

SUNSPEED MULTI SYNT DPF SAE 5W-30

Data di revisione: 16.01.2024

N. del materiale: 4920125

Pagina 1 di 16

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

1.1. Identificatore del prodotto

SUNSPEED MULTI SYNT DPF SAE 5W-30

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela

Olio per motore; 60-80% HC-Olio

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta:	ROWE Mineralölwerk GmbH	
Indirizzo:	Langgewann 101	
Città:	D-67547 Worms	
Telefono:	+49 (0)6241 5906-0	Telefax: +49 (0)6241 5906-999
E-mail:	info@rowe-oil.com	
Persona da contattare:	Product Compliance	
E-mail:	sdb@rowe-oil.com	
Internet:	www.rowe-oil.com	
Dipartimento responsabile:	Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463	

1.4. Numero telefonico di emergenza:

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA +39 06 685 937 26 // Az. Osp. Univ. Foggia +39 800 183 459 // Az. Osp. "A. Cardarelli" +39 081 5453 333 // CAV Policlinico "Umberto I" +39 06 499 780 00 // CAV Policlinico "A. Gemelli" +39 06 305 434 3 // Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica +39 055 794 781 9 // CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica +39 0382 244 44 // Osp. Niguarda Ca' Granda +39 02 661 010 29 // Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII +39 800 883 300 // Azienda Ospedaliera Integrata Verona +39 800 011 858

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Questa miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008.

2.2. Elementi dell'etichetta

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Etichettatura speciale di determinate miscele

EUH208 Contiene Alchilfenolo C14-C16-C18. Può provocare una reazione allergica.

2.3. Altri pericoli

La miscela contiene le seguente sostanze che rispondono ai criteri stabiliti per l'individuazione delle sostanze PBT secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH: Acido fosforoditioico, O,O-bis (1,3-dimetilbutil e isopr)esteri misti, sali di zinco.
Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

SUNSPEED MULTI SYNT DPF SAE 5W-30

Data di revisione: 16.01.2024

N. del materiale: 4920125

Pagina 2 di 16

Ingredienti rilevanti

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
2241366-04-9	Octadecene, prodotti di reazione con esadecene, idrogenato			30 - < 60 %
	832-827-5		01-2120836642-54	
	Asp. Tox. 1; H304			
64742-54-7	distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating; olio base - non specificato			5 - < 15 %
	265-157-1	649-467-00-8	01-2119484627-25	
	Asp. Tox. 1; H304			
72623-87-1	oli lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati; olio base - non specificato			5 - < 15 %
	276-738-4	649-483-00-5	01-2119474889-13	
	Asp. Tox. 1; H304			
72623-86-0	oli lubrificanti (petrolio), C15-30, a base di olio neutro, idrotrattati; olio base - non specificato			5 - < 15 %
	276-737-9	649-482-00-X	01-2119474878-16	
	Asp. Tox. 1; H304			
64742-56-9	distillati (petrolio), paraffinici leggeri decerati con solvente; olio base - non specificato			1 - < 2,5 %
	265-159-2	649-469-00-9	01-2119480132-48	
	Asp. Tox. 1; H304			
64742-70-7	oli di paraffina (petrolio), pesanti decerati cataliticamente; olio base - non specificato			1 - < 2,5 %
	265-174-4	649-477-00-2	01-2119487080-42	
	Asp. Tox. 1; H304			
64742-65-0	distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente; olio base - non specificato			1 - < 2,5 %
	265-169-7	649-474-00-6	01-2119471299-27	
	Asp. Tox. 1; H304			
84605-29-8	Acido fosforoditioico, O,O-bis (1,3-dimetilbutil e isopr)esteri misti, sali di zinco			0,3 - < 1 %
	283-392-8		01-2119493626-26	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H318 H411			
1190625-94-5	Alchilfenolo C14-C16-C18			0,1 - < 0,3 %
	931-468-2		01-2119498288-19	
	Skin Sens. 1, STOT RE 2; H317 H373			

