

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

**Nome commerciale o designazione della miscela** HYGOLD 100E

**Numero di registrazione** 01-2119467170-45

**Sinonimi** Nessuno.

**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.  
P.O. Cassa 1639  
Jackson, MS 39181 USA

**EU Contact:** Ergon International, Inc.  
Drève Richelle 161 Building C  
B-1410 Waterloo, Belgio

**Numero telefonico di emergenza:**

**US Servizio Clienti:** + 1-800-222-7122

**CHEMTREC:** + 1-800-424-9300 After Business Hours (America del Nord )  
+ 1-703-527-3887 (Internazionale ),  
+32-28083237 (Belgio )  
+33-975181407 (Francia )  
+49-69643508409 (Germania )  
+39-0245557031 (Italia )  
+34-931768545 (Spagna )

**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 e successive modifiche**

Questa sostanza non risponde ai criteri di classificazione secondo il Regolamento (EC) 1272/2008 e successive modifiche.

**2.2. Elementi dell'etichetta****Etichettatura a norma del Regolamento (CE) n. 1272/2008 e successive modifiche**

**Pittogrammi di pericolo** Nessuno.

**Avvertenza** Nessuno.

**Indicazioni di pericolo** La sostanza non soddisfa i criteri per la classificazione.

**Consigli di prudenza**

**Prevenzione** Non applicabile.

**Reazione** Non applicabile.

**Immagazzinamento** Non applicabile.

**Smaltimento** Non applicabile.

**Informazioni supplementari sulle etichette** Nessuno.

**2.3. Altri pericoli**

Questa sostanza non soddisfa i criteri per la classificazione come vPvB / PBT del Regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII. Si ritiene che la sostanza non sia caratterizzata da proprietà di interferenza con il sistema endocrino conformemente ai criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) n. 2017/2100 della Commissione o del Regolamento (UE) n. 2018/605 della Commissione. La sostanza non è inclusa nell'elenco stabilito a norma dell'articolo 59, paragrafo 1, del regolamento REACH a causa di proprietà di interferenza con il sistema endocrino.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscele

#### Informazioni generali

Denominazione chimica	%	Numero CAS / Numero CE	Numero di registrazione REACH	Numero della sostanza	Nota
Distillati (petrolio), frazioni nafteniche pesanti di hydrotreating	<=100	64742-52-5 265-155-0	01-2119467170-45	649-465-00-7	
<b>Classificazione:</b> -					L

**Commenti sulla composizione** Nota 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** Non conosciuto.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

**Pericolo generale d'incendio** Non stabilito.

### 5.1. Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione idonei** Halon. Prodotti chimici secchi. Schiuma. Anidride carbonica (CO2). Acqua nebulizzata o nebbia.

**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** In caso d'incendio indossare autorespiratore e indumenti protettivi completi.

**Procedure speciali per l'estinzione degli incendi** Raffreddare i contenitori esposti alle fiamme con acqua, anche dopo lo spegnimento delle fiamme. Indossare adeguati indumenti di protezione. 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** Non conosciuto.

**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: 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

Conservare sotto chiave. Conservare lontano da calore, scintille e fiamme libere.

### 7.3. Usi finali particolari

Osservare le indicazioni del settore industriale sulle migliori pratiche.

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

### 8.1. Parametri di controllo

#### Valori limite di esposizione professionale

#### Belgio. Valori limite d'esposizione Componenti

Distillati (petrolio), frazioni nafteniche pesanti di hydrotreating (CAS 64742-52-5)

Tipo

8 ore

Valore

5 mg/m<sup>3</sup>

Forma

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

#### Componenti

Tipo

8 ore

Valore

5 mg/m<sup>3</sup>

Distillati (petrolio), frazioni nafteniche pesanti di hydrotreating (CAS 64742-52-5)

#### Repubblica Ceca Materiale

Tipo

8 ore

Valore

200 mg/m<sup>3</sup>

HYGOLD 100E

Massimale

1000 mg/m<sup>3</sup>

#### Danimarca Materiale

Tipo

TLV

Valore

1 mg/m<sup>3</sup>

HYGOLD 100E

Forma

Nebbie.

