

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

Poison Centre (Centre Antipoisons - Belgium): +32022649636

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 Osservare le norme di buona igiene industriale.

Reazione Lavarsi le mani dopo l'uso.

Immagazzinamento Conservare lontano da materiali non compatibili.

Smaltimento Smaltire residui e rifiuti conformemente a quanto disposto dalle autorità locali.

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	
Classificazione: -					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

IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

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 di lotta 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

Allontanare il personale non necessario. Indossare un equipaggiamento protettivo adeguato e indumenti adeguati durante la rimozione. Non toccare o camminare su materiale accidentalmente fuoriuscito.

Per chi interviene direttamente

Allontanare il personale non necessario. Usare le protezioni individuali raccomandate nella Sezione 8 della SDS Prevedere una ventilazione adeguata. Per la protezione individuale, vedere la 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, sciagquare 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

Osservare le norme di buona igiene industriale. 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: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite di esposizione professionale

Belgio . OEL. Exposure Limit Values to Chemical Substances at Work, Code of Well-being at work, Book VI, Title 1 - Chemical agents, as amended

Componenti	Tipo	Valore	Forma
Distillati (petrolio), frazioni nafteniche pesanti di hydrotreating (CAS 64742-52-5)	Breve termine	10 mg/m3	Nebbie.
	TWA (Media ponderata nel tempo)	5 mg/m3	Nebbie.

Bulgaria. Limiti di esposizione occupazionale. Ordinanza n. 13 sulla protezione dei lavoratori dai rischi di esposizione a sostanze chimiche sul lavoro, e successive modifiche

Componenti	Tipo	Valore
Distillati (petrolio), frazioni nafteniche pesanti di hydrotreating (CAS 64742-52-5)	TWA (Media ponderata nel tempo)	5 mg/m3

Repubblica Ceca Materiale

Componenti	Tipo	Valore
HyGold 100E	Massimale	1000 mg/m3
	TWA (Media ponderata nel tempo)	200 mg/m3

Danimarca Materiale

Componenti	Tipo	Valore	Forma
HyGold 100E	TLV	1 mg/m3	Nebbie.

Danimarca. Autorità responsabile degli ambienti di lavoro. Limiti di esposizione per sostanze e materiali, Allegato 2

Componenti	Tipo	Valore	Forma
Distillati (petrolio), frazioni nafteniche pesanti di hydrotreating (CAS 64742-52-5)	Breve termine	2 mg/m3	Nebbie.
	TLV	1 mg/m3	Nebbie.

Finlandia Materiale	Tipo	Valore	Forma
HyGold 100E	TWA (Media ponderata nel tempo)	5 mg/m3	Nebbie.
Finlandia . HTP-arvot, App 3., Binding Limit Values, Social Affairs and Ministry of Health			
Componenti	Tipo	Valore	Forma
Distillati (petrolio), frazioni nafteniche pesanti di hydrotreating (CAS 64742-52-5)	TWA (Media ponderata nel tempo)	5 mg/m3	Nebbie.
Grecia. OEL, decreto presidenziale n. 307/1986 e successive modifiche			
Componenti	Tipo	Valore	Forma
Distillati (petrolio), frazioni nafteniche pesanti di hydrotreating (CAS 64742-52-5)	TWA (Media ponderata nel tempo)	5 mg/m3	Nebbie.
Ungheria			
Materiale	Tipo	Valore	Forma
HyGold 100E	Massimale	5 mg/m3	Nebbie.
Ungheria. Limiti di esposizione occupazionale. Decreto sulla protezione dei lavoratori esposti alle sostanze chimiche (5/2020. (II.6)), Allegato 1 e 2, e successive modifiche			
Componenti	Tipo	Valore	
Distillati (petrolio), frazioni nafteniche pesanti di hydrotreating (CAS 64742-52-5)	TWA (Media ponderata nel tempo)	5 mg/m3	
Islanda			
Materiale	Tipo	Valore	Forma
HyGold 100E	TWA (Media ponderata nel tempo)	1 mg/m3	Nebbie.
Islanda. OEL. Regolamento 390/2009 sui Limiti di inquinamento e misure per ridurre l'inquinamento sul luogo di lavoro, e successive modifiche			
Componenti	Tipo	Valore	Forma
Distillati (petrolio), frazioni nafteniche pesanti di hydrotreating (CAS 64742-52-5)	TWA (Media ponderata nel tempo)	1 mg/m3	Nebbie.
Irlanda			
Materiale	Tipo	Valore	Forma
HyGold 100E	Breve termine	10 mg/m3	Nebbie.
	TWA (Media ponderata nel tempo)	5 mg/m3	Nebbie.
Italia			
Materiale	Tipo	Valore	Forma
HyGold 100E	Breve termine	10 mg/m3	Nebbie.
	TWA (Media ponderata nel tempo)	5 mg/m3	Nebbie.
Italia . OEL (Legislative Decree n.81, 9 aprile 2008), as amended			
Componenti	Tipo	Valore	Forma
Distillati (petrolio), frazioni nafteniche pesanti di hydrotreating (CAS 64742-52-5)	TWA (Media ponderata nel tempo)	5 mg/m3	Frazione inalabile.
Lettonia . OEL . Occupational Exposure Limits of Chemical Substances at Workplace (Reg. No . 325/ 2007, L.V. 80, Annex 1), as amended			
Componenti	Tipo	Valore	
Distillati (petrolio), frazioni nafteniche pesanti di hydrotreating (CAS 64742-52-5)	TWA (Media ponderata nel tempo)	5 mg/m3	

