

KARTA CHARAKTERYSTYKI GREINPLAST IMPREGNAT POWŁOKOTWÓRCZY DO DREWNA	Data wydania Data aktualizacji	2017-07-19 -
	Wydanie	1
	Strona/stron	Strona 1 z 10

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

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: GREINPLAST Impregnat powłokotwórczy do drewna

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Przeznaczone do użytku ogólnego

Kategoria głównego zastosowania : Zastosowanie zawodowe, stosowanie przez konsumentów

Szczegóły dot. zastosowań przemysłowych/profesjonalnych : Różnorodne zastosowanie

Zastosowanie substancji/mieszaniny: Impregnat do ochrony drewna zewnętrznego

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: + 48 17 77 13 551, fax: 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

H226 Flam. Liq. 3

H335 STOT SE 3

H304 Asp. Tox. 1

H412 Aquatic Chronic 3

Pełne brzmienie zwrotów H: patrz sekcja 16

Zagrożenia fizyczne/chemiczne: Łatwopalna ciecz i pary

Zagrożenia zdrowia ludzkiego: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

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

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia i hasło ostrzegawcze



Niebezpieczeństwo

Komponenty niebezpieczne umieszczone na etykiecie

Zawiera: Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatów (nr WE 919-857-5, nr CAS 64742-48-9), Węglowodory aromatyczne, C9 (nr WE 918-668-5, nr CAS 64742-95-6), Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa), Niskowrzęca frakcja naftowa obrabiana wodorem (nr WE 265-150-3, CAS 64742-48-9)

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H226 Łatwopalna ciecz i pary

KARTA CHARAKTERYSTYKI GREINPLAST IMPREGNAT POWŁOKOTWÓRCZY DO DREWNA	Data wydania Data aktualizacji	2017-07-19 -
	Wydanie	1
	Strona/stron	Strona 2 z 10

- H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Zwroty wskazujące środki ostrożności

- P102 Chronić przed dziećmi
P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.
P233 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty
P241 Używać elektrycznego, wentylującego, oświetleniowego przeciwwybuchowego sprzętu
P261 Unikać wdychania par, rozpylonej cieczy
P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu
P273 Unikać uwolnienia do środowiska
P280 Stosować rękawice ochronne
P312 W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem
P331 NIE wywoływać wymiotów
P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem
P304+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
P370+P378 W przypadku pożaru: Użyć gaśnicę proszkową, nigdy nie używać wody do gaszenia.
P391 Zebrać wyciek
P405 Przechowywać pod zamknięciem
P403+P233 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty
P403+P235 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu
P501 Zawartość/pojemnik usuwać do zakładu unieszkodliwiania odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami krajowymi

Zwroty EUH

- EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry
EUH208 Zawiera 2-Butanonoksim (nr CAS 96-29-7) oraz Sól kobaltową kwasu 2-etyloheksanowego (nr CAS 68409-81-4). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3. Inne zagrożenia

- Mieszanina spełnia kryteria dla jej zaklasyfikowania jako PBT: Nie
Mieszanina spełnia kryteria dla jej zaklasyfikowania jako vPvB: Nie
Inne zagrożenia nieodzwierciedlone w klasyfikacji: Nieznane

Sekcja 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Nie dotyczy.

3.2. Mieszaniny

Składniki niebezpieczne zawarte w produkcie:

Identyfikator produktu	Nazwa substancji, klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]	%
Numer CAS) 64742-95-6 (Numer WE) 918-668-5 (Numer indeksowy) 649-356-00-4	Węglowodory aromatyczne, C9 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Zastosowano uwagę H i P	40 - 70

KARTA CHARAKTERYSTYKI GREINPLAST IMPREGNAT POWŁOKOTWÓRCZY DO DREWNA	Data wydania Data aktualizacji	2017-07-19 -
	Wydanie	1
	Strona/stron	Strona 3 z 10

