

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



### PASTA DO POLEROWANIA RĘCZNEGO

Data wydania: 20.04.2016

Data aktualizacji:

Strona/stron: 1/8

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

##### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu:

**PASTA DO POLEROWANIA RĘCZNEGO SPEED**

Identyfikator: Zawiera węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, związki aromatyczne <2 %, morfo linę.

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

Zastosowanie: Profesjonalne i konsumenckie: środek do czyszczenia i polerowania lakierów na karoseriach samochodowych.

Zastosowanie niezidentyfikowane: inne niż wymienione powyżej

##### 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. Sol. 1**

**H228** Substancja stała łatwopalna.

**Skin Irrit. 2**

**H315** Działa drażniąco na skórę.

**Eye Dam. 1**

**H318** Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

##### 2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008

Hasło ostrzegawcze

**NIEBEZPIECZEŃSTWO**

Piktogramy



Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia

**H228** Substancja stała łatwopalna.

**H315** Działa drażniąco na skórę.

**H318** Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Ogólne

**P102**

Chronić przed dziećmi.

Zapobieganie

**P210**

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

**P280**

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

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



### PASTA DO POLEROWANIA RĘCZNEGO

Data wydania: 20.04.2016

Data aktualizacji:

Strona/stron: 2/8

#### Reagowanie

##### P301+P312

W PRZYPADKU POŁKNIECIA: w przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/.

##### P302+P352

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody.

##### P305+P351+P338

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

##### P310

Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/.

#### Przechowywanie

Brak.

#### Usuwanie

##### P501

Zawartość / pojemnik usuwać do: składowisk substancji niebezpiecznych.

#### Informacje uzupełniające

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

**Zawiera:** Węglowodory, C9-C12, n-alkany, izoalkany, cykliczne związki aromatyczne (2-25%)

### 2.3. Inne zagrożenia

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

Składniki mieszaniny nie są wymienione na liście kandydackiej substancji wzbudzających szczególnie duże obawy (SVHC).

Produkt zawiera składniki łatwopalne, które po odparowaniu mogą tworzyć mieszaniny wybuchową z powietrzem. Mieszanina ta gromadzi w obniżeniach. Płomienie rozprzestrzeniają się na długich dystansach.

Powierzchnie zanieczyszczone zrzucaną mieszaniną stwarzają ryzyko poślizgu i należy je posypać odpowiednim materiałem.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2. Mieszaniny

**Charakter chemiczny:** Mieszanina emulsja / zawiesina / wosku, drobnych materiałów ściernych, olejów silikonowych, emulgatorów i substancji pomocniczych w wodzie

Nazwa substancji	Identyfikator	Klasyfikacja 1272/2008		% wag
Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, związki aromatyczne <2 %	Indeks: -- CAS: 64742-48-9 WE: 919-857-5 Nr rej. REACH: 01-2119463258-33	Flam. Liq. 3 Asp. Tox 1 ---	H226 H304 EUH066	20 - 30
Morfolina	Indeks: 613-028-00-9 CAS: 110-91-8 WE: 203-815-1 Nr rej. REACH: 01-2119496057-30	Flam. Liq. 3 Skin Corr. 1B Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4	H226 H314 H331 H311 H302	<5
Glikol propylenowy [propan-1,2-diol]	Indeks: --- CAS: 57-55-6 WE: 200-338-0 Nr rej. REACH: nie przydzielony	---	---	1 - 5

Pełne znaczenie zwrotów zagrożenia H ujęto w sekcji 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. 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:

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



### PASTA DO POLEROWANIA RĘCZNEGO

Data wydania: 20.04.2016

Data aktualizacji:

Strona/stron: 3/8

- 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

Produkt podrażnia oczy wskutek bezpośredniego kontaktu. Może spowodować poważne uszkodzenie oczu. Podrażnia skórę. Powtarzający się lub długotrwały kontakt ze skórą może powodować niebezpieczne w następstwach usuwanie tłuszczu skóry. Połknięcie dużych ilości może być przyczyną bólu brzucha, wymiotów i biegunki. Wdychanie oparów o wysokich stężeniach może wywołać ból głowy i zmęczenie.

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

W miejscu pracy powinny być dostępne środki umożliwiające 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

Mieszanina łatwopalna.

Temperatura zapłonu <52°C.

