



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem 453/2010/WE z dnia 20 maja 2010 zmieniające

Rozporządzenie 1907/2006/WE (REACH) z późniejszymi zmianami

Data sporządzenia: 05 maja 2015

WERSJA 1.3

Data aktualizacji: 01 czerwca 2015

1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu DODATEK ANTYSILIKONOWY

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Środek przeciwdziałający powstawaniu kraterów silikonowych („rybich oczek”). Do profesjonalnego stosowania w lakiernictwie samochodowym.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

TOP-SERVIS FHU S.C.

UL. CZEREŚNIOWA 60

Fax: +48 81 721 67 89

PL 21007 KREPIEC MEŁGIEW

Osoba odpowiedzialna za opracowanie karty

biuro@top-servis.eu

1.4. Numer telefonu alarmowego

Fax: +48 81 721 67 89



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem 453/2010/WE z dnia 20 maja 2010 zmieniające

Rozporządzenie 1907/2006/WE (REACH) z późniejszymi zmianami

Data sporządzenia: 05 maja 2015

WERSJA 1.3

Data aktualizacji: 01 czerwca 2015

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Mieszanina została sklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z obowiązującymi przepisami – patrz sekcja 15.

Klasyfikacja 1272/2008/WE:

Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania. (Acute Tox. 4)

Działa drażniąco na skórę. (Skin Irrit. 2)

Łatwopalna ciecz i pary. (Flam. Liq. 3)

Klasyfikacja 1999/45/WE:

Mieszanina szkodliwa. Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą. Działa drażniąco na skórę. Produkt łatwopalny.

2.2. Elementy oznakowania:

Zawiera ksylen

Piktogramy:



Hasło ostrzegawcze: **Uwaga**

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H312+H332 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania

H315 Działa drażniąco na skórę.

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

P261 Unikać wdychania par/rozpylonej cieczy

P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu

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

P312 W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z lekarzem.

2.3. Inne zagrożenia

Brak danych.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem 453/2010/WE z dnia 20 maja 2010 zmieniające

Rozporządzenie 1907/2006/WE (REACH) z późniejszymi zmianami

Data sporządzenia: 05 maja 2015

WERSJA 1.3

Data aktualizacji: 01 czerwca 2015

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Nie dotyczy.

3.2. Mieszaniny

Identyfikator produktu

DODATEK ANTYSILIKONOWY

Ksylen

45-65%

WE: 215-535-7

CAS: 1330-20-7

Nr Indeksu: 601-022-00-9

Nr rejestracji: 01-2119539452-40-XXXX

Klasyfikacja 67/548/EWG:

R10,

Xn; R20/21

Xi; R38

Klasyfikacja 1272/2008/WE:

Flam. Liq. 3; H226;

Acute Tox. 4; H332

Acute Tox. 4; H312

Skin Irrit.2; H315

2-butoksyetanol

1-3%

WE: 203-905-0

CAS: 111-76-2

Nr Indeksu: 603-014-00-0

Nr rejestracji: 01-2119475108-36-XXXX

Klasyfikacja 67/548/EWG:

Xn; R20/21/22

Xi; R36/38

Klasyfikacja 1272/2008/WE:

Acute Tox. 4; H332

Acute Tox. 4; H312

Acute Tox. 4; H302

Eye Irrit. 2; H319

Skin Irrit. 2; H315

Pełne znaczenie zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia i zwrotów R zamieszczono w sekcji 16.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem 453/2010/WE z dnia 20 maja 2010 zmieniające

Rozporządzenie 1907/2006/WE (REACH) z późniejszymi zmianami

Data sporządzenia: 05 maja 2015

WERSJA 1.3

Data aktualizacji: 01 czerwca 2015

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy:

Ogólne wskazówki:

Patrz sekcja 11 Karty Charakterystyki.

Drogi oddechowe:

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić spokój, w razie braku oddechu zastosować sztuczne oddychanie.

Skóra:

Zdjąć zabrudzoną odzież. Skażoną skórę zmyć dużą ilością letniej wody przez około 15 min. gdy podrażnienie

nie ustępuje skonsultować się z lekarzem.