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

Tipo

TLV

Valore

1 mg/m<sup>3</sup>

Distillati (petrolio), frazioni nafteniche pesanti di hydrotreating (CAS 64742-52-5)

Forma

Nebbie.

#### Finlandia Materiale

Tipo

8 ore

Valore

5 mg/m<sup>3</sup>

HYGOLD 100E

Forma

Nebbie.

#### Finlandia. Limiti di esposizione sul posto di lavoro Componenti

Tipo

8 ore

Valore

5 mg/m<sup>3</sup>

Distillati (petrolio), frazioni nafteniche pesanti di hydrotreating (CAS 64742-52-5)

Forma

Nebbie.

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

<b>Componenti</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valore</b>	<b>Forma</b>
Distillati (petrolio), frazioni nafteniche pesanti di hydrotreating (CAS 64742-52-5)	8 ore	5 mg/m <sup>3</sup>	Nebbie.

**Ungheria**

<b>Materiale</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valore</b>	<b>Forma</b>
HYGOLD 100E	Massimale	5 mg/m <sup>3</sup>	Nebbie.

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

<b>Componenti</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valore</b>	<b>Forma</b>
Distillati (petrolio), frazioni nafteniche pesanti di hydrotreating (CAS 64742-52-5)	8 ore	5 mg/m <sup>3</sup>	

**Islanda**

<b>Materiale</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valore</b>	<b>Forma</b>
HYGOLD 100E	8 ore	1 mg/m <sup>3</sup>	Nebbie.

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

<b>Componenti</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valore</b>	<b>Forma</b>
Distillati (petrolio), frazioni nafteniche pesanti di hydrotreating (CAS 64742-52-5)	8 ore	1 mg/m <sup>3</sup>	Nebbie.

**Irlanda**

<b>Materiale</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valore</b>	<b>Forma</b>
HYGOLD 100E	8 ore	5 mg/m <sup>3</sup>	Nebbie.
	Breve termine	10 mg/m <sup>3</sup>	Nebbie.

**Italia**

<b>Materiale</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valore</b>	<b>Forma</b>
HYGOLD 100E	8 ore	5 mg/m <sup>3</sup>	Nebbie.
	Breve termine	10 mg/m <sup>3</sup>	Nebbie.

**Italia. Limiti di esposizione professionale**

<b>Componenti</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valore</b>	<b>Forma</b>
Distillati (petrolio), frazioni nafteniche pesanti di hydrotreating (CAS 64742-52-5)	8 ore	5 mg/m <sup>3</sup>	Frazione inalabile.

**Lettonia. OEL. Valori limite di esposizione professionale di sostanze chimiche nell'ambiente di lavoro**

<b>Componenti</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valore</b>	<b>Forma</b>
Distillati (petrolio), frazioni nafteniche pesanti di hydrotreating (CAS 64742-52-5)	8 ore	5 mg/m <sup>3</sup>	

**Lituania. OEL. Valori limite per le sostanze chimiche, Requisiti generali**

<b>Componenti</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valore</b>	<b>Forma</b>
Distillati (petrolio), frazioni nafteniche pesanti di hydrotreating (CAS 64742-52-5)	8 ore	1 mg/m <sup>3</sup>	Fumi e nebbia .
	Breve termine	3 mg/m <sup>3</sup>	Fumi e nebbia .

**Olanda. OEL (vincolanti)**

<b>Componenti</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valore</b>	<b>Forma</b>
Distillati (petrolio), frazioni nafteniche pesanti di hydrotreating (CAS 64742-52-5)	8 ore	5 mg/m <sup>3</sup>	Nebbie.

