



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

La presente scheda tecnica di sicurezza è stata creata in seguito ai requisiti di:
Regolamento (CE) n. 1907/2006 e Regolamento (CE) n. 1272/2008

Data di revisione
07/04/2025

Numero di revisione
1
Country-Language: ITA-IT

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

1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione del prodotto PONSSE 5W-30 HEAVY DUTY Engine oil
Codici dei prodotti ID 21818
PR No 008552220, 0085522200, 00855221000, 008552200

Sostanza/miscela pura Miscela

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Uso raccomandato Olio motore

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore
Ponsse Oyj
Ponssentie 22
74200 VIEREMÄ
Puh. +358 20 768800

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza :

Numero telefonico di emergenza - §45 - (CE)1272/2008	
Europa	112
Repubblica Ceca	Toxikologické informační středisko: +420 224 919 293, +420 224 915 402
Danimarca	Giftlinjen: +45 8212 1212
Estonia	Poison information telephone number: 16662, calling from abroad: (+372) 7943 794
Finlandia	+358 800 147 111, +358 9 471 977, Poison Information Centre
Francia	France: Numéro ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59.
Germania	+49 32 211121704, Chemwatch Emergency Response Phone Number
Ungheria	+36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról) +36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)
Italia	+39 800 177 870, Chemwatch Emergency Response Phone Number
Lettonia	Valsts toksikoloģijas centrs: (+371) 6704 2473
Lituania	Neatidėliotina informacija apsinuodijus: +370 5 236 20 52.
Paesi Bassi	NVIC (088 755 8000), Only for the purpose of informing medical personnel in case of acute intoxications.
Norvegia	Poison Information Centre +47 22 59 13 00.
Polonia	112
Portogallo	Em caso de intoxicação, ligue +351 800 250 250. (Centro de Informação Antivenenos (CIAV))
Spagna	+34 91 562 04 20 (24h/7)
Svezia	När det är akut: 112, begär giftinformation. I mindre akuta fall 010-456 6700, Giftinformationscentralens direktnummer

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

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Non classificato

2.2. Elementi dell'etichetta

Non classificato

Indicazioni di pericolo

Non classificato

EUH208 - Contiene Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts; Benzenesulfonic acid methyl-, mono C20-26 branched alkyl derivs., calcium salts; 2,5-Furandione, polymer with 1-hexadecene, methyloxirane polymer with oxirane bis (2-aminopropyl) ether and 2-methyl-1-propene, 4-(phenylamino)phenyl imide; Coconut oil, reaction products with boric acid (H3BO3), diethanolamine and glycerol. Può provocare una reazione allergica.

EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta

2.3. Altri pericoli

Questa miscela non contiene alcuna sostanza considerata persistente, bioaccumulabile o tossica (PBT). Questa miscela non contiene alcuna sostanza considerata molto persistente o molto bioaccumulabile (vPvB).

Questo prodotto non contiene sostanze ritenute avere proprietà di interferenza endocrina a livelli dello 0,1% o superiori.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.1 Sostanze**

Non applicabile

3.2 Miscele

Denominazione chimica	Peso-%	Numero di registrazione REACH	N. CE (N. indice UE)	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Limite di concentrazione specifico (SCL)	Fattore M	Fattore M (lungo termine)
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based 72623-87-1	20 - < 30	01-2119474889-13-XX XX	276-738-4	Asp. Tox. 1 (H304)	-	-	-
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	5 - < 5,5	01-2119484627-25-XX XX	265-157-1	Asp. Tox. 1 (H304)	-	-	-
Reaction mass of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate	3 - < 4	01-0000015551-76-XX XX; 01-2119878226-29-XX XX; 01-2119954896-17-XX XX	406-040-9	Aquatic Chronic 4 (H413)	-	-	-