Oczy:

Natychmiast przemyć dużą ilością wody przez minimum około 15 min, unikać silnego strumienia - niebezpieczeństwo uszkodzenia rogówki, skonsultować się z lekarzem.

Układ pokarmowy:

Nie powodować wymiotów (niebezpieczeństwo zachłyśnięcia). Przemyć usta wodą. Przytomnej osobie podać 1-2

szklanki ciepłej wody. Wezwać lekarza.

Osoby udzielające pierwszej pomocy powinny posiadać rękawiczki medyczne.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy. Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

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

W miejscu pracy powinny być dostępne specjalne środki umożliwiające specjalistyczną i natychmiastową pomoc.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Proszek, piana odporna na działanie alkoholi, dwutlenek węgla, mgła wodna.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W przypadku pożaru może powstawać tlenek węgla.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem 453/2010/WE z dnia 20 maja 2010 zmieniające

Rozporządzenie 1907/2006/WE (REACH) z późniejszymi zmianami

Data sporządzenia: 05 maja 2015

WERSJA 1.3

Data aktualizacji: 01 czerwca 2015

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Zespoły gaśnicze wyposażać w niezależną od powietrza z otoczenia ochronę dróg oddechowych i lekką odzież ochronną. Chłodzić sąsiednie pojemniki rozpylając na nie wodę z bezpiecznej odległości.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Dla osób nie należących do personelu udzielającego pomocy:

Usunąć źródła zapłonu. Zapewnić dostateczną wentylację pomieszczenia. Unikać bezpośredniego kontaktu z uwalniającą się substancją. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Środki ochrony osobistej - sekcja 8 Karty.

Dla osób udzielających pomocy:

Osoby udzielające pomocy powinny posiadać odzież ochronną z tkanin powleczonych, impregnowanych, rękawice ochronne (viton), szczelne okulary ochronne oraz ochronę dróg oddechowych: maska przeciwgazowa z pochłaniaczem typu A .

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, wód powierzchniowych, gruntowych oraz gleby.

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

Zlikwidować wyciek (zamknąć dopływ cieczy, uszczelnić), uszkodzone opakowania umieścić w opakowaniu awaryjnym, zebrać mechanicznie ciecz do opakowania awaryjnego. Przy dużych wyciekach teren obwałować. Przy małych ilościach zebrać uniwersalnym środkiem wiążącym (np. łyszczyk, ziemia okrzemkowa, piasek).

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Środki ochrony osobistej – patrz sekcja 8 Karty.

Postępowanie z odpadami – patrz sekcja 13 Karty.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem 453/2010/WE z dnia 20 maja 2010 zmieniające

Rozporządzenie 1907/2006/WE (REACH) z późniejszymi zmianami

Data sporządzenia: 05 maja 2015

WERSJA 1.3

Data aktualizacji: 01 czerwca 2015

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Trzymać z dala od ciepła i źródeł ognia. Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, wód powierzchniowych, gruntowych oraz gleby. Stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Nie palić papierosów. Nie wdychać par. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Przedsięwziąć środki bezpieczeństwa przeciw wyładowaniom elektrostatycznym. Stosować środki ochrony osobistej – sekcja 8 Karty.

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

Przechowywać w szczelnie zamkniętych, oryginalnych pojemnikach, Zakaz składowania w pobliżu dużej ilości nadtlenków organicznych oraz innych silnych utleniaczy. Przedsięwziąć środki bezpieczeństwa przeciw wyładowaniom elektrostatycznym. Przechowywać w chłodnych, dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Chronić przed niskimi temperaturami, działaniem promieni słonecznych i źródeł ciepła.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Środek przeciwdziałający powstawaniu kraterów silikonowych („rybich oczek”). Do profesjonalnego stosowania w lakierniach samochodowych z uwzględnieniem informacji zamieszczonych w podsekcjach 7.1 i 7.2.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej Dz. U. 2005 Nr 259, poz. 2173

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy Dz. U. Nr 129, poz.844 z późniejszymi zmianami Dz. U. Nr 91, poz.811 z 2002r; tekst jednolity Dz. U. Nr 169, poz.1650 z 2003 r. z późniejszymi zmianami Dz. U. 2007 Nr 49, poz. 330

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3 listopada 2008 roku zmieniające rozporządzenie w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych Dz. U z 2008 roku Nr 203, poz. 1275

Badania lekarskie pracowników zgodnie z Kodeksem Pracy i wg. Rozporządzenia Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. w sprawie przeprowadzenia badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy Dz. U. Nr 69, poz. 332 z 1996 r. z późniejszymi zmianami Dz. U. Nr 159, poz.1057 z 1998r oraz Dz. U. Nr 37, poz. 451 z 2001r.

Wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń wg Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 roku w sprawie Najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy Dz. U. Nr 217, poz.1833 z późniejszymi zmianami Dz.U. 2005 Nr 212, poz.1769; Dz.U. 2007 Nr 161, poz. 1142 oraz Dz.U.2009 Nr 105, poz.873; Dz.U.2010 Nr 141, poz. 950, Dz. U. 2011 Nr 274, poz. 1621.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem 453/2010/WE z dnia 20 maja 2010 zmieniające

Rozporządzenie 1907/2006/WE (REACH) z późniejszymi zmianami

Data sporządzenia: 05 maja 2015

WERSJA 1.3

Data aktualizacji: 01 czerwca 2015

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

NUMER CAS: SUBSTANCJA NDS (mg/m³) NDSh (mg/m³) NDSP (mg/m³)

1330-20-7 Ksylen 100 --- ---

111-76-2 2-butoksyetanol 98 200 ---

Krajowe dopuszczalne wartości biologiczne:

NUMER CAS 1330-20-7

SUBSTANCJA WCHŁANIA Ksylen

SUBSTANCJA OZNACZANA kwas metylohipurowy

MATERIAŁ BIOLOGICZNY moc*

WARTOŚCI DSB 0,75 g/g kreatyniny

Uwagi: * próbka pobierana jednorazowo, pod koniec ekspozycji dziennej w dowolnym dniu.

Monitoring wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 roku w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy Dz. U. Nr 73, poz.645 z późniejszymi zmianami Dz.U.2007 nr 241, poz 1772

PN-EN 482:2009 Powietrze na stanowiskach pracy -- Wymagania ogólne dotyczące charakterystyki procedur pomiarów czynników chemicznych.

PN-EN-689: 2002. Powietrze na stanowiskach pracy – wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategią pomiarową.

PN Z-04008-7:2002 Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacji wyników.

PN-78/Z-04116.01 Ochrona czystości powietrza - Badania zawartości ksyleny - Oznaczanie ksyleny na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej z wzbogacaniem próbki.

PN-86/Z-04174.02 Ochrona czystości powietrza -- Badania zawartości alkoholu butoksyetylowego -- Oznaczanie

alkoholu 2-butoksyetylowego na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej z wzbogacaniem próbki.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem 453/2010/WE z dnia 20 maja 2010 zmieniające

Rozporządzenie 1907/2006/WE (REACH) z późniejszymi zmianami

Data sporządzenia: 05 maja 2015

WERSJA 1.3

Data aktualizacji: 01 czerwca 2015

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.2. Kontrola narażenia

Ochrona dróg oddechowych:

Maska przeciwgazowa z pochłaniaczem typu A (EN 141).

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne PN-EN 374-3 (viton, grubość 0,7 mm, czas przenikania > 480 min, kauczuk nitrylowy, grubość 0,4 mm, czas przenikania > 30 min)

Ochrona oczu:

Szczelne okulary ochronne.

Ochrona skóry:

Odpowiednia odzież ochronna (tkaniny powleczone, impregnowane).

Stanowisko pracy:

Odciągi miejscowe i wentylacja ogólna.

Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej Dz. U. 2005 Nr 259, poz. 2173

Kontrola narażenia środowiska:

Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, wód powierzchniowych, gruntowych oraz gleby.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny

ciecz

Kolor

bezbardwy

Zapach

ostry, przenikliwy

Próg zapachu

0.9-9 mg/m³ (ksylen)

pH

nie dotyczy

Temperatura topnienia/krzepnięcia

-25°C

Temperatura wrzenia

około 140°C

Temperatura zapłonu

24°C

Temperatura samozapłonu

około 400°C

Temperatura rozkładu

nie określono



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem 453/2010/WE z dnia 20 maja 2010 zmieniające

Rozporządzenie 1907/2006/WE (REACH) z późniejszymi zmianami

Data sporządzenia: 05 maja 2015

WERSJA 1.3

Data aktualizacji: 01 czerwca 2015

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych Stan fizyczny

Szybkość parowania

nie określono

Palność (ciała stałego, gazu)

nie dotyczy

Granice wybuchowości

% dolna: 1.1 vol% górna: 8.0 vol% (ksylen)

Prężność par

9 hPa (20°C) (ksylen)

Gęstość par (względem powietrza)

3.66 (ksylen)

Gęstość

około 0.95 g/cm³ (20°C)

Rozpuszczalność (w wodzie)

słaba

Współczynnik podziału n-oktanok/woda

3,12-3,2 (ksylen)

Lepkość ISO 2431 (4mm)

Około 10 s

Właściwości wybuchowe

nie dotyczy

Właściwości utleniające

nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Brak danych

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Produkt nie jest reaktywny w warunkach normalnych.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w warunkach normalnych.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W wyniku rozkładu termicznego powstaje tlenek węgla i inne toksyczne gazy.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem 453/2010/WE z dnia 20 maja 2010 zmieniające

Rozporządzenie 1907/2006/WE (REACH) z późniejszymi zmianami

Data sporządzenia: 05 maja 2015

WERSJA 1.3

Data aktualizacji: 01 czerwca 2015

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.4. Warunki, których należy unikać

Produkt łatwopalny. Unikać kontaktu ze środkami silnie utleniającymi, nadtlenkami, mocnymi kwasami i zasadami. Unikać powstawania i gromadzenia się elektryczności statycznej. Chronić przed działaniem promieni słonecznych i źródeł ciepła.

10.5. Materiały niezgodne

Unikać kontaktu z dużą ilością nadtlenków organicznych, mocnymi kwasami i zasadami oraz innymi silnymi utleniaczami.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W wyniku rozkładu termicznego powstaje tlenek węgla i inne toksyczne gazy.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Brak danych doświadczalnych dotyczących tego preparatu. Oceny dokonano na podstawie danych dotyczących składników niebezpiecznych wchodzących w skład preparatu.

a) Toksyczność ostra

Ksilen

LD50 (szczur, doustnie) 4300 mg/kg

LC50 (szczur, inhalacja) 5000 ppm/4h

LD50 (królik, skóra) 1700 mg/kg

2-butoksyetanol

LD50 (szczur, doustnie) 470mg/kg

LC50 (szczur, inhalacja) 450ppm/4h



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem 453/2010/WE z dnia 20 maja 2010 zmieniające

Rozporządzenie 1907/2006/WE (REACH) z późniejszymi zmianami

Data sporządzenia: 05 maja 2015

WERSJA 1.3

Data aktualizacji: 01 czerwca 2015

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

b) Działanie drażniące

Na skórę: drażni skórę i śluzówkę

Na oczy: działa drażniąco

c) Działanie żrące

Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako żrąca. Brak danych potwierdzających klasę zagrożenia.

d) Działanie uczulające

Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako uczulająca. Brak danych potwierdzających klasę zagrożenia.

e) Toksyczność dla dawki powtarzalnej

Powtarzające się narażenie powoduje wysuszenie lub pękanie skóry.

f) Rakotwórczość

Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako rakotwórcza. Brak danych potwierdzających klasę zagrożenia

g) Mutagenność

Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako mutagenna. Brak danych potwierdzających klasę zagrożenia.

h) Szkodliwe działanie na rozrodczość

Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako szkodliwie działająca na rozrodczość. Brak danych potwierdzających klasę zagrożenia

Drogi narażenia:

Drogi oddechowe: Działa szkodliwie przez drogi oddechowe.

Skóra: Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

Oczy: Działa drażniąco.

