

KARTA CHARAKTERYSTYKI Impregnat oleofobowy wodny GREINPLAST OW	Data wydania Data aktualizacji	2009.06.01 2013.07.25
	Wydanie	2
	Strona/stron	Strona 1 z 1

Sekcja 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: GREINPLAST OW– Impregnat oleofobowy wodny

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie: Produkt o działaniu oleo- i hydrofobizującym, służy do zabezpieczania powierzchni naturalnych (piaskowiec, granit, marmur) lub na bazie spoiw mineralnych (elementy cementowe, gipsowe) przed wnikiem w ich strukturę płynów i tłuszczów.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent: **GREINPLAST SP. z o.o.**
Krasne 512 B
36-007 KRASNE

Telefon/fax: **+ 48 17 77-13-500/+ 48 17 77-13-590**

Adres e- mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: msds@greinplast.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), Centrum Informacji Toksykologicznej w Krakowie 12 411 99 99.

Sekcja 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja mieszaniny wg zasad klasyfikacji zawartych w dyrektywie 1999/45/WE

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla człowieka i środowiska.

2.2. Elementy oznakowania

Znaki ostrzegawcze i napisy określające ich znaczenie

Nie ma.

Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie

Nie ma.

Określenia rodzaju zagrożenia

Nie ma.

Określenia dotyczące prawidłowego postępowania z mieszaniną

S2 Chronić przed dziećmi.

S24/25 Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

S26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

S46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę.

2.3. Inne zagrożenia

Żaden ze składników mieszaniny nie spełnia kryteriów PBT i/lub vPvB

Sekcja 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Nie dotyczy.

3.2. Mieszaniny

Produkt zawiera w swoim składzie komponenty niebezpieczne w ilościach nie wymagających uwzględnienia ich w klasyfikacji produktu.

Sekcja 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne: Kartę Charakterystyki pokazać lekarzowi udzielającemu pomocy.

Przy narażeniu inhalacyjnym: Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić ciepło i spokój. Skonsultować się z lekarzem w razie wystąpienia niepokojących dolegliwości.

KARTA CHARAKTERYSTYKI Impregnat oleofobowy wodny GREINPLAST OW	Data wydania Data aktualizacji	2009.06.01 2013.07.25
	Wydanie	2
	Strona/stron	Strona 2 z 2

Przy kontakcie ze skórą:	Zdjąć zanieczyszczoną odzież, skórę zmyć dokładnie wodą z mydłem i spłukać. W razie wystąpienia niepokojących objawów skonsultować się z lekarzem.
Przy kontakcie z oczami:	Zanieczyszczone oczy przepłukiwać dokładnie wodą przez 10-15 min. Unikać silnego strumienia wody - ryzyko uszkodzenia rogówki. Chronić niepodrażnione oko, wyjąć szkła kontaktowe. W razie wystąpienia niepokojących objawów skonsultować się z lekarzem.
Przy połknięciu:	Nie wywoływać wymiotów. Przepłukać usta wodą, skonsultować się z lekarzem i pokazać opakowanie lub etykietę.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy wynikające z nadmiernej ekspozycji

Wdychanie:	Narażenie tą drogą nie powoduje negatywnych skutków zdrowotnych.
Spożycie:	Możliwe bóle brzucha, mdłości, wymioty, problemy żołądkowe.
Skóra:	W przypadku częstego lub długotrwałego kontaktu produkt może powodować zaczerwienienie, wysuszenie skóry.
Oczy:	Możliwe zaczerwienienie, łzawienie, pieczenie.

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

Informacje dla lekarza: Leczyć objawowo.

Sekcja 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie:	Produkt niepalny, dostosować środki gaśnicze do materiałów magazynowanych w otoczeniu.
Niewłaściwe:	Nie są znane.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty rozkładu termicznego: W warunkach spalania mogą tworzyć się szkodliwe gazy: tlenki węgla; tlenki azotu, nie można wykluczyć powstawania innych niebezpiecznych gazów.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Szczególny zakres działań ochronnych:	Szybko izolować teren przez wyprowadzenie wszystkich osób z najbliższej okolicy pożaru.
Specjalny sprzęt ochronnych dla strażaków:	Dostosowany do przyczyn pożaru. Używać aparaty oddechowe i odzież ochronną.

