

KARTA CHARAKTERYSTYKI	Data wydania Data aktualizacji	2017.07-19 -
	Wydanie	1
	Strona/stron	Strona 1 z 11

Sekcja 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA SPÓŁKI/PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: GREINPLAST Lakierobejca do drewna z funkcją impregnacji

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Kategoria głównego zastosowania: Zastosowanie zawodowe, Zastosowanie przemysłowe

Szczegóły dot. zastosowań przemysłowych/profesjonalnych: Szerokie zastosowania dyspersyjne

Zastosowanie substancji/mieszaniny: Koloryzująca lakierobejca z funkcją impregnacji

Kategoria funkcji lub zastosowania: Powłoki i farby, rozcieńczalniki, zmywacze do farb

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Wyprodukowano przez : **P.K. Koopmans Lakfabrieken B.V.**
tel.: +31(0)518-411-292, fax.: +31(0)518-411-762
Nieuweweg 5
9073 GN Marrum-Niederland
www.pkkoopmans.nl

Wyprodukowano dla: **GREINPLAST SP. z o.o.**
Krasne 512 B
36-007 KRASNE tel:
tel: +48 17 77 13 551, fax: +48 17 77 13 550

Adres e- mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: msds@greiplast.pl
Tel. + 48 17 77-13-545 (czynny w godzinach 7⁰⁰ – 15⁰⁰)

1.4. Numer telefonu alarmowego 112 (telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

Sekcja 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 3, H226

Skin Sens. 1, H317

STOT SE3, H336

Aquatic Chronic 3, H412

Zagrożenia fizyczne i chemiczne: Łatwopalna ciecz i pary

Zagrożenia zdrowia ludzkiego: Może powodować reakcję alergiczną skóry. Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Zagrożenie dla środowiska: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Pełne brzmienie zwrotów H: patrz sekcja 16

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia i hasło ostrzegawcze



Uwaga

Komponenty niebezpieczne umieszczone na etykiecie

Zawiera: Węglowodory C9-C11, n-alkany, izoalkany, pierścieniowe, związki aromatyczne <2% (nrCAS 64742-48-9); Związki estrów kwasów tłuszczowych oleju talowego z mono (wodoromaleinianem) glikolu polietylenowego oraz amidów z dietylenotriaminy i kwasów tłuszczowych oleju talowego (nr CAS 222716-38-3); 2-butanonoksim (nr CAS 96-29-7); 2-etyloheksanian kobaltu (nr CAS 136-52-7); Kwasy tłuszczowe oleju talowego, związki z oleiloaminy (nr CAS 85711-55-3); Kwasy tłuszczowe ,C18-nienasycone, trimery, związki z oleiloaminą (nr CAS 147900-53-4); Kwasy tłuszczowe, C18-nienasycone, dimery, związki z oleiloaminą (nr CAS 1078142-41-2)

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H226 Łatwopalna ciecz i pary

KARTA CHARAKTERYSTYKI	Data wydania Data aktualizacji	2017.07-19 -
GREINPLAST LAKIEROBEJCA DO DREWNA Z FUNKCJĄ IMPREGNACJI	Wydanie	1
	Strona/stron	Strona 2 z 11

- H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry

Zwroty wskazujące środki ostrożności

- P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P102 Chronić przed dziećmi
P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione
P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu
P280 Stosować rękawice ochronne
P501 Zawartość/pojemnik usuwać do autoryzowanego punktu zbiórki odpadów, zgodnie z lokalnymi, regionalnymi, krajowymi i/lub międzynarodowymi przepisami

2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia nieodzwierciedlone w klasyfikacji: W normalnych warunkach nie występują.
Mieszanka nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH

Sekcja 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Nie dotyczy.