<b>Paesi Bassi Materiale</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valore</b>	<b>Forma</b>
HYGOLD 100E	8 ore	5 mg/m3	Nebbie.
<b>Norvegia Materiale</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valore</b>	<b>Forma</b>
HYGOLD 100E	TLV	1 mg/m3	Nebbie.
<b>Norvegia. Norme amministrative per contaminanti nel luogo di lavoro</b>			
<b>Componenti</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valore</b>	<b>Forma</b>
Distillati (petrolio), frazioni nafteniche pesanti di hydrotreating (CAS 64742-52-5)	TLV	1 mg/m3	Nebbie.
<b>Polonia. Regolamento del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali del 6 giugno 2014. Riguardante le concentrazioni e le intensità massime permissibili di fattori pericolosi nell'ambiente di lavoro (Gazzetta Ufficiale polacca 2014, n. 817)</b>			
<b>Componenti</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valore</b>	<b>Forma</b>
Distillati (petrolio), frazioni nafteniche pesanti di hydrotreating (CAS 64742-52-5)	8 ore	5 mg/m3	Frazione inalabile.
		0 ppm	Frazione inalabile.
<b>Portogallo Materiale</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valore</b>	<b>Forma</b>
HYGOLD 100E	8 ore	5 mg/m3	Aerosol.
	Breve termine	10 mg/m3	Aerosol.
<b>Portogallo. VLE. Norma su esposizione professionale a sostanze chimiche (NP 1796)</b>			
<b>Componenti</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valore</b>	<b>Forma</b>
Distillati (petrolio), frazioni nafteniche pesanti di hydrotreating (CAS 64742-52-5)	8 ore	5 mg/m3	Frazione inalabile.
<b>Romania. OEL. Protezione dei lavoratori dall'esposizione a sostanze chimiche nel luogo di lavoro</b>			
<b>Componenti</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valore</b>	
Distillati (petrolio), frazioni nafteniche pesanti di hydrotreating (CAS 64742-52-5)	8 ore	5 mg/m3	
	Breve termine	10 mg/m3	
<b>Slovacchia Materiale</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valore</b>	<b>Forma</b>
HYGOLD 100E	8 ore	1 mg/m3	Aerosol.
		5 ppm	Aerosol.
<b>Slovacchia. OEL. Regolamento N. 300/2007 relativo alla tutela della salute durante il lavoro con agenti chimici</b>			
<b>Componenti</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valore</b>	<b>Forma</b>
Distillati (petrolio), frazioni nafteniche pesanti di hydrotreating (CAS 64742-52-5)	8 ore	1 mg/m3	Fumi e nebbia .
		5 ppm	Fumi e nebbia .
	Breve termine	3 mg/m3	Fumi e nebbia .
		15 ppm	Fumi e nebbia .
<b>Spagna Materiale</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valore</b>	<b>Forma</b>
HYGOLD 100E	8 ore	5 mg/m3	Nebbie.
	Breve termine	10 mg/m3	Nebbie.

**Spagna. Limiti di esposizione professionale**

Componenti	Tipo	Valore	Forma
Distillati (petrolio), frazioni nafteniche pesanti di hydrotreating (CAS 64742-52-5)	8 ore	5 mg/m <sup>3</sup>	Nebbie.
	Breve termine	10 mg/m <sup>3</sup>	Nebbie.

**Svezia**

Materiale	Tipo	Valore	Forma
HYGOLD 100E	8 ore	1 mg/m <sup>3</sup>	Nebbie.
	Breve termine	3 mg/m <sup>3</sup>	Nebbie.

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

Componenti	Tipo	Valore	Forma
Distillati (petrolio), frazioni nafteniche pesanti di 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**

Componenti	Tipo	Valore	Forma
Distillati (petrolio), frazioni nafteniche pesanti di 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**

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**

Predisporre una ventilazione adeguata ogniqualvolta il materiale si riscalda o si generano nebulizzazioni.

**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**

Si consiglia l'uso di occhiali o schermo facciale. Le protezioni per gli occhi devono essere conformi alla norma EN166.

**Protezione della pelle****- Protezione delle mani**

Si raccomanda l'uso di guanti resistenti a sostanze chimiche. In caso di contatto probabile con gli avambracci, indossare guanti lunghi. Indossare guanti adeguati, testati secondo EN347.

