

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Agencja Handlowa  
**BOLL**

### SRODEK DO KONSERWACJI PODWOZIA NA PĘDZEL

Data wydania: 24.01.2014

Data aktualizacji:

Strona/stron: 1/9

#### SEKCJA 1: Identyfikacja mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

##### 1.1. Identyfikator produktu

**Nazwa produktu: SRODEK DO KONSERWACJI PODWOZIA NA PĘDZEL**

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

Profesjonalne i konsumenckie – 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. 3** - Substancje ciekłe, łatwopalne, kategoria 3

**H226** Łatwopalna ciecz i pary.

**STOT SE 3** - Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria zagrożeń 3, działanie znieczulające.

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

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

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

###### Klasyfikacja zgodnie z Dyrektywą 67/548/EWG

Mieszanina została zaklasyfikowana jako niebezpieczna.

**R 10** - Łatwopalny.

###### N- NIEBEZPIECZNY DLA ŚRODOWISKA

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

**R 66** - Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

**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 DO KONSERWACJI PODWOZIA NA PĘDZEL

Data wydania: 24.01.2014

Data aktualizacji:

Strona/stron: 2/9

### Piktogramy



GHS02



GHS09

**H226** Łatwopalna ciecz i pary.

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

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

### Zwroty wskazujące środki ostrożności

#### Ogólne

**P102** Chronić przed dziećmi.

#### Zapobieganie

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

**P273** Unikać uwolnienia do środowiska.

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

#### Reagowanie

**P303 + P361 + P353** W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ (lub na włosy): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem. wody/prysznicem.

#### Przechowywanie

**P403 + P235** Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.

Przechowywać w chłodnym miejscu.

#### Usuwanie

**P501** Zawartość / pojemnik usuwać do: składowisk substancji niebezpiecznych.

### Informacje uzupełniające

**EUH066** - Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

### 2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera składników spełniających kryteria PBT lub vPvB.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2. Mieszaniny

**Charakter chemiczny:** mieszanina węglowodorów n-alkanów, izo-alkanów, cyklicznych, aromatycznych i substancji pomocniczych.

Nazwa substancji	Identyfikator	Klasyfikacja 67/548/EWG	Klasyfikacja 1272/2008		% wag
solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne	Indeks 649-356-00-4 CAS 64742-95-6 WE 265-199-0	F; R10	Flam. Liq. 3	H226	10 - <20
		Xi; R37	STOT SE 3	H335	
		Xn; R65	STOT SE 3	H336	
		N; R51/53	Asp. Tox. 1	H304	
		R66	Aquatic Chronic 2	H411	
		R67	EUH066		
Węglowodory, C9-C12, n- alkany, izo-alkany, cykliczne, aromatyczne (2 – 25 %)]	Indeks -- CAS -- WE 919-446-0 Nr rejestr. REACH 01-2119458049- 33	R10	Flam. Liq. 3	H226	10 - <15
		Xn; R65	Asp. Tox 1	H304	
		N; R51/53	Aquatic Chronic 2	H411	
		R66	STOT SE 3	H336	
		R67	EUH066		

Pełne znaczenie zwrotów zagrożenia R i H ujęto w sekcji 16

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Agencja Handlowa  
BOLL

### SRODEK DO KONSERWACJI PODWOZIA NA PĘDZEL

Data wydania: 24.01.2014

Data aktualizacji:

Strona/stron: 3/9

#### 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:**

- Przełukać 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

Wyrób aerozolowy, pod ciśnieniem, skrajnie łatwopalny.

##### **Produkty spalania:**

Podczas spalania tworzą się toksyczne produkty rozkładu termicznego, tlenek i ditlenek węgla (COx),

##### **Mieszaniny 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 awaryjnych

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Agencja Handlowa  
BOLL

### SRODEK DO KONSERWACJI PODWOZIA NA PĘDZEL

Data wydania: 24.01.2014

Data aktualizacji:

Strona/stron: 4/9

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 zrzuconego produktu dokonywane jest mechanicznie oraz za pomocą materiałów sorbujących (ziemia, suchy piasek, diatomit, wermikulit).

Zebrań ze środowiska pastę 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 DO KONSERWACJI PODWOZIA NA PĘDZEL

Data wydania: 24.01.2014

Data aktualizacji:

Strona/stron: 5/9

#### 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> )
Oleje mineralne - (faza ciekła aerozolu)	[-]	5	10	--

###### DNEL

###### Węglowodory, C9-C12, n-alkany, izo-alkany, cykliczne, aromatyczne (2 – 25 %)

DNEL konsument (doustnie, długotrwałe-systemowe): 26 mg/kg bw/dzień

DNEL konsument (skóra, długotrwałe-systemowe): 26 mg/kg bw/dzień  
pracownik 44 mg/kg bw/dzień

DNEL konsument (wdychanie, długotrwałe-systemowe): 71 mg/m<sup>3</sup>  
pracownik (wdychanie): 330 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

Kompletny ubiór zabezpieczający przeciwko chemikaliom odporny na działanie rozpuszczalników.