3.2. Mieszanki

Składniki niebezpieczne zawarte w produkcie:

Identyfikator produktu	Nazwa chemiczna substancji oraz klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]	Stężenie
Nr CAS 64742-48-9 Nr WE 919-857-5 Nr REACH 01-2119463258-33	Węglowodory C9-C11, n-alkany, izoalkany, pierścieniowe, związki aromatyczne <2% Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Zastosowano uwagę H i P	20 - 30
Nr WE 919-164-8 Nr REACH 01-2119473977-17	Węglowodory C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykliczne, związki aromatyczne (2-25%) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 Zastosowano uwagę H i P	5 - 10
Nr CAS 222716-38-3	Związki estrów kwasów tłuszczowych oleju talowego z mono (wodoromalainianem) glikolu polietylenowego oraz amidów z dietylenotriaminy i kwasów tłuszczowych oleju talowego Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	< 1
Nr CAS 22464-99-9 Nr WE 245-018-1 Nr REACH 01-2119979088-21	Kwas 2-etyloheksanowy, sól cyrkonu Repr. 2, H361d	< 1
Nr CAS 96-29-7 Nr WE 202-496-6 Nr Indeksowy 616-014-00-0 Nr REACH 01-2119539477-28	2-butanonoksim, oksym butan-2-onu, oksym ketonu etyloowo-metylowego Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317	< 1
Nr CAS 85711-55-3 Nr WE 288-315-1	Kwasy tłuszczowe oleju talowego, związki z oleiloaminy Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 STOT RE 2, H373	< 1

KARTA CHARAKTERYSTYKI	Data wydania Data aktualizacji	2017.07-19 -
GREINPLAST LAKIEROBEJCA DO DREWNA Z FUNKCJĄ IMPREGNACJI	Wydanie	1
	Strona/stron	Strona 3 z 11

Nr CAS 147900-53-4 Nr WE 604-612-4	Kwasy tłuszczowe C18-nienasycone, trimery, związki z oleiloamina Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 STOT RE 2, H373	< 1
Nr CAS 136-52-7 Nr WE 205-250-6 Nr REACH 01-2119524678-29	2-etyloheksanian kobaltu Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412	< 1
Nr CAS 1078142-41-2	Kwasy tłuszczowe C18-nienasycone, dimery, związki z oleiloamina Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 STOT RE 2, H373	< 1

Uwaga P

Klasyfikacja substancji jako rakotwórczej lub mutagennej nie musi mieć zastosowania, jeśli można wykazać, że substancja zawiera mniej niż 0,1 % wagowych benzenu (EINECS nr 200-753-7).

Uwaga H

Klasyfikacja i oznakowanie przedstawione w odniesieniu do tej substancji mają zastosowanie do niebezpiecznych właściwości oznaczonych za pomocą zwrotu(-ów) wskazujących rodzaj zagrożenia w połączeniu ze wskazaną klasą (klasami) i kategorią (kategoriami) zagrożenia. Wymagania art.4 dot. producentów, importerów i dalszych użytkowników tej substancji mają zastosowanie do wszystkich pozostałych klas i kategorii zagrożeń. W przypadku klas zagrożeń, których droga narażenia lub charakter skutków prowadzą do rozróżnienia klasyfikacji w klasie zagrożeń, od producenta, importera lub dalszego użytkownika wymaga się uwzględnienia jeszcze nieuwzględnionych dróg narażenia lub skutków.

Brzmienie zwrotów H: patrz sekcja 16

Wartości Najwyższych Dopuszczalnych Stężeń (NDS), jeśli są określone, znajdują się w sekcji 8

Sekcja 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne:	W przypadku złego samopoczucia, należy zasięgnąć porady lekarza (pokazać etykietę, jeżeli to możliwe).
Przy narażeniu inhalacyjnym:	W przypadku trudności z oddychaniem, wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Zapewnić oddychanie świeżym powietrzem.
Przy kontakcie ze skórą:	Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Umyć dużą ilością wody z mydłem.
Przy kontakcie z oczami:	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
Przy połknięciu:	W nagłych przypadkach wezwać pomoc medyczną. Wypłukać usta. W razie przypadkowego spożycia, natychmiast wezwać lekarza. NIE wywoływać wymiotów.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dodatkowych dostępnych informacji

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczegółowe postępowanie z poszkodowanym

