

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ECH2O waterless wash

Data aktualizacji: 23.04.2021

Numer materiału:

Strona 1 z 12

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

ECH2O waterless wash

UFI: Y420-Y0XE-H00C-KRMM

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny

Środki do pielęgnacji pojazdów

Zastosowania, których się nie zaleca

Wszelkie niezgodne z przeznaczeniem użycia produktu.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy: CarPro Global Limited.

Ulica: No. 10, Atocia Street

Miejscowość: M-2120 Hamrun. Malta

Wydział Odpowiedzialny: +972 546 411 911

1.4. Numer telefonu alarmowego:

+972 546 411 911

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Kategorie zagrożenia:

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Eye Irrit. 2

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Działa drażniąco na oczy.

2.2. Elementy oznakowania

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Piktogram:



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H319 Działa drażniąco na oczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 Chronić przed dziećmi.

P264 Dokładnie umyć ręce po użyciu.

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do zgodnie z miejscowymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi przepisami.

Specjalne oznakowanie niektórych preparatów

EUH208 Zawiera Pomarańczowy, słodki, ekstrakt, cytral alfa i cytral beta; geranial i neral; (E)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal i (Z)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal. Może powodować wystąpienie

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ECH2O waterless wash

Data aktualizacji: 23.04.2021

Numer materiału:

Strona 2 z 12

reakcji alergicznej.

2.3. Inne zagrożenia

Mieszanina zawiera następujące substancje spełniające kryteria PBT i/lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH: dekametylocyklopentasiloksan (CAS 541-02-06).

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

Nr CAS	Nazwa chemiczna			Ilość
	Nr WE	Nr Index	Nr REACH	
	Klasyfikacja GHS			
541-02-6	dekametylocyklopentasiloksan			35 - < 40 %
	208-764-9			
68585-34-2	Alkohole, C10-16, etoksylowane, siarczanowe, sole sodowe			1 - < 3 %
	500-223-8			
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318			
8028-48-6	Pomarańczowy, słodki, ekstrakt			0,1 - < 0,2 %
	232-433-8			
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H315 H317 H304 H411			
5392-40-5	cytral alfa i cytral beta; geranial i neral; (E)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal i (Z)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal			0,1 - < 0,2 %
	226-394-6	605-019-00-3		
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H317			

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE

Nr CAS	Nr WE	Nazwa chemiczna	Ilość
		Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE	
541-02-6	208-764-9	dekametylocyklopentasiloksan	35 - < 40 %
		inhalacyjny: LC50 = 7,3 - 10,32 mg/l (pyły lub mgły); skórny: LD50 = > 2000 mg/kg; doustny: LD50 = > 5000 mg/kg	
5392-40-5	226-394-6	cytral alfa i cytral beta; geranial i neral; (E)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal i (Z)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal	0,1 - < 0,2 %
		skórny: LD50 = >2000 mg/kg; doustny: LD50 = >5000 mg/kg	

Oznakowanie dotyczące zawartości zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 648/2004

< 5 % anionowe środki powierzchniowo czynne, kompozycje zapachowe (Benzyl benzoate, Limonene, Citral, Linalool).

Informacja uzupełniająca

Niniejsza mieszanina zawiera następujące substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC), które znajdują się na liście kandydackiej zgodnie z art. 59 REACH: dekametylocyklopentasiloksan (CAS 541-02-06).

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1. Opis środków pierwszej pomocy****Wskazówki ogólne**

W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaz etykiety.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ECH2O waterless wash

Data aktualizacji: 23.04.2021

Numer materiału:

Strona 3 z 12

W przypadku wdychania

W przypadku zatrucia drogą oddechową wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku. Przy podrażnieniu dróg oddechowych należy wezwać lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą

Delikatnie umyć dużą ilością wody z mydłem. Należy udać się do dermatologa.

W przypadku kontaktu z oczami

Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. W przypadku wystąpienia dolegliwości należy udać się do okulisty.

W przypadku połknięcia

Jamę ustną przepłukać dokładnie wodą. Podać do wypicia dużą ilość wody w małych łykach (efekt rozcieńczenia). NIE wywoływać wymiotów. Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnąć porady lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nie istnieją żadne informacje.