125643-61-0							
2,5-Furandione, polymer with 1-hexadecene, methyloxirane polymer with oxirane bis (2-aminopropyl) ether and 2-methyl-1-propene, 4-(phenylamino)phenyl imide 873694-48-5	2 - < 2,5	Nessuna informazione disponibile	-	Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 4 (H413)	-	-	-
bis(nonylphenyl)amine 36878-20-3	1 - < 1,5	01-2119488911-28-XX XX	253-249-4	Aquatic Chronic 4 (H413)	-	-	-
Coconut oil, reaction products with boric acid (H3BO3), diethanolamine and glycerol 1428353-74-5	0,95 - < 1	01-2120067755-46-XX XX	806-731-9	Aquatic Chronic 2 (H411) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts 722503-68-6	0,1 - < 0,25	Nessuna informazione disponibile	-	Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 4 (H413)	-	-	-
Benzenesulfonic acid methyl-, mono C20-26 branched alkyl derivs., calcium salts 722503-69-7	0,1 - < 0,25	Nessuna informazione disponibile	-	Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 4 (H413)	-	-	-

Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16Stima della tossicità acuta

Denominazione chimica	LD50 orale mg/kg	LD50 dermico mg/kg	LC50 inalazione - 4 ore - polvere/nebbia - mg/l	Inalazione LC50 - 4 ore - vapore - mg/l	Inalazione LC50 - 4 ore - gas - ppm
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	> 15 000 mg/kg (Rat) > 5000 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit) > 2000 mg/kg (Rabbit)	> 5,53 mg/l (Rat), 4 h	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile
Reaction mass of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate 125643-61-0	> 2000 mg/kg (Rat), (OECD 402) NOAEL 5 mg/kg (Rat), (OECD 407).	> 2000 mg/kg (Rat)	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile
bis(nonylphenyl)amine 36878-20-3	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile
Coconut oil, reaction products with boric acid (H3BO3), diethanolamine and glycerol 1428353-74-5	Nessuna informazione disponibile	2000 mg/kg (Rat)	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile

Questo prodotto non contiene sostanze candidate estremamente preoccupanti a una concentrazione $\geq 0,1\%$ (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Articolo 59)

Informazioni supplementari

Miscela di un prodotto petrolifero e additivi. Prodotto contenente olio minerale con meno del 3% di estratto DMSO misurato da IP 346

Limite di concentrazione specifico (SCL) CAS No 873694-48-5. Skin Sens. 1 (H317), C > 2,5 %.

CAS No 1428353-74-5. Skin Sens. 1 (H317), C => 1.07 %. Dettagli del fornitore

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Avvertenza generica	Tenere la persona colpita sotto osservazione.
Inalazione	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Mettere la persona priva di sensi su un fianco in posizione di sicurezza e assicurarsi che possa respirare. Consultare un medico se i sintomi sono gravi o persistono.
Contatto con gli occhi	Sciacquare gli occhi aperti con abbondante acqua per almeno 10 minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se sei stato esposto al contatto con un prodotto caldo, risciacqua la zona esposta con abbondante acqua per disperdere il calore. Consultare un medico se l'irritazione persiste dopo il lavaggio.
Contatto con la pelle	Rimuovere gli indumenti e le scarpe contaminate. Lavare la pelle con acqua e sapone.
Ingestione	Sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Non indurre il vomito senza aver prima consultato il medico. Consultare subito un medico se si verificano i sintomi.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi	Il prodotto contiene una piccola quantità di sostanza sensibilizzante. Può provocare reazione allergica a livello cutaneo.
----------------	--

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nota per i medici	Trattare sintomaticamente.
--------------------------	----------------------------

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	Prodotto chimico secco, CO ₂ , schiuma resistente all'alcol o acqua nebulizzata. Raffreddare i recipienti con nebulizzazione d'acqua. Tenere lontano dal fuoco a causa del pericolo di esplosione.
Grande incendio	ATTENZIONE: l'utilizzo di spruzzo d'acqua per l'estinzione degli incendi potrebbe essere inefficace.
Mezzi di estinzione non idonei	Non disperdere il materiale versato con getti d'acqua ad alta pressione.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici derivanti dal prodotto chimico	In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. La combustione produce fumo pesante.
--	---