###### 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.

#### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

###### Wygląd:

W warunkach normalnych pasta.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Agencja Handlowa  
BOLL

### SRODEK DO KONSERWACJI PODWOZIA NA PĘDZEL

Data wydania: 24.01.2014

Data aktualizacji:

Strona/stron: 6/9

<b>Barwa:</b>	Czarna.
<b>Zapach:</b>	Charakterystyczny.
<b>pH:</b>	Brak danych.
<b>Temperatura topnienia/krzepnięcia:</b>	Brak danych.
<b>Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:</b>	142°C
<b>Temperatura zapłonu:</b>	39°C
<b>Temperatura samozapłonu:</b>	450°C
<b>Palność (ciała stałego, gazu); Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:</b>	0,6 – 7,5 % obj.
<b>Prężność par:</b>	5 hPa
<b>Gęstość par:</b>	Brak danych.
<b>Gęstość względna:</b>	1,32 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: kinematyczna:</b>	85.000 mPas w 20°C Brak danych.
<b>Właściwości wybuchowe:</b>	Pary z powietrzem mogą tworzyć mieszaniny wybuchowe.
<b>Właściwości utleniające:</b>	Nie dotyczy.
<b>9.2. Inne informacje</b>	
<b>Zawartość rozpuszczalników organicznych:</b>	25,6 % wag.
<b>Zawartość ciał stałych:</b>	Brak danych.

#### 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:

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

LD50(doustnie, szczur) > 6800 mg/kg

LD50(skóra, królik) > 3400 mg/kg

LC50(inhalacyjnie, szczur) > 10,2 mg/l/4 godz.

**Węglowodory, C9-C12, n-alkany, izo-alkany, cykliczne, aromatyczne (2 – 25 %)**

LD50(doustnie, szczur) > 5000 mg/kg

LD50(skóra, królik) > 3160 mg/kg

###### Działanie drażniące



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Agencja Handlowa  
BOLL

### SRODEK DO KONSERWACJI PODWOZIA NA PĘDZEL

Data wydania: 24.01.2014

Data aktualizacji:

Strona/stron: 7/9

#### **Kontakt ze skórą:**

Działa podrażniająco 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:**

#### **Węglowodory, C9-C12, n-alkany, izo-alkany, cykliczne, aromatyczne (2 – 25 %)**

EL50 (72 godz.) 4,6-10 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

EL50(48 godz.) 10-22 mg/l (Daphnia magna)

LL50 (96 godz.) 10-39 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

LOEC (21 dni) 0.203 mg/l (Daphnia magna)

NOEC (21 dni) 0.097 mg/l (Daphnia magna)

NOELR (72 godz.) 1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata).

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.

## 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).

**08 02 99** Inne nie wymienione odpady.

#### **Kod odpadu opakowania:**

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

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

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

Agencja Handlowa  
**BOLL****SRODEK DO KONSERWACJI PODWOZIA NA PĘDZEL**

Data wydania: 24.01.2014

Data aktualizacji:

Strona/stron: 8/9

	ADR/RID	IMGD	IATA
14.1. Numer UN (numer ONZ)	1139	1139	1139
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	<b>POWŁOKA OCHRONNA W ROZTWORZE</b> (zawiera Solwent naftę)		
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie Kod klasyfikacyjny Nalepka ostrzegawcza nr 3	3 F1  II ---	3 F1  II F-E , S-E	3 F1  II ---
14.4. Grupa pakowania			
14.5. Zagrożenia dla środowiska			
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników			
14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 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.
- 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]
- 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.
- 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.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Agencja Handlowa  
BOLL

### SRODEK DO KONSERWACJI PODWOZIA NA PĘDZEL

Data wydania: 24.01.2014

Data aktualizacji:

Strona/stron: 9/9

#### SEKCJA 16: Inne informacje

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

- R 10** Produkt łatwopalny.  
**R 20** Działa szkodliwie przez drogi oddechowe.  
**R 21** Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.  
**R 37.** Działa drażniąco na drogi oddechowe.  
**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 66** Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.  
**R 67** Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.  
**H226** Łatwopalna ciecz i pary.  
**H304** Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.  
**H315** Działa drażniąco na skórę.  
**H335** Działa drażniąco 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** oznacza 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.