

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

Nome della sostanza HyGold 60
Numero di identificazione 649-466-00-2 (Numero d'indice)
Numero di registrazione 01-2119480375-34-0012
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**

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 e successive modifiche**Pericoli per la salute**

Pericolo in caso di aspirazione

Categoria 1

H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

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

Contiene: Distillati (petrolio), naftenici leggeri idrotrattati

Pittogrammi di pericolo

Avvertenza Pericolo

Indicazioni di pericolo

H304

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Consigli di prudenza**Prevenzione**

P260 Non respirare i gas/i fumi/i vapori/gli aerosol.

Reazione

P331 NON provocare il vomito.

P301 + P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

Immagazzinamento

P405 Conservare sotto chiave.

Smaltimento

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in ottemperanza alle norme locali/regionali/nazionali/internazionali.

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	Nota
Distillati (petrolio), naftenici leggeri idrotrattati	<=100	64742-53-6 265-156-6	01-2119480375-34-0012	649-466-00-2	
Classificazione: Asp. Tox. 1;H304					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 antiveleli.

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 di lotta antincendio

Pericolo generale d'incendio Non sono indicati rischi d'incendio o di esplosione particolari.

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 in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.

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

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. 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. Prevedere una ventilazione adeguata. 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 i gas/fumi/vapori/aerosoli. 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. Conservare in luogo ben ventilato. Maneggiare/conservare con cura.

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

Materiale	Tipo	Valore	Forma
Distillati (petrolio), naftenici leggeri idrotrattati (CAS 64742-53-6)	Breve termine	10 mg/m ³	Nebbie.
	TWA (Media ponderata nel tempo)	5 mg/m ³	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

Materiale	Tipo	Valore
Distillati (petrolio), naftenici leggeri idrotrattati (CAS 64742-53-6)	TWA (Media ponderata nel tempo)	5 mg/m ³

Repubblica Ceca. Valori limite di esposizione occupazionale alle sostanze chimiche sul lavoro (Decreto sulla protezione della salute sul lavoro, 361/2007, Allegato 2, Parte A e Allegato 3, Parte A, e successive modifiche

Materiale	Tipo	Valore
Distillati (petrolio), naftenici leggeri idrotrattati (CAS 64742-53-6)	Massimale	1000 mg/m ³
	TWA (Media ponderata nel tempo)	200 mg/m ³

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

Materiale	Tipo	Valore	Forma
Distillati (petrolio), naftenici leggeri idrotrattati (CAS 64742-53-6)	TLV	1 mg/m ³	Nebbie.

Finlandia . HTP-arvot, App 3., Binding Limit Values, Social Affairs and Ministry of Health

Materiale	Tipo	Valore	Forma
Distillati (petrolio), naftenici leggeri idrotrattati (CAS 64742-53-6)	TWA (Media ponderata nel tempo)	5 mg/m ³	Nebbie.

Germania . DFG MAK List (advisory OELs). Commission for the Investigation of Health Hazards of Chemical Compounds in the Work Area (DFG), as updated

Materiale	Tipo	Valore	Forma
Distillati (petrolio), naftenici leggeri idrotrattati (CAS 64742-53-6)	TWA (Media ponderata nel tempo)	5 mg/m ³	Frazione respirabile.

Grecia. OEL, decreto presidenziale n. 307/1986 e successive modifiche

Materiale	Tipo	Valore	Forma
Distillati (petrolio), naftenici leggeri idrotrattati (CAS 64742-53-6)	TWA (Media ponderata nel tempo)	5 mg/m ³	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

Materiale	Tipo	Valore
Distillati (petrolio), naftenici leggeri idrotrattati (CAS 64742-53-6)	TWA (Media ponderata nel tempo)	5 mg/m ³

Islanda. OEL. Regolamento 390/2009 sui Limiti di inquinamento e misure per ridurre l'inquinamento sul luogo di lavoro, e successive modifiche

Materiale	Tipo	Valore	Forma
Distillati (petrolio), naftenici leggeri idrotrattati (CAS 64742-53-6)	TWA (Media ponderata nel tempo)	1 mg/m ³	Nebbie.

