

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

<b>Nome della sostanza</b>	HyGold L101
<b>Numero di identificazione</b>	649-465-00-7 (Numero d'indice)
<b>Numero di registrazione</b>	01-2119467170-45
<b>Sinonimi</b>	Nessuno.
<b>Data di pubblicazione</b>	23-Maggio-2019
<b>Numero della versione</b>	02
<b>Data di revisione</b>	28-Settembre-2021
<b>Data di sostituzione</b>	23-Maggio-2019

**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**

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

**Emergency Phone Numbers:**

<b>US Customer Service:</b>	+ 1-800-222-7122
<b>CHEMTREC:</b>	+ 1-800-424-9300 After Business Hours (North America) + 1-703-527.-3887 (International) See Section 15 for additional CHEMTREC Hotline Numbers
<b>e-mail:</b>	sds@ergon.com

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

La sostanza è stata valutata e/o sottoposta a test per verificare l'assenza di pericoli fisici, per la salute e per l'ambiente e a essa si applica la seguente classificazione.

**Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008 modificato**

**Riepilogo dei pericoli** Non conosciuto.

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

<b>Pittogrammi di pericolo</b>	Nessuno.
<b>Avvertenza</b>	Nessuno.
<b>Indicazioni di pericolo</b>	La sostanza non soddisfa i criteri per la classificazione.

**Consigli di prudenza**

<b>Prevenzione</b>	Non conosciuto.
<b>Reazione</b>	Non conosciuto.
<b>Immagazzinamento</b>	Non conosciuto.
<b>Smaltimento</b>	Non conosciuto.

**Informazioni supplementari sulle etichette** Nessuno.

**2.3. Altri pericoli** Non noto.

## 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	
<b>Classificazione:</b>	-				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** NON provocare il vomito. Se il vomito si manifesta naturalmente, inclinare la vittima verso l'avanti onde ridurre il rischio di aspirazione. Consultare immediatamente un centro antiveleni.

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

**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** Raffreddare i contenitori esposti alle fiamme con acqua, anche dopo lo spegnimento delle fiamme. 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. Se il prodotto è coinvolto in un incendio, indossare una maschera ad aria pressurizzata.

## 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. Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte. 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.

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

## 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo. Evitare la penetrazione in corsi d'acqua, reti fognarie, seminterrati o aree confinate. Vietato scaricare nell'ambiente acquatico. Contattare le autorità locali in caso di versamento in fognature/ambiente acquatico. Vietato scaricare in fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno.

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

Versamenti di grandi dimensioni: ELIMINARE tutte le fonti di accensione (vietato fumare e tenere torce, scintille o fiamme nelle immediate vicinanze). 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

## 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

Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. 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

Maneggiare/conservare con cura. 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 L101	8 ore	5 mg/m <sup>3</sup>	Nebbie.
	Breve termine	10 mg/m <sup>3</sup>	Nebbie.
Componenti	Tipo	Valore	Forma
DISTILLATI (PETROLIO), NAFTENICI PESANTI HYDROTREATING (CAS 64742-52-5)	8 ore	5 mg/m <sup>3</sup>	Nebbie.
	Breve termine	10 mg/m <sup>3</sup>	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 L101	8 ore	5 mg/m <sup>3</sup>
Componenti	Tipo	Valore
DISTILLATI (PETROLIO), NAFTENICI PESANTI HYDROTREATING (CAS 64742-52-5)	8 ore	5 mg/m <sup>3</sup>

##### Repubblica Ceca. OEL. Decreto governativo 361

Materiale	Tipo	Valore
HyGold L101	8 ore	200 mg/m <sup>3</sup>
	Massimale	1000 mg/m <sup>3</sup>

##### Danimarca. Valori limite d'esposizione

Materiale	Tipo	Valore	Forma
HyGold L101	TLV	1 mg/m <sup>3</sup>	Nebbie.

