

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

JMC Motorenöl Extra 5W30 F

Aktualizacja: 10.07.2024

Strona 1 z 13

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

JMC Motorenöl Extra 5W30 F

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszanki

Środek smarny

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy:	Johannes J. Matthies GmbH & Co. KG	
Ulica:	Hammerbrookstr. 97	
Miejscowość:	D-20097 Hamburg	
Telefon:	+ 49 (0) 40 2 37 21-0	Telefaks: + 49 (0) 40 2 37 21-363
E-mail:	info@matthies.de	
Internet:	www.matthies.de	
Wydział Odpowiedzialny:	Abteilung Produktsicherheit	

1.4. Numer telefonu alarmowego:

+ 49 (0) 40 2 37 21-0

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Mieszanka 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

EUH208	Zawiera Mo-S-Polymer, Alkyl phenol, longchained. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
EUH210	Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

2.3. Inne zagrożenia

Potencjał o zaburzonej czynności wewnątrzwydzielniczej brak/żaden $\geq 0,1$ %
Chronić przed niekontrolowanym przedostaniem się do środowiska.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

JMC Motorenöl Extra 5W30 F

Aktualizacja: 10.07.2024

Strona 2 z 13

Składniki niebezpieczne

Nr CAS	Nazwa chemiczna			Ilość
	Nr WE	Nr Index	Nr REACH	
	Klasyfikacja GHS			
64742-54-7	Mineral oil			50,00 - <100,0 %
	265-157-1	649-467-00-8	01-2119484627-25	
	Asp. Tox. 1; H304			
64742-65-0	Base oil, low viscosity			1,00 - <10,00 %
	265-169-7	649-474-00-6	01-2119471299-27	
	Asp. Tox. 1; H304			
64742-70-7	Baseoil			1,00 - <10,00 %
	265-174-4	649-477-00-2	01-2119487080-42	
	Asp. Tox. 1; H304			
64742-56-9	Base oil, low viscosity			1,00 - <10,00 %
	265-159-2	649-469-00-9	01-2119480132-48	
	Asp. Tox. 1; H304			
72623-87-1	low viscosity mineral oil			1,00 - <10,00 %
	276-738-4	649-483-00-5	01-2119474889-13	
	Asp. Tox. 1; H304			
72623-86-0	Base oil, low viscosity			1,00 - <10,00 %
	276-737-9	649-482-00-X	01-2119474878-16	
	Asp. Tox. 1; H304			
1190625-94-5	Alkyl phenol, longchained			1,00 - <5,00 %
	931-468-2		01-2119498288-19	
	Skin Sens. 1B, STOT RE 2; H317 H373			
	ZnDTP			1,00 - <2,50 %
	249-109-7		01-2119953278-28	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H318 H411			
	Mo-S-Polymer			0,10 - <1,00 %
	457-320-2		01-0000019337-66	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H315 H317 H412			

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

JMC Motorenöl Extra 5W30 F

Aktualizacja: 10.07.2024

Strona 3 z 13

Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE

Nr CAS	Nr WE	Nazwa chemiczna	Ilość
		Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE	
64742-54-7	265-157-1	Mineral oil	50,00 - <100,0 %
		inhalacyjny: LC50 = > 2500 mg/l (pary); doustny: LD50 = > 5000 mg/kg	
64742-65-0	265-169-7	Base oil, low viscosity	1,00 - <10,00 %
		inhalacyjny: LC50 = > 5 mg/l (pyły lub mgły); skórny: LD50 = > 5000 mg/kg; doustny: LD50 = > 5001 mg/kg	
64742-56-9	265-159-2	Base oil, low viscosity	1,00 - <10,00 %
		inhalacyjny: LC50 = > 5,01 mg/l (pyły lub mgły); skórny: LD50 = > 5001 mg/kg; doustny: LD50 = > 5000 mg/kg	
72623-87-1	276-738-4	low viscosity mineral oil	1,00 - <10,00 %
		doustny: LD50 = > 5000 mg/kg	
72623-86-0	276-737-9	Base oil, low viscosity	1,00 - <10,00 %
		inhalacyjny: LC50 = > 5,53 mg/l (pyły lub mgły); doustny: LD50 = > 5001 mg/kg	
	249-109-7	ZnDTP	1,00 - <2,50 %
		skórny: LD50 = > 5000 mg/kg; doustny: LD50 = 3760 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 15 - 100 Eye Dam. 1; H318: >= 15 - 100	

Informacja uzupełniającaIP 346: Dimetylosulfooksyd (C₂H₆SO)-Ekstrakcja < 3 %**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy****4.1. Opis środków pierwszej pomocy****Wskazówki ogólne**

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem.

