

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r.

Agencja Handlowa  
**BOLL**

## SRODEK OCHRONY KAROSERII CZARNY

Data wydania: 02.12.2013

Data aktualizacji:

Strona/stron: 1/10

### SEKCJA 1: Identyfikacja mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikator produktu

**Nazwa produktu: SRODEK OCHRONY KAROSERII CZARNY**

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Środek do zabezpieczania powierzchni.

#### 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 mieszaniny

##### Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008

Mieszanina została zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie.

**Flam. Liq. 2** - Substancje ciekłe, łatwopalne, kategoria 1

**H225** - Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

**Skin Irrit. 2** - Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2

**H315** - Działa drażniąco na skórę.

**STOT SE 3** - Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe – kategoria 3

**H336** - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

**Aquatic Chronic 2** - Niebezpieczne dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 2

**H411** - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

##### Klasyfikacja zgodnie z Dyrektywą 1999/45/EWG

Mieszanina została zaklasyfikowana jako niebezpieczna.

**F - WYSOCE ŁATWOPALNY.**

**R 11** – Wysoce łatwopalny.

**Xi - DRAŻNIĄCY.**

**R 38** - Działa drażniąco na skórę.

**N - NIEBEZPIECZNY DLA ŚRODOWISKA**

**R 51/53** - Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

**R 67** - Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

#### 2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008

**Hasło ostrzegawcze NIEBEZPIECZEŃSTWO**

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r.

Agencja Handlowa  
BOLL

## SRODEK OCHRONY KAROSERII CZARNY

Data wydania: 02.12.2013

Data aktualizacji:

Strona/stron: 2/10

### Piktogramy



GHS02



GHS07



GHS09

**H225** - Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

**H315** - Działa drażniąco na skórę.

**H336** - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

**H411** - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### Zwroty wskazujące środki ostrożności

#### Ogólne

**P102** Chronić przed dziećmi.

#### Zapobieganie

**P210** Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskrzenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. Palenie wzbronione.

**P260** Nie wdychać mgły/par/rozpylonej cieczy.

**P273** Unikać uwolnienia do środowiska.

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

#### Reagowanie

**P304 + P340**

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

**P332+P313**

#### Przechowywanie

**P403+P233**

Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

#### Usuwanie

**P501**

Zawartość / pojemnik usuwać do: składowisk substancji niebezpiecznych.

### Informacje uzupełniające

---

### 2.3. Inne zagrożenia

Może występować efekt narkotyczny.

Produkt nie zawiera składników spełniających kryteria PBT lub vPvB.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2. Mieszanki

**Charakter chemiczny:** mieszanina syntetycznej gumy, żywic, wypełniaczy i rozpuszczalników.

Nazwa substancji	Identyfikator	Klasyfikacja 67/548/EWG	Klasyfikacja 1272/2008	% wag	
Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	Indeks 649-328-00-1	F; R11	Flam. Liq. 2	H225	25-<50
	CAS 64742-49-0	Xi; R38	Skin Irrit.2	H315	
	WE 920-750-0	Xn; R65	Asp. Tox. 1	H304	
	Nr rejestr. REACH	N; R51/53	STOT SE 3	H336	
	01-2119473851-33	R67	Aquatic Chronic2	H411	
ksylen dimetylobenzen – mieszanina izomerów	Indeks 601-022-00-9	R10	Flam. Liq. 3	H226	10-<25
	CAS 1330-20-7	Xn; R20/21	Acute Tox. 4	H332	
	WE 215-535-7	Xi; R38	Acute Tox. 4	H312	
	Nr rejestr. REACH		Skin Irrit. 2	H315	
01-2119488216-32					

Pełne znaczenie zwrotów zagrożenia R i H ujęto w sekcji 16

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r.

Agencja Handlowa  
BOLL

### SRODEK OCHRONY KAROSERII CZARNY

Data wydania: 02.12.2013

Data aktualizacji:

Strona/stron: 3/10

#### 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. Ułożyć w wygodnej pozycji. Zapewnić ciepło i spokój.
- W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarską.

