

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

SUNSPEED TRUCKSTAR SAE 10W-40 MULTI-LA

Aktualizacja: 07.11.2024

Numer materiału: 4920096

Strona 1 z 13

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1. Identyfikator produktu**

SUNSPEED TRUCKSTAR SAE 10W-40 MULTI-LA

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**Zastosowanie substancji/mieszaniny**

ciekły smar silnikowy

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy: ROWE Mineralölwerk GmbH

Ulica: Langgewann 101

Miejscowość: D-67547 Worms

Telefon: +49 (0)6241 5906-0

Telefaks: +49 (0)6241 5906-999

E-mail: info@rowe-oil.com

Osoba do kontaktu: Product Compliance

E-mail: sdb@rowe-oil.com

Internet: www.rowe-oil.com

1.4. Numer telefonu

Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

alarmowego:**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń****2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008**

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.

2.2. Elementy oznakowania**Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008****Specjalne oznakowanie niektórych preparatów**

EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

2.3. Inne zagrożenia

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.2. Mieszaniny**

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

SUNPEED TRUCKSTAR SAE 10W-40 MULTI-LA

Aktualizacja: 07.11.2024

Numer materiału: 4920096

Strona 2 z 13

Składniki odpowiednie

Nr CAS	Nazwa chemiczna			Ilość
	Nr WE	Nr Index	Nr REACH	
	Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)			
2241366-04-9	Oktadeken, produkty reakcji z heksadekenem, uwodorniony			30 - < 60 %
	832-827-5		01-2120836642-54	
	Asp. Tox. 1; H304			
64742-65-0	Destylaty ciężkie parafinowe z odparafinowania rozpuszczalnikowego (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany (Note L)			2,5 - < 5 %
	265-169-7	649-474-00-6	01-2119471299-27	
	Asp. Tox. 1; H304			
64742-54-7	Destylaty ciężkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany (Note L)			2,5 - < 5 %
	265-157-1	649-467-00-8	01-2119484627-25	
	Asp. Tox. 1; H304			
68784-26-9	Fenol, produkty paraalkilacji z rozgałęzionymi olefinami C10-15 (bogate w C12) pochodzące z oligomeryzacji propenu, węglany, sole wapnia, nadzasadowe, siarkowane, w tym destylaty (ropa naftowa), hydrowerfnowane, rafinowane rozpuszczalnikami, odparafinowane rozpuszczalnikami lub odparafinowane katalitycznie, lekkie lub ciężkie parafinowy C15-C50			1 - < 2,5 %
	701-251-5		01-2119524004-56	
	Aquatic Chronic 4; H413			
	Estry alkilowe kwasu alkano-alkilenowego			1 - < 2,5 %
	Aquatic Chronic 4; H413			

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE

Nr CAS	Nr WE	Nazwa chemiczna	Ilość
		Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE	
64742-65-0	265-169-7	Destylaty ciężkie parafinowe z odparafinowania rozpuszczalnikowego (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany (Note L)	2,5 - < 5 %
		skórny: LD50 = > 5000 mg/kg; doustny: LD50 = > 5000 mg/kg	
64742-54-7	265-157-1	Destylaty ciężkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany (Note L)	2,5 - < 5 %
		skórny: LD50 = > 5000 mg/kg; doustny: LD50 = > 5000 mg/kg	
68784-26-9	701-251-5	Fenol, produkty paraalkilacji z rozgałęzionymi olefinami C10-15 (bogate w C12) pochodzące z oligomeryzacji propenu, węglany, sole wapnia, nadzasadowe, siarkowane, w tym destylaty (ropa naftowa), hydrowerfnowane, rafinowane rozpuszczalnikami, odparafinowane rozpuszczalnikami lub odparafinowane katalitycznie, lekkie lub ciężkie parafinowy C15-C50	1 - < 2,5 %
		skórny: LD50 = > 15000 mg/kg; doustny: LD50 = > 5000 mg/kg	

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku wdychania

Zapewnić dostęp świeżego powietrza.