W przypadku wdychania

Należy zadbać o należyłą wentylację. W przypadku wystąpienia objawów ze strony układu oddechowego: Skontaktować się z lekarzem.

W przypadku kontaktu ze skórą

Umyć dużą ilością wody z mydłem.

W przypadku kontaktu z oczami

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

W przypadku połknięcia

Jamę ustną przepłukać dokładnie wodą.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Kontakt ze skórą-Kontakt z oczami lekko drażniący, ale nie istotny dla klasyfikacji.

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

Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnąć porady lekarza.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1. Środki gaśnicze****Odpowiednie środki gaśnicze**Dwutlenek węgla (CO₂), Proszek gaśniczy, Rozpylony strumień wody.

W przypadku poważnego pożaru i dużych ilości: piana gaśnicza, Rozpylony strumień wody-Woda z dodatkiem tensydu

Niewłaściwe środki gaśnicze

Pełny strumień wody.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

JMC Motorenöl Extra 5W30 F

Aktualizacja: 10.07.2024

Strona 4 z 13

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

@0202.B020243 Podczas pożaru mogą powstawać: Produkty rozkładu termicznego, toksyczny

5.3. Informacje dla straży pożarnej

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

Informacja uzupełniająca

Jeśli jest to możliwe w bezpieczny sposób, usunąć nieuszkodzone pojemniki ze strefy zagrożenia. Należy oddzielnie zbierać skażoną wodę gaśniczą, nie może się dostać do kanalizacji. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Ogólne wskazówki

Rozlany/wysypany produkt może powodować poślizgnięcie lub upadek.

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Stosować środki ochrony osobistej.

Dla osób udzielających pomocy

Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać rozprzestrzenienia się po powierzchni (np. przez zatamowanie lub zagrodzenie olejem). Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. W przypadku ulatniania się gazów lub przedostania się do wody, gleby lub kanalizacji zawiadomić kompetentne organa władzy.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

W celu hermetyzacji

Jeżeli jest to bezpieczne zahamować wyciek.

Do czyszczenia

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

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

Unikać: wytwarzanie/tworzenie się aerozolu. Należy zadbać o należyłą wentylację. Jeśli nie jest możliwa lub wystarczająca miejscowa wentylacja, należy zapewnić dobrą wentylację całego stanowiska roboczego. Unikać zanieczyszczenia skóry. Unikać zanieczyszczenia oczu.

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

Ogólnie przyjęte środki zapobiegawcze ochrony przeciwpożarowej.

Informacja uzupełniająca

Nie wolno przechowywać w kieszeniach ubrania materiałów nasączonych produktem. Nosić odpowiednią odzież ochronną.

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

Wskazówki do składowania kolektywnego

Brak dostępnych informacji.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

JMC Motorenöl Extra 5W30 F

Aktualizacja: 10.07.2024

Strona 5 z 13

Inne informacje o warunkach przechowywania

Chronić przed: gorąco.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Środek smarny

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1. Parametry dotyczące kontroli****8.2. Kontrola narażenia****Stosowne techniczne środki kontroli**

Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną i lokalne wyciągi w miejscach krytycznych.

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Myc ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu. W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem.

Ochrona oczu lub twarzy

Przy delikatnym rozproszaniu/rozpyleniu/zamgleniu: Nosić okulary lub ochronę twarzy.

Ochrona rąk

Nosić odpowiednie rękawice ochronne.

Odpowiedni materiał: NBR (Nitylokauczuk)

Czas przenikania: >= 480 min

Grubość materiału rękawic: >= 0,38 mm

Unikać: Kontakt ze skórą Długi czas (powtórzony)

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.

Ochrona skóry

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Ochrona dróg oddechowych

Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną i lokalne wyciągi w miejscach krytycznych. Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy.

