

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale o designazione della miscela	Husqvarna 2-Stroke Oil XP
Numero di registrazione	-
Sinonimi	Nessuno.
Codice prodotto	544 45 01-01 (0,1 L.), 544 45 01-02 (1L.), 544 45 01-03 (10L.), 544 45 01-04 (4L), 531 00 92-67 (208L.)
Data rilascio	25-ottobre-2012
Numero di versione	02
Data di revisione	18-dicembre-2012
Annulla e sostituisce la versione del	25-ottobre-2012

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi identificati	Olio per motori a 2 tempi.
Usi sconsigliati	Utilizzare in conformità con le raccomandazioni del fornitore.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

Nome della Società	Husqvarna AB
Indirizzo	Drottninggatan 2
Numero di telefono	036-14 65 00
e-mail	sds.info@husqvarna.se
Contatto	Dipartimento accessorio

1.4. Numero telefonico di emergenza	+1-760-476-3961 (Access code 333721)
-------------------------------------	---

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

La miscela 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 ai sensi della direttiva 67/548/EEC o dalla 1999/45/CE modificata

Questo preparato è classificato come pericoloso dalla Direttiva 1999/45/CE e successivi emendamenti.

I testi completi per tutte le Frasi R sono visualizzati al punto 16.

Riepilogo dei pericoli

Pericoli fisici	Non classificato per i pericoli fisici.
Pericoli per la salute	Non classificato per i pericoli per la salute.
Pericoli per l'ambiente	Non classificato per i pericoli per l'ambiente.
Pericoli specifici	Può essere irritante per la pelle. Può provocare l'irritazione degli occhi in seguito a contatto diretto. Può formare vapori o nebbie d'olio durante l'azione meccanica o a elevate temperature che possono essere irritanti per il tratto respiratorio. L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini. L'esposizione prolungata a nebbie d'olio può causare pneumopatie quali le infiammazioni croniche. Il contatto prolungato e ripetuto con oli usati può provocare gravi malattie della pelle, per es. dermatite e tumori della pelle.
Principali sintomi	Può causare rossore e dolore. Defatting della cute. Dermatiti. Può provocare l'irritazione degli occhi in seguito a contatto diretto. L'ingestione può provocare irritazione e malessere. L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini. In concentrazioni elevate, le nebbie/i vapori possono irritare la gola e le vie respiratorie e provocare la tosse.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo la direttiva 67/548/CEE o 1999/45/CE modificata

R-frasi	Nessuno.
S-frasi	Nessuno.
Numero di autorizzazione	Nessuno.

Informazioni supplementari sulle etichette Non applicabile.

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

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Informazioni generali

Nome chimico	%	Numero CAS /Numero CE	Numero di Registrazione REACH	Numero della sostanza	Note
Highly refined mineral oil (DMSO-extract < 3% IP 346)	> 40	-	-	-	
Classificazione:	DSD: -				
	CLP: -				
Distillati (petrolio), leggeri idrotrattati	10-15	64742-47-8 265-149-8	-	649-422-00-2	
Classificazione:	DSD: Xn;R65, R66				
	CLP: Asp. Tox. 1;H304				
Poliiolefin fenolo	< 5	-	-	-	
Classificazione:	DSD: R52				
	CLP: -				

CLP: Classificazione, etichettatura e imballaggio: Regolamento n. 1272/2008.

DSD: Direttiva sulle sostanze pericolose: Direttiva 67/548/CEE.

#: A questa sostanza sono stati assegnati limiti comunitari di esposizione sul posto di lavoro.

Commenti sulla composizione I testi completi per tutte le Frasi R e le Frasi H sono visualizzati al sezione 16. Tutte le concentrazioni sono espresse come percentuale in peso a meno che l'ingrediente non sia un gas. Le concentrazioni dei gas sono espresse in percentuale in volume.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

Informazioni generali Assicurarsi che il personale medico sia al corrente dei materiali coinvolti, e prenda le necessarie precauzioni per proteggersi.

