

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Reload

Kod produktu:

Data wydruku: 17.03.2015

Strona 1 z 12

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Reload

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny

Produkty pielęgnacyjne do pojazdów samochodowych

Zastosowania odradzane

brak/brak

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa dostawcy: carpro trading Ltd.
 Ulica: 7, Lfigeneias 4th floor strouvolos
 Miejscowość: 1687 Nikozja (CYPR)
 Odpowiedzialny dział: +972 546 411 911

1.4. Numer telefonu alarmowego: +972 546 411 911

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodna z dyrektywą 67/548/EWG lub 1999/45/WE

Zwroty R:

Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Kategorie zagrożeń:

Działanie żrące/drażniące na skórę: Skin Irrit. 2

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie: STOT RE 2

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Działa drażniąco na skórę.

Poważne działanie drażniące na oczy.

Może spowodować uszkodzenie narządów w następstwie długotrwałego lub powtarzanego narażenia.

2.2. Elementy oznakowania

Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie

Rozpuszczalnik Stoddarda; Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana

Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Piktogramy: GHS07-GHS08



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H315 Działa drażniąco na skórę.
 H319 Działa drażniąco na oczy.
 H373 Może spowodować uszkodzenie narządów w następstwie długotrwałego lub powtarzanego narażenia.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
 P102 Chronić przed dziećmi.

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Reload

Data wydruku: 17.03.2015

Kod produktu:

Strona 2 z 12

P260	Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P262	Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P301+P310	W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.
P331	NIE wywoływać wymiotów.
P501	Zawartość/ pojemnik usuwać zgodnie z odpowiednimi przepisami.

Specjalne oznakowanie określonych mieszanin

EUH208 Zawiera olejek pomarańczowy. Może wywoływać reakcje alergiczne.

2.3. Inne zagrożenia

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Charakterystyka chemiczna

roztwór wodny

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Reload

Data wydruku: 17.03.2015

Kod produktu:

Strona 3 z 12

Niebezpieczne składniki

Nr WE	Nazwa chemiczna	Ilość
Nr CAS	Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą 67/548/EWG	
Nr indeksu Nr REACH	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]	
	Aminoalkoxydimethylpolysiloxane	15-25%
69430-37-1	F - Produkt wysoce łatwopalny, Xi - Produkt drażniący R11-36/38 Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H225 H315 H319	
232-489-3	Rozpuszczalnik Stoddarda; Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	1 - < 5%
8052-41-3	Xn - Produkt szkodliwy R48/20-65	
649-345-00-4	STOT RE 1, Asp. Tox. 1; H372 H304	
200-659-6	metanol	1 - < 5%
67-56-1	F - Produkt wysoce łatwopalny, T - Produkt toksyczny R11-23/24/25-39/23/24/25	
603-001-00-X	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT SE 1; H225 H331 H311 H301 H370 **	
204-402-9	benzoesan benzylu	< 1%
120-51-4	Xn - Produkt szkodliwy, N - Produkt niebezpieczny dla środowiska R22-51-53	
607-085-00-9	Acute Tox. 4, Aquatic Chronic 2; H302 H411	
202-436-9	1,2,4-trimetylobenzen	< 1%
95-63-6	Xn - Produkt szkodliwy, Xi - Produkt drażniący, N - Produkt niebezpieczny dla środowiska R10-20-36/37/38-51-53	
601-043-00-3	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 2; H226 H332 H319 H335 H315 H411	
247-099-9	Trimetylobenzen	< 1%
25551-13-7	N - Produkt niebezpieczny dla środowiska R10-51-53 Flam. Liq. 3, Aquatic Chronic 2; H226 H411	
203-913-4	Nonan	< 1%
111-84-2	Xn - Produkt szkodliwy, N - Produkt niebezpieczny dla środowiska R10-20-51-53 Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Aquatic Chronic 2; H226 H332 H411	
01-2119463259-31		
209-136-7	oktametylocyklotetrasiloksan	< 1%
556-67-2	Repr. Cat. 3 R62-53	
014-018-00-1	Repr. 2, Aquatic Chronic 4; H361 f *** H413	
	Olejek pomarańczowy	< 1%
8008-57-9	Xn - Produkt szkodliwy, Xi - Produkt drażniący, N - Produkt niebezpieczny dla środowiska R10-38-43-50-53-65 Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1 (Czynnik M = 1), Aquatic Chronic 1 (Czynnik M = 1); H226 H315 H317 H304 H400 H410	

Pełny tekst zwrotów R, H i EUH: patrz sekcja 16.