Sekcja 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenia i procedury w sytuacjach awaryjnych

Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania. Dopilnować, aby usuwanie awarii i jej skutków przeprowadzał wyłącznie przeszkolony personel. Unikać bezpośredniego kontaktu z produktem, zapewnić właściwą wentylację. Stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej.

6.2. Środki ostrożności w zakresie środowiska

Zabezpieczyć przed przedostaniem się mieszaniny do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych oraz gleby. Poinformować odpowiednie władze w przypadku, kiedy produkt spowodował zanieczyszczenie środowiska (ścieków, cieków wodnych, gleby lub powietrza).

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

Zatrzymać wyciek, jeśli jest to możliwe bez narażania na niebezpieczeństwo (uszczelnić uszkodzone opakowanie i umieścić w pojemniku zastępczym). Wyciek przysypać materiałami takimi jak: piasek, ziemia, wermikulit, ziemia okrzemkowa i zebrać do odpowiednio oznaczonego pojemnika. W przypadku dużego wycieku, obwałować miejsce gromadzenia się wycieku. Zabezpieczyć przed przedostaniem się wycieku do systemu wodnego, kanalizacji, instalacji wodnych.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami produktu – patrz sekcja 13 karty. Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8 karty.

KARTA CHARAKTERYSTYKI Impregnat oleofobowy wodny GREINPLAST OW	Data wydania Data aktualizacji	2009.06.01 2013.07.25
	Wydanie	2
	Strona/stron	Strona 3 z 3

Sekcja 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Postępować zgodnie z ogólnymi zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz dobrej praktyki przemysłowej. Nosić właściwe wyposażenie ochrony osobistej (patrz sekcja 8). Zabrania się spożywania pokarmów i napojów oraz palenia tytoniu i innych używek w obszarze, w którym ten materiał jest przechowywany, przemieszczany i przetwarzany. Myć ręce przed posiłkiem i po zakończeniu pracy.

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

Magazynowanie w dobrze wentylowanych, suchych pomieszczeniach, w temp. od 5°C do 30 °C. Chronić przed źródłem ciepła i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym. Przechowywać w zamkniętych, oryginalnych opakowaniach. Pojemniki, które zostały otwarte, muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane w położeniu pionowym, aby nie dopuścić do wycieku mieszaniny.

7.3. Szczegółne zastosowania końcowe

Nie dotyczy.

Sekcja 8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy:	Produkt nie posiada komponentów podlegających kontroli narażenia w miejscu pracy. (Podstawa prawna: Dz. U. 2002, Nr 217, poz. 1833 z późn. zm.)
Poziomy DN(M)EL dla pracowników:	Dane niedostępne.
Poziomy DN(M)EL dla całej produkcji:	Dane niedostępne.
Poziomy PNEC:	Dane niedostępne.

8.2. Kontrola narażenia

Kontrola narażenia w miejscu pracy:	Wymagana odpowiednia wentylacja ogólna.
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.
Ochrona oczu:	Zalecane okulary ochronne w przypadku niebezpieczeństwa zanieczyszczenia oczu.
Ochrona skóry:	Zakładać odzież ochronną.
Ochrona dróg oddechowych:	W przypadku odpowiedniej wentylacji nie jest wymagana.
Ochrona rąk:	Odpowiednie rękawice ochronne odporne na chemikalia. Krótkotrwała ekspozycja-czas przebicia > 30 min Długotrwała ekspozycja czas przebicia > 480 min. Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu. Wyboru materiału na rękawice ochronne należy dokonać przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.
Kontrola narażenia środowiska:	Unikać zrzutów do środowiska, nie wprowadzać do kanalizacji. Ewentualne emisje z układów wentylacyjnych i urządzeń procesowych powinny być sprawdzane w celu określenia ich zgodności z wymogami praw o ochronie środowiska.

