

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

SUNSPEED ATF 9000

Aktualizacja: 07.11.2024

Numer materiału: 4925020

Strona 1 z 16

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

SUNSPEED ATF 9000

UFI: SECX-9WXX-1J4V-Y60G

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny

ATF

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

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Skin Sens. 1; H317

Wydźwięk zdań H: patrz SEKCJA 16.

2.2. Elementy oznakowania

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie

Produkt reakcji: polietylen-poliamina-(C16-C18)-alkiloamid i monotio-(C2)-alkilofosfoniany
1,1' [iminobis (etyleniminoethylene)] bis [3- (oktadecenylo) pirolidyn-2,5-dion]

Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Piktogram:



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P261	Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P302+P352	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.
P321	Zastosować określone leczenie (patrz Informacje dodatkowe na etykiecie).
P333+P313	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P501	Zawartość/pojemnik usuwać do utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami.

2.3. Inne zagrożenia

Brak dostępnych informacji.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

SUNSPEED ATF 9000

Aktualizacja: 07.11.2024

Numer materiału: 4925020

Strona 2 z 16

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

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			60 - < 100 %
	832-827-5		01-2120836642-54	
	Asp. Tox. 1; H304			
72623-86-0	Oleje smarowe (ropa naftowa), hydrowodoryzowane węglowodory C15-30, obojętny olej bazowy; Olej bazowy - niespecyfikowany (Note L)			5 - < 15 %
	276-737-9	649-482-00-X	01-2119474878-16	
	Asp. Tox. 1; H304			
64742-55-8	Destylaty lekkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany (Note L)			1 - < 2,5 %
	265-158-7	649-468-00-3	01-2119487077-29	
	Asp. Tox. 1; H304			
64742-56-9	Destylaty lekkie parafinowe z odparafinowania rozpuszczalnikowego (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany (Note L)			1 - < 2,5 %
	265-159-2	649-469-00-9	01-2119480132-48	
	Asp. Tox. 1; H304			
398141-87-2	Tiofen, tetrahydro, 1,1-dwutlenek, 3- (C9-11 rozgałęzione alkiloksy) pochodne., Bogate w C10 (international CAS 18760-44-6)			1 - < 2,5 %
	800-172-4		01-2119969520-35	
	Aquatic Chronic 2; H411			
64742-53-6	Destylaty lekkie naftenowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany (Note L)			1 - < 2,5 %
	265-156-6	649-466-00-2	01-2119480375-34	
	Asp. Tox. 1; H304			
	Produkt reakcji: polietylen-poliamina-(C16-C18)-alkilamid i monotio-(C2)-alkilofosfoniany			1 - < 2,5 %
	417-450-2	650-042-00-4	01-0000016426-70	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H317 H412			
64051-50-9	1,1' [iminobis (etyleniminoetylene)] bis [3- (oktadecenylo) pirolidyn-2,5-dion]			0,3 - < 1 %
	264-637-8			
	Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H317 H412			

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

SUNSPEED ATF 9000

Aktualizacja: 07.11.2024

Numer materiału: 4925020

Strona 3 z 16

Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE

Nr CAS	Nr WE	Nazwa chemiczna	Ilość
		Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE	
72623-86-0	276-737-9	Oleje smarowe (ropa naftowa), hydrowerwowane węglowodory C15-30, obojętny olej bazowy; Olej bazowy - niespecyfikowany (Note L)	5 - < 15 %
		inhalacyjny: LC50 = 5,53 mg/l (pyły lub mgły); skórnv: LD50 = > 5000 mg/kg; doustny: LD50 = > 5000 mg/kg	
64742-55-8	265-158-7	Destylaty lekkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany (Note L)	1 - < 2,5 %
		skórnv: LD50 = > 5000 mg/kg; doustny: LD50 = > 5000 mg/kg	
64742-56-9	265-159-2	Destylaty lekkie parafinowe z odparafinowania rozpuszczalnikowego (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany (Note L)	1 - < 2,5 %
		inhalacyjny: LC50 = 5,53 mg/l (pyły lub mgły); skórnv: LD50 = > 5000 mg/kg; doustny: LD50 = > 5000 mg/kg	
64742-53-6	265-156-6	Destylaty lekkie naftenowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany (Note L)	1 - < 2,5 %
		skórnv: LD50 = > 5000 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. We wszystkich przypadkach budzących wątpliwości lub jeśli istnieją objawy, zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydłem. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem. Konieczna opieka lekarska.