Dodatkowe informacje

Rozpuszczalnik Stoddarda (Nr INDEKSU: 649-345-00-4) Nota P: Klasyfikacja substancji jako rakotwórczej nie musi być stosowana, jeżeli można wykazać, że substancja zawiera mniej niż 0,1% benzenu wagowo (Nr EINECS 200-753-7).

Produkt nie zawiera substancji uznanych za wzbudzające duże obawy (SVHC).

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Reload

Data wydruku: 17.03.2015

Kod produktu:

Strona 4 z 12

Informacje ogólne

W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza — jeżeli to możliwe, pokaż kartę charakterystyki substancji.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych

W przypadku zatrucia drogą oddechową wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku. W przypadku podrażnienia dróg oddechowych zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody z mydłem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

W przypadku dostania się do oczu

Natychmiast ostrożnie i dokładnie przepłukać oczy odpowiednim preparatem lub wodą. Jeżeli podrażnienie oczu nie ustępuje: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

W przypadku połknięcia

Wypłukać usta dokładnie wodą. Pić wodę małymi łykami (efekt rozwodnienia). Nie wywoływać wymiotów. W razie jakichkolwiek wątpliwości lub jeżeli objawy nie ustępują, należy zasięgnąć pomocy lekarskiej.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych informacji.

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

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Ditlenek węgla (CO₂). Proszek gaśniczy. Piana alkoholoodporna. Rozpylona woda.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Pełny strumień wody.

5.2. Szczegółne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W przypadku pożaru może wydzielać się: Tlenek węgla. Ditlenek węgla (CO₂). Tlenki azotu (NO_x).

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nosić autonomiczny aparat oddechowy i kombinezon z materiału odpornego na działanie chemikaliów.

Dodatkowe informacje

Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia. Skażoną wodę gaśniczą należy zebrać oddzielnie. Zapobiegać przedostawaniu się do kanalizacji lub wód powierzchniowych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Zapewnić właściwą wentylację. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

Zdjąć zanieczyszczoną odzież.

Stosować środki ochrony osobistej. (Patrz: rozdział 8)

Poważne ryzyko poślizgnięcia na skutek wycieku lub rozlania się produktu.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Należy zapobiegać przedostaniu się produktu do środowiska. Zapobiegać rozlewaniu się na dużej powierzchni (np. na skutek spiętrzenia lub instalacji zapory olejowej).

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

Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (np. piasku, ziemi okrzemkowej, środków wiążących kwasy i uniwersalnych środków wiążących). Postępować z zebrany materiał zgodnie z wytycznymi zawartymi w sekcji dotyczącej postępowania z odpadami.

Dokładnie oczyścić skażony obszar.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz: środki ochronne wymienione w punkcie 7 i 8.

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Reload

Data wydruku: 17.03.2015

Kod produktu:

Strona 5 z 12

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich przechowywanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zalecenia dotyczące bezpiecznego postępowania

Podczas stosowania otwartego produktu należy używać urządzeń z wbudowaną wentylacją wyciągową. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Nosić odpowiednią odzież ochronną. Patrz: rozdział 8.

Zalecenia w zakresie ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej

Zwykłe środki zapobiegania pożarom.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Wymogi dotyczące pomieszczeń lub naczyń do składowania

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w chłodnym miejscu z dobrą wentylacją.
Nieodpowiedni materiał pojemników: metal.

Zalecenia dotyczące wspólnego przechowywania produktów

Nie przechowywać produktu razem z: Materiałami wybuchowymi. Substancjami stałymi utleniającymi. Substancjami ciekłymi utleniającymi. Substancjami radioaktywnymi. Substancjami zakaźnymi. Produktami spożywczymi i karmą dla zwierząt.