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-żółty	
Zapach:	charakterystyczny	
Próg zapachu:	nieokreślony	
pH:		nie dotyczy
Zmiana stanu		
Temperatura topnienia/krzepnięcia:		nieokreślony
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:		nieokreślony
Temperatura zapłonu:		206 °C

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

JMC Motorenöl Extra 5W30 F

Aktualizacja: 10.07.2024

Strona 6 z 13

Palność materiałów

stały/ciekły:	@0202.B020243 °C
Granice wybuchowości - dolna:	nieokreślony
Granice wybuchowości - górna:	nieokreślony
Temperatura samozapłonu:	nieokreślony
Temperatura rozkładu:	nieokreślony
Prężność par:	nieokreślony
Gęstość (przy 15 °C):	0,85 g/cm ³
Rozpuszczalność w wodzie:	praktycznie nierozpuszczalny

Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach

nieokreślony	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	nie dotyczy
Lepkość kinematyczna: (przy 40 °C)	52,26 mm ² /s
Względna gęstość pary:	nieokreślony

9.2. Inne informacje

Brak dostępnych informacji.

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

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

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak dostępnych informacji.

10.5. Materiały niezgodne

Środek utleniający, silny, Silny kwas, Mocne ługi.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Podczas pożaru mogą powstawać: Tlenek węgla, Dwutlenek węgla, Produkty rozkładu termicznego, toksyczny

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008****Toksyczność ostra**

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

ETAmix obliczonyATE (droga pokarmowa) > 2000 mg/kg; ATE (skóra) > 2000 mg/kg; ATE (droga oddechowa para) > 20 mg/l;
ATE (droga oddechowa pył/mgła) 50,05 mg/l

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

JMC Motorenöl Extra 5W30 F

Aktualizacja: 10.07.2024

Strona 7 z 13

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Droga narażenia	Dawka	Gatunek	Źródło	Metoda
64742-54-7	Mineral oil				
	droga pokarmowa	LD50 > 5000 mg/kg	Szczur	Producent	
	droga oddechowa (4 h) para	LC50 > 2500 mg/l	Szczur	Producent	
64742-65-0	Base oil, low viscosity				
	droga pokarmowa	LD50 > 5001 mg/kg	Szczur	Producent	OECD 423
	skóra	LD50 > 5000 mg/kg	Królik	Producent	
	droga oddechowa (4 h) pył/mgła	LC50 > 5 mg/l	Szczur	Producent	OECD 403
64742-56-9	Base oil, low viscosity				
	droga pokarmowa	LD50 > 5000 mg/kg	Szczur	Producent	
	skóra	LD50 > 5001 mg/kg	Królik	Producent	
	droga oddechowa (4 h) pył/mgła	LC50 > 5,01 mg/l	Szczur	Producent	
72623-87-1	low viscosity mineral oil				
	droga pokarmowa	LD50 > 5000 mg/kg	Szczur	Producent	OECD 401
72623-86-0	Base oil, low viscosity				
	droga pokarmowa	LD50 > 5001 mg/kg	Szczur	Producent	OECD 401
	droga oddechowa (4 h) pył/mgła	LC50 > 5,53 mg/l	Szczur	Producent	
	ZnDTP				
	droga pokarmowa	LD50 3760 mg/kg	Szczur	Producent	
	skóra	LD50 > 5000 mg/kg	Królik	Producent	

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.

Zawiera Mo-S-Polymer, Alkyl phenol, longchained. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

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

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

JMC Motorenöl Extra 5W30 F

Aktualizacja: 10.07.2024

Strona 8 z 13

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do ludzi, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia odnośnych kryteriów.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1. Toksyczność**