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalatoria	Muovere all'aria fresca. In caso di difficoltà respiratoria, somministrare ossigeno. Chiamare un medico se i sintomi compaiono o sono persistenti.
Contatto cutaneo	Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare con acqua e sapone. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. In caso di eruzioni cutanee, ferite o altre irritazioni della pelle: consultare un medico e mostrargli la presente scheda dati. In caso di iniezione ad alta pressione sottocutanea, consultare sempre un medico.
Contatto per gli occhi	Sciacquare immediatamente con abbondante acqua per non più di 15 minuti. Togliere eventuali lenti a contatto e aprire bene gli occhi. Se l'irritazione si protrae continuare a sciacquare durante il trasporto al pronto soccorso. Portare con sé la presente scheda dati.
Ingestione	Non somministrare alcunchè a persone svenute. NON provocare il vomito. In caso di vomito, tenere la testa in basso in modo che il contenuto dello stomaco non penetri nei polmoni. Consultare un medico immediatamente.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati Può causare rossore e dolore. Defatting della cute. Dermatiti. Può provocare l'irritazione degli occhi in seguito a contatto diretto. L'ingestione può provocare irritazione e malessere. L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini. In concentrazioni elevate, le nebbie/i vapori possono irritare la gola e le vie respiratorie e provocare la tosse.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali Prendere tutte le misure generali di supporto e curare in funzione dei sintomi. Le gocce di prodotto aspirate dai polmoni per ingestione o vomito possono provocare una grave polmonite chimica. I sintomi possono essere ritardati. **INSERIMENTO NELLA CUTE A PRESSIONE ELEVATA:** Il medico deve ben conoscere le procedure adeguate per il trattamento di questo tipo di ferite; incisione, irrigazione, rimozione di tutti i tessuti necrotici e medicazione di ferite aperte.

SEZIONE 5: Misure antincendio

Pericolo generale d'incendio Il riscaldamento può generare vapori che possono formare miscele vapore/aria esplosive. Il materiale galleggia e può riaccendersi sulla superficie dell'acqua.

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei Gomma espansa. Polvere secca. Anidride carbonica (CO₂). Nebbia d'acqua.
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 Il calore sviluppa vapori che possono formare miscele esplosive di vapore/aria. In caso di riscaldamento e d'incendio possono crearsi vapori/gas irritanti.

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 un respiratore autonomo e indumenti di protezione completa. Scelta di un apparecchio respiratorio in caso d'incendio: seguire le misure antincendio indicate sul posto di lavoro.
Procedure speciali per l'estinzione degli incendi Rimuovere il contenitore dell'area dell'incendio se questo può essere fatto senza rischi. Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi. Raffreddare i contenitori esposti alle fiamme con acqua, anche dopo lo spegnimento delle fiamme.

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 Eliminare tutte le fonti di accensione (non fumare, evitare scintille, razzi, torce o fiamme nelle aree circostanti). In caso di prodotto fuoriuscito, fare attenzione alle superfici e ai pavimenti sdruciolevoli. Evitare l'inalazione di nebulizzazioni o vapori. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Indossare indumenti di protezione come descritto nella sezione 8 di questa scheda di sicurezza.

Per chi interviene direttamente Allontanare il personale non necessario. Indossare indumenti di protezione come descritto nella sezione 8 di questa scheda di sicurezza.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare ulteriori colature o perdite se è possibile farlo rispettando le norme di sicurezza. Non consentire l'immissione in scarichi, fognature o corsi d'acqua. Il responsabile ambientale deve essere informato di tutte le emissioni importanti.

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

Allontanare qualsiasi sorgente d'ignizione. Fermare il flusso del materiale, se ciò è possibile senza rischio. Arginare la materia riversata, qualora sia possibile.

Versamenti di grandi dimensioni: Utilizzare un materiale non combustibile (ad esempio vermiculite, sabbia o terra) per assorbire il prodotto e riporlo in un contenitore per il successivo smaltimento. Lavare l'area con acqua e sapone.

Versamenti di piccole dimensioni: Assorbire il prodotto fuoriuscito con materiale assorbente incombustibile. 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 informazioni sulla protezione individuale, consultare il punto 8 della scheda di dati di sicurezza. Per informazioni sullo smaltimento, consultare il punto 13 del SDS.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Il calore sviluppa vapori che possono formare miscele esplosive di vapore/aria. Collegare a terra il contenitore e i mezzi di movimentazione per eliminare le scintille da cariche elettrostatiche. Usare soltanto in luogo ben ventilato. Evitare l'inalazione di nebulizzazioni o vapori. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Indossare indumenti di protezione come descritto nella sezione 8 di questa scheda di sicurezza. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Fare attenzione alla possibilità che le superfici possano diventare scivolose. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego del prodotto. Osservare le norme di buona igiene industriale.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere lontano da fonti di ignizione, di fiamme e di calore. Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Conservare lontano da materiali non compatibili. Conservare sotto chiave.