Dodatkowe informacje dotyczące warunków składowania

Przechowywać w niskiej temperaturze. Chronić przed światłem słonecznym. Przechowywać z dala od źródeł ciepła. Chronić przed wilgocią.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony osobistej

8.1. Parametry dotyczące kontroli Wartości graniczne narażenia (EH40)

Nr CAS	Substancja	ppm	mg/m ³	fibres/ml	Kategoria	Pochodzenie
64-17-5	Etanol	1000	1920		TWA (8 godz.)	WEL
		-	-		STEL (15 min)	WEL
67-56-1	Metanol	200	266		TWA (8 godz.)	WEL
		250	333		STEL (15 min)	WEL
95-63-6	Trimetylobenzeny: 1,2,4-trimetylobenzen	25	125		TWA (8 godz.)	WEL
		-	-		STEL (15 min)	WEL
25551-13-7	Trimetylobenzeny: mieszaniny izomerów	25	125		TWA (8 godz.)	WEL
		-	-		STEL (15 min)	WEL

8.2. Kontrola narażenia



Stosowne techniczne środki kontroli

W przypadku braku lub niewystarczającej wentylacji wyciągowej w bezpośrednim sąsiedztwie, należy zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy.

Indywidualne środki ochrony i higiena pracy

Po użyciu należy szczelnie zamknąć pojemnik z produktem. Nie jeść, nie pić, nie palić ani nie kichać w miejscu pracy. Umyć ręce przed każdą przerwą oraz po zakończeniu pracy. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Reload

Data wydruku: 17.03.2015

Kod produktu:

Strona 6 z 12

Ochrona oczu/twarzy

Odpowiednia ochrona oczu: Szczelne okulary ochronne. DIN EN 166

Ochrona rąk

Nosić odpowiednie rękawice ochronne.

Gumowe rękawice ochronne.

Odpowiedni materiał:

Guma butylowa. (0,5 mm)

(czas wytrzymałości materiału (maksymalny czas noszenia): ≥ 8 godz.):

Przed użyciem sprawdzić pod kątem szczelności. W przypadku planowanego ponownego użycia oczyścić rękawice przed zdjęciem i przechowywać w miejscu z dobrą wentylacją.

Stosowane rękawice ochronne muszą spełniać wymogi określone w dyrektywie UE 89/686/EWG oraz w opracowanej na jej podstawie normie EN 374.

Ochrona skóry

Odzież ochronna.

Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych jest wymagana w przypadku:

nieodpowiedniej wentylacji

przekroczenia wartości krytycznej

Powstawania/tworzenia aerozoli

Powstawania/tworzenia mgły

Odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych: Filtr łączony (DIN EN 141). Typ: A/P2-3

Klasa filtra musi być odpowiednia dla najwyższego stężenia zanieczyszczenia

(gaz/para/aerozol/cząstki stałe), jakie może wystąpić przy stosowaniu produktu. W przypadku przekroczenia dopuszczalnego poziomu stężenia należy zastosować aparat regeneracyjny!

Kontrola narażenia środowiskowego

Specjalne metody zapobiegawcze nie są konieczne.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia:	ciecz
Barwa:	biała
Zapach:	charakterystyczny

Metoda badawcza

Wartość pH:	7	
Zmiany stanu skupienia		
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	95°C	ND
Temperatura zapłonu:	87°C	

Właściwości wybuchowe

brak/brak

Dolna granica wybuchowości:

Górna granica wybuchowości:

Właściwości utleniające

brak/brak

Prężność par: nie określono

Gęstość: nie określono

Rozpuszczalność: nie określono

Lepkość dynamiczna: nie określono

Zawartość rozpuszczalnika: Brak dostępnych informacji.

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Reload

Data wydruku: 17.03.2015

Kod produktu:

Strona 7 z 12

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. **Reaktywność**

Brak dostępnych informacji.

10.2. **Stabilność chemiczna**

Produkt stabilny w normalnych warunkach przechowywania i postępowania.

