

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

Nome della sostanza	HyGold L2000
Numero di identificazione	649-465-00-7 (Numero d'indice)
Numero di registrazione	01-2119467170-45
Sinonimi	Nessuno.
Data di pubblicazione	13-Agosto-2018
Numero della versione	07
Data di revisione	03-Agosto-2021
Data di sostituzione	24-Marzo-2020

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

Usi identificati Scorte di base per olio motore; Scorte di miscelazione per oli per la lavorazione dei metalli; Supporti e diluenti; Produzione di grasso; Scorte di base per olio idraulico; Lubrificanti industriali; Fluidi ATF (specifica di tipo A); Lubrificanti; Oli per la lavorazione di metalli per solubili e oli per taglio diritto

Usi sconsigliati Non noto.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fabbricante:	Ergon, Inc. casella postale 1639 Jackson, MS 39181 USA
EU Contact:	Ergon International, Inc. Drève Richelle 161 Building C B-1410 Waterloo, Belgio

Emergency Phone Numbers:

US Customer Service:	+ 1-800-222-7122
CHEMTREC:	+ 1-800-424-9300 After Business Hours (North America) + 1-703-527.-3887 (International) See Section 15 for additional CHEMTREC Hotline Numbers

e-mail: sds@ergon.com

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008 modificato**

Questa miscela non rispetta i criteri di classificazione a norma del regolamento (CE) 1272/2008 modificato.

Riepilogo dei pericoli Non classificato per i pericoli per la salute. Tuttavia l'esposizione professionale alla miscela o alla sostanza/alle sostanze può provocare effetti nocivi sulla salute.

2.2. Elementi dell'etichetta**Etichetta secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 modificato**

Pittogrammi di pericolo	Nessuno.
Avvertenza	Non applicabile.
Indicazioni di pericolo	Non applicabile.

Consigli di prudenza

Prevenzione	Osservare le norme di buona igiene industriale.
Reazione	Non applicabile.
Immagazzinamento	Non applicabile.
Smaltimento	Non applicabile.

Informazioni supplementari sulle etichette Nessuno.

2.3. Altri pericoli Non è una sostanza o miscela PBT o vPvB.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Informazioni generali

Denominazione chimica	%	Numero CAS / Numero CE	Numero di registrazione REACH	Numero della sostanza	Note
DISTILLATI (PETROLIO), NAFTENICI PESANTI HYDROTREATING	<=100	64742-52-5 265-155-0	01-2119467170-45	649-465-00-7	
Classificazione:	-				L

Commenti sulla composizione Note L - Non classificato come cancerogeno. Conforme alle normative EU requisito inferiore al 3% (w / w) di estratto di DMSO per totale composto aromatico policiclico (PAC) utilizzando IP 346.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

Informazioni generali Contattare il medico se il disturbo continua.

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione Muovere all'aria fresca. Ricorrere all'ossigeno o alla respirazione artificiale se necessario. IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

Cutanea Lavare le aree di contatto con acqua e sapone. Rimuovere gli indumenti contaminati. Lavare accuratamente gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Se si sviluppa irritazione della cute o una reazione allergica della pelle, consultare un medico.

Contatto con gli occhi Sciacquare con abbondanti quantità d'acqua. In caso di irritazione, ricorrere a visita medica.

Ingestione Consultare immediatamente un centro antiveleni. NON provocare il vomito. Se il vomito si manifesta naturalmente, inclinare la vittima verso l'avanti onde ridurre il rischio di aspirazione.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Defatting della cute.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali Trattare in modo sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

Pericolo generale d'incendio Non sono indicati rischi d'incendio o di esplosione particolari. Flammability Class: Combustible IIIB

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei Acqua nebulizzata o nebbia. Schiuma. Non usare un getto d'acqua come mezzo di estinzione perché estenderebbe l'incendio. Prodotti chimici secchi. Anidride carbonica (CO₂). Halon.

Mezzi di estinzione non idonei Non usare un getto d'acqua come mezzo di estinzione perché estenderebbe l'incendio.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela Non sono indicati rischi d'incendio o di esplosione particolari.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi Indossare indumenti di protezione completi, incluso il casco, un apparato di respirazione autonomo a pressione positiva, indumenti protettivi e maschera facciale.