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

SUNSPEED MULTI SYNT DPF SAE 5W-30

Data di revisione: 16.01.2024

N. del materiale: 4920125

Pagina 3 di 16

Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
		Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA	
64742-54-7	265-157-1	distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating; olio base - non specificato	5 - < 15 %
		dermico: DL50 = > 5000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 5000 mg/kg	
72623-87-1	276-738-4	oli lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati; olio base - non specificato	5 - < 15 %
		dermico: DL50 = > 5000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 5000 mg/kg	
72623-86-0	276-737-9	oli lubrificanti (petrolio), C15-30, a base di olio neutro, idrotrattati; olio base - non specificato	5 - < 15 %
		dermico: DL50 = > 5000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 5000 mg/kg	
64742-56-9	265-159-2	distillati (petrolio), paraffinici leggeri decerati con solvente; olio base - non specificato	1 - < 2,5 %
		dermico: DL50 = > 5000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 5000 mg/kg	
64742-70-7	265-174-4	oli di paraffina (petrolio), pesanti decerati cataliticamente; olio base - non specificato	1 - < 2,5 %
		dermico: DL50 = > 5000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 5000 mg/kg	
64742-65-0	265-169-7	distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente; olio base - non specificato	1 - < 2,5 %
		dermico: DL50 = > 5000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 5000 mg/kg	
84605-29-8	283-392-8	Acido fosforoditioico, O,O-bis (1,3-dimetilbutil e isopr)esteri misti, sali di zinco	0,3 - < 1 %
		per via orale: DL50 = 4468 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 6,25 - 100 Eye Dam. 1; H318: >= 12,5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 12,5	

SEZIONE 4: misure di primo soccorso
4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso
In seguito ad inalazione

Provvedere all' apporto di aria fresca.

In seguito a contatto con la pelle

Lavare abbondantemente con acqua. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua.

In seguito ad ingestione

Sciacquare subito la bocca e bere 1 bicchiere d'acqua.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio
5.1. Mezzi di estinzione
Mezzi di estinzione idonei

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non infiammabile.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore.

Ulteriori dati

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

SUNSPEED MULTI SYNT DPF SAE 5W-30

Data di revisione: 16.01.2024

N. del materiale: 4920125

Pagina 4 di 16

acquifere.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****Informazioni generali**

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Non respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol.

Per chi non interviene direttamente

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Usare equipaggiamento di protezione personale.

Per chi interviene direttamente

Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Coprire i pozzetti. Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti).

Per la pulizia

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

Altre informazioni

Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Non sono necessarie misure speciali.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Non sono necessarie misure speciali.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Togliere gli indumenti contaminati. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

Protezione preventiva della pelle con crema protettiva.

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Non respirare i vapori.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare il recipiente ben chiuso.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non sono necessarie misure speciali.

7.3. Usi finali particolari

Olio per motore; 60-80% HC-Olio

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

SUNSPEED MULTI SYNT DPF SAE 5W-30

Data di revisione: 16.01.2024

N. del materiale: 4920125

Pagina 5 di 16

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale
8.1. Parametri di controllo
VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Categoria	Provenienza a
-	Mineral oil, excluding metal working fluids (inhalable fraction); Pure, highly and severely refined		5		TWA (8 h)	ACGIH-2023

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

SUNSPEED MULTI SYNT DPF SAE 5W-30

Data di revisione: 16.01.2024

N. del materiale: 4920125

Pagina 6 di 16

Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Nome dell'agente chimico		
DNEL tipo	Via di esposizione	Effetto	Valore
64742-54-7	distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating; olio base - non specificato		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	5,58 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	0,97 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	2,73 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	1,19 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	0,74 mg/kg pc/giorno
72623-86-0	oli lubrificanti (petrolio), C15-30, a base di olio neutro, idrotrattati; olio base - non specificato		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	2,73 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	5,58 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	0,97 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	1,19 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	0,74 mg/kg pc/giorno
64742-65-0	distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente; olio base - non specificato		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	2,73 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	5,58 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	0,97 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	1,19 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	0,74 mg/kg pc/giorno
84605-29-8	Acido fosforoditioico, O,O-bis (1,3-dimetilbutil e isopr)esteri misti, sali di zinco		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	8,31 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	12,1 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	2,11 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	6,1 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	0,24 mg/kg pc/giorno
1190625-94-5	Alchilfenolo C14-C16-C18		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	1,17 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	0,3 mg/kg pc/giorno