###### Następstwa połknięcia:

- Przepłukać usta wodą, dać do wypicia 2-3 szklanki wody, skontaktować się z lekarzem. Nie wywoływać wymiotów. Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego do połknięcia.
- W razie potrzeby przetransportować do szpitala. Choremu zapewnić spokój, leżenie i ciepło.

###### Kontakt z oczami:

- Usunąć szkła kontaktowe.  
Przemyć zanieczyszczone oczy większą ilością letniej wody przez 10 minut, przy wywiniętych powiekach. Co pewien czas nakładać górną na dolną powiekę. Oczy osłonić kompresem.
- W razie potrzeby zapewnić pomoc okulisty.

###### Kontakt ze skórą:

- Zdjąć zanieczyszczone ubranie i buty.  
Oczyścić 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

Brak danych.

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

W miejscu pracy powinny być dostępne środki umożliwiające natychmiastową pomoc przedlekarską. Osoby udzielające pierwszej pomocy powinny posiadać rękawiczki medyczne.

#### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

##### 5.1. Środki gaśnicze

###### Odpowiednie środki gaśnicze:

piana gaśnicza odporna na alkohol, ditlenek węgla CO<sub>2</sub>, proszki gaśnicze, rozproszona woda.

###### Niewłaściwe środki gaśnicze:

Nie stosować zwartych strumieni wody na powierzchnię palącego się produktu.

##### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

###### Produkty spalania:

Podczas spalania tworzą się toksyczne produkty rozkładu termicznego, tlenek i ditlenek węgla (CO<sub>x</sub>),

###### Mieszanki wybuchowe:

W sprzyjających warunkach termicznych i wilgotnościowych, składniki tworzą z powietrzem mieszaniny wybuchowe.

##### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować standardowe metody gaszenia pożarów chemicznych.

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

Opary strącać rozproszonymi strumieniami wody.

###### Sprzęt ochronny strażaków:

Pełne wyposażenie ochronne.

Aparaty izolujące drogi oddechowe.

#### SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r.

Agencja Handlowa  
BOLL

### SRODEK OCHRONY KAROSERII CZARNY

Data wydania: 02.12.2013

Data aktualizacji:

Strona/stron: 4/10

#### awaryjnych

Osoby udzielające pomocy powinny posiadać odzież ochronną z materiału naturalnego, rękawice ochronne, szczelne okulary ochronne oraz ochrony dróg oddechowych w razie potrzeby, W przypadku wydostania się większej ilości mieszaniny, ostrzec jej użytkowników i nakazać opuszczenie zanieczyszczonego terenu osobom postronnym.

#### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do zanieczyszczenia środowiska.  
Zabezpieczyć studzienki ściekowe.

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

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

Usunąć wszelkie potencjalne źródła zapłonu. Nie palić

Zabezpieczyć uszkodzone opakowania.

Wietrzyć zagrożony obszar i unikać wdychania oparów.

Zbieranie rozlanej cieczy dokonywane jest mechanicznie oraz za pomocą materiałów sorbujących (ziemia, suchy piasek, diatomit, wermikulit).

Zebrań z środowiska ciecz umieścić w opakowaniu zastępczym i skierować do zniszczenia.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Ochrony osobiste: sekcja 8

Metody unieszkodliwiania: sekcja 13.

### SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

##### Zalecenia podczas wykonywania czynności z mieszaniną:

Nie dopuścić do powstawania i rozprzestrzeniania się pożaru.

Unikać kontaktu z oczami i skórą.

Unikać wdychania gazów/par/aerozoli.

Zapobiegać przedostawaniu się do kanalizacji

Pojemnik pod ciśnieniem: chronić przed słońcem i nagrzaniem powyżej temperatury 50°C.

Nie przekuwać ani nie spalać, także po zużyciu.

Nie rozpylać nad otwartym płomieniem lub żarzącym się materiałem.

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu – nie palić tytoniu.

##### Stosować przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy.

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

Zanieczyszczone ubranie wymienić.