Brak dodatkowych dostępnych informacji

Sekcja 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie:	Piana. Dwutlenek węgla. Woda rozpylana.
Niewłaściwe:	Nie używać silnego strumienia wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenie pożarowe:	Narażenie na produkty rozkładu może być niebezpieczne dla zdrowia. W przypadku wysokich temperatur mogą uwalniać się niebezpieczne produkty rozkładu, takie jak dym, tlenek i dwutlenek węgla.
Niebezpieczne produkty rozkładu	W normalnych warunkach magazynowania i użytkowania, niebezpieczne produkty rozkładu

KARTA CHARAKTERYSTYKI	Data wydania Data aktualizacji	2017.07-19 -
	GREINPLAST LAKIEROBEJCA DO DREWNA Z FUNKCJĄ IMPREGNACJI	Wydanie 1
	Strona/stron	Strona 4 z 11

w przypadku pożaru: nie powinny być wytwarzane

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Instrukcje w przypadku pożaru: Schłodzić, zraszając wodą zamknięte opakowania narażone na ogień.

Ochrona podczas gaszenia pożaru: Do strefy pożaru nie należy wprowadzać osób bez odpowiedniego sprzętu ochronnego, w tym ochrony dróg oddechowych. Podczas rozpylania używać odpowiednich indywidualnych środków ochrony dróg oddechowych.

Sekcja 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Ogólne środki zaradcze:

Wyeliminować wszystkie możliwe źródła zapłonu. Odnieść się do środków ochrony, wymienionych w sekcjach 7 i 8.

6.1.1 Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Brak dodatkowych dostępnych informacji

6.1.2 Dla osób udzielających pomocy

Brak dodatkowych dostępnych informacji

6.2. Środki ostrożności w zakresie środowiska

Zapobiegać przedostania się do kanalizacji ścieków i wody pitnej. Powiadomić władze, jeżeli ciecz dostanie się do ścieków lub wód publicznych.

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

Metody oczyszczania: Najlepiej czyścić za pomocą detergentu – Unikać stosowania rozpuszczalników

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Informacje dotyczące kontaktu w sytuacji awaryjnej podano w sekcji 1.

Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w sekcji 8.

Informacje dotyczące dodatkowej obróbki odpadów podano w sekcji 13.

Sekcja 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Dodatkowe zagrożenia podczas przetwarzania:

Sprzęt elektryczny powinien być zabezpieczony zgodnie z obowiązującymi normami. Nie wolno używać narzędzi wytwarzających iskry. Produkt może się naładować elektrostatycznie: podłączyć uziemienie podczas przenoszenia z jednego pojemnika do drugiego. Produkt powinien być używany wyłącznie tam, gdzie nie ma żadnych otwartych źródeł ognia, ani innych źródeł zapłonu.

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Nie wdychać oparów i rozpylonej cieczy. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

Środki zachowania higieny:

Przed jedzeniem, piciem lub paleniem oraz przed wyjściem z pracy należy umyć ręce oraz inne ekspozowane części ciała wodą z mydłem. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

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

Produkty niezgodne: Nie przechowywać razem z utleniaczami, silnymi kwasami i silnymi zasadami

Materiały niezgodne: Źródła ciepła. Bezpośrednie nasłonecznienie.

Miejsce przechowywania : Przechowywać zgodnie z lokalnymi przepisami. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.

Szczególne przepisy dotyczące opakowania:

Przechowywać w zamkniętym pojemniku.

7.3. Szczególne zastosowania końcowe

W celu uzyskania dodatkowych informacji sięgnij po kartę techniczną produktu.

Sekcja 8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy:

Substancja	NDS	NDSch	NDSP	DSB
Benzyna do lakierów (nr CAS 64742-48-9)	300 mg/m ³	900 mg/m ³	-	-

Podstawa prawna: Dz. U. 2014 poz. 817

KARTA CHARAKTERYSTYKI	Data wydania Data aktualizacji	2017.07-19 -
	GREINPLAST LAKIEROBEJCA DO DREWNA Z FUNKCJĄ IMPREGNACJI	Wydanie 1
	Strona/stron	Strona 5 z 11

Wartość DN(M)EL: Dane niedostępne.