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

SUNSPEED MULTI SYNT DPF SAE 5W-30

Data di revisione: 16.01.2024

N. del materiale: 4920125

Pagina 7 di 16

Valori PNEC

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Valore
Compartimento ambientale		
64742-54-7	distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating; olio base - non specificato	
Avvelenamento secondario		9,33 mg/kg
72623-86-0	oli lubrificanti (petrolio), C15-30, a base di olio neutro, idrotrattati; olio base - non specificato	
Avvelenamento secondario		9,33 mg/kg
64742-65-0	distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente; olio base - non specificato	
Avvelenamento secondario		9,33 mg/kg
84605-29-8	Acido fosforoditioico, O,O-bis (1,3-dimetilbutil e isopr)esteri misti, sali di zinco	
Acqua dolce		0,004 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		0,045 mg/l
Acqua di mare		0,0046 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		0,022 mg/kg
Sedimento marino		0,002 mg/kg
Avvelenamento secondario		10,67 mg/kg
Microorganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		100 mg/l
Suolo		0,002 mg/kg
1190625-94-5	Alchilfenolo C14-C16-C18	
Acqua dolce		0,1 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		1 mg/l
Acqua di mare		0,01 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		4266,16 mg/kg
Sedimento marino		426,62 mg/kg
Avvelenamento secondario		3,3 mg/kg
Microorganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		100 mg/l
Suolo		852,58 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione
Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale
Protezioni per occhi/volto

Proteggere gli occhi/proteggere il viso. Se diffuso/atomizzato/nebulizzato: Proteggersi gli occhi/la faccia.

Protezione delle mani

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore. Usare guanti adatti.

Protezione della pelle

Uso di indumenti protettivi. Se diffuso/atomizzato/nebulizzato: Indossare guanti/indumenti protettivi.

Protezione respiratoria

Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria. In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria.

Controllo dell'esposizione ambientale

Non disperdere nell'ambiente.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

SUNSPEED MULTI SYNT DPF SAE 5W-30

Data di revisione: 16.01.2024

N. del materiale: 4920125

Pagina 8 di 16

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

Stato fisico:	Liquido
Colore:	marrone
Odore:	caratteristico
Soglia olfattiva:	non determinato

Metodo di determinazione

Punto di fusione/punto di congelamento:	non determinato
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	non determinato
Infiammabilità:	0902.B090685
Inferiore Limiti di esplosività:	non determinato
Superiore Limiti di esplosività:	non determinato
Punto di infiammabilità:	>210 °C ISO 2592
Temperatura di autoaccensione:	non determinato
Temperatura di decomposizione:	non determinato
Valore pH:	non applicabile DIN 51369
Viscosità / cinematica: (a 40 °C)	~ 67 mm ² /s DIN 51562
Idrosolubilità: (a 20 °C)	quasi insolubile
Solubilità in altri solventi non determinato	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	non determinato
Pressione vapore: (a 20 °C)	<0,1 hPa calcolato.
Densità (a 15 °C):	~ 0,84 g/cm ³ DIN 51757
Densità di vapore relativa:	non determinato
Caratteristiche delle particelle:	trascurabile

9.2. Altre informazioni
Altre caratteristiche di sicurezza

Punto di scorrimento:	~ -36 °C DIN ISO 3016
-----------------------	--------------------------

SEZIONE 10: stabilità e reattività
10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.2. Stabilità chimica

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note delle reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

nessuna

10.5. Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni disponibili.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

SUNSPEED MULTI SYNT DPF SAE 5W-30

Data di revisione: 16.01.2024

N. del materiale: 4920125

Pagina 9 di 16

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche
11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008
Tossicità acuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

ATEmix calcolato

ATE (orale) > 2000 mg/kg; ATE (cutanea) > 2000 mg/kg; ATE (inalazione vapore) > 20 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) > 5 mg/l