Prodotti di combustione pericolosi Monossido di carbonio. Biossido di carbonio (CO₂). Composti dello zolfo. Composti del fosforo. Composti contenenti azoto. Prodotti di combustione incompleta.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento di protezione speciale e precauzioni per gli addetti all'estinzione di incendi Utilizzare dispositivi di protezione individuale. I vigili del fuoco devono indossare un apparecchio autorespiratore e una tuta ermetica antincendio. Raffreddare i contenitori esposti al calore con acqua nebulizzata e rimuoverli dall'area dell'incendio se ciò può essere fatto senza rischi. Raccogliere separatamente l'acqua per estinzione incendi contaminata. Questa non va smaltita attraverso gli scarichi.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Precauzioni individuali Evitare di respirare vapori o nebbie. Evitare di ingerire il prodotto. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Fare attenzione poiché i pavimenti e altre superfici potrebbero diventare scivolosi.

Per chi interviene direttamente Tenere il personale non necessario e non protetto lontano dalla fuoriuscita.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali Non consentire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire, con qualsiasi mezzo disponibile, la penetrazione della fuoriuscita nei sistemi di scolo o nelle acque superficiali. Informare le autorità competenti in caso di inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, suolo o aria).

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

Metodi di contenimento Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo.

Metodi di bonifica Assorbire con sabbia, terra o altro materiale assorbente non combustibile. Riporre in un contenitore adeguato per rifiuti chimici. Smaltire i rifiuti in un impianto di eliminazione dei rifiuti ufficialmente approvato.

Prevenzione di rischi secondari Pulire a fondo gli oggetti e le aree contaminate rispettando le norme ambientali.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura Evitare di ingerire il prodotto. Evitare il contatto con gli occhi e il contatto prolungato o ripetuto con la pelle. Garantire un'aerazione sufficiente. Non lavorare vicino a un contenitore aperto per evitare elevate concentrazioni di vapori. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8.

Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali. Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni di immagazzinamento Conservare solo nel contenitore originale. Conservare a temperatura ambiente. Conservare lontano da calore, scintille, fiamme e altre fonti di accensione (ad es. fiamme pilota, motori elettrici ed elettricità statica). Conservare il recipiente chiuso e in un luogo fresco, ben ventilato e asciutto. Conservare fuori della portata dei bambini. Non contaminare cibo o mangimi.

Classe di stoccaggio (TRGS 510) LGK 10.

7.3. Usi finali particolari

Usi particolari

Olio motore.

Misure di gestione del rischio (RMM) Le informazioni necessarie sono contenute nella presente Scheda dei dati di sicurezza.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Limiti di esposizione Questo prodotto, così come viene consegnato, non contiene materiali pericolosi con limiti di esposizione professionali stabiliti dalle autorità di regolamentazione specifiche locali.

Livello derivato senza effetto (DNEL) - Lavoratori

Denominazione chimica	Via orale	Dermico	Inalazione
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based 72623-87-1	-	0.97 mg/kg bw/day [4] [6]	2.73 mg/m ³ [4] [6] 5.58 mg/m ³ [5] [6]
Reaction mass of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate 125643-61-0	-	0.22 mg/kg, Industrial [5] [6]	-
bis(nonylphenyl)amine 36878-20-3	-	0.62 mg/kg, Industrial [5] [6]	4.37 mg/m ³ , Industrial [5] [6]
Coconut oil, reaction products with boric acid (H3BO3), diethanolamine and glycerol 1428353-74-5	-	1.1 mg/kg bw/day [4] [6]	0.8 mg/m ³ [4] [6]

Note

[4] Effetti sistemici sulla salute.
[5] Effetti locali sulla salute.
[6] Lungo termine.

Livello derivato senza effetto (DNEL) - Pubblico in generale

Denominazione chimica	Via orale	Dermico	Inalazione
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based 72623-87-1	0.74 mg/kg bw/day [4] [6]	-	1.19 mg/m ³ [5] [6]

Denominazione chimica	Via orale	Dermico	Inalazione
bis(nonylphenyl)amine 36878-20-3	0.31 mg/l [5] [6]	0.31 mg/l [5] [6]	1.09 mg/m ³ [5] [6]
Coconut oil, reaction products with boric acid (H3BO3), diethanolamine and glycerol 1428353-74-5	0.1 mg/kg bw/day [4] [6]	-	0.2 mg/m ³ [4] [6]

Note

[4]	Effetti sistemici sulla salute.
[5]	Effetti locali sulla salute.
[6]	Lungo termine.

Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti (PNEC)

Denominazione chimica	Acqua dolce	Acqua dolce (rilascio intermittente)	Acqua marina	Acqua di mare (rilascio intermittente)	Aria
bis(nonylphenyl)amine 36878-20-3	0.1 mg/l	-	-	-	132000 mg/kg
Coconut oil, reaction products with boric acid (H3BO3), diethanolamine and glycerol 1428353-74-5	0.007 mg/L	0.0215 mg/L	0.0007 mg/L	-	-

Denominazione chimica	Sedimento, acqua dolce	Sedimento marino	Trattamento delle acque reflue	Terra	Catena alimentare
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based 72623-87-1	-	-	-	-	9.33 mg/kg food
bis(nonylphenyl)amine 36878-20-3	13200 mg/kg	263000 mg/kg	1 mg/l	0.01 mg/l, Agriculture.	-
Coconut oil, reaction products with boric acid (H3BO3), diethanolamine and glycerol 1428353-74-5	16.74 mg/kg sediment dw	1.67 mg/kg sediment dw	10 mg/L	13.59 mg/kg soil dw	-

8.2. Controlli dell'esposizione**Controlli tecnici**

Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette. Assicurarsi che le postazioni di lavaggio oculare e le docce di sicurezza siano collocate in prossimità della postazione di lavoro.

Dispositivi di protezione individuale**Protezioni per occhi/volto**

Occhiali di protezione ad aderenza perfetta. Protezione del viso in caso di fuoriuscite di petrolio.

Protezione delle mani

Indossare guanti protettivi. Si raccomanda che i guanti siano realizzati con il seguente

materiale: Neoprene. Gomma nitrilica. Sostituire i guanti di protezione regolarmente. Controllare che il tempo di permeazione del materiale dei guanti non sia superato. Fare riferimento al fornitore dei guanti per informazioni sul tempo di permeazione per i guanti specifici.

Protezione pelle e corpo	Usare indumenti protettivi adatti. CEN-EN 14605. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
Protezione respiratoria	Non è necessario alcun equipaggiamento speciale di protezione. Se la contaminazione aerodispersa supera il limite di esposizione professionale raccomandato, è necessario utilizzare la protezione respiratoria. Filtro per vapori organici. Per esempio: A. Filtro per gas e vapori organici conforme a EN 14387.
Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale	Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali. Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
Controlli dell'esposizione ambientale	Conservare in un'area delimitata delimitata per evitare il rilascio negli scarichi e/o nei corsi d'acqua.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Liquido
Aspetto	Appiccicoso
Colore	Giallo ambra
Odore	Quasi inodore.
Soglia olfattiva	-

<u>Proprietà</u>	<u>Valori</u>	<u>Note • Metodo</u>
Punto di fusione / punto di congelamento	-	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	> 300 °C	ASTM D2887
Infiammabilità	-	
Limite di infiammabilità in aria		
Limiti superiori di infiammabilità o di esplosività		
Limiti inferiori di infiammabilità o di esplosività		
Punto di infiammabilità	212 °C	ASTM D93
Temperatura di autoaccensione	-	
Temperatura di decomposizione	-	
pH	Nessuna informazione disponibile	
pH (come soluzione acquosa)	Nessuna informazione disponibile	
Viscosità cinematica	69,6 mm ² /s	@ 40 °C
Viscosità dinamica	-	
Idrosolubilità	Immiscibile in acqua	
Solubilità	-	
Coefficiente di ripartizione	-	
Tensione di vapore	-	
Densità relativa	-	ASTM D4052
Peso specifico apparente	-	
Densità del liquido	0,86 g/cm ³	
Densità di vapore relativa	-	
Caratteristiche delle particelle		
Dimensioni delle particelle	-	
Ripartizione delle particelle per	-	

dimensione

9.2. Altre informazioni

9.2.1 Informazioni sulle classi di pericolo fisico
Nessuna informazione disponibile

9.2.2. Altre caratteristiche correlate alla sicurezza
Nessuna informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reattività Non sono noti rischi di reattività associati a questo prodotto.