Lituania . OEL . Occupational Exposure Limit Values for Chemical Substances (Hygiene Norm HN 23:2011; Order No. V-824/A1-389), as amended

Componenti	Tipo	Valore	Forma
Distillati (petrolio), frazioni nafteniche pesanti di hydrotreating (CAS 64742-52-5)	Breve termine	3 mg/m ³	Fumi e nebbia .
	TWA (Media ponderata nel tempo)	1 mg/m ³	Fumi e nebbia .

**Paesi Bassi
Materiale**

Componenti	Tipo	Valore	Forma
HyGold 100E	TWA (Media ponderata nel tempo)	5 mg/m ³	Nebbie.

Paesi Bassi . OELs per Annex XIII of Working Conditions Regulation (Staatscourant no. 252, 29 dicembre 2006), as amended

Componenti	Tipo	Valore	Forma
Distillati (petrolio), frazioni nafteniche pesanti di hydrotreating (CAS 64742-52-5)	TWA (Media ponderata nel tempo)	5 mg/m ³	Nebbie.

**Norvegia
Materiale**

Componenti	Tipo	Valore	Forma
HyGold 100E	TLV	1 mg/m ³	Nebbie.

Norvegia . Regulation No. 1358 on Measures and Limit Values for Physical and Chemical Factors in Work Environment and Infection Groups for Biological Factors, as amended

Componenti	Tipo	Valore	Forma
Distillati (petrolio), frazioni nafteniche pesanti di hydrotreating (CAS 64742-52-5)	TLV	1 mg/m ³	Nebbie.

Polonia. Concentrazioni e intensità ammissibili massime di fattori nocivi nell'ambiente di lavoro (Dz.U.Poz. 1286/2018, Allegato 1)

Componenti	Tipo	Valore	Forma
Distillati (petrolio), frazioni nafteniche pesanti di hydrotreating (CAS 64742-52-5)	TWA (Media ponderata nel tempo)	5 mg/m ³	Frazione inalabile.

**Portogallo
Materiale**

Componenti	Tipo	Valore	Forma
HyGold 100E	Breve termine	10 mg/m ³	Aerosol.
	TWA (Media ponderata nel tempo)	5 mg/m ³	Aerosol.

Portogallo. VLE. Norma sull'esposizione professionale agli agenti chimici (NP 1796-2014)

Componenti	Tipo	Valore	Forma
Distillati (petrolio), frazioni nafteniche pesanti di hydrotreating (CAS 64742-52-5)	TWA (Media ponderata nel tempo)	5 mg/m ³	Frazione inalabile.