Numer CAS) 64742-48-9 (Numer WE) 919-857-5 (Numer indeksowy) 649-327-00-6 (REACH-nr) 01-2119463258-33	Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatów Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Zastosowano uwagę H i P	10 - 20
(Numer CAS) 64742-48-9 (Numer WE) 265-150-3 (Numer indeksowy) 649-327-00-6	Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa), Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem Muta. 1B, H340 Carc. 1B, H350 Asp. Tox. 1, H304 Zastosowano uwagę H i P	10 - 20
Numer CAS) 96-29-7 (Numer WE) 202-496-6 (Numer indeksowy) 616-014-00-0 (REACH-nr) 01-2119539477-28	2-Butanonoksim Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351	< 0,5
(Numer CAS) 68409-81-4 (Numer WE) 270-066-5	Sól kobaltowa kwasu 2- etyloheksanowego Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	< 0,5

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:	Nigdy niczego nie podawać doustnie osobie nieprzytomnej. 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
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 razie przypadkowego spożycia, natychmiast wezwać lekarza. Wypłukać usta

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dodatkowych informacji

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

Brak dodatkowych informacji

KARTA CHARAKTERYSTYKI	Data wydania Data aktualizacji	2017-07-19 -
GREINPLAST IMPREGNAT POWŁOKOTWÓRCZY DO DREWNA	Wydanie	1
	Strona/stron	Strona 4 z 10

Sekcja 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie: Dwutlenek węgla. Pianka. 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. Może intensyfikować pożar; utleniacz

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Środki zapobiegawcze celem uniknięcia pożaru: Zwykle środki zapobiegające pożarom.

Instrukcja gaśnicza: Schłodzić wodą zamknięte opakowania narażone na ogień

Ochrona w przypadku gaszenia pożaru: Nie wchodzić do strefy ogarniętej pożarem bez sprzętu ochronnego i aparatu do oddychania

Inne informacje: Nie dopuścić do przedostania się resztek z gaszenia pożaru do kanalizacji lub cieków wodnych

Sekcja 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Ogólne środki zaradcze: Odnieść się do środków ochrony, wymienionych w sekcjach 7 i 8. Zachować szczególną ostrożność, aby uniknąć wyładowania ładunków elektrostatycznych

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Wyposażenie ochronne: Nosić nieprzemakalne obuwie.

Procedury działania na wypadek zagrożenia: Oddalić niepożądany personel.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne : Dostarczyć odpowiednią ochronę ekipom sprzątającym

6.2. Środki ostrożności w zakresie środowiska

Nie dopuścić do jakiegokolwiek przedostania się do kanalizacji ściekowych lub cieków wodnych.

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

W celu hermetyzacji: Rozlane lub rozsypane substancje, należy zebrać za pomocą niepalnych substancji

Procesy czyszczenia: Lepiej zczyścić za pomocą detergentu – Unikać stosowania rozpuszczalników. Duże ilości: substancje w postaci ciał stałych należy umieścić w zamykanych pojemnikach

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI GREINPLAST IMPREGNAT POWŁOKOTWÓRCZY DO DREWNA	Data wydania Data aktualizacji	2017-07-19 -
	Wydanie	1
	Strona/stron	Strona 5 z 10

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

Produkty niezgodne:	Przechowywać z dala od utleniaczy, silnych kwasów i silnych zasad
Miejsca niezgodne:	Źródła ciepła. Bezpośrednie nasłonecznienie.
Miejsce przechowywania:	Przechowywać zgodnie z lokalnymi przepisami. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.
Szczegółne przepisy dotyczące opakowania:	Przechowywać w zamkniętym pojemniku.

7.3 Szczegółne zastosowanie(-a) 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
Benzyna do lakierów (nr CAS 64742-48-9)	300 mg/m ³	900 mg/m ³	—

zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. (Dz.U. 2014 poz. 817).

8.2. Kontrola narażenia

Kontrola narażenia w miejscu pracy:	Zapewnić odpowiednią wentylację. Jeżeli wymiana powietrza nie wystarcza, aby utrzymać poziom pyłu/oparów poniżej NDS, należy nosić odpowiedni aparat oddechowy
Indywidualne środki ochrony:	Kombinowana maska przeciwgazowa/pylna z odpowiednim filtrem A/P2. Rękawice.
	 