W przypadku kontaktu z oczami

Należy natychmiast ostrożnie, ale gruntownie przepłukać oczy zalecanymi preparatami lub wodą. W przypadku podrażnienia oczu zasięgnąć porady lekarza okulisty.

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

Nosić przenośny aparat oddechowy i odzież odporną na chemikalia. Ubranie ochrony zupełnej.

Informacja uzupełniająca

Gaz/opary/mgłę strącać rozpylonym strumieniem wody. Zanieczyszczoną wodę zbierać osobno. Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

SUNSPEED ATF 9000

Aktualizacja: 07.11.2024

Numer materiału: 4925020

Strona 4 z 16

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Ogólne wskazówki

Zapewnić odpowiednią wentylację. Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Stosować środki ochrony osobistej.

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.

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

Nie są wymagane żadne szczególne środki.

Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy

Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież. Sporządzić i przestrzegać planu ochrony skóry! Przed przerwami i po zakończeniu pracy należy umyć gruntownie ręce i twarz, ew. wziąć prysznic. 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

ATF

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

SUNPEED ATF 9000

Aktualizacja: 07.11.2024

Numer materiału: 4925020

Strona 5 z 16

Parametry kontrolne

Nr CAS	Nazwa chemiczna	mg/m³	wł./cm3	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

SUNSPEED ATF 9000

Aktualizacja: 07.11.2024

Numer materiału: 4925020

Strona 6 z 16

Wartości DNEL/DMEL

Nr CAS	Nazwa chemiczna			
DNEL typ		Droga narażenia	Działania	Wartość
72623-86-0	Oleje smarowe (ropa naftowa), hydrowerfinowane węglowodory C15-30, obojętny olej bazowy; Olej bazowy - niespecyfikowany (Note L)			
Pracownik DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	systemiczny	2,73 mg/m ³
Pracownik DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	lokalnie	5,58 mg/m ³
Pracownik DNEL, długotrwałe		skórny	systemiczny	0,97 mg/kg m.c./dziennie
Konsument DNEL, długotrwałe		doustny	systemiczny	0,74 mg/kg m.c./dziennie
Konsument DNEL, długotrwałe		skórny	systemiczny	0,74 mg/kg m.c./dziennie
64742-55-8	Destylaty lekkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany (Note L)			
Pracownik DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	systemiczny	2,73 mg/m ³
Pracownik DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	lokalnie	5,58 mg/m ³
Pracownik DNEL, długotrwałe		skórny	systemiczny	0,97 mg/kg m.c./dziennie
Konsument DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	lokalnie	1,19 mg/m ³
Konsument DNEL, długotrwałe		doustny	systemiczny	0,74 mg/kg m.c./dziennie
64742-56-9	Destylaty lekkie parafinowe z odparafinowania rozpuszczalnikowego (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany (Note L)			
Pracownik DNEL, długotrwałe		skórny	systemiczny	0,97 mg/kg m.c./dziennie
Pracownik DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	systemiczny	2,73 mg/m ³
Pracownik DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	lokalnie	5,58 mg/m ³
Konsument DNEL, długotrwałe		doustny	systemiczny	0,74 mg/kg m.c./dziennie
Konsument DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	lokalnie	1,19 mg/m ³
398141-87-2	Tiofen, tetrahydro, 1,1-dwutlenek, 3- (C9-11 rozgałęzione alkiloksy) pochodne., Bogate w C10 (international CAS 18760-44-6)			
Pracownik DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	systemiczny	24,7 mg/m ³
Pracownik DNEL, długotrwałe		skórny	systemiczny	350 mg/kg m.c./dziennie
Konsument DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	systemiczny	4,35 mg/m ³
Konsument DNEL, długotrwałe		skórny	systemiczny	125 mg/kg m.c./dziennie
Konsument DNEL, długotrwałe		doustny	systemiczny	2,5 mg/kg m.c./dziennie
64742-53-6	Destylaty lekkie naftenowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany (Note L)			
Pracownik DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	systemiczny	2,73 mg/m ³
Pracownik DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	lokalnie	5,58 mg/m ³
Pracownik DNEL, długotrwałe		skórny	systemiczny	0,97 mg/kg m.c./dziennie
Konsument DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	lokalnie	1,19 mg/m ³
Konsument DNEL, długotrwałe		doustny	systemiczny	0,74 mg/kg m.c./dziennie
64051-50-9	1,1' [iminobis (etyleniminoethylene)] bis [3- (oktadecenylo) pirolidyn-2,5-dion]			

