

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.



ŚRODEK OCHRONY KAROSERII - MASA NATRYSKOWA CZARNA

Data wydania: 15.03.2016

Data aktualizacji:

Strona/stron: 1/11

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu:

ŚRODEK OCHRONY KAROSERII - MASA NATRYSKOWA CZARNA

Identyfikator: Zawiera: toluen.

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie profesjonalne: Środek przeciwkorozyjny. Środek uszczelniający.

Zastosowania odradzane: brak informacji.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Agencja Handlowa "BOLL"

Wojciech Dalewski Spółka Jawna

ul. Chemiczna 3

65-713 Zielona Góra

tel.: 68 451 99 99

fax: 68 451 99 00

e-mail osoby odpowiedzialnej za opracowanie karty charakterystyki:

dokumentacja@boll.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

Agencja Handlowa "BOLL" 68 451 99 99 (czynny w godzinach 08.00 - 16.00)

Straż pożarna 998

Pogotowie ratunkowe 999

Ogólnopolski telefon alarmowy 112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008

Mieszanina została zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie.

Flam. Liq. 2

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

Skin Irrit. 2

H315 Działa drażniąco na skórę.

STOT SE 3

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Repr. 2

H361d Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.

STOT RE 2

H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub wielokrotne narażenie.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008

Hasło ostrzegawcze

NIEBEZPIECZEŃSTWO

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.



ŚRODEK OCHRONY KAROSERII - MASA NATRYSKOWA CZARNA

Data wydania: 15.03.2016

Data aktualizacji:

Strona/stron: 2/11

Piktogramy



Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H361d Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub wielokrotne narażenie.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Zapobieganie

P210

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

P243

Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu.

P280

Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu.

Reagowanie

P303+P361+P353

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.

P314

W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Przechowywanie

P403+P233

Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

P405

Przechowywać pod zamknięciem.

Usuwanie

P501

Zawartość / pojemnik usuwać do: składowisk substancji niebezpiecznych.

Informacje uzupełniające:

Zawiera: toluen.

2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera składników spełniających kryteria PBT lub vPvB. zgodnie z załącznikiem XIII.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanina

Charakter chemiczny: mieszanina substancji organicznych.

Nazwa substancji	Identyfikator	Klasyfikacja 1272/2008		% wag
Toluen	Indeks 601-021-00-3	Flam. Liq. 2	H225	25 - <50
	CAS 108-88-3	Skin Irrit. 2	H315	
	WE 203-625-9	Repr. 2	H361d	
	Nr. Rej. REACH	STOT SE 3	H336	
	01-2119471310-51	STOT RE 2	H373	
		Asp. Tox. 1	H304	
Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory	CAS: 64742-95-6	Flam. Liq. 3,	H226	1 - <5

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.



ŚRODEK OCHRONY KAROSERII - MASA NATRYSKOWA CZARNA

Data wydania: 15.03.2016

Data aktualizacji:

Strona/stron: 3/11

lekkie aromatyczne

WE: 918-668-5
Nr. Rej. REACH: 01-
2119455851-35

Asp. Tox. 1	H304
STOT SE 3	H335
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 2	H411

Pełne znaczenie zwrotów zagrożenia H ujęto w punkcie 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Drogi narażenia:

Drogi oddechowe, drogi pokarmowe, kontakt ze skórą, kontakt z oczami.

Następstwa wdychania:

Wyprowadzić poszkodowaną osobę na świeże powietrze.

W przypadku wystąpienia takiej potrzeby – wykonać sztuczne oddychanie lub podać tlen – najlepiej jeśli tego dokona osoba przeszkolona.

Zapewnić pomoc lekarską.

Następstwa połknięcia:

Natychmiast skontaktować się z lekarzem lub centrum toksykologicznym.

Podać do wypicia 2-3 szklanki wody.

Nie wywoływać wymiotów – groźba zachłyśnięcia się.

Osobie nieprzytomnej nie podawać czegokolwiek do połknięcia.

Zapewnić spokój, leżenie i ciepło.

Kontakt z oczami:

Usunąć szkła kontaktowe. Przemyc zanieczyszczone oczy większą ilością letniej wody przez 15-20 minut, przy wywiniętych powiekach. Przykryć oczy kompresem.

Zapewnić pomoc okulisty.

