

	Strona: 1
KARTA CHARAKTERYSTYKI	Aktualizacja: 13.11.2018
	Wydrukowano dnia: 15.09.2022
	Numer Karty: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR 887452	Wersja: 1.0

Zgodny z rozporządzeniem UE nr 1907/2006 ze zmianami. - SDSGHS_PL

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane użycie : Środek czyszczący.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline Wieldrechtseweg 39 3316 BG Dordrecht Holandia +31 (0)78 654 3500 (w Holandii), lub skontaktuj siez lokalnym przedstawicielem ds. obsługi klienta SDS@valvoline.com	1.4 Numer telefonu alarmowego +1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654), lub zadzwon na lokalny numer alarmowy 112 Informacja o produkcie +31 (0)78 654 3500 (w Holandii), lub skontaktuj siez lokalnym przedstawicielem ds. obsługi klienta
---	--

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla
środowiska wodnego, Kategoria 3

H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne,
powodując długotrwałe skutki.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Zwroty wskazujące rodzaj
zagrożenia : H412

Działa szkodliwie na organizmy wodne,
powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki
ostrożności : **Zapobieganie:**
P273
Usuwanie:

Unikać uwolnienia do środowiska.

 Valvoline	Strona: 2
KARTA CHARAKTERYSTYKI	Aktualizacja: 13.11.2018
	Wydrukowano dnia: 15.09.2022
	Numer Karty: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR	Wersja: 1.0
887452	

P501

Zawartość/ pojemnik usuwać do
autoryzowanego zakładu utylizacji
odpadów.

Dodatkowe oznakowanie:

EUH208 Zawiera Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs., 1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS., DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3 Inne zagrożenia

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

Dodatkowe porady

Brak dostępnej informacji.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.2 Mieszanki****Składniki niebezpieczne**

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer rejestracji	Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE E (WE) NR 1272/2008)	Stężenie (%)
Destylaty ciężkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 90,00 - <= 100,00
Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.	866259-61-2 471-920-1 01-0000019770-68-xxxx	Skin Sens.1B; H317	>= 0,50 - < 1,00
1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.	482-000-4 01-0000020142-86-xxxx	Skin Sens.1B; H317 Aquatic Chronic3; H412	>= 0,50 - < 1,00
DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE	67124-09-8 266-582-5 01-2119953277-30-xxxx	Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,50 - < 1,00
2-(2-heptadec-8-enylo-2-imidazolin-1-yl)etanol	95-38-5 202-414-9 01-2119777867-13-xxxx	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1C; H314 Eye Dam.1; H318 STOT RE2; H373	>= 0,025 - < 0,10

		Strona: 3
KARTA CHARAKTERYSTYKI		Aktualizacja: 13.11.2018
		Wydrukowano dnia: 15.09.2022
		Numer Karty: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR		Wersja: 1.0
887452		

		Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	
--	--	--	--

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Zalecenia ogólne	: Brak zagrożeń wymagających specjalistycznej pierwszej pomocy.
W przypadku wdychania	: Jeżeli osoba poszkodowana oddycha, przenieść na świeże powietrze. Osobie nieprzytomnej zapewnić wygodną pozycję i zasięgnąć porady medycznej. Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.
W przypadku kontaktu ze skórą	: Zazwyczaj nie jest wymagane pierwszej pomocy. Jednakże zaleca się odsłonięte powierzchnie czyścić się przez przemycie wodą z mydłem i wodą.
W przypadku kontaktu z oczami	: Usunąć szkła (szkło) kontaktowe. Zabezpieczyć nieuszkodzone oko.
W przypadku połknięcia	: Nie podawać mleka lub napoju alkoholowego. Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie. Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy	: Nie są znane lub spodziewane żadne objawy.
--------	--

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

Leczenie	: Brak zagrożeń wymagających specjalistycznej pierwszej pomocy.
----------	---

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

	Strona: 4
KARTA CHARAKTERYSTYKI	Aktualizacja: 13.11.2018
	Wydrukowano dnia: 15.09.2022
	Numer Karty: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR 887452	Wersja: 1.0

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska.
 Spray wodny
 Piana gaśnicza
 Dwutlenek węgla (CO₂)
 Suche proszki gaśnicze

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Specyficzne zagrożenia w czasie zwalczania pożaru : Nie dopuścić do przedostania się wody z gaszenia pożaru do sieci wodnej lub kanalizacji.