**Danimarca. Valori limite d'esposizione**

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

**Finlandia. Limiti di esposizione sul posto di lavoro**

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

**Germania. Elenco DFG MAK (OEL raccomandati). Commissione per le indagini sui rischi per la salute dei composti chimici nell'ambiente di lavoro (DFG)**

<b>Materiale</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valore</b>	<b>Forma</b>
HyGold L101	8 ore	5 mg/m3	Frazione respirabile.

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

<b>Materiale</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valore</b>	<b>Forma</b>
HyGold L101	8 ore	5 mg/m3	Nebbie.
<b>Componenti</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valore</b>	<b>Forma</b>
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**

<b>Materiale</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valore</b>	<b>Forma</b>
HyGold L101	Massimale	5 mg/m3	Nebbie.
<b>Componenti</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valore</b>	<b>Forma</b>
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**

<b>Materiale</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valore</b>	<b>Forma</b>
HyGold L101	8 ore	1 mg/m3	Nebbie.
<b>Componenti</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valore</b>	<b>Forma</b>
DISTILLATI (PETROLIO), NAFTENICI PESANTI HYDROTREATING (CAS 64742-52-5)	8 ore	1 mg/m3	Nebbie.

**Irlanda. Limiti di esposizione professionale**

<b>Materiale</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valore</b>	<b>Forma</b>
HyGold L101	8 ore	5 mg/m3	Frazione inalabile.
<b>Componenti</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valore</b>	<b>Forma</b>
DISTILLATI (PETROLIO), NAFTENICI PESANTI HYDROTREATING (CAS 64742-52-5)	8 ore	5 mg/m3	Frazione inalabile.

**Italia. Limiti di esposizione professionale**

<b>Materiale</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valore</b>	<b>Forma</b>
HyGold L101	8 ore	5 mg/m3	Frazione inalabile.
<b>Componenti</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valore</b>	<b>Forma</b>
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**

<b>Materiale</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valore</b>	<b>Forma</b>
HyGold L101	8 ore	1 mg/m <sup>3</sup>	Fume and mist.
	Breve termine	3 mg/m <sup>3</sup>	Fume and mist.
<b>Componenti</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valore</b>	<b>Forma</b>
DISTILLATI (PETROLIO), NAFTENICI PESANTI HYDROTREATING (CAS 64742-52-5)	8 ore	1 mg/m <sup>3</sup>	Fume and mist.
	Breve termine	3 mg/m <sup>3</sup>	Fume and mist.

**Olanda. OEL (vincolanti)**

<b>Materiale</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valore</b>	<b>Forma</b>
HyGold L101	8 ore	5 mg/m <sup>3</sup>	Nebbie.
<b>Componenti</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valore</b>	<b>Forma</b>
DISTILLATI (PETROLIO), NAFTENICI PESANTI HYDROTREATING (CAS 64742-52-5)	8 ore	5 mg/m <sup>3</sup>	Nebbie.

**Norvegia. Norme amministrative per contaminanti nel luogo di lavoro**

<b>Materiale</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valore</b>	<b>Forma</b>
HyGold L101	TLV	1 mg/m <sup>3</sup>	Nebbie.
<b>Componenti</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valore</b>	<b>Forma</b>
DISTILLATI (PETROLIO), NAFTENICI PESANTI HYDROTREATING (CAS 64742-52-5)	TLV	1 mg/m <sup>3</sup>	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**

<b>Materiale</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valore</b>	<b>Forma</b>
HyGold L101	8 ore	5 mg/m <sup>3</sup>	Frazione inalabile.
<b>Componenti</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valore</b>	<b>Forma</b>
DISTILLATI (PETROLIO), NAFTENICI PESANTI HYDROTREATING (CAS 64742-52-5)	8 ore	5 mg/m <sup>3</sup>	Frazione inalabile.

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

<b>Materiale</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valore</b>	<b>Forma</b>
HyGold L101	8 ore	5 mg/m <sup>3</sup>	Frazione inalabile.
<b>Componenti</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valore</b>	<b>Forma</b>
DISTILLATI (PETROLIO), NAFTENICI PESANTI HYDROTREATING (CAS 64742-52-5)	8 ore	5 mg/m <sup>3</sup>	Frazione inalabile.