Kontakt ze skórą:

Zdjąć zanieczyszczone ubranie i buty. Oczyszczyć zanieczyszczoną skórę, przemyć dużą ilością wody a następnie wodą z łagodnym mydłem.

W przypadku gdy podrażnienie skóry nie przemija, skonsultować się z lekarzem dermatologiem

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nie są znane.

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

W miejscu pracy powinny być dostępne środki umożliwiające natychmiastową pomoc przedlekarską..

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

rozproszona woda, ditlenek węgla CO₂, proszki gaśnicze, piana gaśnicza.

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Nie stosować zwartych strumieni wody na powierzchnię palącej się mieszaniny.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną

Mieszanina ciekła, wysoce łatwopalna.

Specyficzne zagrożenia podczas pożaru.

Rozkład termiczny może prowadzić do uwalniania drażniących gazów i par.

Zagrożenia wybuchowe.

W sprzyjających warunkach temperatury i wilgotności wytwarzają się mieszanin wybuchowe z powietrzem.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować standardowe metody gaszenia pożarów chemicznych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.



ŚRODEK OCHRONY KAROSERII - MASA NATRYSKOWA CZARNA

Data wydania: 15.03.2016

Data aktualizacji:

Strona/stron: 4/11

Pojemniki narażone na działanie wysokiej temperatury chłodzić wodą i w miarę możliwości usunąć z zagrożonego obszaru.

Opary produktu strącać rozproszonymi strumieniami wody.

Sprzęt ochronny strażaków:

Ubrania odporne na działanie wysokich temperatur.

Niezależne aparaty izolujące drogi oddechowe.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Usunąć potencjalne źródła zapłonu. Zapewnić właściwą wentylację.

Unikać wdychania par.

Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

Stosować odpowiednie wyposażenie ochronne przed przystąpieniem do czynności związanych z uszkodzonymi pojemnikami lub uwolnionym produktem. Oddalić osoby nie wyposażone w ochrony osobiste. W przypadku niezamierzonego wydostania się większej ilości mieszaniny, ostrzec jej użytkowników i nakazać opuszczenie zanieczyszczonego terenu osobom postronnym.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Jak najszybciej zebrać masę.

Zabezpieczyć studzienki ściekowe.

Nie dopuścić do zanieczyszczenia środowiska.

W przypadku poważnego zanieczyszczenia ciekłu wodnego, systemu kanalizacyjnego lub zanieczyszczenia gruntu, powiadomić odpowiednie władze administracyjne i kontrolne oraz organizacje ratownicze.

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

Zabezpieczyć uszkodzone opakowania.

Wietrzyć zagrożony obszar i unikać wdychania oparów.

Zbierać za pomocą materiałów sorbujących (np. piasek, diatomit, wermikulit, żel silikonowy).

Zbraną masę umieścić w opakowaniu zastępczym i skierować do zniszczenia.

Oczyszczony obszar zmyć dużą ilością wody.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Indywidualne środki ochrony: sekcja 8

Metody unieszkodliwiania: sekcja 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Podczas wszelkich, wykonywanych czynności z mieszaniną.

Nie dopuścić do powstawania i rozprzestrzeniania się pożaru,

Zapobiegać tworzeniu się aerozoli.

Nie wdychać oparów.

Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

Zapobiegać przedostawaniu się do kanalizacji.

Obowiązują przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy.

Podczas stosowania produktu: nie jeść, nie pić i nie palić,

Zanieczyszczone ubranie wymienić.

Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

Przed przerwami w pracy wymyć ręce i twarz.

Po pracy wymyć powierzchnię ciała oraz oczyścić ochrony osobiste.

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

Pomieszczenia laboratoryjne muszą być wydajnie wentylowane.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.



ŚRODEK OCHRONY KAROSERII - MASA NATRYSKOWA CZARNA

Data wydania: 15.03.2016

Data aktualizacji:

Strona/stron: 5/11

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku
Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w suchym
Chronić przed działaniem promieni słonecznych i źródeł ciepła.
Pojemniki otwarte, po użyciu, starannie wymyć i zamknąć i pozostawić w pozycji pionowej.
Zapobiegać gromadzeniu się ładunków elektrostatycznych.
Chronić przed miejscowym ogrzaniem (źródła ciepła, promienie słoneczne itp.).
Przechowywać z dala od źródeł zapłonu (otwartego ognia, urządzeń ciepłych, energetycznych itp.).
Materiały, których należy unikać: Silne środki utleniające.
Chronić przed działaniem promieni słonecznych i silnych źródeł ciepła.
Zapoznać się z treścią karty charakterystyk lub etykiety.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy,
zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. (Dz.U. 2014 poz. 817)
w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku
pracy.

