi di pericolo ADR	Classe IMDG IMDG Rischi sussidiari	5.1 i 8	
14.4. Gruppo d'imballaggio	П		
14.5 Pericoli per l'ambiente	Non Applicabile		
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Numero EMS Disposizioni speciali Quantità Limitate	F-H, S-Q Non Applicabile 1 L	

Navigazione interna (ADN)

14.1. Numero ONU o numero ID	2014		
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto	PEROSSIDO DI IDROGENO IN SOLUZIONE ACQUOSA contenente almeno il 20% ma al massimo il 60% di perossido di idrogeno (stabilizzata se necessario)		
14.3. Classi di pericolo ADR	5.1 8		
14.4. Gruppo d'imballaggio	II .		
14.5. Pericoli per l'ambiente	Non Applicabile		
	Codice di Classificazione	OC1	
14.6. Precauzioni speciali per	Disposizioni speciali	Non Applicabile	
gli utilizzatori	Quantità limitata	1 L	
	Attrezzatura richiesta	PP, EP	
	Fire cones number	0	

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

14.7.1. Trasporto alla rinfusa secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non Applicabile

14.7.2. Trasporto di rinfuse secondo MARPOL allegato V e del Codice IMSBC

Nome del Prodotto	Gruppo
PEROSSIDO DI IDRO GENO E ALTRI COMPO STI O MISCELE CHE LI BERANO PEROSSIDO DI IDROGENO, FRA CUI PEROSSIDO DI CAR BAMMIDE E PEROS SIDO DI ZINCO	Non Disponibile
IDROSSIDO DI SODIO	Non Disponibile

N° Versione: 7.1 Pagina 11 di 12 Data di emissione: 23/12/2022 Data di stampa: 17/11/2023

Pola Professional 37.5%

14.7.3. Trasporto alla rinfusa in conformità con il Codice IGC

Nome del Prodotto	Tipo di nave
PEROSSIDO DI IDRO GENO E ALTRI COMPO STI O MISCELE CHE LI BERANO PEROSSIDO DI IDROGENO, FRA CUI PEROSSIDO DI CAR BAMMIDE E PEROS SIDO DI ZINCO	Non Disponibile
IDROSSIDO DI SODIO	Non Disponibile

SEZIONE 15 Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

PEROSSIDO DI IDRO GENO E ALTRI COMPO STI O MISCELE CHE LI BERANO PEROSSIDO DI IDROGENO, FRA CUI PEROSSIDO DI CAR BAMMIDE E PEROS SIDO DI ZINCO se trovato nella seguenti liste di regolamenti

Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro (IARC) - Agenti classificati dalle monografie IARC - Non classificati come cancerogeni

Europa Inventario doganale europeo delle sostanze chimiche

Inventario Europeo EC

Limiti di esposizione professionale Italia - Sostanze cancerogene

Regolamento (CE) N. 1272/2008 relativo alla Classificazione, Etichettatura e Imballaggio delle Sostanze e delle Miscele - Allegato VI

Unione europea - Inventario europeo delle sostanze chimiche commerciali esistenti (EINECS)

IDROSSIDO DI SODIO se trovato nella seguenti liste di regolamenti

Europa Inventario doganale europeo delle sostanze chimiche

Inventario Europeo EC

Regolamento (CE) N. 1272/2008 relativo alla Classificazione, Etichettatura e Imballaggio delle Sostanze e delle Miscele - Allegato VI

Unione europea - Inventario europeo delle sostanze chimiche commerciali esistenti (EINECS)

Questa scheda di sicurezza è conforme alla seguente normativa UE ei suoi adattamenti - in quanto applicabili -: le direttive 98/24 / CE, - 92/85 / CEE, - 94/33 / CE, - 2008/98 / CE, -2010/75 / UE; Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione; Regolamento (CE) N. 1272/2008 e successivi aggiornamenti attraverso ATP.

Informazioni secondo il 2012/18/UE (Seveso III):

Seveso Categoria	Non Disponibile
------------------	-----------------

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata condotta alcuna valutazione della sicurezza chimica per questa sostanza/miscela dal fornitore.