W przypadku kontaktu ze skórą

Opłukać w dużej ilości wody. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

W przypadku kontaktu z oczami

Należy natychmiast ostrożnie, ale gruntownie przepłukać oczy zalecanymi preparatami lub wodą.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

SUNSPEED TRUCKSTAR SAE 10W-40 MULTI-LA

Aktualizacja: 07.11.2024

Numer materiału: 4920096

Strona 3 z 13

W przypadku połknięcia

Natychmiast przepłukać jamę ustną i wypij 1 szklankę wody.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych informacji.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1. Środki gaśnicze****Odpowiednie środki gaśnicze**

Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niepalny.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W razie pożaru: Stosować niezależny od otoczenia sprzęt do ochrony dróg oddechowych.

Informacja uzupełniająca

Zanieczyszczoną wodę zbierać osobno. Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych****Ogólne wskazówki**

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Nie wdychać mgły/par/rozpylonej cieczy.

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Zapewnić odpowiednią wentylację. Stosować środki ochrony osobistej. Zaprowadzić ludzi w bezpieczne miejsce.

Dla osób udzielających pomocy

Nosić środki ochrony osobistej. (patrz sekcja 8).

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**W celu hermetyzacji**

Jeżeli jest to bezpieczne zahamować wyciek. Uszczelnić kanalizację. Unikać rozprzestrzenienia się po powierzchni (np. przez zatamowanie lub zagrodzenie olejem).

Do czyszczenia

Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący). Zebrany materiał traktować zgodnie z sekcją Usunięcie.

Inne informacje

Zabrudzone przedmioty i podłogę gruntownie wyczyścić, uwzględniając przepisy ochrony środowiska.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Bezpieczna obsługa: patrz sekcja 7

Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

Usunięcie odpadów: patrz sekcja 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania****Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją**

Nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

SUNSPEED TRUCKSTAR SAE 10W-40 MULTI-LA

Aktualizacja: 07.11.2024

Numer materiału: 4920096

Strona 4 z 13

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

Nie są wymagane żadne szczególne środki.

Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu. W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Wskazówki do składowania kolektywnego

Nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

ciekły smar silnikowy

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Parametry kontrolne

Nr CAS	Nazwa chemiczna	mg/m ³	wł./cm ³	Kategoria	Rodzaj
-	Oleje mineralne wysokorafinowane z wyłączeniem cieczy obróbkowych - frakcja wdychalna	5		NDS (8 h)	
		-		NDSch (15 min)	

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

SUNSPED TRUCKSTAR SAE 10W-40 MULTI-LA

Aktualizacja: 07.11.2024

Numer materiału: 4920096

Strona 5 z 13

Wartości DNEL/DMEL

Nr CAS	Nazwa chemiczna			
DNEL typ		Droga narażenia	Działania	Wartość
64742-54-7	Destylaty ciężkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany (Note L)			
Pracownik DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	systemiczny	2,73 mg/m³
64742-65-0	Destylaty ciężkie parafinowe z odparafinowania rozpuszczalnikowego (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany (Note L)			
Pracownik DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	systemiczny	2,73 mg/m³
Pracownik DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	lokalnie	5,58 mg/m³
Pracownik DNEL, długotrwałe		skórny	systemiczny	0,97 mg/kg m.c./dziennie
Konsument DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	lokalnie	1,19 mg/m³
Konsument DNEL, długotrwałe		doustny	systemiczny	0,74 mg/kg m.c./dziennie
64742-54-7	Destylaty ciężkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany (Note L)			
Pracownik DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	lokalnie	5,58 mg/m³
Pracownik DNEL, długotrwałe		skórny	systemiczny	0,97 mg/kg m.c./dziennie
Pracownik DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	systemiczny	2,73 mg/m³
Konsument DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	lokalnie	1,19 mg/m³
Konsument DNEL, długotrwałe		doustny	systemiczny	0,74 mg/kg m.c./dziennie
72623-87-1	Oleje smarowe (ropa naftowa), hydrolafinowane węglowodory C20-50, obojętny olej bazowy; Olej bazowy - niespecyfikowany (Note L)			
Pracownik DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	systemiczny	2,73 mg/m³
Pracownik DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	lokalnie	5,58 mg/m³
Pracownik DNEL, długotrwałe		skórny	systemiczny	0,97 mg/kg m.c./dziennie
Konsument DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	lokalnie	1,19 mg/m³
Konsument DNEL, długotrwałe		doustny	systemiczny	0,74 mg/kg m.c./dziennie
64741-88-4	Destylaty ciężkie parafinowe, rafinowane rozpuszczalnikiem (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany (Note L)			
Pracownik DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	systemiczny	2,73 mg/m³
Pracownik DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	lokalnie	5,58 mg/m³
Pracownik DNEL, długotrwałe		skórny	systemiczny	0,97 mg/kg m.c./dziennie
Konsument DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	lokalnie	1,19 mg/m³
Konsument DNEL, długotrwałe		doustny	systemiczny	0,74 mg/kg m.c./dziennie
68784-26-9	Fenol, produkty paraalkilacji z rozgałęzionymi olefinami C10-15 (bogate w C12) pochodzące z oligomeryzacji propenu, węglany, sole wapnia, nadzasadowe, siarkowane, w tym destylaty (ropa naftowa), hydrolafinowane, rafinowane rozpuszczalnikami, odparafinowane rozpuszczalnikiem lub odparafinowane katalitycznie, lekkie lub ciężkie parafinowy C15-C50			
Pracownik DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	systemiczny	3,5 mg/m³
Pracownik DNEL, zapalny		inhalacyjny	systemiczny	133,6 mg/m³
Pracownik DNEL, długotrwałe		skórny	systemiczny	8,33 mg/kg m.c./dziennie