SUBSTANCJA	IDENTYFIKATOR	NDS (mg/m ³)	NDSch (mg/m ³)	NDSP (mg/m ³)
Toluen	Indeks. 601-021-00-3 CAS 108-88-3 WE 203-625-9	100	200	---

DNEL

Toluen CAS 108-88-3

Ustne	Długookresowe - skutki systemowe	8,13 mg / kg mc / dzień (populacja ogólna)
Skórne	Długookresowe - skutki systemowe	384 mg / kg mc / dzień (pracownicy)
Wdechowe	Ostre - działanie lokalne	384 mg / m ³ (pracownicy)
	Ostre - skutki lokalne	226 mg / m ³ (populacja ogólna)
	Ostre - skutki systemowe	226 mg / m ³ (populacja ogólna)
	Ostre - skutki systemowe,	pracownik 384 mg / m ³ (pracownicy)
	Długookresowe - skutki lokalne	192 mg / m ³ (robotnik)
	Długookresowe - skutki systemowe	56,5 mg / m ³ (populacja ogólna)
	Długookresowe - skutki systemowe	192 mg / m ³ (pracownicy)

DNEL

Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne CAS: 64742-95-6

Ustne	Skutki systemowe długookresowe	11 mg / kg mc / dzień (populacja ogólna)
Skórne	Skutki systemowe długookresowe	11 mg / kg mc / dzień (populacja ogólna)
	Skutki systemowe długookresowe	25 mg / kg mc / dzień (pracownicy)
Wdechowe	Skutki systemowe długookresowe	32 mg / kg mc / dzień (populacja ogólna)
	Skutki systemowe długookresowe	150 mg / kg mc / dzień (pracownicy)

PNEC

Toluen CAS 108-88-3

Woda słodka 0,68 mg / l (nie wyspecyfikowana)
Osady słodkowodne 16,39 mg / kg (nie wyspecyfikowane)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.



ŚRODEK OCHRONY KAROSERII - MASA NATRYSKOWA CZARNA

Data wydania: 15.03.2016

Data aktualizacji:

Strona/stron: 6/11

Oczyszczalnie ścieków 13,61 mg / l (nie wyspecyfikowane)

Gleba 2,89 mg / kg (nie wyspecyfikowana)

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Pomieszczenia magazynowe i stanowiska pracy muszą być wydajnie wentylowane, aby utrzymać stężenie par w powietrzu poniżej ich wartości dopuszczalnych.

Indywidualne środki ochrony,



Ochrona oczu lub twarzy

Stosować okulary ochronne z ściśle przylegające, bądź ekrany twarzowe.

Butelka do płukania oczu z czystą wodą lub myjki do oczu w pobliżu miejsca pracy.

Ochrona skóry



Ochrona rąk:

Stosować rękawice ochronne zgodne z wymaganiami normy EN374.

Materiał rękawic dobierać uwzględniając czas przebicia, szybkość przenikania i degradację.

Zaleca się regularną zmianę rękawic i natychmiastową ich wymianę, w przypadku wystąpienia oznak ich zużycia, uszkodzenia (rozerwania, przedziurawienia) lub zmiany w wyglądzie (kolorze, elastyczności, kształcie).

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie mieszaniny.

Dokładny czas przebicia materiału z którego wykonane są rękawice, powinien być określany przez producenta.

Zalecany materiał na rękawice

Kauczuk fluorowy (Viton)

Zalecana grubość materiału: ³ 0.12 mm

Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice: > 480 min.

Stosować krem ochronny na nieosłonięte części ciała.

Ochrona skóry:

Kompletne ubranie zabezpieczające przeciwko chemikaliom, Rodzaj wyposażenia ochronnego musi być dobrane odpowiednio do stężenia i ilości niebezpiecznej substancji w konkretnym środowisku pracy.

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku krótkotrwałego lub nieznacznego obciążenia stosować urządzenie filtrujące do oddychania;

w przypadku intensywnej lub dłuższej ekspozycji zastosować urządzenie do ochrony dróg oddechowych niezależne od powietrza otoczenia.