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

<b>Materiale</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valore</b>	<b>Forma</b>
HyGold L101	8 ore	5 mg/m <sup>3</sup>	
	Breve termine	10 mg/m <sup>3</sup>	
<b>Componenti</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valore</b>	
DISTILLATI (PETROLIO), NAFTENICI PESANTI HYDROTREATING (CAS 64742-52-5)	8 ore	5 mg/m <sup>3</sup>	
	Breve termine	10 mg/m <sup>3</sup>	

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

<b>Materiale</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valore</b>	<b>Forma</b>
HyGold L101	8 ore	1 mg/m <sup>3</sup>	Fume and mist.
		5 ppm	Fume and mist.
	Breve termine	3 mg/m <sup>3</sup>	Fume and mist.
		15 ppm	Fume and mist.
<b>Componenti</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valore</b>	<b>Forma</b>
DISTILLATI (PETROLIO), NAFTENICI PESANTI HYDROTREATING (CAS 64742-52-5)	8 ore	1 mg/m <sup>3</sup>	Fume and mist.
		5 ppm	Fume and mist.
	Breve termine	3 mg/m <sup>3</sup>	Fume and mist.
		15 ppm	Fume and mist.

**Spagna. Limiti di esposizione professionale**

<b>Materiale</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valore</b>	<b>Forma</b>
HyGold L101	8 ore	5 mg/m <sup>3</sup>	Nebbie.
	Breve termine	10 mg/m <sup>3</sup>	Nebbie.
<b>Componenti</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valore</b>	<b>Forma</b>
DISTILLATI (PETROLIO), NAFTENICI PESANTI HYDROTREATING (CAS 64742-52-5)	8 ore	5 mg/m <sup>3</sup>	Nebbie.
	Breve termine	10 mg/m <sup>3</sup>	Nebbie.

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

<b>Materiale</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valore</b>	<b>Forma</b>
HyGold L101	8 ore	1 mg/m <sup>3</sup>	Nebbie.
	Breve termine	3 mg/m <sup>3</sup>	Nebbie.
<b>Componenti</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valore</b>	<b>Forma</b>
DISTILLATI (PETROLIO), NAFTENICI PESANTI HYDROTREATING (CAS 64742-52-5)	8 ore	1 mg/m <sup>3</sup>	Nebbie.
	Breve termine	3 mg/m <sup>3</sup>	Nebbie.

**Suiza.SUVA Valore limite sul posto di lavoro**

<b>Materiale</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valore</b>	<b>Forma</b>
HyGold L101	8 ore	5 mg/m <sup>3</sup>	Frazione inalabile.
<b>Componenti</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valore</b>	<b>Forma</b>
DISTILLATI (PETROLIO), NAFTENICI PESANTI HYDROTREATING (CAS 64742-52-5)	8 ore	5 mg/m <sup>3</sup>	Frazione inalabile.

**Valori limite biologici** Nessun valore limite biologico di esposizione annotato per l'ingrediente/gli ingredienti.**Procedure di monitoraggio raccomandate** Non conosciuto.**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** Non conosciuto.