##### Produkty spalania:

W przypadku pożaru, po odparowaniu wody, w wyniku niepełnego spalania lub rozkładu termicznego, mogą powstawać gazy / pary / dymy drażniące i szkodliwe(tlenek węgla, aldehydy, sadza, inne produkty rozkładu substancji organicznych, tlenki azotu).

##### Mieszaniny wybuchowe:

W sprzyjających warunkach termicznych, część składników tworzy z powietrzem mieszaniny wybuchowe. Opary są cięższe od powietrza i mogą przebywać duże odległości od źródła zapalenia, co może spowodować ponowny zapłon

#### 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.

Zapobiegać przedostaniu się wody po gaszeniu pożaru do środowiska.

##### Sprzęt ochronny strażaków:

Pełne wyposażenie ochronne.

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

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

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 rozprzestrzenieniu 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 zrzuconej masy dokonywane jest mechanicznie oraz za pomocą materiałów sorbujących (ziemia, suchy piasek, diatomit, wermikulit).

Zebraną ze środowiska masę umieścić w opakowaniu zastępczym i skierować do zniszczenia.

Nie zmywać wodą ani wodnymi środkami myjącymi

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Ochrony osobiste: sekcja 8

Metody unieszkodliwiania: sekcja 13.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



## PASTA DO POLEROWANIA RĘCZNEGO

Data wydania: 20.04.2016

Data aktualizacji:

Strona/stron: 4/8

### 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 bezpośrednich kontaktów z mieszaniną.

Unikać kontaktu z oczami i skórą.

Unikać wdychania par i aerozoli.

Zapobiegać przedostawaniu się do kanalizacji

##### 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, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

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

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku.

Przechowywać w chłodnym 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 iskier.

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.

### 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 <sup>3</sup> )	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	NDSP (mg/m <sup>3</sup> )
Parafiny i woski węglowodorowe	Indeks -- CAS 8002-74-2 WE 232-315-6	2	--	---
Oleje mineralne – faza ciekła aerozolu	---	5	10	---

##### DNEL/PNEC

Brak danych dla składników.

#### 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

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

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



### PASTA DO POLEROWANIA RĘCZNEGO

Data wydania: 20.04.2016

Data aktualizacji:

Strona/stron: 5/8

Stosować rękawice ochronne, zgodnie z normą PN-EN 374.  
kaczuk butylowy (grubość ok. 0,3 mm; czas przebicia ok. 80 min.)  
kaczuk nitylowy – NBR (grubość ok. 0,3 mm; czas przebicia ok. 75 min.)  
alkohol poliwinylowy – PVA (grubość ok. 0,3 mm; czas przebicia ok. 360 min.)  
Nie zaleca się rękawic ochronnych z naturalnego kaczuku, witonu i neopronu.  
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.

Przysznic bezpieczeństwa.

#### Ochrona dróg oddechowych

W normalnych warunkach pracy nie jest wymagana.

W przypadku zagrożenia w atmosferze z oparami substancji zawartych w mieszaninie stosować niezależne ochrony dróg oddechowych z filtrami A/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:	Ciecz.
Barwa:	Żółtawo-brązowa.
Zapach:	Zastosowanych perfum.
Próg zapachu:	Brak danych
pH:	8 – 10 / 20°C
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Brak danych.
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	Brak danych.
Temperatura zapłonu:	52°C
Szybkość parowania:	Brak danych.
Palność (ciała stałego, gazu); Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:	Nie dotyczy. Brak danych.
Prężność par:	Brak danych.
Gęstość par:	Brak danych.
Gęstość względna:	Brak danych.
Rozpuszczalność w wodzie:	Produkt w wodzie nierozpuszczalny. Tworzy w niej zawiesinę.
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	Brak danych.
Temperatura samozapłonu:	Brak danych.
Temperatura rozkładu:	Brak danych.
Lepkość:	Brak danych.
Właściwości wybuchowe:	Nie dotyczy.
Właściwości utleniające:	Brak danych.

#### 9.2. Inne informacje

Brak.

### 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

Produkt może reagować z silnymi utleniaczami i silnymi kwasami.

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

Produkt w normalnych warunkach jest stabilny. Chronić przed długotrwałym narażeniem na działanie ciepła, bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i źródeł zapłonu. Nie zamrażać.

#### 10.5. Materiały niezgodne

Kwasy, silne utleniacze.

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W normalnych warunkach użytkowania nie powstają żadne niebezpieczne produkty rozkładu.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



## PASTA DO POLEROWANIA RĘCZNEGO

Data wydania: 20.04.2016

Data aktualizacji:

Strona/stron: 6/8

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

#### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

##### Toksyczność ostra:

Brak dostępnych danych toksykologicznych dotyczących produktu.

Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2 % związków aromatycznych

LD50 (doustnie, szczur) > 5000 mg/kg (OECD 401)

LD50 (doustnie, królik) > 5000 mg/kg (OECD 402)

LC50 (inhalacyjnie, szczur) > 5000 mg/m<sup>3</sup>/8 godzin (OECD 403)

##### Działanie żrące/drażniące na skórę

Działa drażniąco na skórę.

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

##### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

##### 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

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

##### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

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

##### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

##### Zagrożenie spowodowane aspiracją

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

##### Drogi narażenia:

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

##### Działanie miejscowe:

Zaczerwienienie oczu, skóry; kaszel, duszności, problemy z oddychaniem, uczucie ucisku w klatce piersiowej, przyspieszenie oddechu, zawroty głowy, mdłości, wymioty, utrata przytomności. Może wystąpić obrzęk płuc oraz zaburzenia działania centralnego układu nerwowego.

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### 12.1. Toksyczność

##### Toksyczność ostra

64742-82-1 Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, związki aromatyczne <2 %:

LC50, ryby, 96 godz.:> 1000 mg / l (Oncorhynchus mykiss, OECD 203)

NOECR, ryby, 28 dni: 0,13 mg / l (Oncorhynchus mykiss, QSAR Petrotox)

EC50 bezkręgowce wodne, 48 godz.:> 1000 mg / l (Daphnia magna, OECD 202)

NOECR, bezkręgowce wodne, 21 dni: 0,23 mg / l (Daphnia magna, Petrotox QSAR)

ErC50, glony, 72h:> 1000 mg / l (Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201)

EbC50, glony, 72h:> 1000 mg / l (Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201)

NOECR, glony, 72h: 3 mg / l (Pseudokirchneriella subcapitata - biomasa, OECD 201)

NOECR, glony, 72h: 100 mg / l (Pseudokirchneriella subcapitata - wzrost prędkości, OECD 201)

#### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie mieszać. Stosowane środki powierzchniowo czynne spełniają wymagania Dyrektywy 648/2004 / WE w sprawie biodegradacji. Dane potwierdzające to stwierdzenie są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich UE, na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę producenta detergentów.

64742-82-1 Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, związki aromatyczne <2 %

80 % substancji ulega rozkładowi w ciągu 28 dni (OECD 301-1)

#### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

#### 12.4. Mobilność w glebie

Brak danych.

#### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Składniki mieszaniny nie są substancjami PBT ani vPvB.

#### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



### PASTA DO POLEROWANIA RĘCZNEGO

Data wydania: 20.04.2016

Data aktualizacji:

Strona/stron: 7/8

#### Sposób likwidacji

Nie składować z odpadkami domowymi.

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

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 9.12.2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2014 poz.1923).

Kod odpadu musi być nadany indywidualnie w miejscu powstania odpadu w zależności od branży miejsca użytkowania.

**12 01 12** Zużyte woski i tłuszcze

#### Kod odpadu opakowania:

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

#### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nalepka ostrzegawcza nr 3

Kod klasyfikacyjny:

Numer rozpoznawczy zagrożenia

Ograniczenia w transporcie

14.4. Grupa opakowaniowa

14.5. Zagrożenia dla środowiska

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

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

ADR/RID

3175

IMGD

3175

IATA

3175

**MATERIAŁY STAŁE, ZAWIERAJĄCE MATERIAŁY CIEKŁE ZAPALNE,  
I.N.O (zawiera morfolinę)**



F1

40

5L

III



F1

40

III

Nie dotyczy

Nie dotyczy



F1

40

III

#### 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, 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

Brak danych.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



### PASTA DO POLEROWANIA RĘCZNEGO

Data wydania: 20.04.2016

Data aktualizacji:

Strona/stron: 8/8

#### SEKCJA 16: Inne informacje

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

<b>H226</b>	Łatwopalna ciecz i pary.
<b>H228</b>	Substancja stała łatwopalna.
<b>H302</b>	Działa szkodliwie po połknięciu.
<b>H304</b>	Po połknięciu i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
<b>H311</b>	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
<b>H315</b>	Działa drażniąco na skórę.
<b>H318</b>	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
<b>H331</b>	Działa toksycznie przy wdychaniu.
<b>EUH066</b>	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

##### 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 Komisji Europejskiej "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**

##### 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.