Niebezpieczne produkty spalania : dwutlenek węgla i tlenek węgla
 Węglowodory

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków : W razie pożaru założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza.

Specyficzne metody gaszenia : Produkt jest kompatybilny ze standardowymi środkami gaśniczymi.

Dalsze informacje : Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Indywidualne środki ostrożności. : Osoby nie posiadające sprzętu ochronnego powinny usunąć się z obszaru wycieku do chwili zakończenia jego oczyszczania.
 Zachować zgodność ze wszelkimi obowiązującymi przepisami państwowymi, stanowymi i lokalnymi.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji.
 Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu, jeżeli to bezpieczne.
 W przypadku skażenia produktem rzek, jezior lub ścieków powiadomić odpowiednie władze.

	Strona: 5
KARTA CHARAKTERYSTYKI	Aktualizacja: 13.11.2018
	Wydrukowano dnia: 15.09.2022
	Numer Karty: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR 887452	Wersja: 1.0

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

Metody oczyszczania : Wchłonać w obojętny materiał absorpcyjny (np. piasek, żel krzemionkowy, pochłaniacz kwasów, pochłaniacz uniwersalny, trociny).
Przechować w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach do czasu usunięcia.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Dalsze informacje patrz Sekcja 8 i Sekcja 13 karty charakterystyki.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Sposoby bezpiecznego postępowania : Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu w miejscu stosowania.
Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.

Wytyczne ochrony przeciwpożarowej : Normalne środki ochrony przeciwpożarowej.

Środki higieny : Ogólne zasady higieny przemysłowej.

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych : Otwarte pojemniki muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane pionowo dla uniknięcia wycieków.

Wytyczne składowania : Brak materiałów, które muszą być szczególnie brane pod uwagę.

Inne informacje : Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Specyficzne zastosowania : Brak dostępnych danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Nie zawiera substancji mających wartości stężeń dopuszczalnych w środowisku pracy.

Pochodny niepowodujący efektów poziom (DNEL) zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006:

	Strona: 6
KARTA CHARAKTERYSTYKI	Aktualizacja: 13.11.2018
	Wydrukowano dnia: 15.09.2022
	Numer Karty: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR	Wersja: 1.0
887452	

2-(2-heptadec-8-enylo-2-imidazolin-1-ylo)etanol : Końcowe przeznaczenie: Pracownicy
Droga narażenia: Wdychanie
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe
Wartość: 0,46 mg/m³Toksyczność dawki powtórzonej
Końcowe przeznaczenie: Pracownicy
Droga narażenia: Wdychanie
Potencjalne skutki zdrowotne: Ostre - skutki układowe
Wartość: 14 mg/m³Toksyczność dawki powtórzonej
Końcowe przeznaczenie: Pracownicy
Droga narażenia: Skórnienie
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe
Wartość: 0,06 mg/kgToksyczność dawki powtórzonej
Końcowe przeznaczenie: Pracownicy
Droga narażenia: Skórnienie
Potencjalne skutki zdrowotne: Ostre - skutki układowe
Wartość: 2 mg/kgToksyczność dawki powtórzonej

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC) zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006:

2-(2-heptadec-8-enylo-2-imidazolin-1-ylo)etanol : Instalacja oczyszczania ścieków
Wartość: 0,27 mg/l
Osad wody słodkiej
Wartość: 0,376 mg/kg
Osad morski
Wartość: 0,0376 mg/kg
Gleba
Wartość: 0,075 mg/kg

8.2 Kontrola narażenia

Środki techniczne

Ogólna wentylacja w pomieszczeniu powinna być odpowiednia dla normalnych warunkach użytkowania. Jednakże, jeśli istnieją nietypowe warunki pracy, zapewnić wystarczającą mechaniczną (ogólną i / lub lokalną wentylację wyciągową) utrzymania narażenia poniżej zalecanych dawek (jeśli dotyczy) lub poniżej poziomów, które powodują, że znane, podejrzewane lub widoczne negatywne skutki.

Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona oczu : Nie jest wymagana w normalnych warunkach użytkowania.
Nosić bryzgoszczelną okulary ochronne, jeśli materiał może być zamglone lub dostanie się do oczu.

Ochrona skóry i ciała : Nosić zgodnie z przeznaczeniem:
Obuwie ochronne

Ochrona dróg oddechowych : W warunkach normalnych nie jest wymagany osobisty sprzęt do oddychania.

	Strona: 7
KARTA CHARAKTERYSTYKI	Aktualizacja: 13.11.2018
	Wydrukowano dnia: 15.09.2022
	Numer Karty: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR 887452	Wersja: 1.0

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	: ciecz
Barwa	: bursztynowy
Zapach	: Brak dostępnych danych
Próg zapachu	: Brak dostępnych danych
pH	: Nie dotyczy
Temperatura topnienia/krzepnięcia	: Brak dostępnych danych
Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia	: Brak dostępnych danych
Temperatura zapłonu	: > 100 °C Metoda: Zamknięty tygiel Pensky-Martens
Szybkość parowania	: Brak dostępnych danych
Palność (ciała stałego, gazu)	: Brak dostępnych danych
Górna granica wybuchowości / Górna granica palności	: Brak dostępnych danych
Dolna granica wybuchowości / Dolna granica palności	: Brak dostępnych danych
Prężność par	: Brak dostępnych danych
Względna gęstość oparów	: Brak dostępnych danych
Gęstość względna	: Brak dostępnych danych
Gęstość	: 0,842 g-cm ³ (20 °C)
Rozpuszczalność	
Rozpuszczalność w wodzie	: nierozpuszczalny
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	: Brak dostępnych danych
Współczynnik podziału: n-	: Brak dostępnych danych

	Strona: 8
KARTA CHARAKTERYSTYKI	Aktualizacja: 13.11.2018
	Wydrukowano dnia: 15.09.2022
	Numer Karty: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR 887452	Wersja: 1.0

oktanol/woda

Temperatura rozkładu : Brak dostępnych danych

Lepkość

Lepkość dynamiczna : Brak dostępnych danych

Lepkość kinematyczna : 34 mm²/s (40 °C)

Właściwości utleniające : Brak dostępnych danych

9.2 Inne informacje

Samozapłon : Brak dostępnych danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

10.2 Stabilność chemiczna

Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje : Nie występuje niebezpieczna polimeryzacja.

10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : Nieznane.

10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać : Silne utleniacze

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu : Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg : Wdychanie
Kontakt przez skórę

	Strona: 9
KARTA CHARAKTERYSTYKI	Aktualizacja: 13.11.2018
	Wydrukowano dnia: 15.09.2022
	Numer Karty: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR 887452	Wersja: 1.0

narażenia

Kontakt z oczami
Połknięcie

Toksyczność ostra

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczer): > 15 g/kg

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Królik): > 5 g/kg

Składniki:

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczer): > 2.500 mg/kg
Ocena: Według klasyfikacji w globalnie zharmonizowanym systemie klasyfikacji i oznakowania chemikaliów (GHS) produkt nie jest klasyfikowany jako ostro toksyczny w wyniku narażenia drogą pokarmową.
Uwagi: W tej dawce nie zaobserwowano śmiertelności.

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Szczer): > 2.000 mg/kg
Ocena: Według klasyfikacji w globalnie zharmonizowanym systemie klasyfikacji i oznakowania chemikaliów (GHS) produkt nie jest klasyfikowany jako ostro toksyczny w wyniku narażenia przez skórę.
Uwagi: W tej dawce nie zaobserwowano śmiertelności.

Składniki:

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczer): > 5.000 mg/kg
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Królik): > 2.000 mg/kg
Ocena: Według klasyfikacji w globalnie zharmonizowanym systemie klasyfikacji i oznakowania chemikaliów (GHS) produkt nie jest klasyfikowany jako ostro toksyczny w wyniku narażenia przez skórę.