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

Badanie symptomatyczne.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Dwutlenek węgla (CO₂). Suche środki gaśnicze. piana na bazie alkoholu. Woda w sprayu.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Pełny strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru mogą powstawać: Tlenek węgla (CO), Dwutlenek węgla (CO₂). Tlenki azotu (NO_x), Tlenki siarki, Formaldehyd

5.3. Informacje dla straży pożarnej

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

Informacja uzupełniająca

Zanieczyszczoną wodę zbierać osobno. Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Ogólne wskazówki

Bezpieczna obsługa: patrz Dział 7

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Środki ochrony indywidualnej: patrz Dział 8

Dla osób udzielających pomocy

Nie wymaga się specjalnych środków.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Należy unikać dostania się do środowiska.

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

W celu hermetyzacji

Należy zebrać przy pomocy materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący).

Zebrany materiał traktować zgodnie z ustępem usunięcie.

Do czyszczenia

Zabrudzone przedmioty i podłogę gruntownie wyczyścić uwzględniając przepisy ochrony środowiska.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ECH2O waterless wash

Data aktualizacji: 23.04.2021

Numer materiału:

Strona 4 z 12

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Usunięcie odpadów: patrz Dział 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

Nosić odpowiednią odzież ochronną. Patrz sekcja 8.

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

Ogólnie przyjęte środki zapobiegawcze ochrony przeciwpożarowej.

Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy

Po pobraniu produktu należy zawsze dokładnie zamykać pojemnik. W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki. Myć ręce przed przerwami w pracy i na jej zakończenie.

Informacja uzupełniająca

Środki higieny i ochrony: Patrz sekcja 8.

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

Nie magazynować razem z: Substancje wybuchowe. Zapalnie (utleniająco) działające substancje stałe. Zapalnie (utleniająco) działające substancje ciekłe. Substancji radioaktywnych. Substancji zakaźnych. Środki żywnościowe i paszowe.

Inne informacje o warunkach przechowywania

Opakowanie przechowywać sucho i dobrze zamknięte, aby uniknąć zanieczyszczenia i absorpcji wilgoci.

Zalecana temperatura magazynowania: 20°C

Chronić przed: mróz. Promieniowanie UV/światło słoneczne. gorąco. Wilgotność

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Patrz sekcja 1.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Parametry kontrolne

Nr CAS	Nazwa chemiczna	mg/m ³	wł./cm ³	Kategoria	Rodzaj
5392-40-5	3,7-Dimetylookta-2,6-dienal	27		NDS (8 h)	
		54		NDSch (15 min)	
64-17-5	Etanol	1900		NDS (8 h)	
		-		NDSch (15 min)	

8.2. Kontrola narażenia



Stosowne techniczne środki kontroli

Środki techniczne i zastosowanie odpowiednich procesów pracowniczych są ważniejsze niż użycie osobistego wyposażenia ochronnego.

Należy zadbać o należyte wietrzenie pomieszczeń i wentylację.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ECH2O waterless wash

Data aktualizacji: 23.04.2021

Numer materiału:

Strona 5 z 12

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne**Ochrona oczu lub twarzy**

Nosić okulary ochronne; Gogle chemiczne (jeśli przelewanie jest to możliwe). EN 166

Ochrona rąk

Nosić odpowiednie rękawice ochronne.

Właściwy materiał:

FKM (kauczuk fluorowy). - Grubość materiału rękawic: 0,4 mm

Czas przenikania: ≥ 8 h

Kauczuk butylowy. - Grubość materiału rękawic: 0,5 mm

Czas przenikania: ≥ 8 h

CR (polichloropren, kauczuk chloroprenowy, polichloropren). - Grubość materiału rękawic: 0,5 mm

Czas przenikania: ≥ 8 h

NBR (Nitrylokauczuk). - Grubość materiału rękawic: 0,35 mm

Czas przenikania: ≥ 8 h

PVC (Chlorek poliwinylu). - Grubość materiału rękawic: 0,5 mm

Czas przenikania: ≥ 8 h

Wybrane rękawice ochronne muszą spełniać specyfikację dyrektywy 2016/425/UE i normy pochodnej EN 374.

Przed użyciem przetestować na szczelność/nieszczelność. Przy zamiarze ponownego użycia rękawic przed zdjęciem wyczyścić i przechowywać w miejscu o dobrej cyrkulacji powietrza.

Ochrona skóry

Właściwa odzież ochronna: Fartuch laboratoryjny.

Minimalne standardy dla środków ochronnych przy obchodzeniu się substancjami w miejscu pracy wymienione są w TRG S 500 (D).

Ochrona dróg oddechowych

przy właściwym użytkowaniu i w normalnych warunkach ochrona dróg oddechowych nie jest konieczna.