Wartość PNEC: Dane niedostępne.

8.2. Kontrola narażenia

Kontrola narażenia w miejscu pracy: Zapewnić odpowiednią wentylację. Jeśli wymiana powietrza nie wystarcza do utrzymania pyłu/pary poniżej wartości granicznej należy nosić odpowiednie aparaty oddechowe.

Indywidualne środki ochrony: Unikać bezpośredniego kontaktu produktu ze skórą lub ubraniem oraz z oczami. Wyprać odzież przed ponownym użyciem. Myć dokładnie ręce zarówno po zakończeniu pracy z produktem, jak i przed każdą przerwą w pracy.

Materiały dla odzieży ochronnej: Warunek - Dobra odporność
Materiał - Tyvek®

Ochrona oczu: Stosować okulary ochronne, które chronią przed odpryskami.

Ochrona skóry: Nosić odpowiednią odzież ochronną (typu Tyvek®)

Ochrona dróg oddechowych: W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować środki ochrony dróg oddechowych



Aparat Półmaska wielokrotnego użytku

Typ filtra Filtr A1/B1, Typ AX - niska temperatura wrzenia (<65 ° C) związki organiczne

Warunek Ochrona przed parą

Norma EN 143

Ochrona rąk: W przypadku wielokrotnego lub długotrwałego kontaktu, należy nosić rękawice. Skonsultować się z dostawcą odnośnie dodatkowych informacji

Typ Rękawice wielokrotnego użycia

Materiał Kauczuk nitrylowy (NBR)

Przenikanie 2 (> 30 minut)

Grubość 0,3 mm

Penetracja 2 (<1,5)

Norma EN 374

Kontrola narażenia środowiska: Nie odprowadzać do kanalizacji ani do środowiska

Sekcja 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:	Ciecz bezbarwna
Zapach:	Charakterystyczny
Próg zapachu:	Brak dostępnych danych
Wartość pH:	Brak dostępnych danych
Temperatura krzepnięcia:	Brak dostępnych danych
Temperatura topnienia:	Brak dostępnych danych
Temperatura wrzenia:	≥ 35 °C
Temperatura zapłonu:	40 °C (≥ 40 °C)
Szybkość parowania:	Brak dostępnych danych
Palność:	Brak dostępnych danych
Granice palności górna/dolna:	Brak dostępnych danych
Prężność par:	Brak dostępnych danych
Gęstość par:	Brak dostępnych danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI	Data wydania Data aktualizacji	2017.07-19 -
	GREINPLAST LAKIEROBEJCA DO DREWNA Z FUNKCJĄ IMPREGNACJI	Wydanie 1
	Strona/stron	Strona 6 z 11

Gęstość:	0,956 kg/l
Rozpuszczalność:	Brak dostępnych danych
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	Brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu:	Brak dostępnych danych
Temperatura rozkładu:	Brak dostępnych danych
Lepkość: -Kinematyczna:	250-350 mm ² /s
-Dynamiczna:	300 (150 - 300) mPa.s
Właściwości wybuchowe:	Brak dostępnych danych
Właściwości utleniające:	Brak dostępnych danych

9.2. Inne informacje

Zawartość LZO ≤395 g/l

Sekcja 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Brak dodatkowych informacji

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach stosowania i przechowywania zgodnie z zaleceniami zawartymi w sekcji 7.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Może gwałtownie reagować z utleniaczami

10.4. Warunki, których należy unikać

Ciepło

10.5. Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Rozkład termiczny powoduje: tlenek węgla, dwutlenek węgla

Sekcja 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

a) Toksyczność ostra: Niesklasyfikowany

Toksyczność komponentów

Węglowodory C9-C11, n-alkany, izoalkany, pierścieniowe, związki aromatyczne <2%; nr WE 919-857-5	
LD50 doustnie, szczur	> 5000 mg/kg
LD50 skórnie, królik	> 5000 mg/kg
LC50 wdychanie, szczur (mg/l)	> 4951 mg/l/4h Maksymalne, osiągalne stężenie oparów
Węglowodory C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykliczne, związki aromatyczne (2-25%); nr WE 919-164-8	
LD50 doustnie, szczur	> 5000 mg/kg
LD50 skórnie, królik	2920 mg/kg
LC50 wdychanie, szczur (mg/l)	> 13.1 mg/l