**- Altro**

Si raccomanda l'uso di indumenti resistenti a sostanze chimiche/resistenti agli oli. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

**Protezione respiratoria**

Quando si verificano concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, è obbligatorio l'uso di adeguati sistemi di protezione delle vie respiratorie. Sotto condizioni normali, il respiratore non è normalmente richiesto.

**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**

Le emissioni derivanti dalla ventilazione o dall'apparecchiatura utilizzata nel processo lavorativo devono essere controllate per garantire che rispettino i requisiti della legislazione sulla protezione ambientale. Potrebbero essere necessari torri di lavaggio dei fumi, filtri o modifiche ingegneristiche dell'apparecchiatura utilizzata nel processo per ridurre le emissioni a livelli accettabili.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

**Stato fisico** Liquido.

**Forma** Liquido.

**Colore** Ambra

<b>Odore</b>	petrolio leggero
<b>Punto di fusione/punto di congelamento</b>	< -28,89 °C (< -20 °F) ASTM D 5949/ ISO 3016
<b>Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione</b>	> 315,56 °C (> 600 °F) ASTM D 2887/ ISO 3294
<b>Infiammabilità</b>	Brucia in caso di incendio.
<b>Punto di infiammabilità</b>	> 162,8 °C (> 325,0 °F) Vaso aperto Cleveland (Cleveland Open Cup, COC) ASTM D 92/ ISO 2592
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	> 315,56 °C (> 600 °F) ASTM E 659
<b>Temperatura di decomposizione</b>	La proprietà non è stata misurata.
<b>pH</b>	La proprietà non è stata misurata.
<b>Viscosità cinematica</b>	La proprietà non è stata misurata.
<b>Solubilità</b>	
<b>Solubilità (in acqua)</b>	La proprietà non è stata misurata.
<b>Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua) (valore logaritmico)</b>	Non stabilito.
<b>Tensione di vapore</b>	La proprietà non è stata misurata.
<b>Densità e/o densità relativa</b>	
<b>Densità relativa</b>	0,91
<b>Temperatura di rif. per la densità relativa</b>	15,6 °C (60,08 °F) ASTM D 4052/ ISO 12185
<b>Densità di vapore</b>	La proprietà non è stata misurata.
<b>Caratteristiche delle particelle</b>	
<b>Dimensione della particella</b>	Non applicabile, il materiale è un liquido.
<b>9.2. Altre informazioni</b>	
<b>9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici</b>	Non sono disponibili informazioni supplementari pertinenti.
<b>9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza</b>	
<b>Viscosità</b>	> 20,5 cSt
<b>Viscosità temperatura</b>	40 °C (104 °F) ASTM D 445/ ISO 3104

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

<b>10.1. Reattività</b>	Non noto.
<b>10.2. Stabilità chimica</b>	Stabile a temperature normali.
<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. Calore, scintille, fiamme.
<b>10.5. Materiali incompatibili</b>	Forti agenti ossidanti. 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>	L'esposizione professionale alla sostanza o alla miscela può provocare effetti nocivi.
<b>Informazioni sulle vie probabili di esposizione</b>	
<b>Inalazione</b>	Può essere nocivo per inalazione. Questo prodotto non soddisfa quindi i criteri per la classificazione.
<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>	Se ingerito, può provocare fastidi gastrointestinali. Non provocare il vomito. Il vomito può aumentare il rischio di aspirazione del prodotto.
<b>Sintomi</b>	Defatting della cute. L'esposizione può causare irritazione, arrossamento o malessere temporanei.
<b>11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici</b>	
<b>Tossicità acuta</b>	Non classificato.

<b>Corrosione cutanea/irritazione cutanea</b>	Non classificato. Può provocare delipidizzazione, ma non è irritante né sensibilizzante.
<b>Gravi danni oculari/irritazione oculare</b>	Non classificato.
<b>Sensibilizzazione respiratoria</b>	Non classificato.
<b>Sensibilizzazione cutanea</b>	Non classificato.
<b>Mutagenicità sulle cellule germinali</b>	Questo prodotto non soddisfa quindi i criteri per la classificazione.
<b>Cancerogenicità</b>	Nota L - 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.