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
64742-54-7	distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating; olio base - non specificato				
	orale	DL50 > 5000 mg/kg	Ratto	REACH Dossier	OCSE 401
	cutanea	DL50 > 5000 mg/kg	Coniglio	REACH Dossier	OCSE 402
72623-87-1	oli lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrottrattati; olio base - non specificato				
	orale	DL50 > 5000 mg/kg	Ratto	ECHA Dossier	OECD Guideline 401
	cutanea	DL50 > 5000 mg/kg	Coniglio	ECHA Dossier)	OECD Guideline 402
72623-86-0	oli lubrificanti (petrolio), C15-30, a base di olio neutro, idrottrattati; olio base - non specificato				
	orale	DL50 > 5000 mg/kg	Ratto	REACH Dossier	OCSE 401
	cutanea	DL50 > 5000 mg/kg	Coniglio	REACH Dossier	OCSE 402
64742-56-9	distillati (petrolio), paraffinici leggeri decerati con solvente; olio base - non specificato				
	orale	DL50 > 5000 mg/kg	Ratto	REACH Dossier	OCSE 401
	cutanea	DL50 > 5000 mg/kg	Coniglio	REACH Dossier	OCSE 402
64742-70-7	oli di paraffina (petrolio), pesanti decerati cataliticamente; olio base - non specificato				
	orale	DL50 > 5000 mg/kg	Ratto	REACH Dossier	OCSE 401
	cutanea	DL50 > 5000 mg/kg	Coniglio	REACH Dossier	OCSE 402
64742-65-0	distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente; olio base - non specificato				
	orale	DL50 > 5000 mg/kg	Ratto	REACH Dossier	OCSE 401
	cutanea	DL50 > 5000 mg/kg	Coniglio	REACH Dossier	OCSE 402
84605-29-8	Acido fosforoditioico, O,O-bis (1,3-dimetilbutil e isopr)esteri misti, sali di zinco				
	orale	DL50 4468 mg/kg	Ratto	ECHA	OECD Guideline 401

Irritazione e corrosività

Corrosione/irritazione cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Irritazione della pelle: nessuna

Un contact fréquent ou prolongé avec les yeux peut provoquer leur irritation.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

SUNSPEED MULTI SYNT DPF SAE 5W-30

Data di revisione: 16.01.2024

N. del materiale: 4920125

Pagina 10 di 16

Effetti sensibilizzanti

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Contiene Alchilfenolo C14-C16-C18. Può provocare una reazione allergica.

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Mutagenicità sulle cellule germinali: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Cancerogenicità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità per la riproduzione: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Ulteriori dati per le analisi

La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

11.2. Informazioni su altri pericoli**Altre informazioni**

Non ci sono informazioni disponibili.

Ulteriori dati

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Il prodotto non è: Ecotossico.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