- | | |
|--|---|
| b) Działanie żrące/drażniące na skórę: | Niesklasyfikowany |
| c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: | Niesklasyfikowany |
| d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę | Może powodować reakcję alergiczną skóry |
| e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: | Niesklasyfikowany |
| g) Działanie rakotwórcze: | Niesklasyfikowany |
| h) Szkodliwe działanie na rozrodczość: | Niesklasyfikowany |

KARTA CHARAKTERYSTYKI	Data wydania Data aktualizacji	2017.07-19 -
	GREINPLAST LAKIEROBEJCA DO DREWNA Z FUNKCJĄ IMPREGNACJI	Wydanie 1
	Strona/stron	Strona 7 z 11

- i) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
- j) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane Niesklasyfikowany
- k) Zagrożenie spowodowane aspiracją: Niesklasyfikowany

Sekcja 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Zgodnie z kryteriami europejskiego systemu klasyfikacji i oznakowania, produkt nie jest oznakowany jako "niebezpieczny dla środowiska". Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2-butanonoksim; nr CAS 96-29-7	
EC50, 72 godz., algi	algi słodkowodne

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dodatkowych informacji

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Węglowodory C9-C11, n-alkany, izoalkany, pierścieniowe, związki aromatyczne <2%; nr WE 919-857-5; LogPow 5-6.7

12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Cover Line XT: PBT i vPvB jeszcze nieocenione.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

Sekcja 13. POPSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów



Przepisy lokalne (odpady): Usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Zalecenia dotyczące usuwania wód ściekowych: Usuwać zgodnie ze stosowanymi miejscowymi przepisami.

Ekologia – odpady: Unikać uwolnienia do środowiska.

Kod Europejskiego Katalogu Odpadów (EWC): 08 01 11* - Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
08 01 12 - Odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11


Sekcja 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Informacje dotyczące przepisów prawnych	14.1. Numer UN (numer ONZ)	14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	14.4. Grupa opakowaniowa	14.5. Zagrożenia dla środowiska
ADR	1263	FARBA, UN 1263 FARBA, 3, III, (D/E)	 3	III	Niebezpieczny dla środowiska: Nie
RID	1263	UN 1263 PAINT, 3, III, (D/E)	 3	III	Niebezpieczny dla środowiska: Nie

Informacje uzupełniające: Niedostępne

KARTA CHARAKTERYSTYKI	Data wydania Data aktualizacji	2017.07-19 -
	GREINPLAST LAKIEROBEJCA DO DREWNA Z FUNKCJĄ IMPREGNACJI	Wydanie 1
	Strona/stron	Strona 8 z 11

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Kod klasyfikacyjny (ADR):	F1
Przepisy szczególne (ADR):	163, 640E, 650
Ograniczone ilości (ADR):	5I
Ilości wyłączone (ADR):	Jeżeli produkt jest transportowany w pojemnikach o maksymalnej pojemności 450 l, zgodnie z ADR/ RID Nr 2.2.3.1.5., to nie jest określany jako niebezpieczny pod względem przepisów transportowych
Instrukcja pakowania (ADR):	P001, IBC03, LP01, R001
Szczególne przepisy pakowania (ADR):	PP1
Przepisy dotyczące opakowań mieszanych (ADR):	MP19
Instrukcje: Przenośny zbiornik i kontenerów zbiorczych (ADR):	T2
Przepisy szczególne: Przenośny zbiornik i pakowanie zbiorcze (ADR):	TP1, TP29
Kod cysterny (ADR):	LGBF
Pojazd do przewozu cystern:	FL
Kategoria transportu (ADR):	3
Specjalna komisja ds. transportu- Opakowania (ADR):	V12
Zalecenia specjalne dotyczące transportu –eksploatacja (ADR):	S2
Numer rozpoznawczy zagrożenia (nr Kemlera):	30
Pomarańczowe tabliczki:	
Kod ograniczeń (ADR):	D/E
Kod EAC:	•3YE