Procedure speciali per l'estinzione degli incendi Gli addetti all'estinzione dell'incendio devono usare equipaggiamento di protezione standard, inclusi tuta antifiama, elmetto con visiera protettiva, guanti, stivali di gomma e, in spazi chiusi, autorespiratore SCBA. Raffreddare i contenitori esposti alle fiamme con acqua, anche dopo lo spegnimento delle fiamme. Se il prodotto è coinvolto in un incendio, indossare una maschera ad aria pressurizzata.

Metodi specifici Usare procedure antincendio standard e considerare i pericoli degli altri materiali coinvolti.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi non interviene direttamente Allontanare il personale non necessario. Indossare un equipaggiamento protettivo adeguato e indumenti adeguati durante la rimozione. Non toccare contenitori danneggiati o materiali accidentalmente fuoriusciti se non dopo aver indossato indumenti protettivi appropriati. Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte. Per la protezione individuale, vedere la sezione 8 della SDS.

Per chi interviene direttamente Allontanare il personale non necessario. Usare le protezioni individuali raccomandate nella Sezione 8 della SDS

6.2. Precauzioni ambientali

Contattare le autorità locali in caso di versamento in fognature/ambiente acquatico. Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo. Vietato scaricare in fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno. Evitare la penetrazione in corsi d'acqua, reti fognarie, seminterrati o aree confinate. Vietato scaricare nell'ambiente acquatico. If this material is spilled into navigable waters and creates a visible sheen, it is reportable to the National Response Center.

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

ELIMINARE tutte le fonti di accensione (vietato fumare e tenere torce, scintille o fiamme nelle immediate vicinanze). Assorbire in vermiculite, sabbia o terra asciutta e riporre in contenitori. Il prodotto non è miscibile con acqua e si diffonde sulla superficie dell'acqua.

Versamenti di grandi dimensioni: Fermare il flusso del materiale, se ciò è possibile senza rischio. Arginare il materiale riversato, qualora sia possibile. Coprire con un telo di plastica per prevenire la diffusione. Assorbire in vermiculite, sabbia o terra asciutta e riporre in contenitori. Una volta recuperato il prodotto, sciacquare l'area con acqua.

Versamenti di piccole dimensioni: Asciugare con materiale assorbente (es. panno, strofinaccio). Pulire completamente la superficie per rimuovere completamente la contaminazione residua.

Non immettere prodotti fuoriusciti nei contenitori originali per il loro riutilizzo

Non immettere prodotti fuoriusciti nei contenitori originali per il loro riutilizzo

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per la protezione individuale, vedere la sezione 8 della SDS. Per lo smaltimento dei rifiuti, vedere la sezione 13 della SDS.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Lavarsi le mani dopo l'uso e prima di mangiare. Evitare l'esposizione prolungata. Tutte le manipolazioni devono essere eseguite in luogo ben ventilato. Fare la doccia dopo il lavoro. Rimuovere e lavare immediatamente gli indumenti contaminati.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in un recipiente ermeticamente chiuso. Conservare lontano da materiali incompatibili (vedere la sezione 10 della SDS). Conservare lontano da calore, scintille e fiamme libere.

7.3. Usi finali particolari

Non conosciuto.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite di esposizione professionale

Belgio. Valori limite d'esposizione.

Materiale	Tipo	Valore	Forma
HyGold L2000	8 ore	5 mg/m ³	Nebbie.
	Breve termine	10 mg/m ³	Nebbie.
Componenti	Tipo	Valore	Forma
DISTILLATI (PETROLIO), NAFTENICI PESANTI HYDROTREATING (CAS 64742-52-5)	8 ore	5 mg/m ³	Nebbie.
	Breve termine	10 mg/m ³	Nebbie.

Bulgaria. OEL. Regolamento N. 13 sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro

Materiale	Tipo	Valore
HyGold L2000	8 ore	5 mg/m ³
Componenti	Tipo	Valore
DISTILLATI (PETROLIO), NAFTENICI PESANTI HYDROTREATING (CAS 64742-52-5)	8 ore	5 mg/m ³

Repubblica Ceca. OEL. Decreto governativo 361

Materiale	Tipo	Valore
HyGold L2000	8 ore	200 mg/m ³
	Massimale	1000 mg/m ³

Danimarca. Valori limite d'esposizione

Materiale	Tipo	Valore	Forma
HyGold L2000	TLV	1 mg/m3	Nebbie.
Componenti	Tipo	Valore	Forma
DISTILLATI (PETROLIO), NAFTENICI PESANTI HYDROTREATING (CAS 64742-52-5)	TLV	1 mg/m3	Nebbie.