SUNSPEED MULTI SYNT DPF SAE 5W-30

Data di revisione: 16.01.2024

N. del materiale: 4920125

Pagina 11 di 16

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo
2241366-04-9	Octadecene, prodotti di reazione con esadecene, idrogenato					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	>100	96 h	Danio rerio	ECHA
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	>100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA
	Tossicità acuta per le crustacea	EL50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	ECHA
	Tossicità per i pesci	NOEC mg/l	>=100	34 d	Gobiocypris rarus (Gobiocypris rarus)	ECHA
	Tossicità per le crustacea	NOEC	10 mg/l	21 d	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	ECHA
64742-54-7	distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating; olio base - non specificato					
	Tossicità acuta per i pesci	LL50 mg/l	> 100	96 h	Pimephales promelas	REACH Dossier
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	> 100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier
	Tossicità acuta per le crustacea	EL50 mg/l	> 10000	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	REACH Dossier
	Tossicità per i pesci	NOEC mg/l	>= 1000	14 d	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	REACH Dossier
	Tossicità per le crustacea	NOEC mg/l	> 10	21 d	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	REACH Dossier
72623-87-1	oli lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati; olio base - non specificato					
	Tossicità acuta per i pesci	LL50 mg/l	> 100	96 h	Pimephales promelas	ECHA Dossier
	Tossicità per i pesci	NOEC mg/l	>= 1000	14 d	Oncorhynchus mykiss	ECHA Dossier
72623-86-0	oli lubrificanti (petrolio), C15-30, a base di olio neutro, idrotrattati; olio base - non specificato					
	Tossicità acuta per i pesci	LL50 mg/l	> 100	96 h	Pimephales promelas	REACH Dossier
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	> 100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier
	Tossicità acuta per le crustacea	EL50 mg/l	> 10000	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	REACH Dossier
	Tossicità per i pesci	NOEC mg/l	>= 1000	14 d	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	REACH Dossier
	Tossicità per le alghe	NOEC mg/l	>= 100	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier
	Tossicità per le crustacea	NOEC mg/l	> 10	21 d	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	REACH Dossier
64742-56-9	distillati (petrolio), paraffinici leggeri decerati con solvente; olio base - non specificato					
	Tossicità acuta per i pesci	LL50 mg/l	> 100	96 h	Pimephales promelas	REACH Dossier
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	> 100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

SUNSPEED MULTI SYNT DPF SAE 5W-30

Data di revisione: 16.01.2024

N. del materiale: 4920125

Pagina 12 di 16

	Tossicità acuta per le crustacea	EL50 mg/l	> 10000	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	REACH Dossier	OCSE 202
	Tossicità per i pesci	NOEC mg/l	>= 1000	14 d	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	REACH Dossier	QSAR
	Tossicità per le crustacea	NOEC mg/l	> 1000	21 d	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	REACH Dossier	OCSE 211
64742-70-7	oli di paraffina (petrolio), pesanti decerati cataliticamente; olio base - non specificato						
	Tossicità acuta per i pesci	LL50 mg/l	> 100	96 h	Pimephales promelas	REACH Dossier	OCSE 203
	Tossicità per i pesci	NOEC mg/l	>= 1000	14 d	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	REACH Dossier	
64742-65-0	distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente; olio base - non specificato						
	Tossicità acuta per i pesci	LL50 mg/l	> 100	96 h	Pimephales promelas	REACH Dossier	OCSE 203
	Tossicità acuta per le crustacea	EL50 mg/l	> 10000	48 h	Daphnia pulex (pulce d'acqua)	REACH Dossier	OCSE 202
	Tossicità per i pesci	NOEC mg/l	>= 1000	14 d	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	REACH Dossier	QSAR
	Tossicità per le alghe	NOEC mg/l	>= 100	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	OCSE 201
84605-29-8	Acido fosforoditioico, O,O-bis (1,3-dimetilbutil e isopr)esteri misti, sali di zinco						
	Tossicità acuta per i pesci	LL50	4,5 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	ECHA	OECD Guideline 203
	Tossicità per le crustacea	NOEC	0,4 mg/l	21 d	Daphnia magna	ECHA	OECD Guideline 211

12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto non è stato esaminato.

N. CAS	Nome chimico			
	Metodo	Valore	d	Fonte
	Valutazione			
64742-54-7	distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating; olio base - non specificato			
	OCSE 301B	21 %	28	REACH Dossier
	Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE).			
72623-86-0	oli lubrificanti (petrolio), C15-30, a base di olio neutro, idrotrattati; olio base - non specificato			
	OCSE 301F	31 %	28	REACH Dossier
	Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE).			
64742-56-9	distillati (petrolio), paraffinici leggeri decerati con solvente; olio base - non specificato			
	OCSE 301B	31 %	28	REACH Dossier
	Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE).			
64742-65-0	distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente; olio base - non specificato			
	OCSE 301F	31 %	28	REACH Dossier
	Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE).			