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

SUNPEED TRUCKSTAR SAE 10W-40 MULTI-LA

Aktualizacja: 07.11.2024

Numer materiału: 4920096

Strona 6 z 13

Pracownik DNEL, zapalny	skórny	systemiczny	80 mg/kg m.c./dziennie
Konsument DNEL, długotrwałe	inhalacyjny	systemiczny	0,87 mg/m ³
Konsument DNEL, zapalny	inhalacyjny	systemiczny	0,067 mg/m ³
Konsument DNEL, długotrwałe	skórny	systemiczny	4,2 mg/kg m.c./dziennie
Konsument DNEL, zapalny	skórny	systemiczny	40 mg/kg m.c./dziennie
Konsument DNEL, długotrwałe	doustny	systemiczny	0,25 mg/kg m.c./dziennie
Konsument DNEL, zapalny	doustny	systemiczny	50 mg/kg m.c./dziennie

Wartości PNEC

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Wartość
Dziedzina środowiska		
64742-65-0	Destylaty ciężkie parafinowe z odparafinowania rozpuszczalnikowego (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany (Note L)	
Zatrucie wtórne		9,33 mg/kg
64742-54-7	Destylaty ciężkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany (Note L)	
Zatrucie wtórne		9,33 mg/kg
72623-87-1	Oleje smarowe (ropa naftowa), hydrowerfnowane węglowodory C20-50, obojętny olej bazowy; Olej bazowy - niespecyfikowany (Note L)	
Zatrucie wtórne		9,33 mg/kg
64741-88-4	Destylaty ciężkie parafinowe, rafinowane rozpuszczalnikiem (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany (Note L)	
Zatrucie wtórne		9,33 mg/kg
68784-26-9	Fenol, produkty paraalkilacji z rozgałęzionymi olefinami C10-15 (bogate w C12) pochodzące z oligomeryzacji propenu, węglany, sole wapnia, nadzasadowe, siarkowane, w tym destylaty (ropa naftowa), hydrowerfnowane, rafinowane rozpuszczalnikiem, odparafinowane rozpuszczalnikiem lub odparafinowane katalitycznie, lekkie lub ciężkie parafinowy C15-C50	
Woda słodka		0,5 mg/l
Woda słodka (uwalnianie okresowe)		5 mg/l
Woda morska		0,05 mg/l
Osad wody słodkiej		1650 mg/kg
Osad morski		165 mg/kg
Zatrucie wtórne		11,11 mg/kg
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków		100 mg/l
Gleba		1340 mg/kg

8.2. Kontrola narażenia



Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Ochrona oczu lub twarzy

Stosować ochronę oczu/ochronę twarzy.

Ochrona rąk

Podczas obróbki substancji chemicznych należy nosić specjalne rękawice ochronne zgodne z odpowiednią

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

SUNPEED TRUCKSTAR SAE 10W-40 MULTI-LA

Aktualizacja: 07.11.2024

Numer materiału: 4920096

Strona 7 z 13

normą CE i opatrzone czterocyfrowym numerem kontrolnym. Jakość rękawic odpornych na chemikalia musi być wybrana zależnie od stężenia i ilości niebezpiecznych substancji na stanowisku pracy. Do specjalnych zastosowań zaleca się sprawdzenie u producenta rękawic odporności na chemikalia wyżej wymienionych rękawic ochronnych.