Składniki:

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczer): ok. 1.265 mg/kg

	Strona: 10
KARTA CHARAKTERYSTYKI	Aktualizacja: 13.11.2018
	Wydrukowano dnia: 15.09.2022
	Numer Karty: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR 887452	Wersja: 1.0

Działanie żrące/drażniące na skórę

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Wynik: Nieznaczne, przemijające podrażnienie

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.:

Gatunek: Królik

Wynik: Łagodne podrażnienie skóry

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.:

Wynik: Nieznaczne, przemijające podrażnienie

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Gatunek: Królik

Wynik: Brak podrażnienia skóry

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Gatunek: Królik

Metoda: Dyrektywa ds. testów 404 OECD

Wynik: Produkt żrący po 1 do 2 godzin narażenia

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Produkt:

Uwagi: Nie powoduje podrażnienia lub uszkodzenia oczu.

Składniki:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Wynik: Brak podrażnienia oczu

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.:

Gatunek: Królik

Wynik: Nieznaczne, przemijające podrażnienie

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.:

Wynik: Nieznaczne, przemijające podrażnienie

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Gatunek: Królik

Wynik: Brak podrażnienia oczu

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Wynik: Produkt żrący

	Strona: 11
KARTA CHARAKTERYSTYKI	Aktualizacja: 13.11.2018
	Wydrukowano dnia: 15.09.2022
	Numer Karty: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR	Wersja: 1.0
887452	

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Działanie uczulające na skórę: Nieklasfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Uczulenie układu oddechowego: Nieklasfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.:

Rodzaj badania: Test lokalnego węzła chłonnego (LLNA)

Ocena: Produkt jest czynnikiem uczulającym skórę, podkategorii 1B.

Metoda: Dyrektywa ds. testów 429 OECD

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.:

Ocena: Produkt jest czynnikiem uczulającym skórę, podkategorii 1B.

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Rodzaj badania: Badanie regionalnych węzłów chłonnych

Gatunek: Świnka morska

Ocena: Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Metoda: Wytyczne OECD 429 w sprawie prób

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Gatunek: Świnka morska

Ocena: Nie powoduje podrażnienia skóry.

Metoda: Dyrektywa ds. testów 406 OECD

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nieklasfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.:

Genotoksyczność in vitro

: Rodzaj badania: Test Ames

Gatunek badany: Salmonella typhimurium

Aktywacja metaboliczna: z lub bez aktywacji metabolicznej

Wynik: negatywny

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Genotoksyczność in vitro

: Rodzaj badania: Test Ames

Gatunek badany: Salmonella typhimurium

Aktywacja metaboliczna: z lub bez aktywacji metabolicznej

Wynik: negatywny

Rakotwórczość

Nieklasfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Nieklasfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Nieklasfikowane w oparciu o dostępne informacje.

	Strona: 12
KARTA CHARAKTERYSTYKI	Aktualizacja: 13.11.2018
	Wydrukowano dnia: 15.09.2022
	Numer Karty: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR 887452	Wersja: 1.0

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Droga narażenia: Połknięcie

Narażone organy: Przewód pokarmowy, grasicą

Ocena: Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Toksyczność przy wdychaniu

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Dalsze informacje

Produkt:

Uwagi: Brak dostępnych danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Składniki:

Destylaty ciężkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany

Toksyczność dla ryb : LL50 (Ryby): > 100 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h

Toksyczność dla dafnii i : EL50 (Bezkęgowce wodne): > 10.000 mg/l
innych bezkręgowców :
wodnych Czas ekspozycji: 48 h

Toksyczność dla alg : EL50 (Glony): > 100 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h

Toksyczność dla ryb : NOEC: 10 mg/l
(Toksyczność chroniczna) Gatunek: Ryba

Toksyczność dla dafnii i : NOEC: 10 mg/l
innych bezkręgowców :
wodnych (Toksyczność :
chroniczna) Gatunek: Bezkęgowce wodne

	Strona: 13
KARTA CHARAKTERYSTYKI	Aktualizacja: 13.11.2018
	Wydrukowano dnia: 15.09.2022
	Numer Karty: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR 887452	Wersja: 1.0

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.