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

SUNSPEED ATF 9000

Aktualizacja: 07.11.2024

Numer materiału: 4925020

Strona 7 z 16

Pracownik DNEL, długotrwałe	inhalacyjny	systemiczny	12 mg/m ³
Pracownik DNEL, długotrwałe	skórny	systemiczny	6,7 mg/kg m.c./dziennie

Wartości PNEC

Nr CAS	Nazwa chemiczna	
Dziedzina środowiska		Wartość
72623-86-0	Oleje smarowe (ropa naftowa), hydrowafinowane węglowodory C15-30, obojętny olej bazowy; Olej bazowy - niespecyfikowany (Note L)	
Zatrucie wtórne		9,33 mg/kg
64742-55-8	Destylaty lekkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany (Note L)	
Zatrucie wtórne		9,33 mg/kg
398141-87-2	Tiofen, tetrahydro, 1,1-dwutlenek, 3- (C9-11 rozgałęzione alkiloksy) pochodne., Bogate w C10 (international CAS 18760-44-6)	
Woda słodka		0,0024 mg/l
Woda słodka (uwalnianie okresowe)		0,024 mg/l
Woda morska		0,00033 mg/l
Osad wody słodkiej		0,433 mg/kg
Osad morski		0,0596 mg/kg
Zatrucie wtórne		111,11 mg/kg
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków		100 mg/l
Gleba		0,0853 mg/kg
64742-53-6	Destylaty lekkie naftenowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany (Note L)	
Zatrucie wtórne		9,33 mg/kg
64051-50-9	1,1' [iminobis (etyleniminoethylene)] bis [3- (oktadecenylo) piroolidyn-2,5-dion]	
Woda słodka		0,048 mg/l
Woda słodka (uwalnianie okresowe)		0,476 mg/l
Woda morska		0,005 mg/l
Osad wody słodkiej		883000 mg/kg
Osad morski		88300 mg/kg
Zatrucie wtórne		66,7 mg/kg
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków		32 mg/l
Gleba		177000 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 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.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

SUNSPEED ATF 9000

Aktualizacja: 07.11.2024

Numer materiału: 4925020

Strona 8 z 16

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:	w kolorze bursztynu	
Zapach:	charakterystyczny	
Próg zapachu:	nieokreślony	
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:		209 °C
Temperatura samozapłonu:		nieokreślony
Temperatura rozkładu:		nieokreślony
pH:		nieokreślony
Lepkość kinematyczna: (przy 40 °C)		34,5 mm²/s
Rozpuszczalność w wodzie:		praktycznie nierozpuszczalny
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach		
nieokreślony		
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:		nieokreślony
Prężność par:		nieokreślony
Gęstość:		0,834 g/cm³
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

Nie są znane reakcje niebezpieczne.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

SUNSPEED ATF 9000

Aktualizacja: 07.11.2024

Numer materiału: 4925020

Strona 9 z 16

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
72623-86-0	Oleje smarowe (ropa naftowa), hydrorafinowane węglowodory C15-30, obojętny olej bazowy; Olej bazowy - niespecyfikowany (Note L)				
	droga pokarmowa	LD50 mg/kg	> 5000	Szczur	REACH Dossier
	skóra	LD50 mg/kg	> 5000	Królik	REACH Dossier
	droga oddechowa (4 h) pył/mgła	LC50	5,53 mg/l	Królik	echa readacross
64742-55-8	Destylaty lekkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany (Note L)				
	droga pokarmowa	LD50 mg/kg	> 5000	Szczur	REACH Dossier
	skóra	LD50 mg/kg	> 5000	Królik	REACH Dossier
64742-56-9	Destylaty lekkie parafinowe z odparafinowania rozpuszczalnikowego (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany (Note L)				
	droga pokarmowa	LD50 mg/kg	> 5000	Szczur	REACH Dossier
	skóra	LD50 mg/kg	> 5000	Królik	REACH Dossier
	droga oddechowa (4 h) pył/mgła	LC50	5,53 mg/l	Ratte	Echa
64742-53-6	Destylaty lekkie naftenowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany (Note L)				
	droga pokarmowa	LD50 mg/kg	> 5000	Szczur	ECHA
	skóra	LD50 mg/kg	> 5000	Królik	ECHA