10.3. **Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Brak dostępnych informacji.

10.4. **Warunki, których należy unikać**

Chronić przed: Promieniowaniem UV/światłem słonecznym/ciepłem.

10.5. **Materiały niezgodne**

Materiały, których należy unikać: Reduktory. Środki utleniające.

10.6. **Niebezpieczne produkty rozkładu**W przypadku pożaru może wydzielać się: Tlenek węgla. Dittlenek węgla (CO₂). Tlenki azotu (NOx).

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. **Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Toksykokinetyka, metabolizm i dystrybucja**

Brak dostępnych informacji.

Toksyczność ostra

Na podstawie dostępnych informacji kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Toksyczność ostra

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Metoda	Dawka	Gatunek	Źródło
67-56-1	metanol				
	pokarmowa	ATE	100 mg/kg		
	skórna	ATE	300 mg/kg		
	wdychanie para	ATE	3 mg/l		
	wdychanie aerozol	ATE	0,5 mg/l		
120-51-4	benzoesan benzylu				
	pokarmowa	LD50	2000 mg/kg	Szczur.	dokumentacja ECHA
	skórna	LD50	2000 mg/kg	Królik.	dokumentacja ECHA
95-63-6	1,2,4-trimetylobenzen				
	pokarmowa	LD50	>5000 mg/kg	Szczur.	dokumentacja ECHA
	wdychanie (4 godz.) para	LC50	18 mg/l	Szczur.	RTECS
	wdychanie aerozol	ATE	1,5 mg/l		
111-84-2	Nonan				
	wdychanie para	ATE	11 mg/l		
	wdychanie aerozol	ATE	1,5 mg/l		

Działanie drażniące i działanie żrące

Działa drażniąco na skórę.

Poważne działanie drażniące na oczy.

Działanie uczulające

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Reload

Data wydruku: 17.03.2015

Kod produktu:

Strona 8 z 12

Na podstawie dostępnych informacji kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Może powodować uczulenie u osób wrażliwych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT)

Na podstawie dostępnych informacji kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Ciężkie skutki wielokrotnego lub przedłużonego narażenia

Może spowodować uszkodzenie narządów w następstwie długotrwałego lub powtarzanego narażenia.
metanol:

Toksyczność podostra pokarmowa LOAEL = 2340 mg/kg (Małpa.)

Toksyczność podprzewlekła inhalacyjna NOAEC = 800 ppm (Szczur.)

oktametylocyklotetrasiloksan:

Toksyczność podprzewlekła skórna NOAEL = 1 ml/kg (Królik.)

benzoesan benzylu:

Toksyczność podostra skórna NOAEL = 781 mg/kg (Szczur.)

Nonan:

Toksyczność podprzewlekła pokarmowa NOAEL = 1000 mg/kg (Szczur.)

Toksyczność podprzewlekła inhalacyjna NOAEL = 8,4 mg/kg (Szczur.)

Lit.: ECHA

Rakotwórcze, mutagenne lub toksyczne skutki dla rozrodczości

Na podstawie dostępnych informacji kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
metanol:

Wytyczna OECD nr 471 (Badanie mutacji powrotnych w komórkach bakteryjnych) = neg.

Wytyczna OECD nr 474 (Badanie mikrojądrowe erytrocytów u ssaków) = neg.

Toksyczność reprodukcyjna: NOAEL = <1000 mg/kg (Mysz.)

oktametylocyklotetrasiloksan:

Wytyczna OECD nr 473 (Badanie aberracji chromosomowej ssaków in vitro) = neg.

Wytyczna OECD nr 475 (Badanie aberracji chromosomowej szpiku kostnego ssaków) = neg.

Toksyczność reprodukcyjna: NOAEC = 300 ppm (Szczur.)

Toksyczność rozwojowa/teratogenność NOAEC = 300 ppm (Królik.)

Nonan:

Wytyczna OECD nr 471 (Badanie mutacji powrotnych w komórkach bakteryjnych) = neg.

1,2,4-trimetylobenzen:

Nie stwierdzono działania mutagennego w badaniach in-vitro.