Italia . OEL (Legislative Decree n.81, 9 aprile 2008), as amended

Materiale	Tipo	Valore	Forma
Distillati (petrolio), naftenici leggeri idrotrattati (CAS 64742-53-6)	TWA (Media ponderata nel tempo)	5 mg/m ³	Frazione inalabile.

Lettonia . OEL . Occupational Exposure Limits of Chemical Substances at Workplace (Reg. No . 325/ 2007, L.V. 80, Annex 1), as amended

Materiale	Tipo	Valore
Distillati (petrolio), naftenici leggeri idrotrattati (CAS 64742-53-6)	TWA (Media ponderata nel tempo)	5 mg/m ³

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

Materiale	Tipo	Valore	Forma
Distillati (petrolio), naftenici leggeri idrotrattati (CAS 64742-53-6)	Breve termine	3 mg/m ³	Fumi e nebbia .
	TWA (Media ponderata nel tempo)	1 mg/m ³	Fumi e nebbia .

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

Materiale	Tipo	Valore	Forma
Distillati (petrolio), naftenici leggeri idrotrattati (CAS 64742-53-6)	TWA (Media ponderata nel tempo)	5 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

Materiale	Tipo	Valore	Forma
Distillati (petrolio), naftenici leggeri idrotrattati (CAS 64742-53-6)	TLV	1 mg/m3	Nebbie.

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

Materiale	Tipo	Valore	Forma
Distillati (petrolio), naftenici leggeri idrotrattati (CAS 64742-53-6)	TWA (Media ponderata nel tempo)	5 mg/m3	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)

Materiale	Tipo	Valore	Forma
Distillati (petrolio), naftenici leggeri idrotrattati (CAS 64742-53-6)	Breve termine	10 mg/m3	
	TWA (Media ponderata nel tempo)	5 mg/m3	

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)

Materiale	Tipo	Valore	Forma
Distillati (petrolio), naftenici leggeri idrotrattati (CAS 64742-53-6)	Breve termine	3 mg/m3	Fumi e nebbia .
		15 ppm	Fumi e nebbia .

Spagna. Limiti di esposizione occupazionale. INSST, Límites de Exposición Profesional Para Agentes Químicos, Tabella 1 - Valores Límites Ambientales (VLA)

Materiale	Tipo	Valore	Forma
Distillati (petrolio), naftenici leggeri idrotrattati (CAS 64742-53-6)	Breve termine	10 mg/m3	Nebbie.
	TWA (Media ponderata nel tempo)	5 mg/m3	Nebbie.

Svezia. OEL (Allegato 1). Autorità dell'ambiente di lavoro (AV), Valori limite di esposizione professionale (AFS 2018:1), e successive modifiche

Materiale	Tipo	Valore	Forma
Distillati (petrolio), naftenici leggeri idrotrattati (CAS 64742-53-6)	Breve termine	3 mg/m3	Nebbie.
	TWA (Media ponderata nel tempo)	1 mg/m3	Nebbie.

Svizzera. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz: Aktuelle MAK-Werte

Materiale	Tipo	Valore	Forma
Distillati (petrolio), naftenici leggeri idrotrattati (CAS 64742-53-6)	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)****Lavoratori**

Prodotto	Valore	Fattore di valutazione	Nota
Distillati (petrolio), naftenici leggeri idrotrattati (CAS 64742-53-6)			
Esposizione a lungo termine, Sistemica, Inalazione	2,73 mg/m3	45	Tossicità a dose ripetuta
Lungo termine, Locale, Inalazione	5,58 mg/m3	45	Tossicità a dose ripetuta
Lungo termine, Sistemico. Dermico	0,97 mg/kg	72	Tossicità a dose ripetuta

Popolazione generale

Prodotto	Valore	Fattore di valutazione	Nota
Distillati (petrolio), naftenici leggeri idrotrattati (CAS 64742-53-6)			
Lungo termine, Locale, Inalazione	1,19 mg/m ³	75	Tossicità a dose ripetuta
Lungo termine, Sistemico, Orale	0,74 mg/kg	120	Tossicità a dose ripetuta