Toksyczność dla ryb : LL50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): 610 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Rodzaj badania: próba półstatyczna
Substancja badana: WAF

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 77 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Rodzaj badania: próba statyczna

Toksyczność dla alg : EL50 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): > 160 mg/l
Punkt końcowy: Zwolnienie wzrostu
Czas ekspozycji: 72 h
Rodzaj badania: próba statyczna
Substancja badana: WAF

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.

Ocena ekotoksykologiczna

Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego : Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE

Toksyczność dla ryb : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): 0,75 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Rodzaj badania: próba półstatyczna
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EL50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 0,58 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Rodzaj badania: próba statyczna
Substancja badana: WAF

Toksyczność dla alg : EL50 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): > 100 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Rodzaj badania: próba statyczna
Substancja badana: WAF

Współczynnik M (Zagrożenie krótkotrwałe (ostre) dla środowiska wodnego) : 1

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna) : NOEL: 0,32 mg/l
Czas ekspozycji: 21 d
Gatunek: Daphnia magna (rozwiłitka)
Rodzaj badania: próba półstatyczna
Metoda: Wytyczne OECD 211 w sprawie prób

	Strona: 14
KARTA CHARAKTERYSTYKI	Aktualizacja: 13.11.2018
	Wydrukowano dnia: 15.09.2022
	Numer Karty: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR 887452	Wersja: 1.0

GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak

Współczynnik M (Zagrożenie : 1
długotrwałe (przewlekłe) dla
środowiska wodnego)

2-(2-heptadec-8-enylo-2-imidazolin-1-ylo)etanol

Toksyczność dla ryb : LC50 (Danio rerio (danio pręgowane)): 0,3 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Rodzaj badania: próba statyczna
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD

Toksyczność dla dafnii i : EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 0,163 mg/l
innych bezkręgowców
wodnych
Czas ekspozycji: 48 h
Rodzaj badania: próba półstatyczna
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD

Toksyczność dla alg : EC50 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): 0,03 mg/l
Punkt końcowy: Zwolnienie wzrostu
Czas ekspozycji: 72 h
Rodzaj badania: próba statyczna
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

Współczynnik M (Zagrożenie : 10
krótkotrwałe (ostre) dla
środowiska wodnego)

Współczynnik M (Zagrożenie : 1
długotrwałe (przewlekłe) dla
środowiska wodnego)

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Składniki:

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.

Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.
Biodegradacja: 67 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: Wytyczne OECD 301 B w sprawie prób

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.

Biodegradowalność : Wynik: Niełatwo biodegradowalny.

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE

Biodegradowalność : Wynik: Niełatwo biodegradowalny.
Biodegradacja: 5 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: Dyrektywa ds. testów 301F OECD

	Strona: 15
KARTA CHARAKTERYSTYKI	Aktualizacja: 13.11.2018
	Wydrukowano dnia: 15.09.2022
	Numer Karty: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR 887452	Wersja: 1.0

2-(2-heptadec-8-enylo-2-imidazolin-1-ylo)etanol

Biodegradowalność : Wynik: Nielatwo biodegradowalny.

Biodegradacja: 1 %

Czas ekspozycji: 28 d

Metoda: Wytyczne OECD 301 B w sprawie prób

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Składniki:

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE

Współczynnik podziału: n- : log Pow: 4,7 - 6,5
oktanol/woda

2-(2-heptadec-8-enylo-2-imidazolin-1-ylo)etanol

Współczynnik podziału: n- : log Pow: 8
oktanol/woda

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt:

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej..

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Produkt:

Dodatkowe informacje ekologiczne : Zagrożenie środowiska nie może być wykluczone w przypadku nieprofesjonalnego posługiwania się lub usuwania., Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt : Produkt nie powinien przedostawać się do sieci wodnej lub kanalizacyjnej oraz gleby.

Zanieczyszczone opakowanie : Opróżnić z pozostałych resztek.
Usunąć jak nieużywany produkt.
Opróżnione opakowania powinny być przekazane na zatwierdzone składowisko odpadów do recyklingu lub usunięcia.

	Strona: 16
KARTA CHARAKTERYSTYKI	Aktualizacja: 13.11.2018
	Wydrukowano dnia: 15.09.2022
	Numer Karty: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR 887452	Wersja: 1.0

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.4 Grupa pakowania

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nie ma zastosowania do produktu w stanie takim, w jakim dostarczono.