Toksyczność rozwojowa/teratogenność NOAEC = 300 ppm (Szczur.)

Lit.: ECHA

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Na podstawie dostępnych informacji kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Specyficzne skutki podczas badania na zwierzęciu

Brak dostępnych informacji.

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

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

carpro trading ltd.

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Reload

Kod produktu:

Data wydruku: 17.03.2015

Strona 9 z 12

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Toksyczność dla organizmów wodnych	Metoda	Dawka	[godz.] [d]	Gatunek	Źródło
67-56-1	metanol						
	Ostra toksyczność względem ryb	LC50	15400 mg/l	96 godz.	Lepomis macrochirus	dokumentacja ECHA	
	Ostra toksyczność względem alg	ErC50	22000 mg/l	96 godz.	Pseudokirchnerella subca	dokumentacja ECHA	
	Ostra toksyczność względem skorupiaków	EC50	18260 mg/l	48 godz.	Daphnia magna	dokumentacja ECHA	
95-63-6	1,2,4-trimetylobenzen						
	Ostra toksyczność względem ryb	LC50	7,72 mg/l	96 godz.	Pimephales promelas	dokumentacja ECHA	
	Ostra toksyczność względem skorupiaków	EC50	3,6 mg/l	48 godz.	Daphnia magna	Baza danych ECOTOX	
111-84-2	Nonan						
	Ostra toksyczność względem skorupiaków	EC50	0,2 mg/l	48 godz.	Daphnia magna	dokumentacja ECHA	

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych informacji.

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Metoda	Wartość	d	Źródło
67-56-1	metanol				
	Ocena				
	Inne wytyczne		76%	20	dokumentacja ECHA
	Produkt ulega biodegradacji.				

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Współczynnik podziału n-oktanol/woda

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Log Pow
67-56-1	metanol	-0,7
120-51-4	benzoesan benzylu	3,97
95-63-6	1,2,4-trimetylobenzen	3,63
111-84-2	Nonan	5,65

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych informacji.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Składniki produktu nie spełniają kryteriów pozwalających na zakwalifikowanie ich jako PBT lub vPvB.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące usuwania odpadów

Postępowanie z odpadami zgodnie z przepisami krajowymi. W sprawie odpadów skonsultować się z lokalnym specjalistą ds. usuwania odpadów.

Kod odpadów pochodzących z pozostałości po produkcie lub niewykorzystanych produktów

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
Zaklasyfikowane jako odpady niebezpieczne.

Kod odpadów pochodzących z wykorzystanego produktu

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Reload

Data wydruku: 17.03.2015

Kod produktu:

Strona 10 z 12

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

Kod odpadów pochodzących z zanieczyszczonego opakowania

150110 ODPADY OPAKOWANIOWE; SORBENTY, TKANINY DO WYCIERANIA, MATERIAŁY FILTRACYJNE I UBRANIA OCHRONNE NIEUJĘTE W INNYCH GRUPACH; opakowania (włączając w to oddzielnie gromadzone komunalne odpady opakowań); opakowania zawierające pozostałości lub zanieczyszczone przez substancje niebezpieczne
Zaklasyfikowane jako odpady niebezpieczne.

Zanieczyszczone opakowania

Czyste pojemniki nadają się do recyklingu.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**Transport drogą lądową (ADR/RID)****Inne istotne informacje (transport lądowy)**

Neograniczony

Transport wodami śródlądowymi (ADN)**Inne istotne informacje (transport wodami śródlądowymi)**

Neograniczony

Transport drogą morską (IMDG)**Inne istotne informacje (transport morski)**

Neograniczony

Transport lotniczy (ICAO)**Inne istotne informacje (transport lotniczy)**

Neograniczony

14.5. Zagrożenia dla środowiska

NIEBEZPIECZNY DLA ŚRODOWISKA: nie

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

patrz: rozdział 6-8

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

nieistotne

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****Informacje o przepisach prawnych UE**

2004/42/WE (VOC): Brak dostępnych informacji.

Dodatkowe informacje

Preparat jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w myśl postanowień dyrektywy 1999/45/WE.