Finlandia. Limiti di esposizione sul posto di lavoro

Componenti	Tipo	Valore	Forma
DISTILLATI (PETROLIO), NAFTENICI PESANTI HYDROTREATING (CAS 64742-52-5)	8 ore	5 mg/m3	Nebbie.

Grecia. OEL (Decreto N. 90/1999 e successivi adeguamenti)

Materiale	Tipo	Valore	Forma
HyGold L2000	8 ore	5 mg/m3	Nebbie.
Componenti	Tipo	Valore	Forma
DISTILLATI (PETROLIO), NAFTENICI PESANTI HYDROTREATING (CAS 64742-52-5)	8 ore	5 mg/m3	Nebbie.

Ungheria. OEL. Decreto congiunto sulla sicurezza chimica dei luoghi di lavoro

Materiale	Tipo	Valore	Forma
HyGold L2000	Massimale	5 mg/m3	Nebbie.
Componenti	Tipo	Valore	Forma
DISTILLATI (PETROLIO), NAFTENICI PESANTI HYDROTREATING (CAS 64742-52-5)	Massimale	5 mg/m3	Nebbie.

Islanda. OEL. Regolamento N. 154/1999 sui limiti di esposizione professionale

Materiale	Tipo	Valore	Forma
HyGold L2000	8 ore	1 mg/m3	Nebbie.
Componenti	Tipo	Valore	Forma
DISTILLATI (PETROLIO), NAFTENICI PESANTI HYDROTREATING (CAS 64742-52-5)	8 ore	1 mg/m3	Nebbie.

Irlanda. Limiti di esposizione professionale

Materiale	Tipo	Valore	Forma
HyGold L2000	8 ore	5 mg/m3	Frazione inalabile.
Componenti	Tipo	Valore	Forma
DISTILLATI (PETROLIO), NAFTENICI PESANTI HYDROTREATING (CAS 64742-52-5)	8 ore	5 mg/m3	Frazione inalabile.

Italia. Limiti di esposizione professionale

Materiale	Tipo	Valore	Forma
HyGold L2000	8 ore	5 mg/m3	Frazione inalabile.
Componenti	Tipo	Valore	Forma
DISTILLATI (PETROLIO), NAFTENICI PESANTI HYDROTREATING (CAS 64742-52-5)	8 ore	5 mg/m3	Frazione inalabile.

Lithuania. OELs. Limit Values for Chemical Substances, Requisiti generali

Materiale	Tipo	Valore	Forma
HyGold L2000	8 ore	1 mg/m ³	Fume and mist.
	Breve termine	3 mg/m ³	Fume and mist.
Componenti	Tipo	Valore	Forma
DISTILLATI (PETROLIO), NAFTENICI PESANTI HYDROTREATING (CAS 64742-52-5)	8 ore	1 mg/m ³	Fume and mist.
	Breve termine	3 mg/m ³	Fume and mist.

Olanda. OEL (vincolanti)

Materiale	Tipo	Valore	Forma
HyGold L2000	8 ore	5 mg/m ³	Nebbie.
Componenti	Tipo	Valore	Forma
DISTILLATI (PETROLIO), NAFTENICI PESANTI HYDROTREATING (CAS 64742-52-5)	8 ore	5 mg/m ³	Nebbie.

Norvegia. Norme amministrative per contaminanti nel luogo di lavoro

Materiale	Tipo	Valore	Forma
HyGold L2000	TLV	1 mg/m ³	Nebbie.
Componenti	Tipo	Valore	Forma
DISTILLATI (PETROLIO), NAFTENICI PESANTI HYDROTREATING (CAS 64742-52-5)	TLV	1 mg/m ³	Nebbie.

Ordinance of the Minister of Labour and Social Policy on 6 Giugno 2014 on the maximum permissible concentrations and intensities of harmful health factors in the work environment, Journal of Laws 2014, item 817

Materiale	Tipo	Valore	Forma
HyGold L2000	8 ore	5 mg/m ³	Frazione inalabile.
Componenti	Tipo	Valore	Forma
DISTILLATI (PETROLIO), NAFTENICI PESANTI HYDROTREATING (CAS 64742-52-5)	8 ore	5 mg/m ³	Frazione inalabile.