Prevedibili concentrazioni prive di effetti (PNEC)

Prodotto	Valore	Fattore di valutazione	Nota
Distillati (petrolio), naftenici leggeri idrotrattati (CAS 64742-53-6)			
Avvelenamento secondario	9,33 mg/kg		Orale

Linee guida sull'esposizione

Austria. MAK: designazione cutanea

Distillati (petrolio), naftenici leggeri idrotrattati (CAS 64742-53-6) Assorbimento attraverso la pelle

Belgio. OEL: designazione cutanea

Distillati (petrolio), naftenici leggeri idrotrattati (CAS 64742-53-6) Assorbimento attraverso la pelle

Croazia. ELV: designazione cutanea

Distillati (petrolio), naftenici leggeri idrotrattati (CAS 64742-53-6) Assorbimento attraverso la pelle

Repubblica Ceca. PEL: designazione cutanea

Distillati (petrolio), naftenici leggeri idrotrattati (CAS 64742-53-6) Assorbimento attraverso la pelle

Danimarca. GV: designazione cutanea

Distillati (petrolio), naftenici leggeri idrotrattati (CAS 64742-53-6) Assorbimento attraverso la pelle

Estonia. OEL: designazione cutanea

Distillati (petrolio), naftenici leggeri idrotrattati (CAS 64742-53-6) Assorbimento attraverso la pelle

UE. OEL dall'Allegato III, Parte A della Direttiva 2004/37/CE: Specifica cutanea

Distillati (petrolio), naftenici leggeri idrotrattati (CAS 64742-53-6) Assorbimento attraverso la pelle

Francia. INRS: designazione cutanea

Distillati (petrolio), naftenici leggeri idrotrattati (CAS 64742-53-6) Assorbimento attraverso la pelle

Francia. OEL obbligatori (VLEP): designazione cutanea

Distillati (petrolio), naftenici leggeri idrotrattati (CAS 64742-53-6) Assorbimento attraverso la pelle

Islanda. OEL: designazione cutanea

Distillati (petrolio), naftenici leggeri idrotrattati (CAS 64742-53-6) Assorbimento attraverso la pelle

Irlanda. Valori limite di esposizione: designazione cutanea

Distillati (petrolio), naftenici leggeri idrotrattati (CAS 64742-53-6) Assorbimento attraverso la pelle

Lituania. OEL: designazione cutanea

Distillati (petrolio), naftenici leggeri idrotrattati (CAS 64742-53-6) Assorbimento attraverso la pelle

Paesi Bassi. OEL (obbligatori): designazione cutanea

Distillati (petrolio), naftenici leggeri idrotrattati (CAS 64742-53-6) Assorbimento attraverso la pelle

Romania. OEL: designazione cutanea

Distillati (petrolio), naftenici leggeri idrotrattati (CAS 64742-53-6) Assorbimento attraverso la pelle

Slovacchia. OEL per cancerogeni e mutageni: designazione cutanea

Distillati (petrolio), naftenici leggeri idrotrattati (CAS 64742-53-6) Assorbimento attraverso la pelle

Slovenia. CMR. Protezione dei lavoratori dall'esposizione ad agenti mutageni e cancerogeni (ULRS 101/2005 e successive modifiche)

Distillati (petrolio), naftenici leggeri idrotrattati (CAS 64742-53-6) Assorbimento attraverso la pelle

Svezia. Valori limite di soglia: designazione cutanea

Distillati (petrolio), naftenici leggeri idrotrattati (CAS 64742-53-6) Assorbimento attraverso la pelle