**Ungheria. 26/2000 Eüm Ordinanza sulla protezione e la prevenzione dei rischi relativi all'esposizione ai cancerogeni sul lavoro (e successive modifiche)**

Distillati (petrolio), frazioni nafteniche pesanti di hydrotreating (CAS 64742-52-5)

**Monografie IARC. Valutazione generale di cancerogenicità**

Distillati (petrolio), frazioni nafteniche pesanti di hydrotreating (CAS 64742-52-5) 3 Non classificabile per la cancerogenicità nell'uomo.

<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 classificato.
<b>Informazioni sulle miscele rispetto alle informazioni sulle sostanze</b>	Non conosciuto.

**11.2. Informazioni su altri pericoli**

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino** In relazione alla salute umana, questa sostanza non è caratterizzata da proprietà di interferenza con il sistema endocrino, in quanto non soddisfa i criteri di valutazione stabiliti nei Regolamenti (CE) n. 1907/2006, (UE) n. 2017/2100 e (UE) n. 2018/605.

**Altre informazioni** Non conosciuto.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

<b>12.1. Tossicità</b>	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti per "pericoloso per l'ambiente acquatico".
<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>	Questa sostanza non soddisfa i criteri per la classificazione come vPvB / PBT del Regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII.
<b>12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino</b>	In relazione all'ambiente, questa sostanza non è caratterizzata da proprietà di interferenza con il sistema endocrino, in quanto non soddisfa i criteri di valutazione stabiliti nei Regolamenti (CE) n. 1907/2006, (UE) n. 2017/2100 e (UE) n. 2018/605.
<b>12.7. 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**

**Rifiuti residui** Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia. 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.

**Metodi di smaltimento/informazioni**

Contratto con un operatore dello smaltimento autorizzato dalla Legge sullo smaltimento e la pulizia. Non scaricare nelle fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno. Smaltire il prodotto/recipiente in ottemperanza alle norme locali/regionali/nazionali/internazionali.

**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 marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO** 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, in materia di sostanze che riducono lo strato di ozono, Allegato I e II, e successive modifiche**

Non listato.

**Regolamento (UE) 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti (rimaneggiato), modificato**

Non listato.

**Regolamento (UE) n. 649/2012, in materia di esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 1, e successive modifiche**

Non listato.

**Regolamento (UE) n. 649/2012, in materia di esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 2, e successive modifiche**

Non listato.

**Regolamento (UE) n. 649/2012, in materia di esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 3, e successive modifiche**

Non listato.

**Regolamento (UE) n. 649/2012, in materia di esportazione e 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, in materia di 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, in materia di 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 dati di sicurezza è conforme ai requisiti del Regolamento (CE) n. 1907/2006 e successive modifiche.

## Regolamenti nazionali

Attenersi alla normativa nazionale in materia di agenti chimici sul luogo di lavoro, in conformità con la Direttiva 98/24/CE e successive modifiche.

Germania: WGK 1

## 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

## Inventari Internazionali

Paese/regione	Nome inventario	In inventario (sì/no)*
Australia	Inventario australiano delle sostanze chimiche industriali (AICIS)	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

Chemical Abstracts Service Registry Handbook  
CRC: Handbook of Chemistry and Physics  
ILO Safety Cards  
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  
Documentazione ACGIH dei valori limite di soglia e degli indici di esposizione biologica  
ACGIH  
Monografie IARC. Valutazione generale di cancerogenicità

### Informazioni sul metodo di valutazione che consente di classificare le miscele

Non conosciuto.

### Testi completi delle indicazioni che non appaiono integralmente nelle sezioni 2 a 15

Nessuno.

### Informazioni di revisione

Prodotto e la Società Identificazione: Mestiere Nomi Alternati

### Informazioni formative

Non conosciuto.

**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.