Portogallo. VLE. Norma su esposizione professionale a sostanze chimiche (NP 1796)

Materiale	Tipo	Valore	Forma
HyGold L2000	8 ore	5 mg/m ³	Frazione inalabile.
Componenti	Tipo	Valore	Forma
DISTILLATI (PETROLIO), NAFTENICI PESANTI HYDROTREATING (CAS 64742-52-5)	8 ore	5 mg/m ³	Frazione inalabile.

Romania. OEL. Protezione dei lavoratori dall'esposizione a sostanze chimiche nel luogo di lavoro

Materiale	Tipo	Valore	Forma
HyGold L2000	8 ore	5 mg/m ³	
	Breve termine	10 mg/m ³	
Componenti	Tipo	Valore	
DISTILLATI (PETROLIO), NAFTENICI PESANTI HYDROTREATING (CAS 64742-52-5)	8 ore	5 mg/m ³	
	Breve termine	10 mg/m ³	

Slovacchia. OEL. Regolamento N. 300/2007 relativo alla tutela della salute durante il lavoro con agenti chimici

Materiale	Tipo	Valore	Forma
HyGold L2000	8 ore	1 mg/m ³	Fume and mist.
		5 ppm	Fume and mist.
	Breve termine	3 mg/m ³	Fume and mist.
		15 ppm	Fume and mist.
Componenti	Tipo	Valore	Forma
DISTILLATI (PETROLIO), NAFTENICI PESANTI HYDROTREATING (CAS 64742-52-5)	8 ore	1 mg/m ³	Fume and mist.
		5 ppm	Fume and mist.
	Breve termine	3 mg/m ³	Fume and mist.
		15 ppm	Fume and mist.

Spagna. Limiti di esposizione professionale

Materiale	Tipo	Valore	Forma
HyGold L2000	8 ore	5 mg/m ³	Nebbie.
	Breve termine	10 mg/m ³	Nebbie.
Componenti	Tipo	Valore	Forma
DISTILLATI (PETROLIO), NAFTENICI PESANTI HYDROTREATING (CAS 64742-52-5)	8 ore	5 mg/m ³	Nebbie.
	Breve termine	10 mg/m ³	Nebbie.

Svezia. OEL. Autorità ambiente di lavoro (AV), Valori limite di esposizione professionale (AFS 2015:7)

Materiale	Tipo	Valore	Forma
HyGold L2000	8 ore	1 mg/m ³	Nebbie.
	Breve termine	3 mg/m ³	Nebbie.
Componenti	Tipo	Valore	Forma
DISTILLATI (PETROLIO), NAFTENICI PESANTI HYDROTREATING (CAS 64742-52-5)	8 ore	1 mg/m ³	Nebbie.
	Breve termine	3 mg/m ³	Nebbie.

Suiza.SUVA Valore limite sul posto di lavoro

Materiale	Tipo	Valore	Forma
HyGold L2000	8 ore	5 mg/m ³	Frazione inalabile.
Componenti	Tipo	Valore	Forma
DISTILLATI (PETROLIO), NAFTENICI PESANTI HYDROTREATING (CAS 64742-52-5)	8 ore	5 mg/m ³	Frazione inalabile.

Valori limite biologici Nessun valore limite biologico di esposizione annotato per l'ingrediente/gli ingredienti.

Procedure di monitoraggio raccomandate Seguire le procedure standard di monitoraggio.

Livelli derivati senza effetto (DNEL) Non conosciuto.

Prevedibili concentrazioni prive di effetti (PNEC) Non conosciuto.

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei Garantire una ventilazione adeguata, compreso un idoneo impianto di estrazione localizzato, per non superare il limite di esposizione professionale definito.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Informazioni generali L'attrezzatura protettiva personale deve essere scelta conformemente alle norme CEN e insieme al fornitore dell'attrezzatura protettiva personale.