Ochrona skóry

Stosowanie odzieży ochronnej.

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku nieodpowiedniej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

Kontrola narażenia środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny:	Ciekły
Kolor:	
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	nieokreślony
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	nieokreślony
Palność materiałów:	Niepalny.
Granice wybuchowości - dolna:	nieokreślony
Granice wybuchowości - górna:	nieokreślony
Temperatura zapłonu:	242 °C
Temperatura samozapłonu:	nieokreślony
Temperatura rozkładu:	nieokreślony
pH:	nieokreślony
Lepkość kinematyczna: (przy 40 °C)	92 mm ² /s
Rozpuszczalność w wodzie:	praktycznie nierozpuszczalny
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	
nieokreślony	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	nieokreślony
Prężność par:	nieokreślony
Gęstość:	0,845 g/cm ³
Względna gęstość pary:	nieokreślony
Charakterystyka cząsteczek:	nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Właściwości wybuchowe

Produkt nie jest: Posiadający własności wybuchowe.

Właściwości utleniające

Produkt nie jest: produkt wspomagający pożar.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

W przypadku użytkowania i magazynowania zgodnie z przeznaczeniem nie występują reakcje niebezpieczne.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt pozostaje stabilny w przypadku magazynowania w normalnych temperaturach otoczenia.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

SUNPEED TRUCKSTAR SAE 10W-40 MULTI-LA

Aktualizacja: 07.11.2024

Numer materiału: 4920096

Strona 8 z 13

Nie są znane reakcje niebezpieczne.

10.4. Warunki, których należy unikać

brak

10.5. Materiały niezgodne

Brak dostępnych informacji.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksykokinetyka, metabolizm i rozmieszczenie

brak danych

Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

ETAmix obliczony

ATE (droga pokarmowa) > 2000 mg/kg; ATE (skóra) > 2000 mg/kg; ATE (droga oddechowa para) > 20 mg/l;

ATE (droga oddechowa pył/mgła) > 5 mg/l

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Droga narażenia	Dawka	Gatunek	Źródło	Metoda
64742-65-0	Destylaty ciężkie parafinowe z odparafinowania rozpuszczalnikowego (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany (Note L)				
	droga pokarmowa	LD50 mg/kg > 5000	Szczur	REACH Dossier	OECD 401
	skóra	LD50 mg/kg > 5000	Królik	REACH Dossier	OECD 402
64742-54-7	Destylaty ciężkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany (Note L)				
	droga pokarmowa	LD50 mg/kg > 5000	Szczur	REACH Dossier	OECD 401
	skóra	LD50 mg/kg > 5000	Królik	REACH Dossier	OECD 402
68784-26-9	Fenol, produkty paraalkilacji z rozgałęzionymi olefinami C10-15 (bogate w C12) pochodzące z oligomeryzacji propenu, węglany, sole wapnia, nadzasadowe, siarkowane, w tym destylaty (ropa naftowa), hydorafinowane, rafinowane rozpuszczalnikami, odparafinowane rozpuszczalnikami lub odparafinowane katalitycznie, lekkie lub ciężki parafinowy C15-C50				
	droga pokarmowa	LD50 mg/kg > 5000	Szczur	ECHA	OECD 401
	skóra	LD50 mg/kg > 15000	Królik	ECHA	OECD 402

Działanie drażniące i żrące

Działanie żrące/drażniące na skórę: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość, mutagenność, działanie szkodliwe na rozrodczość

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie szkodliwe na rozrodczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

SUNPEED TRUCKSTAR SAE 10W-40 MULTI-LA

Aktualizacja: 07.11.2024

Numer materiału: 4920096

Strona 9 z 13

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Inne informacje

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP].

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Produkt nie jest: Ekotoksyczne.