Romania. Limiti di esposizione occupazionale. Valori limite per le sostanze chimiche sul posto di lavoro (Regolamento 1.218/2006, M.O 845, Allegato 1, 3 e 4, e successive modifiche)

Componenti	Tipo	Valore
Distillati (petrolio), frazioni nafteniche pesanti di hydrotreating (CAS 64742-52-5)	Breve termine	10 mg/m ³
	TWA (Media ponderata nel tempo)	5 mg/m ³

Slovacchia			
Materiale	Tipo	Valore	Forma
HyGold 100E	TWA (Media ponderata nel tempo)	1 mg/m3	Aerosol.
		5 ppm	Aerosol.
Slovacchia. Limiti di esposizione occupazionale. Limiti massimi ammissibili di esposizione per fattori chimici nell'aria sul posto di lavoro (Regolamento n. 355/2006, Allegato 1, Tabella 1, e successive modifiche)			
Componenti	Tipo	Valore	Forma
Distillati (petrolio), frazioni nafteniche pesanti di hydrotreating (CAS 64742-52-5)	Breve termine	3 mg/m3	Fumi e nebbia .
		15 ppm	Fumi e nebbia .
	TWA (Media ponderata nel tempo)	1 mg/m3	Fumi e nebbia .
		5 ppm	Fumi e nebbia .
Spagna			
Materiale	Tipo	Valore	Forma
HyGold 100E	Breve termine	10 mg/m3	Nebbie.
		5 mg/m3	Nebbie.
Spagna. Limiti di esposizione occupazionale. INSST, Límites de Exposición Profesional Para Agentes Químicos, Tabella 1 - Valores Límites Ambientales (VLA)			
Componenti	Tipo	Valore	Forma
Distillati (petrolio), frazioni nafteniche pesanti di hydrotreating (CAS 64742-52-5)	Breve termine	10 mg/m3	Nebbie.
		5 mg/m3	Nebbie.
Svezia			
Materiale	Tipo	Valore	Forma
HyGold 100E	Breve termine	3 mg/m3	Nebbie.
		1 mg/m3	Nebbie.
Svezia. OEL (Allegato 1). Autorità dell'ambiente di lavoro (AV), Valori limite di esposizione professionale (AFS 2018:1), e successive modifiche			
Componenti	Tipo	Valore	Forma
Distillati (petrolio), frazioni nafteniche pesanti di hydrotreating (CAS 64742-52-5)	Breve termine	3 mg/m3	Nebbie.
		1 mg/m3	Nebbie.
Svizzera. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz: Aktuelle MAK-Werte			
Componenti	Tipo	Valore	Forma
Distillati (petrolio), frazioni nafteniche pesanti di hydrotreating (CAS 64742-52-5)	TWA (Media ponderata nel tempo)	5 mg/m3	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
Odore	petrolio leggero
Punto di fusione/punto di congelamento	<-28,89 °C (<-20 °F) ASTM D 5949/ ISO 3016
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	>315,56 °C (>600 °F) ASTM D 2887/ ISO 3294
Infiammabilità	Brucia in caso di incendio.
Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività	
Limite di esplosività – inferiore (%)	Non conosciuto.
Limite di esplosività – superiore (%)	Non conosciuto.
Punto di infiammabilità	>162,8 °C (>325,0 °F) Vaso aperto Cleveland (Cleveland Open Cup, COC) ASTM D 92/ ISO 2592
Temperatura di autoaccensione	>315,56 °C (>600 °F) ASTM E 659
Temperatura di decomposizione	La proprietà non è stata misurata.
pH	La proprietà non è stata misurata.
Viscosità cinematica	La proprietà non è stata misurata.
Solubilità	
Solubilità (in acqua)	La proprietà non è stata misurata.
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua) (valore logaritmico)	Non stabilito.
Tensione di vapore	La proprietà non è stata misurata.
Densità e/o densità relativa	
Densità relativa	0,91
Temperatura di rif. per la densità relativa	15,6 °C (60,08 °F) ASTM D 4052/ ISO 12185
Densità di vapore	La proprietà non è stata misurata.

Caratteristiche delle particelle

Dimensione della particella Non applicabile, il materiale è un liquido.

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici Non sono disponibili informazioni supplementari pertinenti.

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Viscosità >20,5 cSt

Viscosità temperatura 40 °C (104 °F) ASTM D 445/ ISO 3104

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività Non noto.

10.2. Stabilità chimica Il materiale è stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose Non avviene nessuna polimerizzazione pericolosa.

10.4. Condizioni da evitare Evitare temperature superiori al punto di infiammabilità. Calore, scintille, fiamme.

10.5. Materiali incompatibili Forti agenti ossidanti. 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. Questo prodotto non soddisfa quindi i criteri per la classificazione.