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non è stato esaminato.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
84605-29-8	Acido fosforoditioico, O,O-bis (1,3-dimetilbutil e isopr)esteri misti, sali di zinco	0,56
1190625-94-5	Alchilfenolo C14-C16-C18	> 16000000

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

SUNSPEED MULTI SYNT DPF SAE 5W-30

Data di revisione: 16.01.2024

N. del materiale: 4920125

Pagina 13 di 16

12.4. Mobilità nel suolo

Il prodotto non è stato esaminato.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

La miscela contiene le seguenti sostanze che rispondono ai criteri stabiliti per l'individuazione delle sostanze PBT secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH: Acido fosforoditioico, O,O-bis (1,3-dimetilbutil e isopropil)esteri misti, sali di zinco.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

12.7. Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

Ulteriori dati

Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento
13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti
Informazioni sull'eliminazione

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

130206 OLI ESAURITI E RESIDUI DI COMBUSTIBILI LIQUIDI (TRANNE OLI COMMESTIBILI ED OLI DI CUI AI CAPITOLI 05, 12 E 19); scarti di olio motore, olio per ingranaggi e oli lubrificanti; oli sintetici per motori, ingranaggi e lubrificazione; rifiuto pericoloso

Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto

130206 OLI ESAURITI E RESIDUI DI COMBUSTIBILI LIQUIDI (TRANNE OLI COMMESTIBILI ED OLI DI CUI AI CAPITOLI 05, 12 E 19); scarti di olio motore, olio per ingranaggi e oli lubrificanti; oli sintetici per motori, ingranaggi e lubrificazione; rifiuto pericoloso

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Lavare abbondantemente con acqua. Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto
Trasporto stradale (ADR/RID)
14.1. Numero ONU o numero ID:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.4. Gruppo d'imballaggio:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Trasporto fluviale (ADN)
14.1. Numero ONU o numero ID:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.4. Gruppo d'imballaggio:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Trasporto per nave (IMDG)
14.1. Numero ONU o numero ID:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

SUNSPEED MULTI SYNT DPF SAE 5W-30

Data di revisione: 16.01.2024

N. del materiale: 4920125

Pagina 14 di 16

<u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</u>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<u>14.4. Gruppo d'imballaggio:</u>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)	
<u>14.1. Numero ONU o numero ID:</u>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<u>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</u>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</u>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<u>14.4. Gruppo d'imballaggio:</u>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<u>14.5. Pericoli per l'ambiente</u>	
PERICOLOSO PER L'AMBIENTE:	No
<u>14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori</u>	
Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.	
<u>14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO</u>	
Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.	

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

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 75

Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III):

Non soggetto alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III)

Ulteriori dati

Il prodotto, secondo le direttive comunitarie o la legislazione nazionale, non è soggetto ad etichettatura obbligatoria.

Regolamentazione nazionale

Classe di pericolo per le acque (D): 1 - leggermente inquinante per l'acqua

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza chimica non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

SEZIONE 16: altre informazioni

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

SUNSPEED MULTI SYNT DPF SAE 5W-30

Data di revisione: 16.01.2024

N. del materiale: 4920125

Pagina 15 di 16

Abbreviazioni ed acronimi

Asp. Tox: Pericolo in caso di aspirazione
Skin Irrit: Irritazione cutanea
Eye Dam: Lesioni oculari gravi
Skin Sens: Sensibilizzazione cutanea
STOT RE: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta
Aquatic Chronic: Pericolo cronico per l'ambiente acquatico
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
SVHC: Substance of Very High Concern
Per le abbreviazioni e gli acronimi vedere: ECHA Orientamenti sugli obblighi d'informazione e sulla valutazione della sicurezza chimica, capitolo R.20 (Tabella dei termini e delle abbreviazioni)

Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH208	Contiene Alchilfenolo C14-C16-C18. Può provocare una reazione allergica.

Ulteriori dati

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

SUNPEED MULTI SYNT DPF SAE 5W-30

Data di revisione: 16.01.2024

N. del materiale: 4920125

Pagina 16 di 16

proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale. Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti. Le indicazioni suddette corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze ed esperienze. Con esse intendiamo descrivere il nostro prodotto riguardo a degli eventuali requisiti in materia di sicurezza e non garantire una qualsiasi caratteristica. Non diamo garanzia per piena correttezza e completezza.

(Tutti i dati relativi agli ingredienti rilevanti sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)