Nr CAS	Nazwa chemiczna					
	Toksyczność dla organizmów wodnych	Dawka	[h] [d]	Gatunek	Źródło	Metoda
2241366-04-9	Oktadeken, produkty reakcji z heksadekenem, uwodorniony					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 mg/l	>100	96 h	Danio rerio (danio pręgowany)	ECHA
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 mg/l	>100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EL50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna (rozwiłitka wielka)	ECHA
	Toksyczność dla ryb	NOEC mg/l	>=100	34 d	Gobiocypris rarus (Gobiocypris rarus)	ECHA
	Toksyczność dla skorupiaków	NOEC mg/l	10 mg/l	21 d	Daphnia magna (rozwiłitka wielka)	ECHA
64742-65-0	Destylaty ciężkie parafinowe z odparafinowania rozpuszczalnikowego (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany (Note L)					
	Ostra toksyczność dla ryb	LL50 mg/l	> 100	96 h	Pimephales promelas (strzebla wielkogłowa)	REACH Dossier
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EL50 mg/l	> 10000	48 h	Daphnia pulex (rozwiłitka pchłowa)	REACH Dossier
	Toksyczność dla ryb	NOEC mg/l	>= 1000	14 d	Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy)	REACH Dossier
	Toksyczność dla alg	NOEC mg/l	>= 100	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier
64742-54-7	Destylaty ciężkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany (Note L)					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 mg/l	> 100	96 h	Pimephales promelas (strzebla wielkogłowa)	REACH Dossier
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 mg/l	> 100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 mg/l	> 10000	48 h	Daphnia magna (rozwiłitka wielka)	REACH Dossier
	Toksyczność dla ryb	NOEC mg/l	>= 1000	14 d	Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy)	REACH Dossier
	Toksyczność dla skorupiaków	NOEC mg/l	> 10	21 d	Daphnia magna (rozwiłitka wielka)	REACH Dossier

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

SUNSPED TRUCKSTAR SAE 10W-40 MULTI-LA

Aktualizacja: 07.11.2024

Numer materiału: 4920096

Strona 10 z 13

Produkt nie został przebadany.

Nr CAS	Nazwa chemiczna			
	Metoda	Wartość	d	Źródło
	Ocena			
64742-65-0	Destylaty ciężkie parafinowe z odparafinowania rozpuszczalnikowego (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany (Note L)			
	OECD 301F	31 %	28	REACH Dossier
	Niełatwo rozkładający się biologicznie (według kryteriów OECD).			
64742-54-7	Destylaty ciężkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany (Note L)			
	OECD 301B	21 %	28	REACH Dossier
	Niełatwo rozkładający się biologicznie (według kryteriów OECD).			
68784-26-9	Fenol, produkty paraalkilacji z rozgałęzionymi olefinami C10-15 (bogate w C12) pochodzące z oligomeryzacji propenu, węglany, sole wapnia, nadzasadowe, siarkowane, w tym destylaty (ropa naftowa), hydrowasylizowane, rafinowane rozpuszczalnikami, odparafinowane rozpuszczalnikami lub odparafinowane katalitycznie, lekkie lub ciężkie parafinowe C15-C50			
	OECD 301B	13,4 %	28	REACH Dossier
	Niełatwo rozkładający się biologicznie (według kryteriów OECD).			
	Estry alkilowe kwasu alkano-alkilenowego			
	OECD 301B	2 %	28	Poprzedni dostawca/Producent
	Niełatwo rozkładający się biologicznie (według kryteriów OECD).			

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Produkt nie został przebadany.

Współczynnik podziału n-oktanol/woda

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Log Pow
68784-26-9	Fenol, produkty paraalkilacji z rozgałęzionymi olefinami C10-15 (bogate w C12) pochodzące z oligomeryzacji propenu, węglany, sole wapnia, nadzasadowe, siarkowane, w tym destylaty (ropa naftowa), hydrowasylizowane, rafinowane rozpuszczalnikami, odparafinowane rozpuszczalnikami lub odparafinowane katalitycznie, lekkie lub ciężkie parafinowe C15-C50	ca. 9,3
	Estry alkilowe kwasu alkano-alkilenowego	9,2

12.4. Mobilność w glebie

Produkt nie został przebadany.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

Produkt nie został przebadany.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów innych niż zwalczane, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia odpowiednich kryteriów.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych informacji.