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

JMC Motorenöl Extra 5W30 F

Aktualizacja: 10.07.2024

Strona 9 z 13

Nr CAS	Nazwa chemiczna					
	Toksyczność dla organizmów wodnych	Dawka	[h] [d]	Gatunek	Źródło	Metoda
64742-65-0	Base oil, low viscosity					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 > 101 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczy)	Producent	OECD 203
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 > 101 mg/l	72 h	Algae	Producent	OECD 201
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 > 10000 mg/l	48 h	Daphnia pulex (pchła wodna)	Producent	
	Toksyczność dla skorupiaków	NOEC 10 mg/l	21 d	Daphnia	Producent	OECD 211
64742-56-9	Base oil, low viscosity					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 > 101 mg/l	96 h	Piscis	Producent	
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Algae	Producent	
	Toksyczność dla skorupiaków	NOEC > 10 mg/l	21 d	Daphnia magna (rozwielitka wielka)	Producent	
72623-87-1	low viscosity mineral oil					
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EL50 > 10000 mg/l	48 h	Daphnia	Producent	OECD 202
	Toksyczność dla ryb	NOEC > 1000 mg/l	14 d	Piscis	Producent	
	Toksyczność dla alg	NOEC > 100 mg/l	3 d	Algae	Producent	OECD 201
	Toksyczność dla skorupiaków	NOEC 10 mg/l	21 d	Daphnia	Producent	OECD 211
72623-86-0	Base oil, low viscosity					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 > 100 mg/l	96 h	Piscis	Producent	OECD 203
	Toksyczność dla alg	NOEC > 100 mg/l	3 d	Algae	Producent	OECD 201
	Toksyczność dla skorupiaków	NOEC 10 mg/l	21 d	Daphnia	Producent	OECD 211
	ZnDTP					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 3,8 mg/l	96 h	Piscis	Producent	
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 240 mg/l	72 h	Algae	Producent	
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 6,8 mg/l	48 h	Daphnia	Producent	
	Toksyczność dla ryb	NOEC 1,8 mg/l	4 d	Piscis	Producent	
	Toksyczność dla skorupiaków	NOEC 0,4 mg/l	21 d	Daphnia	Producent	
	Mo-S-Polymer					
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EL50 50 mg/l	48 h	Daphnia	Producent	OECD 202

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt nie został przebadany.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

JMC Motorenöl Extra 5W30 F

Aktualizacja: 10.07.2024

Strona 10 z 13

Nr CAS	Nazwa chemiczna			
	Metoda	Wartość	d	Źródło
	Ocena			
64742-56-9	Base oil, low viscosity			
	OECD 301F	31 %	28	Producent
	Niełatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD)			
	Mo-S-Polymer			
		22,75 %	29	
	Niełatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD)			

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Produkt nie został przebadany.

BCF

Nr CAS	Nazwa chemiczna	BCF	Gatunek	Źródło
	Mo-S-Polymer	88 (0,05 mg/l)	Piscis	

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

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

zagrożający dla wód (WGK 2)

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 produkcji / niewykorzystany produkt

130205 OLEJE ODPADOWE I ODPADY POCHODZĄCE Z PALIW PŁYNNYCH (Z WYŁĄCZENIEM OLEJÓW JADALNYCH ORAZ GRUP 05, 12 I 19); odpadowe oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe; mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych; odpady niebezpieczne

Kod odpadów - wykorzystany produkt

130205 OLEJE ODPADOWE I ODPADY POCHODZĄCE Z PALIW PŁYNNYCH (Z WYŁĄCZENIEM OLEJÓW JADALNYCH ORAZ GRUP 05, 12 I 19); odpadowe oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe; mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych; odpady niebezpieczne

Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

Zanieczyszczone opakowania utylizować tak samo, jak ich zawartość.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**Transport lądowy (ADR/RID)**

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

JMC Motorenöl Extra 5W30 F

Aktualizacja: 10.07.2024

Strona 11 z 13

14.1. Numer UN (numer ONZ):

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 (numer ONZ):**

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)**14.1. Numer UN (numer ONZ):**

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 lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. Numer UN (numer ONZ):**

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.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU:

Nie

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak dostępnych informacji.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

nie dotyczy

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)

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

JMC Motorenöl Extra 5W30 F

Aktualizacja: 10.07.2024

Strona 12 z 13

Przepisy narodowe

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

Klasa zagrożenia wód (D): 2 - zagrażający dla wód

Informacja uzupełniająca

Należy dodatkowo stosować się do krajowych przepisów i rozporządzeń!

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje**Skróty i akronimy**

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
M-Factor: Multiplication Factor
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
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
ICAO: International Civil Aviation Organization
TI: Technical Instructions
DGR: Dangerous Goods Regulations
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
VOC: Volatile Organic Compounds
IE: Industrial Emissions
SVHC: Substance of Very High Concern

Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315 Działa drażniąco na skórę.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

JMC Motorenöl Extra 5W30 F

Aktualizacja: 10.07.2024

Strona 13 z 13

H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH208	Zawiera Mo-S-Polymer, Alkyl phenol, longchained. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
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.)