Transport kolejowy

Kod klasyfikacyjny (RID):	F1
Przepisy szczególne (RID):	163, 640E, 650
Ograniczone ilości (RID):	5L
Ilości wyłączone (RID):	E1
Instrukcje dotyczące opakowania (RID):	P001, IBC03, LP01, R001
Przepisy szczególne dotyczące opakowania (RID):	PP1
Specjalne przepisy związane z opakowaniem razem (RID):	MP19
Instrukcje dotyczące ruchomych cystern oraz pojemników na odpady luzem (RID):	T2
Zalecenia specjalne, dotyczące ruchomych cystern oraz pojemników na odpady luzem (RID):	TP1, TP29
Kody cysterny dotyczące cystern (RID):	LGBF
Kategoria transportu (RID):	3
Zalecenia specjalne dotyczące transportu – opakowania (RID):	W12
Przesyłki ekspresowe (RID):	CE4
Nr identyfikacyjny zagrożenia (RID):	30

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

Nie dotyczy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI	Data wydania Data aktualizacji	2017.07-19 -
	GREINPLAST LAKIEROBEJCA DO DREWNA Z FUNKCJĄ IMPREGNACJI	Wydanie 1
	Strona/stron	Strona 9 z 11

Sekcja 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Przepisy Unii Europejskiej

- Rozporządzenie (WE) NR 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i 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 ze zm. (REACH)
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ze zm. (CLP)
- Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR)
- Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych (RID) stanowiący załącznik C do konwencji o międzynarodowym przewozie kolejami (COTIF)
- Przepisy dotyczące transportu materiałów niebezpiecznych w międzynarodowym transporcie lotniczym (IATA DGR)
- Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych (IMDG CODE)
Bez ograniczeń stosowania zgodnie z załącznikiem XVII do rozporządzenia REACH
Nie zawiera żadnej substancji umieszczonej na liście kandydackiej do rozporządzenia REACH
Nie zawiera żadnej substancji wymienionej na liście Załącznika XIV rozporządzenia REACH
- Dyrektywa 2004/42/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 21 kwietnia 2004r. w sprawie emisji lotnych związków organicznych w wyniku stosowania rozpuszczalników organicznych w niektórych farbach i lakierach oraz produktach do odnawiania pojazdów, a także zmieniającej dyrektywę 1999/13/WE
Produkt zawiera max 395 g/l LZO
Wartość limitu w EU dla produktu (kat. A/e): 400 g/l

Przepisy krajowe

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. z 2011 r. Nr 63 poz. 322)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2014 poz. 817)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity zał. do obwieszczenia MGPIPS z dnia 28 sierpnia 2003 r., Dz.U. Nr 169, poz. 1650)
- Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 199, poz. 1671)
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. nr 62 z 2001 r., poz. 627)
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U. Nr 212, poz.1799)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2001 nr 112 poz. 1206)
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 poz. 888)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 16 stycznia 2007 w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących ograniczenia emisji lotnych związków organicznych powstających w wyniku wykorzystywania rozpuszczalników organicznych w niektórych farbach i lakierach oraz w preparatach do odnawiania pojazdów (Dz.U. nr 11, poz.71 72, 2007) z późniejszymi zmianami (Dz.U. nr 94, poz.555, 2011; Dz.U. poz.510, 2012)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dotyczy

Sekcja 16. INNE INFORMACJE

Zwroty H i EUH wskazujące rodzaj zagrożenia wymienione w sekcji 3:

H226	Łatwopalna ciecz i pary
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H319	Działa drażniąco na oczy
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy

KARTA CHARAKTERYSTYKI	Data wydania Data aktualizacji	2017.07-19 -
GREINPLAST LAKIEROBEJCA DO DREWNA Z FUNKCJĄ IMPREGNACJI	Wydanie	1
	Strona/stron	Strona 10 z 11

H351	Podjeżewa się, że powoduje raka
H361d	Może działać szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki
H361f	Podjeżewa się, że działa szkodliwie na płodność
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry

Acute Tox. 4 (Dermal)	Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), kategoria zagrożenia 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria zagrożenia 4
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego zagrożenie ostre, kategoria 1
Aquatic Chronic1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego zagrożenie przewlekłe, kat. 1
Aquatic Chronic 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego zagrożenie przewlekłe, kat. 3
Asp. Tox. 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria zagrożenia 1
Carc. 2	Rakotwórczość, kategoria zagrożeń 2
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2
Flam. Liq. 3	Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria zagrożenia 3
Repr. 2	Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria zagrożeń 2
Repr. 2	Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria zagrożeń 2
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1
Skin Sens. 1A	Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1A
STOT RE 2	Działanie toksyczne na narządy docelowe -narażenie powtarzane, kategoria zagrożeń 2
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe -narażenie jednorazowe, kategoria zagrożeń 3, działanie narkotyczne

Skróty i akronimy:

REACH	Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006)
CLP	Rozporządzenie dotyczące klasyfikacji, oznakowania i pakowania (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)
NDS	Najwyższe dopuszczalne stężenia
NDSch	Najwyższe dopuszczalne stężenia chwilowe
CAS-	Chemical Abstracts Service (oznaczenie numeryczne przypisane substancji chemicznej)
PBT	Trwałość, zdolność do bioakumulacji i toksyczność
vPvB	Bardzo duża trwałość i bardzo duża zdolność do bioakumulacji
ADR	Europejskie Porozumienie dotyczące Międzynarodowych Przewozów Niebezpiecznych Towarów Transportem Drogowym
ADN	Europejskie Warunki dotyczące Międzynarodowego Przewozu Niebezpiecznych Towarów Wodnymi Drogami Śródlądowymi
RID	Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
COTIF	Konwencja o międzynarodowym przewozie kolejami
IATA	(ang. International Air Transport Association) Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
IMDG	(ang. International Maritime Dangerous Goods Code) Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych
MARPOL	Międzynarodowa Konwencja Zapobiegania Zanieczyszczeniom ze Statków, 1973, modyfikowana Protokołem z roku 1978 (Marpol = zanieczyszczenia morskie)
CAS-	Chemical Abstracts Service (oznaczenie numeryczne przypisane substancji chemicznej)
WE	numer przypisany substancji chemicznej w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym -EINECS lub numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Notyfikowanych Substancji Chemicznych -ELINCS lub numer w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji "No-longer polymers"

KARTA CHARAKTERYSTYKI GREINPLAST LAKIEROBEJCA DO DREWNA Z FUNKCJĄ IMPREGNACJI	Data wydania Data aktualizacji	2017.07-19 -
	Wydanie	1
	Strona/stron	Strona 11 z 11

EWC Europejski Katalog Odpadów
 LC50 Stężenie śmiertelne dla 50% populacji badawczej
 LZO Lotne związki organiczne

Klasyfikacja i procedura stosowana dla uzyskania klasyfikacji dla mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]:

Flam.Liq.3	H226	Na podstawie danych testowych
Skin Sens. 1	H317	Metoda obliczeniowa
STOT SE 3	H336	Metoda obliczeniowa
Aquatic Chronic 3	H412	Metoda obliczeniowa

Szkolenia:

Normalne wykorzystanie tego produktu oznacza wykorzystanie zgodne z instrukcjami na opakowaniu. Osoby wykonujące czynności z tą mieszaniną powinny być zapoznane z niniejszą kartą charakterystyki.

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.

Źródło danych:

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

Zmiany w karcie charakterystyki: nie dotyczy

Informacje podane w Karcie Charakterystyki opierają się na aktualnym stanie wiedzy i doświadczenia na dzień publikacji. Nie stanowią one gwarancji właściwości produktu, ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji. Użytkownik ponosi pełną odpowiedzialność za określenie przydatności produktu do określonego celu. Produkt powinien być transportowany, magazynowany i stosowany zgodnie z obowiązującymi przepisami, dobrymi praktykami higieny pracy oraz zaleceniami zawartymi w dostarczonej dla niego Karcie Charakterystyki.