10.2. Stabilità chimica

Stabilità Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazioni pericolose Nessuna durante la normale trasformazione.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare Estremi di temperatura e luce diretta del sole. Non esporre il prodotto a temperature superiori al punto di infiammabilità.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali incompatibili Agenti ossidanti forti. Acidi forti. Basi.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi Ossidi di carbonio. Composti dello zolfo. Fosforo. Azoto. Solfuro di idrogeno.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo secondo la definizione del Regolamento (CE) n. 1272/2008

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Informazioni sul prodotto

Inalazione	In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.
Contatto con gli occhi	In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.
Contatto con la pelle	In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.
Ingestione	In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti. Può provocare disagio gastrointestinale se consumato in grandi quantità. Dettagli del fornitore.
Sintomi	Nessuno noto.

Tossicità acuta In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti

Misure numeriche di tossicità**Informazioni sull'Ingrediente**

Denominazione chimica	LD50 orale	LD50 dermico	LC50 inalazione
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based	> 5000 mg/kg, Rat (OECD 401)	> 2000 mg/kg, Rabbit (OECD 402)	> 5,53 mg/l, (4h), Rat (OECD 403)
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	> 15 000 mg/kg (Rat) > 5000 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit) > 2000 mg/kg (Rabbit)	> 5,53 mg/l (Rat), 4 h Dust/mist
Reaction mass of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate	> 2000 mg/kg, (Rat), (OECD 402) NOAEL 5 mg/kg, (Rat), (OECD 407)	> 2000 mg/kg (Rat)	-
bis(nonylphenyl)amine	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-
Coconut oil, reaction products with boric acid (H3BO3), diethanolamine and glycerol	-	> 2000 mg/kg (Rat)	-

Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

Corrosione/irritazione della pelle In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti. Il contatto prolungato o ripetuto con la pelle può causare irritazioni e malattie della pelle. Dettagli del fornitore.

Gravi danni oculari/irritazione oculare In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti. Il contatto diretto può causare lieve irritazione. Dettagli del fornitore.

Sensibilizzazione cutanea o delle vie respiratorie In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti. Il prodotto contiene una piccola quantità di sostanza sensibilizzante. Può provocare una reazione allergica cutanea.

Mutagenicità sulle cellule germinali In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

STOT - esposizione singola In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti. L'inhalation des brouillards et des vapeurs produits à haute température peut provoquer une irritation des voies respiratoires. Dettagli del fornitore.

STOT - esposizione ripetuta In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

11.2. Informazioni su altri pericoli**11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino Questo prodotto non contiene sostanze ritenute avere proprietà di interferenza endocrina a livelli dello 0,1% o superiori.

11.2.2. Altre informazioni

Altri effetti avversi Nessuno noto.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità**