Kontrola narażenia środowiska

Nie wprowadzać do kanalizacji i środowiska.

Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny.

Stosować się do dobrych praktyk higieny osobistej.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:	Ciecz lepka.
Barwa:	Czarna.
Zapach:	Charakterystyczny.
Próg zapachu:	Brak danych.
pH:	Brak danych.
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Brak danych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.



ŚRODEK OCHRONY KAROSERII - MASA NATRYSKOWA CZARNA

Data wydania: 15.03.2016

Data aktualizacji:

Strona/stron: 7/11

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	111°C
Temperatura zapłonu:	4°C
Temperatura palenia się:	>450°C
Szybkość parowania:	Brak danych.
Palność (ciała stałego, gazu):	Brak danych.
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:	1,2 – 7,12 % obj.
Prężność par:	(20°C) 35 hPa (50°C) 120 hPa
Gęstość par:	Brak danych.
Gęstość względna:	1,23 g/cm ³ (20°C)
Rozpuszczalność w wodzie i innych rozpuszczalnikach:	Trudno rozpuszcza się w wodzie.
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	Brak danych.
Temperatura samozapłonu:	Brak danych.
Temperatura rozkładu:	Brak danych.
Lepkość dynamiczna:	4250 mPa.s (20°C)
Właściwości wybuchowe:	Brak danych.
Właściwości utleniające:	Brak danych.

9.2. Inne informacje

Zawartość rozpuszczalników organicznych:	45,4 % 558,9 g/l
Zawartość ciał stałych:	54,6 %

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

W warunkach normalnych produkt nie jest reaktywny chemicznie.

10.2. Stabilność chemiczna

W warunkach prawidłowego przechowywania i stosowania mieszanina jest chemicznie stabilna.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie występuje zagrożenie polimeryzacją.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać kontaktów ze źródłami ciepła, czynnikami utleniającymi i redukującymi.

10.5. Materiały niezgodne

Silne środki utleniające, silne kwasy, silne zasady.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie występują w przypadku postępowania zgodnie z przeznaczeniem.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

ATE, wdechowe

LC50: 65,3 mg/l/4 godz.

CAS 108-88-3 Toluen

DL50(doustnie, szczur) = 5000 mg/kg,

DCLO(inhalacyjnie, człowiek) = 100 ppm (efekty CNS),

DL50(domięśniowo, szczur) = 636 mg/kg,

DC50(inhalacyjnie, mysz) = 5320 cm³/m³/8 godz.,

DCLO(inhalacyjnie, świnka morska) = 1600 ppm.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.



ŚRODEK OCHRONY KAROSERII - MASA NATRYSKOWA CZARNA

Data wydania: 15.03.2016

Data aktualizacji:

Strona/stron: 8/11

CAS 64742-95-6 Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne:

DL50 dopustnie, szczur: 3 592 mg/kg

LD50 skóra, królik: > 3160 mg/kg

LC50 inhalacyjnie, szczur: > 6193 mg/l/ 4 godziny

Działanie żrące/drażniące na skórę

Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

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

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

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

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

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

Rakotwórczość

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

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub wielokrotne narażenie.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Skutki narażenia ostrego

Bóle głowy, zmęczenie, niewydolność mięśni, częściowa lub całkowita utrata przytomności.

Skutki narażenia przewlekłego

Skóra: długotrwałe lub wielokrotne narażenie powodować może wysuszenie naskórka, utratę ochronnej warstwy tłuszczu i przedostanie się substancji szkodliwych do warstwy podskórnej.

Oczy: podrażnienia śluzówki oraz nieodwracalne zmiany w oku.

Drogi narażenia:

Drogi pokarmowe, drogi oddechowe, kontakt ze skórą, kontakt z oczami.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Toksyczność ostra

CAS 108-88-3 Toluen

EC50/48 h 3,8 mg/l (daphnia magna)

EC50/72 h 12,5 mg/l (algi)

IC50/72 h 12 mg/l (Selenastrum capricornutum)

CAS 64742-95-6 Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne

EC50/48 h 7,4 mg/l (daphnia magna)

EL50/48 h 3,2 mg/l (daphnia magna)

EL50/72 h 2,9 mg/l (Selenastrum capricornutum)

LL50/96 h 9,2 mg/l (Salmo gairdneri / Oncorhynchus mykiss)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Biologiczny rozkład

Produkt nie ulega biodegradacji

12.4. Mobilność w glebie

Mieszanina częściowo rozpuszcza się w glebie.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.