<b>Protezione degli occhi/del volto</b>	Si consiglia l'uso di occhiali o schermo facciale.
<b>Protezione della pelle</b>	
- <b>Protezione delle mani</b>	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
- <b>Altro</b>	Si raccomanda l'uso di indumenti resistenti a sostanze chimiche/resistenti agli oli. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
<b>Protezione respiratoria</b>	Sotto condizioni normali, il respiratore non è normalmente richiesto. Quando si verificano concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, è obbligatorio l'uso di adeguati sistemi di protezione delle vie respiratorie. Nessuna protezione respiratoria è normalmente richiesta in normali condizioni d'uso. In conformità con le buone pratiche di igiene industriale, è necessario prendere precauzioni per evitare la respirazione del materiale. Se i controlli tecnici non mantengono le concentrazioni aerodisperse a un livello adeguato per proteggere la salute dei lavoratori, selezionare dispositivi di protezione delle vie respiratorie adatti alle condizioni specifiche di utilizzo e conformi alla legislazione pertinente. Verificare con i fornitori di dispositivi di protezione respiratoria. Dove sono adatti i respiratori con filtro dell'aria, selezionare una combinazione appropriata di maschera e filtro. Selezionare un filtro adatto per gas e vapori organici / particolati combinati [punto di ebollizione > 65 ° C (149 ° F)] conforme a EN14387.
<b>Pericoli termici</b>	Non conosciuto.
<b>Misure d'igiene</b>	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
<b>Controlli dell'esposizione ambientale</b>	Non conosciuto.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

<b>Aspetto</b>	pulito e brillante
<b>Stato fisico</b>	Liquido.
<b>Forma</b>	Liquido.
<b>Colore</b>	Ambra.
<b>Odore</b>	petrolio leggero
<b>Soglia olfattiva</b>	Non conosciuto.
<b>pH</b>	Non conosciuto.
<b>Punto di fusione/punto di congelamento</b>	-44 °C (-47,2 °F) ASTM D5949/ ISO 3016
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	> 371,11 °C (> 700 °F) ASTM D2887/ ISO 3294
<b>Punto di infiammabilità</b>	155,0 °C (311,0 °F) Vaso chiuso Pensky-Martens 167,0 °C (332,6 °F) Vaso aperto Cleveland (Cleveland Open Cup, COC) ASTM D92/ ISO 2592
<b>Velocità di evaporazione</b>	Non conosciuto.
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	Non conosciuto.
<b>Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività</b>	
<b>Limite di infiammabilità - inferiore (%)</b>	Non conosciuto.
<b>Limite di infiammabilità - superiore (%)</b>	Non conosciuto.
<b>Tensione di vapore</b>	Non conosciuto.
<b>Densità di vapore</b>	Non conosciuto.
<b>Densità relativa</b>	0,90 (15,56 °C (60 °F) ASTM D4052/ ISO 12185)
<b>Solubilità (le solubilità)</b>	
<b>Solubilità (in acqua)</b>	Non conosciuto.
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>	Non stabilito.
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	> 315,56 °C (> 600 °F) ASTM E659
<b>Temperatura di decomposizione</b>	Non conosciuto.

<b>Viscosità</b>	21,9 cSt (40 °C (104 °F) ASTM D445/ ISO 3104)
<b>Proprietà esplosive</b>	Non conosciuto.
<b>Proprietà ossidanti</b>	Non conosciuto.
<b>9.2. Altre informazioni</b>	Non sono disponibili informazioni supplementari pertinenti.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

<b>10.1. Reattività</b>	Forti agenti ossidanti.
<b>10.2. Stabilità chimica</b>	Stabile.
<b>10.3. Possibilità di reazioni pericolose</b>	Non avviene nessuna polimerizzazione pericolosa.
<b>10.4. Condizioni da evitare</b>	Evitare temperature superiori al punto di infiammabilità.
<b>10.5. Materiali incompatibili</b>	Forti agenti ossidanti.
<b>10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	Durante la decomposizione, questo prodotto emette ossido di carbonio, anidride carbonica e/o idrocarburi a basso peso molecolare.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

<b>Informazioni generali</b>	Non conosciuto.
<b>Informazioni sulle vie probabili di esposizione</b>	
<b>Inalazione</b>	Può essere nocivo in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie
<b>Cutanea</b>	Il contatto frequente o prolungato può sgrassare e seccare la pelle e causare conseguenti disturbi e dermatite.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Può essere irritante per gli occhi.
<b>Ingestione</b>	May cause gastrointestinal discomfort if swallowed. Do not induce vomiting. Vomiting may increase risk of product aspiration. Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
<b>Sintomi</b>	Defatting della cute. Tosse. Respiro affannoso. Dolore al petto.