Ochrona dróg oddechowych jest wymagana przy:

-przekroczenie wartości dopuszczalnej

-Niewystarczającej wentylacji i tworzenie aerozoli, mgieł

Właściwa ochrona dróg oddechowych: cząstkowe urządzenie filtrujące (EN 143). Typ: P1-3

Klasę filtra ochrony dróg oddechowych należy koniecznie dopasować do maksymalnego stężenia substancji szkodliwych (gaz/opary/aerozol/cząsteczki), które może powstawać przy obchodzeniu się z produktem. Jeśli stężenie jest przekroczone, należy stosować izolowany aparat oddechowy!

Kontrola narażenia środowiska

Chronić przed niekontrolowanym przedostaniem się do środowiska.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Stan fizyczny:	ciekły
Kolor:	jasnoniebieski
Zapach:	charakterystyczny

Zmiana stanu

Temperatura topnienia/krzepnięcia:	nieokreślony
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	90 °C
Temperatura sublimacji:	nieokreślony
Temperatura mięknięcia:	nieokreślony
Punkt pour:	nieokreślony
Temperatura zapłonu:	90 °C

Właściwości wybuchowe

żadne/żaden

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ECH2O waterless wash

Data aktualizacji: 23.04.2021

Numer materiału:

Strona 6 z 12

Granice wybuchowości - dolna:	nieokreślony
Granice wybuchowości - górna:	nieokreślony
Temperatura samozapłonu:	nieokreślony
Temperatura samozapłonu gazu:	nieokreślony
Temperatura rozkładu:	nieokreślony
Właściwości utleniające żadne/żaden	
pH:	8
Lepkość dynamiczna:	nieokreślony
Lepkość kinematyczna:	nieokreślony
Czas wypływu:	nieokreślony
Rozpuszczalność w wodzie:	nieokreślony
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach nieokreślony	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	nieokreślony
Prężność par:	nieokreślony
Gęstość względna:	nieokreślony
Względna gęstość pary:	nieokreślony

9.2. Inne informacje

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Kontynuowana palność: Samo nieutrzymywalne spalanie

Inne właściwości bezpieczeństwa

Badanie na oddzielenie rozpuszczalnika:	nieokreślony
Zawartość rozpuszczalnika:	nieokreślony
Zawartość ciała stałego:	nieokreślony
Szybkość odparowywania względna:	nieokreślony

Informacja uzupełniająca

Nie istnieją żadne informacje.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Nie istnieją żadne informacje.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny chemicznie w zalecanych warunkach przechowywania, stosowania i temperatury.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Patrz rozdział 10.5.

10.4. Warunki, których należy unikać

Chronić przed: Promieniowanie UV/światło słoneczne. gorąco.

10.5. Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać: Środek utleniający, silny. Środek redukujący, silny.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ECH2O waterless wash

Data aktualizacji: 23.04.2021

Numer materiału:

Strona 7 z 12

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Podczas pożaru mogą powstawać: Tlenek węgla (CO), Dwutlenek węgla (CO₂). Tlenki azotu (NO_x), Tlenki siarki, Formaldehyd

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.

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Droga narażenia	Dawka	Gatunek	Źródło	Metoda
541-02-6	dekametylocyklopentasiloksan				
	droga pokarmowa	LD50 > 5000 mg/kg	Szczur	ECHA Dossier	
	skóra	LD50 > 2000 mg/kg	Królik	ECHA Dossier	
	droga oddechowa (4 h) aerozol	LC50 7,3 - 10,32 mg/l	Szczur	ECHA Dossier	
5392-40-5	cytral alfa i cytral beta; geranial i neral; (E)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal i (Z)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal				
	droga pokarmowa	LD50 >5000 mg/kg	Szczur.	ECHA Dossier	
	skóra	LD50 >2000 mg/kg	Szczur.	ECHA Dossier	

Działanie drażniące i żrące

Działa drażniąco na oczy.