Połyknięcie może spowodować podrażnienie przewodu pokarmowego, nudności, wymioty i biegunki.

Objawy zatrucia:

Bóle i zawroty głowy, zmęczenie, osłabienie mięśni, senność i w wyjątkowych przypadkach utrata przytomności.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem 453/2010/WE z dnia 20 maja 2010 zmieniające

Rozporządzenie 1907/2006/WE (REACH) z późniejszymi zmianami

Data sporządzenia: 05 maja 2015

WERSJA 1.3

Data aktualizacji: 01 czerwca 2015

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

Brak danych doświadczalnych dotyczących tego preparatu. Oceny dokonano na podstawie danych dotyczących składników niebezpiecznych wchodzących w skład preparatu.

12.1. Toksyczność

Ksylen

Daphnia magna (rozwielitka wielka)/EC50 (48godz.) 7,4 mg/l

Wskaźnik oceny dla ostrej toksyczności wobec ssaków: 3; wobec ryb: 4,1

Numer w katalogu substancji zagrażających wodzie: 206

Klasa zagrożenia wody: 2

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Ksylen

Współczynnik biokoncentracji: BCF <100

12.4. Mobilność w glebie

Wyrób o bardzo słabej rozpuszczalności w wodzie.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem 453/2010/WE z dnia 20 maja 2010 zmieniające

Rozporządzenie 1907/2006/WE (REACH) z późniejszymi zmianami

Data sporządzenia: 05 maja 2015

WERSJA 1.3

Data aktualizacji: 01 czerwca 2015

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Usuwać z uwzględnieniem odpowiednich, lokalnych i urzędowych przepisów dotyczących odpadów – patrz sekcja 15.

Pozostałości wyrobu:

Kod odpadu 07 01 04*. Nie usuwać do kanalizacji. Nie gromadzić z odpadami komunalnymi. Pozostałości wyrobu w opakowaniu należy starannie usunąć i pozostawić do całkowitego wysuszenia (wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach).

UWAGA: Pozostałości suszyć wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach z dala od wyrobów łatwopalnych.

Opakowanie zawierające pozostałości wyrobu jest odpadem niebezpiecznym. Kod odpadu: 15 01 10*. Nie gromadzić z odpadami komunalnymi. Opakowanie zanieczyszczone przekazać podmiotom, które uzyskały zezwolenie właściwego organu na zbieranie, odzysk lub unieszkodliwianie odpadów.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. Numer UN (numer ONZ)

1263

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

MATERIAŁ POKREWNY DO FARBY

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

3

14.4. Grupa pakowania

III

14.5. Zagrożenia dla środowiska

nie

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie przewozić razem z materiałami klasy 1 (z wyłączeniem materiałów klasy 1.4S), oraz niektórymi materiałami klasy 4.1 i 5.2. Unikać bezpośredniego kontaktu w czasie przewozu z materiałami klasy 5.1 i 5.2. Nie używać otwartego ognia i nie palić.

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

Nie dotyczy.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem 453/2010/WE z dnia 20 maja 2010 zmieniające

Rozporządzenie 1907/2006/WE (REACH) z późniejszymi zmianami

Data sporządzenia: 05 maja 2015

WERSJA 1.3

Data aktualizacji: 01 czerwca 2015

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

- ☐ Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach Dz. U. 2011 Nr 63 poz. 322.
- ☐ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 8 lutego 2010 roku w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem Dz. U. 2010 Nr 27, poz. 140.
- ☐ Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 roku w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin Dz.U.2012, poz. 1018.
- ☐ Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 5 lipca 2004 roku w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów Dz.U.Nr 168, poz.1762 z późniejszymi zmianami Dz. U. 2006 Nr 239, poz.1731, Dz.U. 2007 Nr 1, poz. 1, Dz.U. 2007 Nr 116, poz.806, Dz.U. 2008 Nr 190, poz. 1163.
- ☐ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 1 grudnia 2004r. w sprawie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy Dz. U. 2004 Nr 280, poz.2771 z późniejszymi zmianami Dz. U. 2005 Nr 160, poz. 1356
- ☐ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 roku w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin Dz. U. 2012. poz. 445.
- ☐ Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 roku w sprawie katalogu odpadów Dz. U.Nr 112, poz.1206