ŚRODEK OCHRONY KAROSERII - MASA NATRYSKOWA CZARNA

Data wydania: 15.03.2016

Data aktualizacji:

Strona/stron: 9/11

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt i opakowania zużyte podczas zastosowań profesjonalnych, usuwać jako odpad niebezpieczny; dostarczać do uprawnionego przedsiębiorstwa.

Nie wprowadzać do kanalizacji, wód powierzchniowych i ścieków.

Kod odpadu

Ustawa z dnia 14.12.2012r. o odpadach, (Dz.U.2013 poz.21).




Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2014 poz.1923).

08 01 11* Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne.

Kod odpadu opakowania:

15 01 10* Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

	ADR/RID	IMGD	IATA
14.1. Numer UN (numer ONZ)	1139	1139	1139
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	POWŁOKA OCHRONNA W ROZTWORZE (zawiera toluen)		
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	3	3	3
Kod klasyfikacyjny:	F1	F1	F1
Numer ostrzegawczy zagrożenia:	30	30	30
Nalepka ostrzegawcza Nr 3			
14.4. Grupa opakowaniowa	II	II	II
14.5. Zagrożenia dla środowiska	-	Ems: F-E, S-E	-
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników		Nie dotyczy.	
14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC		Nie dotyczy.	

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Karta charakterystyki została opracowana na podstawie:

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 PeiR z dnia 18.12.2006r. 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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.



ŚRODEK OCHRONY KAROSERII - MASA NATRYSKOWA CZARNA

Data wydania: 15.03.2016

Data aktualizacji:

Strona/stron: 10/11

- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 z dnia 16.12.2008 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. [ATP1, ATP2, ATP3, ATP4, ATP5, ATP6]
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 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) (zastępuje rozporządzenie WE 453/2015)
- Ustawa o substancjach i ich mieszaninach z dnia 25.02.2011r. (Dz.U.63 poz.322) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6.06.2014r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. (Dz.U. 2014 poz. 817)
- Ustawa z dnia 14.12.2012r. o odpadach, (Dz.U.2013 poz.21).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9.12.2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 poz. 1923).
- Klasyfikacja towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30.12.2004 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych. (Dz. U. z 2005r. Nr 11, poz. 86) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21.12.2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla mieszaniny nie została dokonana ocena bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Znaczenie zwrotów zagrożenia H z sekcji 3

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H361d Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.

H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub wielokrotne narażenie.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zalecane ograniczenia w stosowaniu:

Brak.

Porady szkoleniowe

Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

Nr CAS (Chemical Abstracts Service)

Nr WE oznacza jeden z trzech numerów wymienionych poniżej:

(EINECS) - numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym,

(ELINCS). numer przypisany substancji w Europejskiej Liście Substancji Notyfikowanych,

(NLP) - numer w wykazie substancji chemicznych "No-longer polymers" .

NDS - najwyższe dopuszczalne stężenia substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

NDSch - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP - najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

Kow - współczynnik podziału oktanol-woda

BCF - współczynnik biokoncentracji

vPvB (Substancja) Bardzo trwała i wykazującą bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

PBT (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

Nr UN - Numer rozpoznawczy materiału (numer ONZ, numer UN)

ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych,

RID - Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych,

IMDG - Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych

IATA – Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.



ŚRODEK OCHRONY KAROSERII - MASA NATRYSKOWA CZARNA

Data wydania: 15.03.2016

Data aktualizacji:

Strona/stron: 11/11

Inne źródła informacji

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

ESIS European Chemical Substances Information System

ECHA Website

Inne informacje:

Produkt opisany w karcie charakterystyki powinien być przechowywany i stosowany zgodnie z dobrą praktyką przemysłową i w zgodzie z wszelkimi przepisami prawnymi.

Zawarte w karcie charakterystyki informacje oparte o obecny stan wiedzy, mają za zadanie opisanie produktu z punktu widzenia przepisów prawnych w zakresie bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska. Nie powinny być rozumiane jako gwarancja określonych właściwości.

Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.

Wersja 2. CLP