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

Działanie uczulające

Zawiera Pomarańczowy, słodki, ekstrakt, cytral alfa i cytral beta; geranial i neral; (E)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal i (Z)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Rakotwórczość, mutagenność, działanie szkodliwe na rozrodczość

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

cytral alfa i cytral beta; geranial i neral; (E)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal i (Z)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal: mutagenesa in-vitro OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) = ujemny. odniesienie do literatury: ECHA Dossier; Mutagenesa in-vivo OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) = ujemny. odniesienie do literatury: ECHA Dossier; Karcynogenność: Metoda: -; szczególny rodzaj: Szczur. wynik: ujemny. odniesienie do literatury: RESS,NB HAILEY,JR MARONPOT,RR BUCHER,JR TRAVLOS,GS, HASEMAN,JK ORZECH,DP JOHNSON,JD AND HEJTMANCIK,MR; TOXICOLOGY AND CARCINOGENESIS STUDIES OF MICROENCAPSULATED CITRAL IN RATS AND MICE; TOXICOL. SCI. 71(2):198-206, 2003

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.

Specyficzne działanie w próbie na zwierzętach

Brak danych.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ECH2O waterless wash

Data aktualizacji: 23.04.2021

Numer materiału:

Strona 8 z 12

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Produkt nie został przetestowany.

Nr CAS	Nazwa chemiczna					
	Toksyczność dla organizmów wodnych	Dawka	[h] [d]	Gatunek	Źródło	Metoda
541-02-6	dekametylocyklopentasiloksan					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 > 16 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczy)	ECHA Dossier	
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 > 12 mg/l		Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier	
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 > 2,9 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
	Toksyczność dla ryb	NOEC 16 mg/l	14 d	Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczy)	ECHA Dossier	
	Toksyczność dla alg	NOEC > 12 mg/l	4 d	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier	
5392-40-5	cytral alfa i cytral beta; geranial i neral; (E)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal i (Z)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 6,78 mg/l	96 h	Leuciscus idus (złoty karp)	ECHA Dossier	
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 103,8 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier	
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 6,8 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
	Ostra toksyczność bakterii	(160 mg/l)	0,5 h	Osad czynny	ECHA Dossier	

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt nie został przetestowany.

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Metoda	Wartość	d	Źródło	
	Ocena				
541-02-6	dekametylocyklopentasiloksan				
	OECD 310	0,14	28	ECHA Dossier	
	Niełatwo rozkładający się biologicznie (według kryteriów OECD).				
5392-40-5	cytral alfa i cytral beta; geranial i neral; (E)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal i (Z)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal				
	OECD 301C / ISO 9408 / EWG 92/69 załącznik V, C.4-F	85-95%	28	ECHA Dossier	
	Produkt jest biodegradowalny.				

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Współczynnik podziału n-oktanol/woda

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Log Pow
541-02-6	dekametylocyklopentasiloksan	8,023
5392-40-5	cytral alfa i cytral beta; geranial i neral; (E)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal i (Z)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal	2,76

BCF

Nr CAS	Nazwa chemiczna	BCF	Gatunek	Źródło

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ECH2O waterless wash

Data aktualizacji: 23.04.2021

Numer materiału:

Strona 9 z 12

541-02-6	dekametylocyklopentasiloksan	7060	Pimephales promelas	ECHA
----------	------------------------------	------	---------------------	------

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina zawiera następujące substancje spełniające kryteria PBT i/lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH: dekametylocyklopentasiloksan (CAS 541-02-06).

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

Informacja uzupełniająca

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów****Zalecenia**

Należy dodatkowo stosować się do krajowych przepisów i rozporządzeń! W celu usunięcia odpadów zwrócić się do kompetentnych zarejestrowanych służb komunalnych. Opakowania nie mające kontaktu z chemikaliami, dokładnie opróżnione i oczyszczone, mogą być użyte ponownie. Zaszeregowanie kluczowych numerów odpadków/oznaczeń odpadków należy przeprowadzić zgodnie z rozporządzeniem o wprowadzeniu Europejskiego Katalogu Odpadków specyficznie dla branży i procesu. Proponowana lista kluczowych pojęć oznaczeń odpadów zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów EWC:

Kod odpadów - pozostałości po produkcji / niewykorzystany produkt

200129 ODPADY KOMUNALNE (ODPADY Z GOSPODARSTW DOMOWYCH ORAZ PODOBNE ODPADY HANDLOWE, PRZEMYSŁOWE I INSTYTUCJONALNE) ŁĄCZNIE Z FRAKCJAMI GROMADZONYMI SELEKTYWNIE; frakcje gromadzone selektywnie (z wyjątkiem 15 01); detergenty zawierające substancje niebezpieczne; odpady niebezpieczne