Materiały na ubrania ochronne:	Stosować chemicznie odporną odzież ochronną
Ochrona oczu:	Stosować okulary ochronne, które chronią przed odpryskami.
Ochrona skóry:	Nosić odpowiednią odzież ochronną.
Ochrona dróg oddechowych:	W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.
Ochrona rąk:	W przypadku długotrwałego kontaktu, należy używać rękawice z kauczuku nitrylowego, z eoprenu lub z innego materiału odpornego na oleje ropy naftowej. Skonsultować się z dostawcą odnośnie dodatkowych informacji.
Kontrola narażenia środowiska:	Nie odprowadzać do kanalizacji ani do środowiska.
Inne informacje	Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

Sekcja 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:	Ciecz bezbarwna lub koloryzowana
Zapach:	Charakterystyczny
Próg zapachu:	Brak danych
pH:	Brak danych
Temperatura krzepnięcia:	Brak danych
Temperatura topnienia:	Brak danych
Temperatura wrzenia:	≥ 35 °C
Temperatura zapłonu:	> 40 °C
Szybkość parowania:	Brak danych
Palność:	Brak danych
Granice górna/dolna wybuchowości:	Brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI GREINPLAST IMPREGNAT POWŁOKOTWÓRCZY DO DREWNA	Data wydania Data aktualizacji	2017-07-19 -
	Wydanie	1
	Strona/stron	Strona 6 z 10

Prężność par:	Brak danych
Gęstość par:	Brak danych
Gęstość w temp. 20 °C:	0,916 kg/l
Rozpuszczalność:	Brak danych
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	Brak danych
Temperatura samozapłonu:	Brak danych
Temperatura rozkładu:	Brak danych
Lepkość: - kinematyczna	12,779 - 17,120 mm ² /s
- dynamiczna	Brak danych
Właściwości wybuchowe:	Nie określono
Właściwości utleniające:	Nie określono
9.2. Inne informacje	
Zawartość LZO:	≤ 640 g/l

Sekcja 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Brak dodatkowych informacji

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach użytkowania i przechowywania zalecanych 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

W normalnych warunkach magazynowania i stosowania niebezpieczne produkty rozpadu nie powinny być wytwarzane.

Sekcja 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

a) Toksyczność ostra: Niesklasyfikowany

Toksyczność komponentów

Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatów (64742-48-9)	
LD50 doustnie, szczur	> 2000 mg/kg
LD50, skóra, szczur	> 2000 mg/kg

2-Butanonoksim (96-29-7)	
ATE (przez skórę)	1100,000 mg/kg masy ciała

Sól kobaltowa kwasu 2-etyloheksanowego (68409-81-4)	
ATE (doustnie)	500,000 mg/kg masy ciała

- b) Działanie żrące/drażniące na skórę: Niesklasyfikowany
- c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Niesklasyfikowany
- d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: Niesklasyfikowany
- e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: Niesklasyfikowany

KARTA CHARAKTERYSTYKI	Data wydania Data aktualizacji	2017-07-19 -
GREINPLAST IMPREGNAT POWŁOKOTWÓRCZY DO DREWNA	Wydanie	1
	Strona/stron	Strona 7 z 10

f) Rakotwórczość:	Niesklasyfikowany
g) Szkodliwe działanie na rozrodczość:	Niesklasyfikowany
h) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
i) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	Niesklasyfikowany
j) Zagrożenie spowodowane aspiracją:	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Sekcja 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólnie Zgodnie z kryteriami Europejskiego Systemu Klasyfikacji i Oznakowania substancji, produkt ten nie musi być oznakowany jako "niebezpieczny dla środowiska".