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.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

SUNSPEED ATF 9000

Aktualizacja: 07.11.2024

Numer materiału: 4925020

Strona 10 z 16

Działanie uczulające

Może powodować reakcję alergiczną skóry. (Produkt reakcji: polietylen-poliamina-(C16-C18)-alkiloamid i monotio-(C2)-alkilofosfoniany; 1,1' [iminobis (etyleniminoethylene)] bis [3- (oktadecenylo) pirolidyn-2,5-dion])

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.

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 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.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

SUNSPEED ATF 9000

Aktualizacja: 07.11.2024

Numer materiału: 4925020

Strona 11 z 16

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 >100 mg/l	96 h	Danio rerio (danio przegowany)	ECHA	
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 >100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EL50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna (rozwiłtka wielka)	ECHA	
	Toksyczność dla ryb	NOEC >=100 mg/l	34 d	Gobiocypris rarus (Gobiocypris rarus)	ECHA	
	Toksyczność dla skorupiaków	NOEC 10 mg/l	21 d	Daphnia magna (rozwiłtka wielka)	ECHA	
72623-86-0	Oleje smarowe (ropa naftowa), hydrowodowane węglowodory C15-30, obojętny olej bazowy; Olej bazowy - niespecyfikowany (Note L)					
	Ostra toksyczność dla ryb	LL50 > 100 mg/l	96 h	Pimephales promelas (strzebla wielkogłowa)	REACH Dossier	OECD 203
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	OECD 201
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EL50 > 10000 mg/l	48 h	Daphnia magna (rozwiłtka wielka)	REACH Dossier	OECD 202
	Toksyczność dla ryb	NOEC >= 1000 mg/l	14 d	Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy)	REACH Dossier	QSAR
	Toksyczność dla alg	NOEC >= 100 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	OECD 201
	Toksyczność dla skorupiaków	NOEC > 10 mg/l	21 d	Daphnia magna (rozwiłtka wielka)	REACH Dossier	OECD 211
64742-55-8	Destylaty lekkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany (Note L)					
	Ostra toksyczność dla ryb	LL50 > 100 mg/l	96 h	Pimephales promelas (strzebla wielkogłowa)	REACH Dossier	OECD 203
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	OECD 201
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EL50 > 10000 mg/l	48 h	Daphnia magna (rozwiłtka wielka)	REACH Dossier	OECD 202
	Toksyczność dla ryb	NOEC >= 1000 mg/l	14 d	Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy)	REACH Dossier	QSAR
	Toksyczność dla skorupiaków	NOEC > 1000 mg/l	21 d	Daphnia magna (rozwiłtka wielka)	REACH Dossier	OECD 211
64742-56-9	Destylaty lekkie parafinowe z odparafinowania rozpuszczalnikowego (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany (Note L)					
	Ostra toksyczność dla ryb	LL50 > 100 mg/l	96 h	Pimephales promelas (strzebla wielkogłowa)	REACH Dossier	OECD 203
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	OECD 201
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EL50 > 10000 mg/l	48 h	Daphnia magna (rozwiłtka wielka)	REACH Dossier	OECD 202
	Toksyczność dla ryb	NOEC >= 1000 mg/l	14 d	Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy)	REACH Dossier	QSAR
	Toksyczność dla skorupiaków	NOEC > 1000 mg/l	21 d	Daphnia magna (rozwiłtka wielka)	REACH Dossier	OECD 211
398141-87-2	Tiofen, tetrahydro, 1,1-dwutlenek, 3- (C9-11 rozgałęzione alkiloksy) pochodne., Bogate w C10 (international CAS 18760-44-6)					