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem 453/2010/WE z dnia 20 maja 2010 zmieniające

Rozporządzenie 1907/2006/WE (REACH) z późniejszymi zmianami

Data sporządzenia: 05 maja 2015

WERSJA 1.3

Data aktualizacji: 01 czerwca 2015

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

- ☐ Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 roku w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy Dz. U. Nr 217, poz.1833 z późniejszymi zmianami Dz.U. 2005 Nr 212, poz.1769; Dz.U. 2007 Nr 161, poz. 1142 oraz Dz.U.2009 Nr 105, poz.873; Dz.U.2010 Nr 141, poz. 950. Dz. U. 2011 Nr 274, poz. 1621.
- ☐ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 roku w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy Dz.U. Nr 73, poz.645 z późniejszymi zmianami Dz.U.2007 nr 241, poz 1772
- ☐ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3 listopada 2008 roku zmieniające rozporządzenie w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych Dz. U z 2008 roku Nr 203, poz. 1275
- ☐ Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2007 roku w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych, sporządzona w Genewie dnia 30 września 1957r. Dz. U. 2007 Nr 99, poz. 667 załącznik: Umowa Europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych. ADR 2013-2015, IMDG Code 2012 Edition
- ☐ Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji

Chemikaliów, zmieniającego dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylającego rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE. Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 136 z dnia 29 maja 2007r. z późniejszymi zmianami Dz. Urz. UE L 304 z dnia 22 listopada 2007 roku, Dz. Urz. UE L268 z 09 października 2008, Dz. Urz. UE nr L 46 z 17 lutego 2009 roku, Dz. Urz. UE L164 z 26 czerwca 2009, Dz. Urz. UE L133/1 z 31 maja 2010 z późniejszymi zmianami.

☐ Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

☐ 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 (Dz. Urz. UE L 353 z 31 grudnia 2008 roku); Dz. Urz. UE L 235 z 5 września 2009, Dz. Urz. UE L 83 z 30 marca 2011, Dz. Urz. UE L 179 z 11 lipca 2012.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dokonano



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem 453/2010/WE z dnia 20 maja 2010 zmieniające

Rozporządzenie 1907/2006/WE (REACH) z późniejszymi zmianami

Data sporządzenia: 05 maja 2015

WERSJA 1.3

Data aktualizacji: 01 czerwca 2015

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Pełne znaczenie zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia i zwrotów R wymienionych w sekcjach 2-15:

R10 Produkt łatwopalny.

R20/21 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą.

R20/21/22 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu.

R36/38 działa drażniąco na oczy i skórę.

R38 Działa drażniąco na skórę.

Flam.Liq.3 Substancje ciekłe łatwopalne kat.3

H226 Łatwopalna ciecz i pary

Acute Tox. 4 Toksyczność ostra kat. 4

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania

H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

Skin Irrit. 2 Działanie żrące/drażniące na skórę, kat. 2

H315 Działa drażniąco na skórę (kategoria 2)

Eye Irrit. 2 Działanie drażniące na oczy kat.2

H319 Działa drażniąco na oczy.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki:

Nr CAS – oznaczenie numeryczne przypisane substancji chemicznej przez amerykańską organizację Chemical Abstracts Service (CAS).

Nr WE – numer przypisany substancji chemicznej w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o znaczeniu komercyjnym Wykazie Notyfikowanych Substancji Chemicznych (ELINCS - *ang.* **E**uropean **L**ist of **N**otified **C**hemical **S**ubstances), lub numer w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji "No-longer polymers". (EINECS - *ang.* **E**uropean **I**nventory of **E**xisting **C**hemical **S**ubstances), lub numer przypisany substancji w Europejskim

NDS – najwyższe dopuszczalne stężenia substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.

NDSch – najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe.

NDSP – najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe.

DSB – dopuszczalne stężenie w materiale biologicznym

Numer UN – czterocyfrowy numer identyfikacyjny substancji, mieszaniny lub wyrobu zgodnie z przepisami modelowymi ONZ

Zmiany: Aktualizacja ogólna