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 Se ingerito, può provocare fastidi gastrointestinali. Non provocare il vomito. Il vomito può aumentare il rischio di aspirazione del prodotto.

Sintomi Defatting della cute. L'esposizione può causare irritazione, arrossamento o malessere temporanei.

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

Tossicità acuta Non classificato.

Corrosione cutanea/irritazione cutanea Non classificato. Può provocare delipidizzazione, ma non è irritante né sensibilizzante.

Gravi danni oculari/irritazione oculare Non classificato.

Sensibilizzazione respiratoria Non classificato.

Sensibilizzazione cutanea Non classificato.

Mutagenicità sulle cellule germinali Questo prodotto non soddisfa quindi i criteri per la classificazione.

Cancerogenicità 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.

Tossicità per la riproduzione Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti tossici per la riproduzione

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

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

Pericolo in caso di aspirazione Non classificato.

Informazioni sulle miscele rispetto alle informazioni sulle sostanze 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

12.1. Tossicità 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 Non conosciuto.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB Questa sostanza non soddisfa i criteri per la classificazione come vPvB / PBT del Regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino 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.

12.7. 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. 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. Numero ONU Non regolamentata come merce pericolosa.

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto Non regolamentata come merce pericolosa.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe Non assegnato.

Pericolo secondario -

Nr. pericolo (ADR) Non assegnato.

Codice delle restrizioni nei tunnel Non assegnato.

14.4. Gruppo di imballaggio -

14.5. Pericoli per l'ambiente No.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori Non assegnato.

RID

14.1. Numero ONU Non regolamentata come merce pericolosa.

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto Non regolamentata come merce pericolosa.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe Non assegnato.

Pericolo secondario -

14.4. Gruppo di imballaggio

-

14.5. Pericoli per l'ambiente

No.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non assegnato.

ADN

14.1. Numero ONU

Non regolamentata come merce pericolosa.

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

Non regolamentata come merce pericolosa.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe Non assegnato.

Pericolo secondario -

14.4. Gruppo di imballaggio

-

14.5. Pericoli per l'ambiente

No.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non assegnato.

IATA

14.1. UN number

Not regulated as dangerous goods.

14.2. UN proper shipping name

Not regulated as dangerous goods.

14.3. Transport hazard class(es)

Class Not assigned.

Subsidiary hazard -

14.4. Packing group

-

14.5. Environmental hazards

No.

14.6. Special precautions for user

Not assigned.

IMDG

14.1. UN number

Not regulated as dangerous goods.

14.2. UN proper shipping name

Not regulated as dangerous goods.

14.3. Transport hazard class(es)

Class Not assigned.

Subsidiary hazard -

14.4. Packing group

-

14.5. Environmental hazards

Marine pollutant No.

EmS

Not assigned.

14.6. Special precautions for user

Not assigned.

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 circa l'immissione sul mercato e l'uso – Si devono valutare le condizioni di restrizione indicate per il numero di registrazione associato

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.

Regolamento 2019/1148 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi, Allegato I e successive modifiche

Non listato.

Regolamento 2019/1148 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi, Allegato II e successive modifiche

Non listato.

Altri regolamenti

The product is classified and labelled in accordance with Regulation (EC) 1272/2008 (CLP Regulation) as amended. This Safety Data Sheet complies with the requirements of Regulation (EU) 2020/878.

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

France regulations

France INRS Table of Occupational Diseases

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

Affections provoquées par les huiles et graisses d'origine minérale ou de synthèse 36

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

Stato inventario

Paese/regione	Nome inventario	In inventario (si/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

Paese/regione	Nome inventario	In inventario (sì/no)*
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 da 2 a 15	Nessuno.
Informazioni di revisione	SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli: Reazione SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli: Prevenzione SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli: Smaltimento SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli: Immagazzinamento SEZIONE 4. Misure di primo soccorso: Informazioni generali SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale: Per chi interviene direttamente SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale: Per chi non interviene direttamente SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento: 7,1. Precauzioni per la manipolazione sicura SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento: 7,2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità SEZIONE 10. Stabilità e reattività: 10,4. Condizioni da evitare SEZIONE 10. Stabilità e reattività: 10,2. Stabilità chimica SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento: Metodi di smaltimento/informazioni
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.