Dokładnie umyć ręce wodą po użyciu.

Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

Przed przerwami w pracy wymyć ręce i twarz.

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

Pomieszczenia magazynowe muszą być wentylowane, (możliwość wytwarzania się mieszanin wybuchowych z powietrzem).

Przechowywać opakowania szczelnie zamknięte

Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu.

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

Chronić przed działaniem promieni słonecznych i źródeł ciepła.

##### Wskazówki dotyczące zabezpieczenia przed pożarem i wybuchem:

Produktu nie można stosować w sąsiedztwie nie osłoniętych płomieni.

Instalacje elektryczne powinny spełniać wymogi przeciwwybuchowości.

Używać tylko narzędzi nie wywołujących isker.

Zapobiegać gromadzeniu się ładunków elektrostatycznych

Zapoznać się z treścią karty charakterystyki.

Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.

#### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r.

Agencja Handlowa  
BOLL

## SRODEK OCHRONY KAROSERII CZARNY

Data wydania: 02.12.2013

Data aktualizacji:

Strona/stron: 5/10

### 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 29.11.2002r. (Dz.U. Nr 217, poz. 1833) w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy z późniejszymi zmianami.

SUBSTANCJA	IDENTYFIKATOR	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	NDSP (mg/m <sup>3</sup> )
ksylen; dimetylobenzen – mieszanina izomerów	Indeks 601-022-00-9 CAS 1330-20-7 WE 215-535-7	100	---	---
Oleje mineralne - (faza ciekła aerozolu)	[-]	5	10	--

##### DNEL Pochodny poziom niepowodujący zmian

##### **64742-49-0 Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa)**

DNEL konsument (doustnie, długotrwałe-systemowe): 699 mg/kg mc/dzień

DNEL konsument (skóra, długotrwałe-systemowe): 699 mg/kg mc/dzień

DNEL pracownik (skóra, długotrwałe-systemowe): 773 mg/kg mc/day

DNEL konsument (wdychanie, długotrwałe-systemowe): 608 mg/m<sup>3</sup>

DNEL pracownik (wdychanie, długotrwałe-systemowe): 2035 mg/m<sup>3</sup>

#### 8.2. Kontrola narażenia

##### Stosowne techniczne środki kontroli

Wydajna wentylacja na stanowiskach pracy.

##### Indywidualne środki ochrony



##### Ochrona oczu lub twarzy

W razie potrzeby stosować okulary ochronne w szczelnej obudowie zgodnie normą PN-EN:166:2005.

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

##### Ochrona skóry



##### Ochrona rąk

Stosować rękawice ochronne odporne na rozpuszczalniki z gumy nitylowej, zgodnie z normą PN-EN 374. Dokładny czas przebicia powinien być określany przez producenta rękawic.

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).

Zalecane stosowanie kremu ochronnego na nieosłonięte części ciała.

##### Ochrona ciała

Stosować odzież ochronną odporną na działanie rozpuszczalników.

Prysznic bezpieczeństwa.

##### Ochrona dróg oddechowych

W przypadku intensywnego lub dłuższego narażenia lub niedostatecznej wentylacji stosować niezależne ochrony dróg oddechowych z filtrami AX/P2 zgodnie PN-EN 149:2001.

##### Kontrola narażenia środowiska

Nie wprowadzać do kanalizacji i środowiska,

##### Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny.

Stosować się do dobrych praktyk higieny osobistej.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r.

Agencja Handlowa  
BOLL

## SRODEK OCHRONY KAROSERII CZARNY

Data wydania: 02.12.2013

Data aktualizacji:

Strona/stron: 6/10

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

#### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

<b>Wygląd:</b>	W warunkach normalnych ciecz.
<b>Barwa:</b>	Czarna.
<b>Zapach:</b>	Charakterystyczna.
<b>pH:</b>	Brak danych.
<b>Temperatura topnienia/krzepnięcia:</b>	Brak danych.
<b>Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:</b>	98°C
<b>Temperatura zapłonu:</b>	2°C
<b>Palność (ciała stałego, gazu); Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:</b>	Palna ciecz. 0,7 – 7,0 % obj.
<b>Prężność par:</b>	30 hPa
<b>Gęstość par:</b>	Brak danych.
<b>Gęstość względna:</b>	1,055 g/cm <sup>3</sup> w 20°C
<b>Rozpuszczalność w wodzie:</b>	Nie miesza się z wodą, nie rozpuszcza się.
<b>Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:</b>	Nie dotyczy.
<b>Temperatura samozapłonu:</b>	200°C
<b>Temperatura rozkładu:</b>	Brak danych.
<b>Lepkość dynamiczna:</b>	8.000 mPas w 20°C
<b>Właściwości wybuchowe:</b>	Pary z powietrzem mogą tworzyć mieszaniny wybuchowe.
<b>Właściwości utleniające:</b>	Nie dotyczy.

#### 9.2. Inne informacje

<b>Zawartość rozpuszczalników organicznych:</b>	50,6 % wag.
<b>Zawartość ciał stałych:</b>	49,4 % wag.

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

#### 10.1. Reaktywność

W warunkach normalnych mieszanina nie jest reaktywna chemicznie.

#### 10.2. Stabilność chemiczna

W warunkach prawidłowego przechowywania i stosowania mieszanina jest chemicznie stabilna.

#### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie dotyczy.

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać źródeł zapłonu, wysokich temperatur, źródeł zapłonu.

#### 10.5. Materiały niezgodne

Brak.

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Istnieje niebezpieczeństwo wytworzenia się mieszanin wybuchowych par z powietrzem.

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

#### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

##### Mieszaniny

##### Toksyczność ostra:

Brak dostępnych danych toksykologicznych dotyczących produktu.

##### Toksyczność ostra poszczególnych składników:

##### 64742-49-0 Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa)

LD50(doustnie, szczur) > 5000 mg/kg

LD50(skóra, królik) > 2800 mg/kg

LC50(inhalacyjnie, szczur) > 23 mg/l/4 godziny.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r.

Agencja Handlowa  
BOLL

### SRODEK OCHRONY KAROSERII CZARNY

Data wydania: 02.12.2013

Data aktualizacji:

Strona/stron: 7/10

#### 1330-20-7 ksylen

LD50(doustnie, szczur) = 4300 mg/kg

LD50(skóra, królik) 2000 mg/kg

#### Działanie drażniące

**Kontakt ze skórą:** Działa drażniąco na skórę.

**Kontakt z oczami:** może powodować podrażnienie.

**Drogi oddechowe:** Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

#### Działanie żrące

Nie dotyczy.

#### Działanie uczulające

Nie dotyczy

#### Działanie rakotwórcze, mutagenne lub szkodliwe dla rozrodczości.

Mieszanina nie ma działania rakotwórczego, mutagennego lub szkodliwego dla rozrodczości.

#### Drogi narażenia:

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

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

#### Toksyczność ostra:

#### 64742-49-0 Nafta (ropa naftowa) lekka obrabiana wodorem

EL50 (72 godz.) 30-100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

EC50(48 godz.) 3 mg/l (Daphnia magna)

LL50 (96 godz.) 11.4 mg/l (Oncorhynchus mykiss (96h))

LOEC (21 dni) 0.32 mg/l (Daphnia magna)

NOEC (21 dni) 0.17 mg/l (Daphnia magna)

NOELR (72 godz.) 3 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

#### 1330-20-7 ksylen

EC50 (48 godz.) 4.6-10 mg/l 3.2-9.5 mg/l (Daphnia magna)

LC50 (96 godz.) 8.9-16.4 mg/l (Pimephales promelas)

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

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Łatwo biodegradowalny

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak danych.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych.

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Szkodliwy dla ryb. Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

Szkodliwy dla wody pitnej nawet przy przedostaniu się minimalnych ilości do podłoża.

Szkodliwy dla organizmów wodnych

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

#### Sposób likwidacji:

Odpady przekazać do zagospodarowania wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne uprawnienia.

Nie zrzucać do kanalizacji.