Protezione degli occhi/del volto	Indossare occhiali di protezione con schermi laterali (o occhiali di copertura). Si consiglia l'uso di occhiali o schermo facciale.
Protezione della pelle	
- Protezione delle mani	Indossare appositi guanti resistenti agli agenti chimici. Si raccomanda l'uso di guanti resistenti a sostanze chimiche. In caso di contatto probabile con gli avambracci, indossare guanti lunghi. In caso di contatto ripetuto prolungato o frequente, possono essere adatti guanti in nitrile. (Tempo di permeazione di > 240 minuti.) Per contatti accidentali / protezione dagli schizzi Neoprene, possono essere adatti guanti in PVC
- Altro	Si raccomanda l'uso di indumenti resistenti a sostanze chimiche/resistenti agli oli. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
Protezione respiratoria	Sotto condizioni normali, il respiratore non è normalmente richiesto. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.
Pericoli termici	Indossare opportuni indumenti termoprotettivi, quando necessario.
Misure d'igiene	Osservare sempre le misure standard di igiene personale, come per esempio il lavaggio delle mani dopo aver maneggiato il materiale e prima di mangiare, bere e/o fumare. Lavare regolarmente gli indumenti da lavoro per rimuovere agenti contaminanti. Gettare
Controlli dell'esposizione ambientale	Il responsabile ambientale deve essere informato di tutte le emissioni importanti.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	pulito e brillante
Stato fisico	Liquido.
Forma	Liquido.
Colore	Ambra.
Odore	petrolio leggero
Soglia olfattiva	Non conosciuto.
pH	Non conosciuto.
Punto di fusione/punto di congelamento	-20 °C (-4 °F) ASTM D5950/ ISO 3016
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	350 °C (662 °F) ASTM D2887/ ISO 3294
Punto di infiammabilità	240,0 °C (464,0 °F) Vaso chiuso Pensky-Martens ASTM D93/ ISO 2719 264,0 °C (507,2 °F) Vaso aperto Cleveland (Cleveland Open Cup, COC) ASTM D92/ ISO 2592
Velocità di evaporazione	Non conosciuto.
Infiammabilità (solidi, gas)	Non applicabile.
Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività	
Limite di infiammabilità - inferiore (%)	Non conosciuto.
Limite di infiammabilità - superiore (%)	Non conosciuto.
Tensione di vapore	Non conosciuto.
Densità di vapore	> 5
Densità relativa	0,92 (15,56 °C (60 °F) ASTM D4052/ ISO 12185)
Solubilità (le solubilità)	
Solubilità (in acqua)	Insolubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Non stabilito.
Temperatura di autoaccensione	> 315,56 °C (> 600 °F) ASTM E659
Temperatura di decomposizione	Non conosciuto.
Viscosità	384 cSt (40 °C (104 °F) ASTM D445)
Proprietà esplosive	Non esplosivo.
Proprietà ossidanti	Non ossidante.
9.2. Altre informazioni	Non sono disponibili informazioni supplementari pertinenti.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività	Forti agenti ossidanti.
-------------------------	-------------------------

10.2. Stabilità chimica	Stabile.
10.3. Possibilità di reazioni pericolose	Non avviene nessuna polimerizzazione pericolosa.
10.4. Condizioni da evitare	Tenere lontano da calore, superfici calde, scintille, fiamme libere e altre fonti di accensione. Evitare temperature superiori al punto di infiammabilità. Contatto con materiali non compatibili.
10.5. Materiali incompatibili	Forti agenti ossidanti.
10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi	Durante la decomposizione, questo prodotto emette ossido di carbonio, anidride carbonica e/o idrocarburi a basso peso molecolare.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Informazioni generali	L'esposizione professionale alla sostanza o alla miscela può provocare effetti nocivi
Informazioni sulle vie probabili di esposizione	
Inalazione	Può essere nocivo per inalazione. However, this product does not currently meet the criteria for classification.
Cutanea	Il contatto frequente o prolungato può sgrassare e seccare la pelle e causare conseguenti disturbi e dermatite.
Contatto con gli occhi	Può essere irritante per gli occhi.
Ingestione	May cause gastrointestinal discomfort if swallowed. Do not induce vomiting. Vomiting may increase risk of product aspiration.
Sintomi	L'esposizione può causare irritazione, arrossamento o malessere temporanei
11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici	
Tossicità acuta	Non classificato.
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. May cause defatting of the skin, but is neither an irritant nor a sensitizer.
Gravi danni oculari/irritazione oculare	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Sensibilizzazione respiratoria	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Sensibilizzazione cutanea	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Mutagenicità sulle cellule germinali	Non-mutagenic based on Modified Ames Assay. Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Cancerogenicità	Questo prodotto non è considerato cancerogeno da IARC, ACGIH, NTP o OSHA. conforme alle normative EU requisito inferiore al 3% (w / w) di estratto di DMSO per totale composto aromatico policiclico (PAC) utilizzando IP 346. Note L -
Hungary. 26/2000 EüM Ordinance on protection against and preventing risk relating to exposure to carcinogens at work (as amended)	
Non listato.	
Tossicità per la riproduzione	Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti tossici per la riproduzione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	Non classificato.
Pericolo in caso di aspirazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Informazioni sulle miscele rispetto alle informazioni sulle sostanze	Nessuna informazione disponibile.
Altre informazioni	Non conosciuto.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità	Non nocivo per gli organismi acquatici. In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti per "pericoloso per l'ambiente acquatico".
12.2. Persistenza e degradabilità	Non intrinsecamente biodegradabile.
12.3. Potenziale di bioaccumulo	Si ritiene che la bioaccumulazione sia insignificante data la bassa solubilità del prodotto in acqua.
Coefficiente di partizione n-ottanolo/acqua (log Kow)	Non stabilito.