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

SUNSPEED ATF 9000

Aktualizacja: 07.11.2024

Numer materiału: 4925020

Strona 12 z 16

	Ostra toksyczność dla ryb	LC50	3,3 mg/l	96 h	Cyprinodon variegatus	REACH Registration Dossier	
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50	4,6 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
64742-53-6	Destylaty lekkie naftenowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany (Note L)						
	Ostra toksyczność dla ryb	LL50	> 100 mg/l	96 h	Pimephales promelas (strzebla wielkogłowa)	ECHA	OECD 203
	Toksyczność dla ryb	NOEC	>= 1000 mg/l	14 d	Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy)	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)	
64051-50-9	1,1' [iminobis (etyleniminoethylene)] bis [3- (oktadecenylo) pirolidyn-2,5-dion]						
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50	48,9 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	OECD Guideline 201
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50	73,4 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA	OECD Guideline 202

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt nie został przebadany.

Nr CAS	Nazwa chemiczna			
	Metoda	Wartość	d	Źródło
	Ocena			
72623-86-0	Oleje smarowe (ropa naftowa), hydrorafinowane węglowodory C15-30, obojętny olej bazowy; Olej bazowy - niespecyfikowany (Note L)			
	OECD 301F	31 %	28	REACH Dossier
	Niełatwo rozkładający się biologicznie (według kryteriów OECD).			
64742-55-8	Destylaty lekkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany (Note L)			
	OECD 301B	31 %	28	REACH Dossier
	Niełatwo rozkładający się biologicznie (według kryteriów OECD).			
64742-56-9	Destylaty lekkie parafinowe z odparafinowania rozpuszczalnikowego (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany (Note L)			
	OECD 301B	31 %	28	REACH Dossier
	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
398141-87-2	Tiofen, tetrahydro, 1,1-dwutlenek, 3- (C9-11 rozgałęzione alkiloksy) pochodne., Bogate w C10 (international CAS 18760-44-6)	4,11
64051-50-9	1,1' [iminobis (etyleniminoethylene)] bis [3- (oktadecenylo) pirolidyn-2,5-dion]	13,94

BCF

Nr CAS	Nazwa chemiczna	BCF	Gatunek	Źródło
398141-87-2	Tiofen, tetrahydro, 1,1-dwutlenek, 3- (C9-11 rozgałęzione alkiloksy) pochodne., Bogate w C10 (international CAS 18760-44-6)	31	Cyprinus carpio	REACH Registration D

12.4. Mobilność w glebie

Produkt nie został przebadany.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

SUNSPEED ATF 9000

Aktualizacja: 07.11.2024

Numer materiału: 4925020

Strona 13 z 16

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 odnośnych kryteriów.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych informacji.

Informacja uzupełniająca

Unikać uwolnienia do środowiska.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Kod odpadów - pozostałości po produkcie / 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:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.4. Grupa pakowania:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Transport wodny śródlądowy (ADN)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.4. Grupa pakowania:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Transport morski (IMDG)

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

SUNSPEED ATF 9000

Aktualizacja: 07.11.2024

Numer materiału: 4925020

Strona 14 z 16

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.

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 3, Wpis 75

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

Nie podlega 2012/18/UE (SEVESO III)

Przepisy narodowe

Ograniczenie stosowania:

Przestrzegać ograniczeń zatrudniania według ustawy o ochronie pracy nieletnich (94/33/WE).

Klasa zagrożenia wód (D):

1 - niewielkie zagrożenie dla wód

Wchłanianie przez skórę/ działanie uczulające:

Wyzwala reakcję nadwrażliwości rodzaju alergicznego.

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

SUNSPEED ATF 9000

Aktualizacja: 07.11.2024

Numer materiału: 4925020

Strona 15 z 16

Skróty i akronimy

Asp. Tox. 1: Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria zagrożenia 1
Skin Irrit. 2: Działanie drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2
Eye Irrit. 2: Działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2
Skin Sens. 1: Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1
Aquatic Chronic 2: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria przewlekła 2
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).

Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Klasyfikacja	Procedura klasyfikacji
Skin Sens. 1; H317	Metoda obliczeniowa

Wydzwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315 Działa drażniąco na skórę.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319 Działa drażniąco na oczy.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

SUNSPPEED ATF 9000

Aktualizacja: 07.11.2024

Numer materiału: 4925020

Strona 16 z 16

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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.)