Ecotossicità In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Denominazione chimica	Piante acquatiche/alghe	Pesci	Tossicità per i microrganismi	Crostacei
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based	NOEL, 72 hours: ≥ 100 mg/l, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (OECD 201)	LL ₅₀ , 96 hours: > 100 mg/l, <i>Pimephales promelas</i> NOEL, 96 hours: ≥ 100 mg/l, <i>Pimephales promelas</i> (OECD 203) NOEL, 21 days: 10 mg/l, (OECD 211)	NOEL, 10 minutes: $> 1,93$ mg/l, <i>Photobacterium phosphoreum</i> (DIN 38412, DIN38409)	EL ₅₀ , 48 hours: $> 10\ 000$ mg/l, <i>Daphnia magna</i> NOEL, 48 hours: $\geq 1\ 000$ mg/l, <i>Daphnia magna</i> (OECD 202) LL ₅₀ , 96 hours: $> 10\ 000$ mg/l, <i>Gammarus pulex</i> NOEL, 96 hours: $\geq 10\ 000$ mg/l, <i>Gammarus pulex</i> (OECD 202)
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	EL ₅₀ , 72 h: > 100 mg/l	LC ₅₀ , 96 h: > 100 mg/l, <i>Pimephales promelas</i> LL ₅₀ , 96 h: > 100 mg/l, <i>Pimephales promelas</i> NOEC: > 1 mg/l NOELR: ≥ 1000 mg/L, <i>Oncorhynchus mykiss</i> NOEC: 10 mg/l	-	EL ₅₀ , 48 h: > 10000 mg/l NOEC: > 1 mg/l, <i>Daphnia</i> NOEC: 10 mg/l
Reaction mass of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate	EC ₅₀ , 72 h: > 3 mg/l, <i>Desmodesmus subspicatus</i> , (OECD 201) NOEC, 72 h: ≥ 3 mg/l, <i>Desmodesmus subspicatus</i> , (OECD 201)	LC ₅₀ , 96 h: > 100 mg/L, <i>Brachydanio rerio</i> , (OECD 203) LC ₅₀ , 96 h: > 74 mg/L, <i>Danio rerio</i> NOEC, 36 d: 0,001 mg/l, <i>Danio rerio</i> , WAF (OECD 210)	EC ₅₀ , 3 h: > 100 mg/l, Active sludge, (OECD 209)	EC ₅₀ , 48 h: > 100 mg/l, <i>Daphnia magna</i> , WAF (OECD 202) NOEC, 21 d: $\sim 0,01$ mg/l, <i>Daphnia magna</i> , (OECD 211)
bis(nonylphenyl)amine	EC ₅₀ , 72 h: 600 mg/l, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	LC ₅₀ , 96 h: > 100 mg/l, <i>Danio rerio</i>	EC ₅₀ , 24 h: > 1000 mg/l, Bacteria	EC ₅₀ , 48 h: > 100 mg/l, <i>Daphnia magna</i> , WAF

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità Nessuna informazione disponibile.

Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (72623-87-1)

Metodo	Tempo di esposizione	Valore	Risultati
Test OCSE n. 301B: Pronta Biodegradabilità: Test di Sviluppo del CO ₂ (TG 301 B)			Non facilmente biodegradabile

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)

Metodo	Tempo di esposizione	Valore	Risultati
Test OCSE n. 301F: Pronta Biodegradabilità: Test di Respirimetria Manometrica (TG 301 F)	28 giorni	31 %	Prontamente biodegradabile

bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)

Metodo	Tempo di esposizione	Valore	Risultati
OECD TG 301 B	28 giorni	0 %	Difficult to biodegrade

12.3. Potenziale di bioaccumulo**Bioaccumulo:** Nessuna informazione disponibile.**Informazioni sull'Ingrediente**

Denominazione chimica	Coefficiente di ripartizione
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based	log Kow: > 6
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	> 7
bis(nonylphenyl)amine	> 7,5
Coconut oil, reaction products with boric acid (H3BO3), diethanolamine and glycerol	3,57

12.4. Mobilità nel suolo**Mobilità nel suolo** Rischio di inquinamento del terreno e delle falde acquifere. Non disperdere nell'ambiente.**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB****Valutazione PBT e vPvB** Questa miscela non contiene alcuna sostanza considerata persistente, bioaccumulabile o tossica (PBT). Questa miscela non contiene alcuna sostanza considerata molto persistente o molto bioaccumulabile (vPvB).**12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino****Proprietà di interferenza con il sistema endocrino** Questo prodotto non contiene sostanze ritenute avere proprietà di interferenza endocrina a livelli dello 0,1% o superiori.**12.7. Altri effetti avversi**

Nessuno noto.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati** Smaltire in conformità alle normative locali. Smaltire i rifiuti in conformità alla legislazione ambientale. Non far entrare nelle fognature, nel suolo o in qualsiasi corpo idrico.**Imballaggio contaminato** Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltire come prodotto inutilizzato.**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****Nota:** Questo materiale non è soggetto a regolamentazione come materiale pericoloso per la

spedizione (IMDG, IATA,ADR / RID).