7.3. Usi finali particolari

Olio per motori a 2 tempi.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Belgio. Valori limite d'esposizione.

Componenti	Cat.	Valore	Forma
Distillati (petrolio), leggeri idrotrattati (CAS 64742-47-8)	8 ore	200 mg/m ³	Vapore.

Belgio. Valori limite d'esposizione.

Componenti	Cat.	Valore	Forma
Highly refined mineral oil (DMSO-extract < 3% IP 346) (CAS -)	8 ore	5 mg/m3	Nebbie.
	Breve termine	10 mg/m3	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	Cat.	Valore	Forma
Distillati (petrolio), leggeri idrotrattati (CAS 64742-47-8)	8 ore	300 mg/m3	
Highly refined mineral oil (DMSO-extract < 3% IP 346) (CAS -)	8 ore	5 mg/m3	

Repubblica Ceca. OEL. Decreto governativo 361

Componenti	Cat.	Valore	Forma
Highly refined mineral oil (DMSO-extract < 3% IP 346) (CAS -)	8 ore	5 mg/m3	Aerosol.
	Massimale	10 mg/m3	Aerosol.

Danimarca. Valori limite d'esposizione

Componenti	Cat.	Valore	Forma
Highly refined mineral oil (DMSO-extract < 3% IP 346) (CAS -)	TLV	1 mg/m3	Nebbie.

Finlandia. Limiti di esposizione sul posto di lavoro

Componenti	Cat.	Valore	Forma
Distillati (petrolio), leggeri idrotrattati (CAS 64742-47-8)	8 ore	500 mg/m3	
Highly refined mineral oil (DMSO-extract < 3% IP 346) (CAS -)	8 ore	5 mg/m3	Nebbie.

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

Componenti	Cat.	Valore	Forma
Distillati (petrolio), leggeri idrotrattati (CAS 64742-47-8)	8 ore	140 mg/m3	
		20 ppm	

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

Componenti	Cat.	Valore	Forma
Highly refined mineral oil (DMSO-extract < 3% IP 346) (CAS -)	8 ore	5 mg/m3	Nebbie.

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

Componenti	Cat.	Valore	Forma
Highly refined mineral oil (DMSO-extract < 3% IP 346) (CAS -)	Massimale	5 mg/m3	Nebbie.

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

Componenti	Cat.	Valore	Forma
Highly refined mineral oil (DMSO-extract < 3% IP 346) (CAS -)	8 ore	1 mg/m3	Nebbie.

Irlanda. Limiti di esposizione professionale

Componenti	Cat.	Valore	Forma
Highly refined mineral oil (DMSO-extract < 3% IP 346) (CAS -)	8 ore	0,2 mg/m3	Frazione inalabile.

Valori limite di esposizione professionale.

Componenti	Cat.	Valore	Forma
Highly refined mineral oil (DMSO-extract < 3% IP 346) (CAS -)	8 ore	5 mg/m3	Frazione inalabile.

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

Componenti	Cat.	Valore
Highly refined mineral oil (DMSO-extract < 3% IP 346) (CAS -)	8 ore	5 mg/m3

Lituania. OEL. Valori limite per sostanze chimiche, requisiti generali (Norma d'igiene HN 23:2007)

Componenti	Cat.	Valore	Forma
Distillati (petrolio), leggeri idrotrattati (CAS 64742-47-8)	8 ore	350 mg/m3	
Highly refined mineral oil (DMSO-extract < 3% IP 346) (CAS -)	Breve termine	500 mg/m3	
	8 ore	1 mg/m3	Fume and mist.
	Breve termine	3 mg/m3	Fume and mist.

Olanda. OEL (vincolanti)

Componenti	Cat.	Valore	Forma
Highly refined mineral oil (DMSO-extract < 3% IP 346) (CAS -)	8 ore	5 mg/m3	Nebbie.

Norvegia. Norme amministrative per contaminanti nel luogo di lavoro

Componenti	Cat.	Valore	Forma
Distillati (petrolio), leggeri idrotrattati (CAS 64742-47-8)	TLV	275 mg/m3	
Highly refined mineral oil (DMSO-extract < 3% IP 346) (CAS -)		40 ppm	
	TLV	1 mg/m3	Nebbie.