Stato dell'inventario nazionale

Inventario nazionale	Stato	
Australia - AIIC / Australia non-industriale Usa	sì	
Canada - ADSL	sì	
Canada - NDSL	No (PEROSSIDO DI IDRO GENO E ALTRI COMPO STI O MISCELE CHE LI BERANO PEROSSIDO DI IDROGENO, FRA CUI PEROSSIDO DI CAR BAMMIDE E PEROS SIDO DI ZINCO; IDROSSIDO DI SODIO)	
Cina - IECSC	sì	
Europa - EINEC / ELINCS / PNL	sì	
Giappone - ENCS	sì	
Corea - KECI	sì	
Nuova Zelanda - NZIoC	sì	
Filippine - PICCS	sì	
Stati Uniti - TSCA	sì	
Taiwan - TCSI	sì	
Messico - INSQ	sì	
Vietnam - NCI	sì	
Russia - FBEPH	sì	
Legenda:	Sì = Tutti gli ingredienti sono nell'inventario No = uno o più degli ingredienti elencati nel CAS non sono presenti nell'inventario. Questi ingredienti possono essere esenti o richiedono la registrazione.	

SEZIONE 16 Altre informazioni

Data di revisione	23/12/2022
Data Iniziale	10/11/2015

Codici di Pericolo Testo di pericolo completo

H271	Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente.	
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.	
H332	H332 Nocivo se inalato.	

N° Versione: 7.1 Pagina 12 di 12 Data di emissione: 23/12/2022

Pola Professional 37.5%

Data di stampa: 17/11/2023

Riepilogo della versione di SDS

Versione	Data di aggiornamento	Sezioni aggiornate
6.1	01/11/2019	Una tantum aggiornamento del sistema. NOTA: Questo può o non può modificare la classificazione GHS
7.1	23/12/2022	Non Disponibile

Altre informazioni

Il Scheda di Sicurezza (SDS) è uno strumento di comunicazione dei pericoli e dovrebbe essere utilizzato per aiutare nella valutazione del rischio. Molti fattori determinano se i pericoli segnalati sono rischi sul luogo di lavoro o in altre situazioni. I rischi possono essere determinati facendo riferimento agli scenari di esposizione. Bisogna considerare la scala di utilizzo, la freguenza di utilizzo e i controlli tecnici attuali o disponibili.

Per consigli dettagliati sui dispositivi di protezione individuale, fare riferimento alle seguenti norme CEN UE:

EN 166 Protezione per gli occhi personale

EN 340 Indumenti protettivi

EN 374 Guanti protettivi contro i prodotti chimici e i microrganismi

EN 13832 Calzature protettive contro le sostanze chimiche

EN 133 Dispositivi per la protezione respiratoria

Definizioni e abbreviazioni

- ▶ PC TWA: Concentrazione ammissibile Limite di esposizione medio pesato
- PC STEL: Concentrazione ammissibile Limite di esposizione a breve termine
- ▶ IARC: Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro
- ACGIH: Conferenza americana degli igienisti industriali non governativi
- STEL: Limite di esposizione professionale a breve termine
- TEEL: Limite di esposizione di emergenza temporaneo
- IDLH: Immediately Dangerous to Life or Health Concentrations
- ES: Esposizione standard
- ► OSF: Fattore di Sicurezza dell'Odore
- NOAEL :No Observed Adverse Effect Level
- LOAEL: Lowest Observed Adverse Effect Level
- ► TLV: Valore limite di soglia
- ► LOD: Limite di rivelabilità
- OTV: Valore limite di odore
- BCF: Fattori di bioconcentrazione
- BEI: Indici biologici di esposizione
- DNEL: Livello senza effetto derivato
- ▶ PNEC: Concentrazione prevista senza effetto
- ▶ AIIC: Inventario australiano delle sostanze chimiche industriali
- DSL: Elenco delle sostanze domestiche
- NDSL: Elenco delle sostanze non domestiche
- IECSC: Elenco delle sostanze esistenti in Cina
- EINECS: Registro Europeo delle Sostanze chimiche in Commercio
- ELINCS: Lista Europea delle sostanze notificate
- NLP: Elenco degli ex polimeri
- ENCS: Inventariodelle sostanze nuove ed esistenti
- KECI: Inventario delle sostanze esistenti in Korea
- NZIoC: Inventario delle sostanze in Nuova Zelanda
- PICCS: Inventario dei prodotti chimici e delle sostanze nelle Filippine
- TSCA: Legge sul controllo delle sostanze tossiche
- TCSI: Inventario delle sostanze chimiche di Taiwan
- INSQ: Inventario Nazionale delle sostanze
- NCI: Inventario nazionale delle sostanze
- FBEPH: Registro russo delle sostanze chimiche e biologiche potenzialmente pericolose

Le informazioni fornite nelle schede di sicurezza si basano su dati ritenuti esatti. Tuttavia, non viene data alcuna garanzia esplicita o implicita riguardante l'esattezza dei dati o i risultati ottenibili dal suo utilizzo

Other information:

Prepared by: SDI Limited

3-15 Brunsdon Street, Bayswater Victoria, 3153, Australia

Phone Number: +61 3 8727 7111

Department issuing SDS: Research and Development

Contact: Technical Director