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

<b>Tossicità acuta</b>	Non classificato.
<b>Corrosione cutanea/irritazione cutanea</b>	Non classificato. May cause defatting of the skin, but is neither an irritant nor a sensitizer.
<b>Gravi danni oculari/irritazione oculare</b>	Non classificato.
<b>Sensibilizzazione respiratoria</b>	Non classificato.
<b>Sensibilizzazione cutanea</b>	Non classificato. Può provocare sgrassamento cutaneo, ma non è irritante.
<b>Mutagenicità sulle cellule germinali</b>	Non-mutagenic based on Modified Ames Assay.
<b>Cancerogenicità</b>	Questo prodotto non è considerato cancerogeno da IARC, ACGIH, NTP o OSHA. Note L - conforme alle normative EU requisito inferiore al 3% (w / w) di estratto di DMSO per totale composto aromatico policiclico (PAC) utilizzando IP 346.

#### **Hungary. 26/2000 EüM Ordinance on protection against and preventing risk relating to exposure to carcinogens at work (as amended)**

Non listato.

<b>Tossicità per la riproduzione</b>	Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti tossici per la riproduzione
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola</b>	Non classificato.
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta</b>	Non classificato.
<b>Pericolo in caso di aspirazione</b>	Non conosciuto.
<b>Informazioni sulle miscele rispetto alle informazioni sulle sostanze</b>	Non applicabile.
<b>Altre informazioni</b>	Rischio di polmonite chimica in caso di aspirazione.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

<b>12.1. Tossicità</b>	Non nocivo per gli organismi acquatici.
------------------------	---



<b>12.2. Persistenza e degradabilità</b>	Non intrinsecamente biodegradabile.
<b>12.3. Potenziale di bioaccumulo</b>	Si ritiene che la bioaccumulazione sia insignificante data la bassa solubilità del prodotto in acqua.
<b>Coefficiente di partizione n-ottanolo/acqua (log Kow)</b>	Non stabilito.
<b>Fattore di bioconcentrazione (BCF)</b>	Non conosciuto.
<b>12.4. Mobilità nel suolo</b>	Non conosciuto.
<b>12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB</b>	Non è una sostanza o miscela PBT o vPvB.
<b>12.6. Altri effetti avversi</b>	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

<b>Rifiuti residui</b>	Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia. Vietato scaricare in corsi d'acqua o nel terreno.
<b>Imballaggi contaminati</b>	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 svuotato il contenitore. Fornire il materiale di imballaggio lavato ad un impianto locale di riciclaggio.
<b>Codice Europeo dei Rifiuti</b>	Non applicabile. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore in base all'applicazione che è stata fatta di questo prodotto.
<b>Metodi di smaltimento/informazioni</b>	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.

## 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 conosciuto.

**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.

**Regolamenti nazionali**

Germany: WGK 1

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

**Inventari Internazionali**

<b>Paese/regione</b>	<b>Nome inventario</b>	<b>In inventario (sì/no)*</b>
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 - IECS)	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.

<b>Riferimenti</b>	<p>ACGIH  Monografie IARC. Valutazione generale di cancerogenicità  Documentazione ACGIH dei valori limite di soglia e degli indici di esposizione biologica  Chemical Abstracts Service Registry Handbook  CRC: Handbook of Chemistry and Physics  ILO Safety Cards  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>
<b>Informazioni sul metodo di valutazione che consente di classificare le miscele</b>	Non conosciuto.
<b>Testo completo delle eventuali indicazioni H non riportate per esteso nelle sezioni dalla 2 alla 15</b>	Nessuno.
<b>Informazioni di revisione</b>	<p>SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti: Commenti sulla composizione  SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche: Cancerogenicità  GHS: Classificazione</p>
<b>Informazioni formative</b>	Non conosciuto.
<b>Clausole di esclusione della responsabilità</b>	<p>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.</p>
<b>Informazioni supplementari</b>	<p>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</p>