Polonia. MAC. Ministro del Lavoro e delle Politiche Sociali - Riguardanti le massime concentrazioni e intensità ammissibili nell'ambiente di lavoro

Componenti	Cat.	Valore	Forma
Distillati (petrolio), leggeri idrotrattati (CAS 64742-47-8)	8 ore	100 mg/m3	
	Breve termine	300 mg/m3	
Highly refined mineral oil (DMSO-extract < 3% IP 346) (CAS -)	8 ore	5 mg/m3	Aerosol.
	Breve termine	10 mg/m3	Aerosol.

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

Componenti	Cat.	Valore	Forma
Highly refined mineral oil (DMSO-extract < 3% IP 346) (CAS -)	8 ore	5 mg/m3	Aerosol.
	Breve termine	10 mg/m3	Aerosol.

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

Componenti	Cat.	Valore
Highly refined mineral oil (DMSO-extract < 3% IP 346) (CAS -)	8 ore	5 mg/m3
	Breve termine	10 mg/m3

Slovacchia. OEL. Decreto del governo della Repubblica Slovacca relativo alla tutela della salute di chi lavora con sostanze chimiche

Componenti	Cat.	Valore	Forma
Highly refined mineral oil (DMSO-extract < 3% IP 346) (CAS -)	8 ore	1 mg/m3	Fume and mist.
		5 ppm	Fume and mist.

Spagna. Limiti di esposizione professionale

Componenti	Cat.	Valore	Forma
Highly refined mineral oil (DMSO-extract < 3% IP 346) (CAS -)	8 ore	5 mg/m3	Nebbie.
	Breve termine	10 mg/m3	Nebbie.

Svezia. Valori limite di esposizione professionale

Componenti	Cat.	Valore	Forma
Distillati (petrolio), leggeri idrotrattati (CAS 64742-47-8)	8 ore	350 mg/m3	
	Breve termine	500 mg/m3	
Highly refined mineral oil (DMSO-extract < 3% IP 346) (CAS -)	8 ore	1 mg/m3	Nebbie.
	Breve termine	3 mg/m3	Nebbie.

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.

Livello derivato senza effetto (DNEL) Non disponibile.

Prevedibili concentrazioni prive di effetti (PNEC) Non disponibile.

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei Provvedere ad un'adeguata ventilazione e minimizzare il rischio di inalazione dei vapori. Usare un'attrezzatura a prova di esplosione. Accesso facile ad abbondante acqua e un flacone per il risciacquo degli occhi.

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 per occhi/volto In caso di rischio di contatto: Indossare occhiali di protezione con schermi laterali (o occhiali di copertura).

Protezione della pelle

- Protezione delle mani Indossare guanti protettivi. Si consiglia l'uso di guanti di gomma nitrile, ma fare attenzione perché il liquido può penetrare nei guanti. Si consiglia pertanto di cambiare spesso i guanti. Il fornitore di guanti può raccomandare guanti adatti.

- Altro Indossare indumenti protettivi adatti per prevenire il ripetuto e prolungato contatto con la pelle.

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). Indossare una maschera ad aria all'interno delle aree confinate. Richiedere la consulenza del supervisore locale.