Fattore di bioconcentrazione (BCF) Non conosciuto.

12.4. Mobilità nel suolo Nessun dato disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB Non è una sostanza o miscela PBT o vPvB.

12.6. Altri effetti avversi Nessun effetto nocivo per l'ambiente (ad esempio, riduzione dello strato di ozono, potenziale creazione fotochimica di ozono, distruzione endocrina, potenziale riscaldamento globale) è previsto per questo componente.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti residui Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia. I contenitori o i rivestimenti di contenitori vuoti potrebbero contenere residui di prodotto. Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni (consultare le: Istruzioni per lo smaltimento). Vietato scaricare in corsi d'acqua o nel terreno.

Imballaggi contaminati I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione. Poiché i contenitori vuoti possono conservare residui di prodotto, seguire le avvertenze riportate sull'etichetta anche dopo avere svuotato il contenitore. Fornire il materiale di imballaggio lavato ad un impianto locale di riciclaggio.

Codice Europeo dei Rifiuti Non applicabile. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore in base all'applicazione che è stata fatta di questo prodotto. Il codice rifiuto dovrebbe essere assegnato seguito a discussione tra l'utilizzatore, il produttore e la compagnia di smaltimento dei rifiuti.

Metodi di smaltimento/informazioni Raccogliere, contenere o smaltire in contenitori sigillati in discariche autorizzate. Nessun componente è stato identificato come rifiuto pericoloso. Le raccomandazioni per lo smaltimento si basano sul materiale così come fornito. Smaltire in conformità alle leggi e ai regolamenti vigenti e alle caratteristiche del materiale al momento dello smaltimento.

Precauzioni particolari Smaltire secondo le norme applicabili.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

ADR

14.1. - 14.6.: Non è regolamentato come merci pericolose.

RID

14.1. - 14.6.: Non è regolamentato come merci pericolose.

ADN

14.1. - 14.6.: Non è regolamentato come merci pericolose.

IATA

14.1. - 14.6.: Non è regolamentato come merci pericolose.

IMDG

14.1. - 14.6.: Non è regolamentato come merci pericolose.

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

Informazioni generali Non regolamentata come merce pericolosa.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Regolamenti UE

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono, Allegato I e II e successive modifiche

Non listato.

Regolamento (CE) n. 850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti, Allegato I e successivi adeguamenti

Non listato.

Regolamento (UE) n. 649/2012 riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 1 e successive modifiche

Non listato.

Regolamento (UE) n. 649/2012 riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 2 e successive modifiche

Non listato.

Regolamento (UE) n. 649/2012 riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 3 e successive modifiche

Non listato.

Regolamento (UE) n. 649/2012 riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato V e successive modifiche

Non listato.

Regolamento (CE) n. 166/2006 Allegato II Registro delle emissioni e dei trasferimenti di sostanze inquinanti e successive modifiche

Non listato.

Regolamento (CE) n. 1907/2006, REACH, Articolo 59(10), Elenco di sostanze candidate così come attualmente pubblicato dall'Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA)

Non listato.

Autorizzazioni

Regolamento (CE) n. 1907/2006, REACH Allegato XIV - Sostanze soggette ad autorizzazione, modificata

Non listato.

Restrizioni d'uso

Regolamento (CE) n. 1907/2006, REACH Allegato XVII, Sostanze soggette a restrizioni in materia di immissione sul mercato e di uso e successivi adeguamenti

Non listato.