Preparat jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w myśl postanowień rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 [GHS].

Nie podlega rozporządzeniu 96/82/WE.

Informacje dotyczące krajowych przepisów prawnych

Ograniczenia dotyczące zatrudniania: Obowiązują ograniczenia dotyczące zatrudniania osób młodych.

Klasa zagrożenia wód (D): 3 - wysokie zagrożenie dla wód

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji zawartych w niniejszym preparacie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Reload

Data wydruku: 17.03.2015

Kod produktu:

Strona 11 z 12

SEKCJA 16: Inne informacje

Zmiany

Wer. 1.00, Pierwsze wydanie 17.04.2014

Wer. 1.01, 13.03.2015, Zmiany w rozdziałach: 2, 3, 7, 8, 16.

Skróty i akronimy

ADR: Accord europeen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych)

RID: Reglement International concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych)

IMDG: Międzynarodowy Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych

IATA: Zrzeszenie Międzynarodowego Transportu Lotniczego

IATA-DGR: Przepisy IATA dotyczące postępowania z towarami niebezpiecznymi

ICAO: Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego

ICAO-TI: Instrukcje Techniczne Organizacji Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego (ICAO)

GHS: Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów

EINECS: Europejski spis istniejących substancji chemicznych o znaczeniu handlowym

CAS: Serwis Skrótów Chemicznych (wydział Amerykańskiego Towarzystwa Chemicznego)

LC50: Stężenie śmiertelne, 50 procent

LD50: Dawka śmiertelna, 50 procent

NOAEL: Najwyższa dawka, dla której nie obserwuje się działania szkodliwego

NOAEC: Najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się działania szkodliwego

Odpowiednie zwroty R (numer i pełny tekst)

10	Produkt łatwopalny.
11	Wysoce łatwopalny.
20	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe.
22	Działa szkodliwie po połknięciu.
23/24/25	Działa toksycznie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu.
36/37/38	Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.
36/38	Działa drażniąco na oczy i skórę.
38	Działa drażniąco na skórę.
39/23/24/25	Działa toksycznie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu; zagraża powstaniem bardzo poważnych nieodwracalnych zmian.
43	Może powodować uczulenia poprzez kontakt ze skórą.
48/20	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia.
50	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
51	Działa toksycznie na organizmy wodne.
53	Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
62	Możliwe ryzyko upośledzenia płodności.
65	Działa szkodliwie: może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

Odpowiednie zwroty H i EUH (numer i pełny tekst)

H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary. Łatwopalna ciecz i pary.
H226	Działa toksycznie po połknięciu.
H301	Działa szkodliwie po połknięciu.
H302	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H304	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
H311	Działa drażniąco na skórę.
H315	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H317	Poważne działanie drażniące na oczy.
H319	Poważne działanie drażniące na oczy.
H331	Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Reload

Kod produktu:

Data wydruku: 17.03.2015

Strona 12 z 12

H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H361f	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.
H370	Powoduje uszkodzenie narządów.
H372	Powoduje uszkodzenie narządów w następstwie długotrwałego lub powtarzanego narażenia.
H373	Może spowodować uszkodzenie narządów w następstwie długotrwałego lub powtarzanego narażenia.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H413	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH208	Zawiera olejek pomarańczowy. Może wywoływać reakcje alergiczne.

Dodatkowe informacje

Powyższe informacje obejmują wyłącznie wymogi bezpieczeństwa dla danego produktu i są zgodne z aktualnym stanem naszej wiedzy. Celem niniejszej karty jest dostarczenie informacji o bezpiecznym postępowaniu z odnośnym produktem, jego przechowywaniu, przetwarzaniu, transporcie i usuwaniu odpadów. Informacji zawartych w niniejszej karcie nie należy odnosić do innych produktów. W przypadku zmieszania produktu z inną substancją lub jego przetwarzania, informacje zawarte w niniejszej karcie mogą nie być poprawne dla nowo powstałego materiału.

(Dane dotyczące niebezpiecznych składników pochodzą z najnowszej wersji karty charakterystyki substancji niebezpiecznej podwykonawcy).