Kod odpadów - wykorzystany produkt

200129 ODPADY KOMUNALNE (ODPADY Z GOSPODARSTW DOMOWYCH ORAZ PODOBNE ODPADY HANDLOWE, PRZEMYSŁOWE I INSTYTUCJONALNE) ŁĄCZNIE Z FRAKCJAMI GROMADZONYMI SELEKTYWNIE; frakcje gromadzone selektywnie (z wyjątkiem 15 01); detergenty zawierające substancje niebezpieczne; odpady niebezpieczne

Kod odpadów - zanieczyszczone opakowanie

150110 ODPADY OPAKOWANIOWE; SORBENTY, TKANINY DO WYCIERANIA, MATERIAŁY FILTRACYJNE I UBRANIA OCHRONNE NIEUJĘTE W INNYCH GRUPACH; odpady opakowaniowe (włączając w to oddzielnie gromadzone komunalne odpady opakowaniowe); opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub zanieczyszczone takimi substancjami; odpady niebezpieczne

Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

Zużyte opakowania są traktowane jako tworzywo.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**Transport lądowy (ADR/RID)****14.1. Numer UN (numer ONZ):**

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.4. Grupa pakowania:

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ECH2O waterless wash

Data aktualizacji: 23.04.2021

Numer materiału:

Strona 10 z 12

Transport wodny śródlądowy (ADN)

14.1. Numer UN (numer ONZ):	Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.
14.4. Grupa pakowania:	Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Transport morski (IMDG)

14.1. Numer UN (numer ONZ):	Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numer UN (numer ONZ):	Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: Nie

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

patrz rozdział 6-8

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

bez znaczenia

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

Dopuszczenia (REACH, załączniku XIV):

Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy, SVHC (REACH, artykuł 59):
dekametylocyklopentasiloksan

Ograniczenia użycia (REACH, załączniku XVII):

Wpis 3, Wpis 40, Wpis 70

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) zgodnie z Dyrektywą 2010/75/UE: Nie istnieją żadne informacje.

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) zgodnie z Dyrektywą 2004/42/WE: Nie istnieją żadne informacje.

Dane do wytycznych 2012/18/UE (SEVESO III): Nie podlega 2012/18/UE (SEVESO III)

Informacja uzupełniająca

Karta charakterystyki odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (zmienione rozporządzeniem (UE) nr 2020/878)

Mieszanina została sklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP].
REACH 1907/2006 załącznik XVII No. (mieszanina): 3, 70

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ECH2O waterless wash

Data aktualizacji: 23.04.2021

Numer materiału:

Strona 11 z 12

Przepisy narodowe

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

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

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa.

SEKCJA 16: Inne informacje**Zmiany**

Rev. 1.0; 22.09.2016, Pierwsza wersja
 Rev. 2.00; 27.12.2017, zmiany w rozdziale 2-16.
 Rev. 2.10; 16.07.2019, zmiany w rozdziale 2-16.
 Rev. 2.2; 23.04.2021, zmiany w rozdziale 1-16

Skróty i akronimy

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych)
 AGW: Arbeitsplatzgrenzwert
 CAS: Chemical Abstracts Service
 CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures
 DNEL: Derived No Effect Level
 d: day(s)
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 ECHA: European Chemicals Agency
 EWC: European Waste Catalogue
 IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
 h: hour
 LOAEL: Lowest observed adverse effect level
 LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 NOAEL: No observed adverse effect level
 NOAEC: No observed adverse effect concentration
 NLP: No-Longer Polymers
 N/A: not applicable
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
 PNEC: predicted no effect concentration
 PBT: Persistent bioaccumulative toxic
 RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals
 SVHC: substance of very high concern
 TRGS: Zasady techniczne dla substancji niebezpiecznych
 UN: United Nations
 VOC: Volatile Organic Compounds

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ECH2O waterless wash

Data aktualizacji: 23.04.2021

Numer materiału:

Strona 12 z 12

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

Klasyfikacja	Procedura klasyfikacji
Eye Irrit. 2; H319	Metoda obliczeniowa

Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH208	Zawiera Pomarańczowy, słodki, ekstrakt, cytral alfa i cytral β; geranial i neral; (E)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal i (Z)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Informacja uzupełniająca

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP] - Procedura klasyfikacji:

Zagrożenia dla zdrowia: Metoda obliczeniowa.

Zagrożenia dla środowiska: Metoda obliczeniowa.

Zagrożenia fizyczne: Na bazie danych testowych i / lub obliczony i / lub szacunkowo.

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane tego arkusza o zachowaniu ostrożności nie są przenośne nie bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał.

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