Ekologia - woda Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izaalkany, cykliczne, <2% aromatów (64742-48-9)

LC50 ryby 1	> 1000 mg/l
-------------	-------------

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dodatkowych informacji

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dodatkowych informacji

12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

12.6. Inne szkodliwe skutki działania


Brak dodatkowych informacji

Sekcja 13. POPSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Przepisy lokalne (odpady):	Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Zalecenia dotyczące usuwania odpadów:	Usuwanie zgodnie z obowiązującymi 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

Sekcja 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Informacje dotyczące przepisów prawnych	14.1. Numer UN (nr ONZ)	14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	14.4 Grupa opakowaniowa	14.5. Zagrożenia dla środowiska
ADR / RID / IMDG / IATA / ADN	1263	FARBY UN 1263 FARBY, 3, III, (D/E)	Klasa (ONZ) -3  Kod klasyfikacyjny (ONZ)- F1	III	Produkt niebezpieczny dla środowiska

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

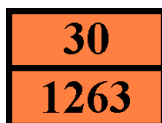
14.6.1. Transport lądowy

Nr. niebezpieczeństwa(nr. Kemler) : 30

Kod klasyfikacyjny (ONZ) : F1

KARTA CHARAKTERYSTYKI GREINPLAST IMPREGNAT POWŁOKOTWÓRCZY DO DREWNA	Data wydania Data aktualizacji	2017-07-19 -
	Wydanie	1
	Strona/stron	Strona 8 z 10

Pomarańczowe tabliczki:



Specjalne rozporządzenie (ADR) : 163, 640E, 650
Kategoria transportu (ADR) : 3
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele: D/E
Ograniczone ilości (ADR) : 5L
LQ: LQ07

14.6.2. Transport morski

Brak dodatkowych informacji

14.6.3. Transport lotniczy

Brak dodatkowych informacji

14.6.4. Transport śródlądowy

Brak dodatkowych informacji

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

Nie dotyczy.

Sekcja 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Przepisy Unii Europejskiej

1. 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 Dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE z zm. (REACH)
2. 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 dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 zzm. (CLP)
3. 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)
4. 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
5. 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

Zawartość LZO max 640 g/l

Wartość limitu w EU dla produktu (kat. A/f): 700 g/l

Przepisy krajowe

1. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. z 2011 r. Nr 63 poz. 322)
2. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. z 2012 r. Nr 0 poz. 445)
3. 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)
4. 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)
5. Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 199, poz. 1671)
6. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. nr 62 z 2001 r., poz. 627)
7. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21)

KARTA CHARAKTERYSTYKI GREINPLAST IMPREGNAT POWŁOKOTWÓRCZY DO DREWNA	Data wydania Data aktualizacji	2017-07-19 -
	Wydanie	1
	Strona/stron	Strona 9 z 10

8. 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)
9. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2001 nr 112 poz. 1206)
10. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 poz. 888)
11. 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
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy
H340	Może powodować wady genetyczne
H350	Może powodować raka
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka
H411	Działa 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
EUH208	Zawiera <nazwa substancji uczulającej> . Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej

Acute Tox. 4 (Dermal)	Toksyczność ostra (skórną), kategoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toksyczność ostra (doustnie), kategoria 4
Aquatic Chronic 2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 2
Aquatic Chronic 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 3
Asp. Tox. 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją kategoria 1
Carc. 2	Rakotwórczość, kategoria 2
Carc.1B	Rakotwórczość, kategoria 1B
Muta.1B	Działanie mutagenne na komórki rozrodcze, kategoria 1B
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu, kategoria 1
Flam. Liq. 3	Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 3
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe - jednokrotne narażenie, kategoria 3, drażniące drogi oddechowe
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe - jednokrotne narażenie, kategoria 3, narkotyczne

KARTA CHARAKTERYSTYKI	Data wydania Data aktualizacji	2017-07-19 -
GREINPLAST IMPREGNAT POWŁOKOTWÓRCZY DO DREWNA	Wydanie	1
	Strona/stron	Strona 10 z 10

Wyjaśnienie skrótów i akronimów:

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"
EWC	Europejski Katalog Odpadów

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.