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei	Garantire una ventilazione adeguata, compreso un idoneo impianto di estrazione localizzato, per non superare il limite di esposizione professionale definito.
Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale	
Informazioni generali	L'attrezzatura protettiva personale deve essere scelta conformemente alle norme CEN e insieme al fornitore dell'attrezzatura protettiva personale.
Protezione degli occhi/del volto	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.
- Altro	Si raccomanda l'uso di indumenti resistenti a sostanze chimiche/resistenti agli oli. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
Protezione respiratoria	In caso di ventilazione insufficiente o di rischio di inalazione di nebbie d'olio, può essere usato un apparecchio respiratorio adatto con filtro multiplo (tipo A2/P2). 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.
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	Da incolore a giallo pallido.
Odore	petrolio leggero
Punto di fusione/punto di congelamento	-63 °C (-81,4 °F) ASTM D5950/ISO 3016
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	284 °C (543,2 °F) ASTM D86/ ISO 3294
Infiammabilità	Brucia in caso di incendio.
Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività	
Limite di esplosività – inferiore (%)	Non determinato.
Limite di esplosività – superiore (%)	Non determinato.
Punto di infiammabilità	153,0 °C (307,4 °F) Vaso aperto Cleveland (Cleveland Open Cup, COC) ASTM D92/ ISO 2592 143,0 °C (289,4 °F) Vaso chiuso Pensky-Martens ASTM D93/ ISO 2719
Temperatura di autoaccensione	>315,56 °C (>600 °F) ASTM E659
Temperatura di decomposizione	Non determinato.
pH	Non applicabile (insolubile in acqua).
Viscosità cinematica	Non conosciuto.

Solubilità

Solubilità (in acqua)	Insolubile
Tensione di vapore	Non determinato.

Densità e/o densità relativa

Densità relativa	0,885 (15,56 °C (60 °F) ASTM D4052/ ISO 12185)
Densità di vapore	>5

Caratteristiche delle particelle	Non conosciuto.
---	-----------------

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	9,34 cSt (40 °C (104 °F) ASTM D445/ISO 3104)
------------------	--

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività	Il prodotto è stabile e non reattivo nelle normali condizioni d'uso, conservazione e trasporto.
10.2. Stabilità chimica	Stabile.
10.3. Possibilità di reazioni pericolose	Non avviene nessuna polimerizzazione pericolosa.
10.4. Condizioni da evitare	Evitare temperature superiori al punto di infiammabilità.
10.5. Materiali incompatibili	Forti agenti ossidanti.
10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi	Durante la decomposizione, questo prodotto emette ossido di carbonio, anidride carbonica e/o idrocarburi a basso peso molecolare.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

Informazioni generali	L'esposizione professionale alla sostanza o alla miscela può provocare effetti nocivi.
------------------------------	--

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Inalazione	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
Cutanea	Il contatto frequente o prolungato può sgrassare e seccare la pelle e causare conseguenti disturbi e dermatite.
Contatto con gli occhi	Il contatto diretto con gli occhi può causare irritazione momentanea
Ingestione	Se ingerito, può provocare fastidi gastrointestinali. Non provocare il vomito. Il vomito può aumentare il rischio di aspirazione del prodotto. Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Sintomi	Defatting della cute. Tosse. Respiro affannoso. Dolore al petto.
----------------	--

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

Tossicità acuta

Prodotto	Specie	Risultati del test
Distillati (petrolio), naftenici leggeri idrotrattati (CAS 64742-53-6)		
Acuto		
Dermico		
DL50	Ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo/giorno
Inalazione		
<i>Nebulizzazione</i>		
CL50	Ratto	> 5000 mg/m ³
Orale		
DL50	Ratto	> 5000 mg/kg di peso corporeo/giorno

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

Gravi danni oculari/irritazione oculare	Non classificato. Può provocare una leggera irritazione agli occhi.
--	---

Sensibilizzazione respiratoria	Non classificato.
---------------------------------------	-------------------

Sensibilizzazione cutanea	Non conosciuto.
----------------------------------	-----------------

Mutagenicità sulle cellule germinali	Non conosciuto.
---	-----------------

Cancerogenicità	Questo prodotto non è considerato cancerogeno da IARC, ACGIH, NTP o OSHA. Nota L - conforme alle normative EU requisito inferiore al 3% (w / w) di estratto di DMSO per totale composto aromatico policiclico (PAC) utilizzando IP 346.
------------------------	---