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 e l'equipaggiamento di protezione per rimuovere agenti contaminanti. Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Gli abiti da lavoro e gli abiti civili devono essere conservati in luoghi distinti.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Liquido blu.
Stato fisico	Liquido.
Forma	Liquido.
Colore	Blu.
Odore	Solventi organici.
Soglia olfattiva	Non disponibile.
pH	Non applicabile.
Punto di fusione/punto di congelamento.	Non disponibile.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non disponibile.
Punto di infiammabilità.	> 62 °C (> 143,6 °F) (ASTM D 92)
Tasso di evaporazione	Non disponibile.
Infiammabilità (solidi, gas)	Non applicabile.
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	
Limite di infiammabilità - inferiore (%)	Non disponibile.
Limite di infiammabilità - superiore (%)	Non disponibile.
Tensione di vapore	Non disponibile.
Densità di vapore	Non disponibile.
Densità relativa	0,872 (approssimativo) (15 °C) (ASTM D 4052)
Solubilità	Trascurabile.
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua)	Log Kow: >3 (stimato).
Temperatura di autoaccensione	> 200 °C (> 392 °F)
Temperatura di decomposizione	Non disponibile.
Viscosità	47 mm ² /s (approssimativo) (40 °C) (ASTM D 445)
Proprietà esplosive	Non disponibile.
Proprietà ossidanti	Non ossidante.
9.2. Altre informazioni	Non sono disponibili informazioni supplementari pertinenti.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività	Il prodotto non è reattivo in condizioni normali di utilizzo, stoccaggio e trasporto.
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	Calore, scintille, fiamme, temperature elevate. Contatto con materiali non compatibili.
10.5. Materiali incompatibili	Agenti ossidanti forti. Acidi forti.
10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi	In caso di riscaldamento e d'incendio possono crearsi vapori/gas irritanti. Ossidi di carbonio.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Informazioni generali	L'esposizione professionale alla sostanza o alla miscela può provocare effetti nocivi.
Informazioni sulle vie probabili di esposizione	
Ingestione	L'ingestione può provocare irritazione e malessere. L'ingestione può causare vomito; l'aspirazione (inalazione) di vomito nei polmoni deve essere evitata in quanto anche piccole quantità possono causare polmonite da aspirazione.
Inalatoria	L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini. L'inalazione di concentrazioni elevate di può provocare vertigini, stordimento, cefalea, nausea e perdita di coscienza. L'inalazione continuata può determinare incoscienza.

Contatto cutaneo	Può essere irritante per la pelle. Un contatto prolungato o ripetuto può inaridire la pelle e provocare dermatiti.
Contatto per gli occhi	Il contatto diretto con gli occhi può causare irritazione momentanea
Sintomi	Può causare rossore e dolore. Defatting della cute. Dermatiti. Può provocare l'irritazione degli occhi in seguito a contatto diretto. L'ingestione può provocare irritazione e malessere. L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini. In concentrazioni elevate, le nebbie/i vapori possono irritare la gola e le vie respiratorie e provocare la tosse.
11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici	
Tossicità acuta	Può irritare e provocare dolori allo stomaco, vomito, diarrea e nausea. Dalle evidenze degli effetti sull'uomo il prodotto risulta avere una tossicità acuta molto bassa per via orale o cutanea o per inalazione. Tuttavia esso può produrre gravi lesioni se penetra nei polmoni come liquido e può verificarsi una profonda depressione del sistema nervoso centrale in seguito a un'esposizione prolungata a concentrazioni elevate di vapore.
Corrosione/irritazione cutanea	Può essere irritante per la pelle. Il contatto frequente o prolungato può sgrassare e seccare la pelle e causare conseguenti disturbi e dermatite.
Gravi lesioni oculari/irritazione	Il contatto diretto con gli occhi può causare irritazione momentanea
Sensibilizzazione delle vie respiratorie	Nessun dato disponibile.
Sensibilizzazione cutanea	Nessun dato disponibile.
Mutagenicità delle cellule germinali	Non esistono dati indicanti che il prodotto o i componenti presenti in quantità superiori allo 0,1% sono mutageni o genotossici.
Carcinogenicità	Non classificato.
Tossicità riproduttiva	Nessun dato disponibile.
Tossicità organica specifica - esposizione singola	Nessun dato disponibile.
Tossicità organica specifica - esposizione ripetuta	Nessun dato disponibile.
Pericolo da aspirazione	Non classificato, tuttavia è possibile che delle goccioline del prodotto vengano aspirate nei polmoni tramite ingestione o vomito e provochino una grave polmonite chimica.
Informazioni su miscela contro sostanza	Non disponibile.
Altre informazioni	Il contatto prolungato e ripetuto con oli usati può provocare gravi malattie della pelle, per es. dermatite e tumori della pelle.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità	Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
12.2. Persistenza e degradabilità	Lentamente biodegradabile.
12.3. Potenziale di bioaccumulo	Il prodotto contiene sostanze potenzialmente bioaccumulabili.
Coefficiente di partizione n-ottanolo/acqua (log Kow)	Log Kow: >3 (stimato).
Fattore di bioconcentrazione (BCF)	Non disponibile.
12.4. Mobilità nel suolo	Il prodotto viene adsorbito fortemente dal suolo.
Mobilità in generale	Il prodotto è insolubile in acqua. Si spargerà sulla superficie dell'acqua mentre alcuni componenti si sedimenteranno nei sistemi acquosi. I componenti volatili del prodotto si spargono nell'atmosfera.
12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB	Non è una sostanza o miscela PBT o vPvB.
12.6. Altri effetti avversi	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. I contenitori o i rivestimenti di contenitori vuoti potrebbero contenere residui di prodotto. Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni (consultare le: Istruzioni per lo smaltimento).
Contenitori contaminati	I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