Opisy niebezpiecznych towarów (jeśli wskazano powyżej) mogą nie odzwierciedlać wielkości opakowania, ilości, docelowego przeznaczenia ani wyjątków dla danego regionu, które mogą mieć zastosowanie. Aby uzyskać instrukcje specyficzne dla danej przesyłki, należy zapoznać się z dokumentacją dołączoną do przesyłki.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Rozporządzenie (WE) NR 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową : Nie dotyczy

Rozporządzenie (WE) NR 850/2004 dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych : Nie dotyczy

REACH - Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń (Załącznik XIV) : Nie dotyczy

REACH - Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, preparatów i wyrobów (Załącznik XVII) : Nie dotyczy

	Strona: 17
KARTA CHARAKTERYSTYKI	Aktualizacja: 13.11.2018
	Wydrukowano dnia: 15.09.2022
	Numer Karty: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR 887452	Wersja: 1.0

REACH - Lista kandydacka substancji : Nie dotyczy
stanowiących bardzo duże zagrożenie dla Autoryzacji
(Artkuł 57).

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) : Nie dotyczy
nr 649/2012 dotyczące wywozu i przywozu
niebezpiecznych chemikaliów

Seveso III: Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń
poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi.
Nie dotyczy

zgodnie z Rozporządzeniem : 30 % i więcej: Węglowodory alifatyczne
(WE) nr 648/2004
Parlamentu Europejskiego i
Rady z dnia 31 marca 2004 r.
w sprawie detergentów

Inne przepisy : Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i
ich mieszaninach (tekst jednolity Dz. U. 2015, poz. 1203).
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR
1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji,
oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające
i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz
zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dziennik
Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31.12.2008) z
kolejnymi dostosowaniami do postępu technicznego (1 - 7
ATP).
Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i
Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji,
oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w
zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej
Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE
oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i
rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również
dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji
91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE
(opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej
seria L nr 396 z 30.12.2006, z późn. zm.)
ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2015/830 z dnia 28 maja
2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006
Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny,
udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie
chemikaliów (REACH)
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w
sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji

	Strona: 18
KARTA CHARAKTERYSTYKI	Aktualizacja: 13.11.2018
	Wydrukowano dnia: 15.09.2022
	Numer Karty: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR	Wersja: 1.0
887452	

chemicznych i ich mieszanin (j.t. Dz. U. 2015 nr. 0 , poz. 208).
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259, poz. 2173).
Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2014 r. nr 0 poz. 817).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 33, poz. 166).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. nr 11, poz. 86 z późn. zm.).
Ustawa 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2013 r. poz. 21, z późn. zm.).
Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi Dz. U. z 2013 r., poz. 888, z późn. zm.).
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014 poz. 1923).
Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie wymagań dotyczących prowadzenia procesu termicznego przekształcania odpadów oraz sposobów postępowania z odpadami powstałymi w wyniku tego procesu. (Dz. U. z 2016 r., poz. 108).
Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 227, poz. 1367 z późn. zm.).
Oświadczenie Rządowe z dnia 26 lipca 2005 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy Europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. nr 178, poz. 1481, z późn. zm.)
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (j.t. Dz. U. z 2015 nr. 0 poz. 450).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. z 2012, poz. 688, z późn. zm.).

Składniki tego produktu wymienione są w następujących wykazach:

DSL : Ten produkt zawiera jeden lub kilka elementów, które nie są na kanadyjskiej DSL i mają roczne limity ilościowe.