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	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
Informazioni sulle miscele rispetto alle informazioni sulle sostanze	Nessuna informazione disponibile.
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	Rischio di polmonite chimica in caso di aspirazione.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità	Non nocivo per gli organismi acquatici.
12.2. Persistenza e degradabilità	Non intrinsecamente biodegradabile.
12.3. Potenziale di bioaccumulo	Si ritiene che la bioaccumulazione sia insignificante data la bassa solubilità del prodotto in acqua.
Coefficiente di partizione n-ottanolo/acqua (log Kow)	Non stabilito.
Fattore di bioconcentrazione (BCF)	Non conosciuto.
12.4. Mobilità nel suolo	Nessun dato disponibile.
12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB	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. L'olio fuoriuscito costituisce in generale un pericolo per l'ambiente.

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	Nessun componente è stato identificato come rifiuto pericoloso. Le raccomandazioni per lo smaltimento si basano sul materiale così come fornito. Smaltire in conformità alle leggi e ai regolamenti vigenti e alle caratteristiche del materiale al momento dello smaltimento.

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

Il prodotto è classificato ed etichettato a norma del Regolamento (CE) n. 1272/2008 (Regolamento CLP) e successive modifiche. Questa scheda di dati di sicurezza è conforme ai requisiti del Regolamento (CE) n. 1907/2006 e successive modifiche.

DIRETTIVA 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose:

Parte 2 (Sostanze pericolose specificate) - 34. Prodotti petroliferi e combustibili alternativi.

Regolamenti nazionali

Germania: WGK 1

France regulations

France INRS Table of Occupational Diseases

Distillati (petrolio), naftenici leggeri idrotrattati (CAS 64742-53-6)

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

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

È stata effettuata la valutazione della sicurezza chimica.

Stato inventario

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

Paese/regione	Nome inventario	In inventario (sì/no)*
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

ADR: Accord européen relatif transport des marchandises dangereuses par route (Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada).

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne)).

CEN: Comité Européen de Normalisation (European Committee for Standardization (Comitato europeo di normalizzazione)).

IATA: International Air Transport Association (Associazione internazionale dei trasporti aerei).

IMDG: codice internazionale sul trasporto marittimo di merci pericolose.

PBT: Persistent, bioaccumulative and toxic (Persistente, bioaccumulabile e tossico).

vPvB: molto persistente e molto bioaccumulabile.

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail (Regolamento concernente il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia).

Relazione sulla sicurezza chimica.

Riferimenti

Informazioni sul metodo di valutazione che consente di classificare le miscele

La classificazione per i pericoli per la salute e per l'ambiente è ottenuta mediante una combinazione di metodi di calcolo e dati sperimentali delle prove, se disponibili.

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

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Informazioni di revisione

Prodotto e la Società Identificazione: Mestiere Nomi Alternati
 SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli: Immagazzinamento
 SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale: Per chi interviene direttamente
 SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento: 7,1. Precauzioni per la manipolazione sicura
 CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE: OEL
 SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale: Protezione respiratoria
 SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale: - Protezione delle mani
 Proprietà fisiche e chimiche: Proprietà multiple
 Dati HazReg: Paesi che affacciano sull'O. Pacifico

Informazioni formative

Seguire le istruzioni di formazione durante la manipolazione di questo materiale.

Clausole di esclusione della responsabilità

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza sono corrette in base alle nostre conoscenze, informazioni e opinioni alla data della loro pubblicazione. Le informazioni fornite intendono servire esclusivamente da guida alla manipolazione, impiego, lavorazione, immagazzinamento, trasporto, smaltimento e rilascio in condizioni di sicurezza e non costituiscono una garanzia o una prescrizione della qualità. Le informazioni si riferiscono unicamente allo specifico materiale indicato e potrebbero non essere valide per il medesimo materiale ove venga impiegato in combinazione con altri materiali o in qualsiasi processo, a meno che ciò sia specificato nel testo.