Codice Europeo dei Rifiuti	Il codice rifiuto dovrebbe essere assegnato seguito a discussione tra l'utilizzatore, il produttore e la compagnia di smaltimento dei rifiuti.
Metodi di smaltimento/informazioni	Smaltire secondo le norme applicabili. Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

ADR

Il prodotto non è contemplato dalla regolamentazione internazionale relativa al trasporto di materiali pericolosi.

RID

Il prodotto non è contemplato dalla regolamentazione internazionale relativa al trasporto di materiali pericolosi.

ADN

Il prodotto non è contemplato dalla regolamentazione internazionale relativa al trasporto di materiali pericolosi.

IATA

Il prodotto non è contemplato dalla regolamentazione internazionale relativa al trasporto di materiali pericolosi.

IMDG

Il prodotto non è contemplato dalla regolamentazione internazionale relativa al trasporto di materiali pericolosi.

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

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamenti dell'UE

Regolamento (CE) N. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono, Allegato I

Non elencata.

Regolamento (CE) N. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono, Allegato II

Non elencata.

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

Non elencata.

Regolamento (CE) N. 689/2008 sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, parte 1 e successivi adeguamenti

Non elencata.

Regolamento (CE) N. 689/2008 sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, parte 2 e successivi adeguamenti

Non elencata.

Regolamento (CE) N. 689/2008 sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, parte 3 e successivi adeguamenti

Non elencata.

Regolamento (CE) N. 689/2008 sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato V e successivi adeguamenti

Non elencata.

Regolamento (CE) N. 166/2006, Allegato II, relativo all'istituzione di un registro europeo delle emissioni e dei trasferimenti di sostanze inquinanti

Non elencata.

Regolamento (CE) N. 1907/2006, REACH, Articolo 59(1), Elenco di sostanze candidate così come attualmente pubblicato dall'Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA)

Non elencata.

Autorizzazioni

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

Non elencata.

Restrizioni all'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 elencata.

Direttiva 2004/37/CE: sulla protezione dei lavoratori contro i rischi correlati all'esposizione ad agenti cancerogeni o mutageni durante il lavoro

Non regolamentato.

Direttiva 92/85/CEE: concernente l'attuazione di misure volte a promuovere il miglioramento della sicurezza e della salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento

Non regolamentato.

Altre norme UE

Direttiva 96/82/CE (Seveso II) sul controllo dei pericoli di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose

Non regolamentato.

Direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro

Distillati (petrolio), leggeri idrotrattati (CAS 64742-47-8)

Direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro

Non elencata.

Altre legislazione

Il prodotto è etichettato e classificato secondo le direttive CEE o le normative nazionali. Questa scheda di dati di sicurezza è conforme ai requisiti della Norma (CE) n° 1907/2006.

Norme nazionali

Per i lavori con sostanze chimiche attenersi alle normative nazionali.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Elenco delle abbreviazioni

DNEL: Livello derivato senza effetto.
PNEC: Prevedibile concentrazione priva di effetti.
PBT: Persistente, Bioaccumulativo e Tossico.
vPvB: molto Persistente e molto Bioaccumulativo.

Riferimenti

HSDB® - Hazardous Substances Data Bank (Banca dati sostanze pericolose)
Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (RTECS)
ESIS (European chemical Substances Information System; Sistema di informazione europeo sulle sostanze chimiche)

Informazioni sul metodo di valutazione che consente di classificare le miscele

La miscela è classificata in base a dati sperimentali delle prove per i rischi fisici. 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. Per ulteriori dettagli, fare riferimento alle sezioni 9, 11 e 12.

Testo completo di eventuali indicazioni o Frasi R e indicazioni di pericolo in base alle Sezioni 2 - 15

R52 Nocivo per gli organismi acquatici.
R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.
R66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

Informazioni formative

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

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

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

Riserva di responsabilità

Le informazioni riportate sulla scheda sono state scritte sulla base delle conoscenze più avanzate ed esperienze attualmente disponibili.