	Strona: 19
KARTA CHARAKTERYSTYKI	Aktualizacja: 13.11.2018
	Wydrukowano dnia: 15.09.2022
	Numer Karty: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR 887452	Wersja: 1.0

AICS	Niezgodnie z wykazem
ENCS	Niezgodnie z wykazem
KECI	Niezgodnie z wykazem
PICCS	Niezgodnie z wykazem
IECSC	Niezgodnie z wykazem
TCSI	Niezgodnie z wykazem
TSCA	Nie jest na wykazie TSCA

Wykazy

AICS (Australia), DSL (kanada), IECSC (Chiny), REACH (Unia Europejska), ENCS (Japonia), ISHL (Japonia), KECI (Korea), NZIoC (Nowa Zelandia), PICCS (Filipiny), TCSI (Tajwan), TSCA (USA)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dostępnych danych

SEKCJA 16: Inne informacje

Dalsze informacje

Aktualizacja: 13.11.2018

Pełny tekst Zwrotów H

H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Połykanie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane drogą pokarmową.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Inne informacje : Dołożono starań, by zebrane tu informacje były dokładne, niemniej jednak nie można zagwarantować, że ich źródłem jest lub nie jest firma. Zaleca się odbiorcom potwierdzenie z wyprzedzeniem, że potrzebne im informacje są aktualne,

	Strona: 20
KARTA CHARAKTERYSTYKI	Aktualizacja: 13.11.2018
	Wydrukowano dnia: 15.09.2022
	Numer Karty: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR 887452	Wersja: 1.0

obowiązujące i przydatne w danych okolicznościach. Niniejsza karta charakterystyki substancji niebezpiecznej została przygotowana przez Dział Ochrony Środowiska, Zdrowia i bezpieczeństwa (Environmental Health and Safety Department) firmy Valvoline (+31 (0)78 654 3500).

Źródła kluczowych danych, z których skorzystano przygotowując kartę charakterystyki

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki :

ACGIH: Amerykańska Konferencja Rządowych Higienistów Przemysłowych

BEI : wskaźnik narażenia biologicznego

CAS: Chemical Abstracts Service (oddział Amerykańskiego Towarzystwa Chemicznego - ACS)

CMR: Kancerogeny, mutageny lub działające szkodliwie na rozrodczość

Ecxx: Stężenie efektywne xx

FG: Towary spożywcze

GHS: Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów

Zwrot H: Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia (H-statement)

IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

IATA-DGR: Rozporządzenie o towarach niebezpiecznych (DGR) wydane przez Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych (IATA)

ICAO: Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego

ICAO-TI (ICAO): Instrukcje Techniczne wydane przez Organizację Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego

ICxx: Stężenie hamujące dla xx substancji

IMDG: Międzynarodowy Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych

ISO: Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna

LCxx: Stężenie śmiertelne, dla xx procent testowanej populacji

LDxx: Dawka śmiertelna, dla xx procent testowanej populacji

logPow: współczynnik podziału oktanol-woda

NOS : nie określony inaczej

OECD: Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju

OEL: Limit narażenia zawodowego

PBT: Trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny

PEC: Przewidywane stężenie powodujące zmiany

PEL: Dopuszczalne limity narażenia

PNEC: Przewidywane stężenie niepowodujące zmian

PPE: środki ochrony osobistej

Zwrot P: Zwrot wskazujący środki ostrożności (P-statement)

STEL: Limit narażenia krótkotrwałego

STOT: Działanie toksyczne na narządy docelowe

TLV: Progowa wartość graniczna

TWA: Czasowa średnia ważona

vPvB: Bardzo trwały i wykazujący dużą zdolność do bioakumulacji

WEL: Poziom narażenia w miejscu pracy

	Strona: 21
KARTA CHARAKTERYSTYKI	Aktualizacja: 13.11.2018
	Wydrukowano dnia: 15.09.2022
	Numer Karty: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR 887452	Wersja: 1.0

ABM: Klasa zagrożenia wody – w Holandii
 ADN: Rozporządzenie w sprawie transportu substancji niebezpiecznych na Renie
 ADR: Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
 CLP: Klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie
 CSA: Ocena bezpieczeństwa chemicznego
 CSR: Raport bezpieczeństwa chemicznego
 DNEL: Pochodny poziom niepowodujący zmian
 EINECS: Europejski wykaz istniejących substancji o znaczeniu komercyjnym
 ELINCS: Europejski wykaz notyfikowanych substancji chemicznych
 REACH: Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów
 RID: Rozporządzenie dotyczące międzynarodowego przewozu kolejowego towarów niebezpiecznych
 Zwrot R: Zwrot ryzyka
 Zwrot S: Zwrot bezpieczeństwa
 WGK: Niemiecka klasa zagrożenia wody