IATA

- 14.1 Numero ONU o numero ID -
 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto -
 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto -
 14.4 Gruppo d'imballaggio -
 14.5 Pericoli per l'ambiente Pericoloso per l'ambiente / Inquinante marino No
 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Non applicabile

IMDG

- 14.1 Numero ONU o numero ID -
 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto -
 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto -
 14.4 Gruppo d'imballaggio -
 14.5 Rischio ambientale Pericoloso per l'ambiente / Inquinante marino No
 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Non applicabile
 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa secondo gli strumenti IMO Non applicabile

RID

- 14.1 Numero ONU o numero ID -
 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto -
 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto -
 14.4 Gruppo d'imballaggio -
 14.5 Rischio ambientale Pericoloso per l'ambiente / Inquinante marino No
 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Non applicabile

ADR

- 14.1 Numero ONU o numero ID -
 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto -
 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto -
 14.4 Gruppo d'imballaggio -
 14.5 Rischio ambientale Pericoloso per l'ambiente / Inquinante marino No
 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Disposizioni nazionali Scheda di Dati di Sicurezza ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
 Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Germania

Classe di pericolo per l'acqua (WGK) leggermente pericoloso per l'acqua (WGK 1)

Unione Europea

Prendere nota della Direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori dai rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.

Autorizzazioni e/o limitazioni sull'uso:

Questo prodotto contiene una o più sostanze soggette a limitazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XVII)

Denominazione chimica	Sostanza limitata, in conformità alla normativa REACH Allegato XVII	Sostanza soggetta ad autorizzazione, in conformità alla normativa REACH Allegato XIV
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based - 72623-87-1	28. 75.	-

Inquinanti organici persistenti

Non applicabile

Regolamento (CE) 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono (ODS)

Non applicabile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Relazione sulla sicurezza chimica Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela

SEZIONE 16: Altre informazioni**Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda di dati di sicurezza****Testo completo delle frasi H a cui si fa riferimento riportato nella sezione 3**

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

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea

H319 - Provoca grave irritazione oculare

H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

H413 - Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Legenda

SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti per l'autorizzazione:

PBT: Sostanze chimiche persistenti, bioaccumulabili e tossiche (PBT)

vPvB: Sostanze persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB)

Legenda Section 8: Exposure controls/personal protection

TWA TWA (media temporale esaminata)

STEL

STEL (Limite di esposizione a breve termine)

Massimali Valore limite massimo

*

Indicazioni per la pelle

+ Sensibilizzatori

Procedura di classificazione	
Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Metodo utilizzato
Tossicità acuta orale	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per via cutanea	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per inalazione - gas	Metodo di calcolo

Tossicità acuta per inalazione - vapore	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per inalazione - polvere/nebbia	Metodo di calcolo
Corrosione/irritazione della pelle	Metodo di calcolo
Gravi danni oculari/irritazione oculare	Metodo di calcolo
Sensibilizzazione delle vie respiratorie	Metodo di calcolo
Sensibilizzazione della pelle	Metodo di calcolo
Mutagenicità	Metodo di calcolo
Cancerogenicità	Metodo di calcolo
Tossicità per la riproduzione	Metodo di calcolo
STOT - esposizione singola	Metodo di calcolo
STOT - esposizione ripetuta	Metodo di calcolo
Tossicità acquatica acuta	Metodo di calcolo
Tossicità acquatica cronica	Metodo di calcolo
Pericolo in caso di aspirazione	Metodo di calcolo
Ozono	Metodo di calcolo

Data di revisione 07/04/2025

Motivo della revisione Questo è il primo problema.

Altri complementi di informazione Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza : 4.7.2024

Scheda di Dati di Sicurezza ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Dichiarazione di non responsabilità

Le informazioni riportate in questa scheda di dati di sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire la manipolazione, l'utilizzo, il trattamento, lo stoccaggio, il trasporto, lo smaltimento e il rilascio del prodotto nella maniera più sicura e non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Le informazioni precedenti si riferiscono solo al materiale qui indicato e possono non essere non valide per lo stesso materiale usato in combinazione con altri materiali o in qualche procedimento, salvo nel caso in cui si trovino indicazioni nel testo.

Fine della scheda di dati di sicurezza