Produkt i opakowania usuwać jako odpad niebezpieczny.

#### Kod odpadu

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

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w/s katalogu odpadów (Dz.U.112 poz. 1206).

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r.




Agencja Handlowa  
**BOLL****SRODEK OCHRONY KAROSERII CZARNY**

Data wydania: 02.12.2013

Data aktualizacji:

Strona/stron: 8/10

**08 02 99** Inne nie wymienione odpady.**20 07 27** Farby, tusze i kleje oraz żywice zawierające substancje niebezpieczne.**Kod opadu opakowania:****15 01 10\*** Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone.**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

	ADR/RID	IMGD	IATA
<b>14.1. Numer UN (numer ONZ)</b>	1139	1139	1139
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>	<b>POWŁOKA OCHRONNA W ROZTWORZE (zawiera naftę lekką obrabianą wodorem)</b>		
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>	3	3	3
<b>Kod klasyfikacyjny</b>	F1	F1	F1
<b>Nalepka ostrzegawcza nr 3</b>			
<b>14.4. Grupa pakowania</b>	II	II	II
<b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>	---	F-E, S-E	---
<b>14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>	Zakaz tunelowy: D/E		
<b>14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC</b>	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.
- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 z dnia 16.12.2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006. [ATP1; ATP2; ATP3]
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r; z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- Ustawa o substancjach i ich mieszaninach z dnia 25.02.2011r. (Dz.U.63 poz.322).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20.04.2012r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. z dnia 25.04.2012, poz. 445).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10.08.2012r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin; (Dz. U. 2012, poz. 1018).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29.11.2002r. (Dz.U. Nr 217, poz. 1833) w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy ze zmianą z dnia 1.10.2005r. (Dz.U. 212 poz.1769) ze zmianą z dnia 30.09.2007r. (Dz.U 161 poz.1142) i zmianą z dnia 16.06.2009r. (Dz.U. 105 poz. 873); zmianą z dnia 29.07.2010 (Dz.U 141 poz.950); zmianą z dnia 16.12.2011 (Dz.U 274 poz.1621);
- Ustawa z dnia 14.12.2012r. o odpadach, (Dz.U.2013 poz.21).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27.09.2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.112 poz.1206).
- 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.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r.

Agencja Handlowa  
BOLL

### SRODEK OCHRONY KAROSERII CZARNY

Data wydania: 02.12.2013

Data aktualizacji:

Strona/stron: 9/10

- 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

Brak danych.

#### SEKCJA 16: Inne informacje

##### Znaczenie zwrotów zagrożenia z sekcji 3.

- R 10** Produkt łatwopalny.  
**R 11** Produkt wysoce łatwopalny.  
**R 20** Działa szkodliwie przez drogi oddechowe.  
**R 21** Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.  
**R 38** Działa drażniąco na skórę.  
**R 51/53** Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.  
**R 65** Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.  
**R 67** Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.  
**R 53** Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.  
**H225** Wysoce łatwopalna ciecz i pary  
**H226** Łatwopalna ciecz i pary.  
**H304** Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.  
**H312** Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.  
**H315** Działa drażniąco na skórę.  
**H332** Działa szkodliwie w następstwie wdychania.  
**H336** Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.  
**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

**CAS** (Chemical Abstracts Service)

**Numer WE** oznaczają jeden z trzech numerów wymienionych poniżej:

- numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS),
- numer przypisany substancji w Europejskiej Liście Substancji Notyfikowanych (ELINCS).
- numer w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji "No-longer polymers" (NLP)

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

**NDSch** - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

**NDSP** - najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

**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

##### Inne źródła informacji

**IUCLID** International Uniform Chemical Information Database

**ESIS** European Chemical Substances Information System

**ECHA Website** Baza substancji zarejestrowanych zgodnie z REACH

##### 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.

## **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r.

**Agencja Handlowa  
BOLL**

## **SRODEK OCHRONY KAROSERII CZARNY**

Data wydania: 02.12.2013

Data aktualizacji:

Strona/stron: 10/10