Informacja uzupełniająca

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Nie dopuścić do przedostania się do

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

SUNPEED TRUCKSTAR SAE 10W-40 MULTI-LA

Aktualizacja: 07.11.2024

Numer materiału: 4920096

Strona 11 z 13

gruntu/gleby. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Kod odpadów - pozostałości po produkcji / niewykorzystany produkt

130206 OLEJE ODPADOWE I ODPADY POCHODZĄCE Z PALIW PŁYNNYCH (Z WYŁĄCZENIEM OLEJÓW JADALNYCH ORAZ GRUP 05, 12 I 19); odpadowe oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe; syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe; odpady niebezpieczne

Kod odpadów - wykorzystany produkt

130206 OLEJE ODPADOWE I ODPADY POCHODZĄCE Z PALIW PŁYNNYCH (Z WYŁĄCZENIEM OLEJÓW JADALNYCH ORAZ GRUP 05, 12 I 19); odpadowe oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe; syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe; odpady niebezpieczne

Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

Odpad niebezpieczny zgodnie z Dyrektywą 2008/98/WE (dyrektywa ramowa w sprawie odpadów)

Niezanieczyszczone opakowania mogą zostać poddane recyklingowi. Zanieczyszczone opakowania utylizować tak samo, jak ich zawartość.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy (ADR/RID)

14.1. Numer UN lub numer

identyfikacyjny ID:

14.2. Prawidłowa nazwa

przewozowa UN:

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w

transporcie:

14.4. Grupa pakowania:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Transport wodny śródlądowy (ADN)

14.1. Numer UN lub numer

identyfikacyjny ID:

14.2. Prawidłowa nazwa

przewozowa UN:

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w

transporcie:

14.4. Grupa pakowania:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Transport morski (IMDG)

14.1. Numer UN lub numer

identyfikacyjny ID:

14.2. Prawidłowa nazwa

przewozowa UN:

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w

transporcie:

14.4. Grupa pakowania:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numer UN lub numer

identyfikacyjny ID:

14.2. Prawidłowa nazwa

przewozowa UN:

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w

transporcie:

14.4. Grupa pakowania:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

SUNSPED TRUCKSTAR SAE 10W-40 MULTI-LA

Aktualizacja: 07.11.2024

Numer materiału: 4920096

Strona 12 z 13

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: Nie

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Informacje dotyczące przepisów UE

Ograniczenia użycia (REACH, załączniku XVII):

Wpis 75

Dane do dyrektywy 2012/18/UE
(SEVESO III):

Nie podlega 2012/18/UE (SEVESO III)

Przepisy narodowe

Klasa zagrożenia wód (D):

2 - zagrażający dla wód

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

SUNPEED TRUCKSTAR SAE 10W-40 MULTI-LA

Aktualizacja: 07.11.2024

Numer materiału: 4920096

Strona 13 z 13

Skróty i akronimy

Asp. Tox. 1: Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria zagrożenia 1
 Aquatic Chronic 4: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria przewlekła 4
 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
 WE/EWG: Wspólnota Europejska/Europejska Wspólnota Gospodarcza
 UE: Unia Europejska
 CAS: Chemical Abstracts Service
 DNEL: Derived No Effect Level
 DMEL: Derived Minimal Effect Level
 PNEC: Predicted No Effect Concentration
 ATE: Acute toxicity estimate
 LC50: Lethal concentration, 50%
 LD50: Lethal dose, 50%
 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
 Współczynnik M: Współczynnik mnożenia
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 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)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 EmS: Emergency Schedules
 MFAG: Medical First Aid Guide
 IATA: International Air Transport Association
 DGR: Dangerous Goods Regulations
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 TI: Technical Instructions
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 IBC: Intermediate Bulk Container
 SVHC: Substance of Very High Concern
 Skróty i akronimy: patrz ECHA: Poradnik na temat wymagań informacyjnych i oceny bezpieczeństwa
 chemicznego, rozdział R.20 (spis pojęć i skrótów).

Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H413	Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.
EUH210	Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

Informacja uzupełniająca

Dane oparte na aktualnym stanie naszej wiedzy, nie stanowią jednak zapewnienia właściwości i nie uzasadniają stosunku prawnego. Przepisy i ustawy winny być przestrzegane przez odbiorców naszych produktów w ich własnym interesie.

(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)