Direttiva 2004/37/CE: sulla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni e mutageni durante il lavoro e successive modifiche

Non listato.

Altri regolamenti UE

Direttiva 2012/18/UE sugli incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose e successive modifiche

Non listato.

Altri regolamenti

Il prodotto è etichettato e classificato secondo le direttive CEE o le normative nazionali. Questa Scheda di Sicurezza del Materiale è conforme ai requisiti della Norma (CE) n° 1907/2006. Il prodotto è classificato ed etichettato in accordo con il regolamento (CE) n. 1272/2008 (regolamento CLP) e successivi adeguamenti. Questa scheda di dati di sicurezza è conforme ai requisiti del Regolamento (CE) n. 1907/2006 e successive modifiche.

Regolamenti nazionali

Germany: WGK 1 Seguire i regolamenti nazionali concernenti la protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni o mutageni durante il lavoro, ai sensi della Direttiva 2004/37/CE.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

È stata effettuata la valutazione della sicurezza chimica.

Inventari Internazionali

Paese/regione	Nome inventario	In inventario (sì/no)*
Australia	Registro australiano delle sostanze chimiche	Sì
Canada	Elenco nazionale delle sostanze chimiche	Sì
Canada	Elenco delle sostanze non nazionali	No
Cina	Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Cina (Inventory of Existing Chemical Substances in China - IECSC)	Sì
Europa	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EINECS)	Sì
Europa	Inventario europeo per le sostanze notificate (European List of Notified Chemical Substances - ELINCS)	No
Giappone	Inventario delle sostanze chimiche nuove ed esistenti (Inventory of Existing and New Chemical Substances - ENCS)	Sì
Corea	Elenco delle sostanze chimiche esistenti (Existing Chemicals List - ECL)	Sì
Nuova Zelanda	inventario della Nuova Zelanda	Sì
Filippine	Registro filippino delle sostanze e dei prodotti chimici (PICCS)	Sì
Taiwan	Taiwan Chemical Substance Inventory (TCSI)	Sì
Stati Uniti e Portorico	Inventario TSCA (Toxic Substances Control Act)	Sì

*"Sì" indica che tutti i componenti di questo prodotto soddisfano i requisiti di stoccaggio secondo le normative del paese d'appartenenza

Un "No" indica che uno o più componenti del prodotto non sono elencati o esentati dall'obbligo di elencazione nell'inventario gestito dal Paese o dai Paesi in questione.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Elenco delle abbreviazioni Non conosciuto.

Riferimenti	<p>ACGIH Documentazione ACGIH dei valori limite di soglia e degli indici di esposizione biologica Monografie IARC. Valutazione generale di cancerogenicità Chemical Abstracts Service Registry Handbook CRC: Handbook of Chemistry and Physics International Labour Organization International Maritime Organization Marine Pollutants List Fogli dati di composti chimici pericolosi NFPA NIOSH Pocket Guide Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (RTECS) US DOT Hazardous Materials Regulations</p>
Informazioni sul metodo di valutazione che consente di classificare le miscele	Non applicabile.
Testo completo delle eventuali indicazioni H non riportate per esteso nelle sezioni dalla 2 alla 15	Nessuno.
Informazioni di revisione	Prodotto e la Società Identificazione: Prodotto e la Società Identificazione COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI: La divulgazione prevale
Informazioni formative	Seguire le istruzioni di formazione durante la manipolazione di questo materiale.
Clausole di esclusione della responsabilità	Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza sono corrette in base alle nostre conoscenze, informazioni e opinioni alla data della loro pubblicazione. Le informazioni fornite intendono servire esclusivamente da guida alla manipolazione, impiego, lavorazione, immagazzinamento, trasporto, smaltimento e rilascio in condizioni di sicurezza e non costituiscono una garanzia o una prescrizione della qualità. Le informazioni si riferiscono unicamente allo specifico materiale indicato e potrebbero non essere valide per il medesimo materiale ove venga impiegato in combinazione con altri materiali o in qualsiasi processo, a meno che ciò sia specificato nel testo.
Informazioni supplementari	Local CHEMTREC Numbers: CHEMTREC China: 4001-204937 CHEMTREC EU (Brussels): +(32)-28083237 CHEMTREC Indonesia: 001-803-017-9114 CHEMTREC Malaysia: +(60)-327884561 CHEMTREC Mexico: 1-800-681-9531 CHEMTREC Singapore: +(65)-31581349