Sekcja 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:	Ciecz
Barwa:	Bezbarwna
Zapach:	Łagodny, charakterystyczny
Próg zapachu:	Nie określono
Wartość pH:	8-9,5
Temperatura krzepnięcia:	Nie określono
Temperatura wrzenia:	Nie określono
Temperatura zapłonu:	Nie dotyczy, produkt niepalny

KARTA CHARAKTERYSTYKI Impregnat oleofobowy wodny GREINPLAST OW	Data wydania Data aktualizacji	2009.06.01 2013.07.25
	Wydanie	2
	Strona/stron	Strona 4 z 4

Szybkość parowania:	Nie określono
Palność:	Nie dotyczy
Granice palności górna/dolna:	Nie dotyczy
Prężność par:	Nie oznaczono
Gęstość par:	Nie dotyczy
Gęstość:	ok. 1,0 g/cm ³
Rozpuszczalność:	Miesza się z wodą
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	Nie określono
Temperatura samozapłonu:	Nie dotyczy
Temperatura rozkładu:	Nie określono
Lepkość:	Nie określono
Właściwości wybuchowe:	Nie dotyczy
Właściwości utleniające:	Nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Nie dotyczy.

Sekcja 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Produkt mało reaktywny. Patrz także 10.3-10.5

10.2. Stabilność chemiczna

Trwały w podanych warunkach magazynowania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane niebezpieczne reakcje.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać źródeł ciepła i ognia. Unikać temperatury poniżej 5°C.

10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacze.

10.6. Niebezpieczne produkt rozkładu

Nie są znane.

Sekcja 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Produkt nie był przedmiotem badań toksykologicznych. Oceny zagrożenia, jakie stwarza dla zdrowia, dokonano zgodnie z zasadami obowiązującymi dla mieszanin (patrz Sekcja 2 karty).

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

a) Toksyczność ostra:	W oparciu o dostępne dane kryteria nie są spełnione.
b) Działanie żrące/drażniące na skórę:	W oparciu o dostępne dane kryteria nie są spełnione.
c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:	W oparciu o dostępne dane kryteria nie są spełnione.
d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:	W oparciu o dostępne dane kryteria nie są spełnione.
e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:	W oparciu o dostępne dane kryteria nie są spełnione.
g) Rakotwórczość:	W oparciu o dostępne dane kryteria nie są spełnione.
h) Szkodliwe działanie na rozrodczość:	W oparciu o dostępne dane kryteria nie są spełnione.
i) Toksyczność dla dawki powtarzalnej:	W oparciu o dostępne dane kryteria nie są spełnione.

KARTA CHARAKTERYSTYKI Impregnat oleofobowy wodny GREINPLAST OW	Data wydania Data aktualizacji	2009.06.01 2013.07.25
	Wydanie	2
	Strona/stron	Strona 5 z 5

Sekcja 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Produkt nie był przedmiotem badań ekotoksykologicznych. Oceny zagrożeń, jakie stwarza na środowisko, dokonano zgodnie z zasadami obowiązującymi dla mieszanin (patrz Sekcja 2 karty)

12.1. Toksyczność

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

W oparciu o dostępne informacje nie należy oczekiwać akumulacji w organizmach żywych.

12.4. Mobilność w glebie

Produkt mobilny w glebie i środowisku wodnym.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

W oparciu o dostępne informacje mieszanina nie zawiera substancji, które spełniają kryteria dla PBT i vPvB.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Dodatkowe informacje (wartość AOX): Zgodnie z recepturą nie zawiera żadnych substancji, które mogą wpływać na wartość AOX dla wód ściekowych.

Sekcja 13. POPSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt: Odpady usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie wprowadzać do kanalizacji. Kod odpadu należy nadać w miejscu jego wytwarzania.

Opakowanie nie oczyszczone: Dokładnie opróżnić opakowania. Mogą zostać poddane recyklingowi po dokładnym i właściwym oczyszczeniu. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Wspólnotowe akty prawne: dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady: 2008/98/WE i 94/62/WE.

Krajowe akty prawne: Dz.U. 2013 poz. 21, Dz. U. 2001, Nr 63, poz. 638 z późn. zm.

Sekcja 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna w świetle przepisów transportowych

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 pakowania	14.5. Zagrożenia dla środowiska
ADR/RID/ADN	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie
IMDG	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie
ICAO	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie

14.6. Szczególne środki ostrożności:

Nie dotyczy.

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, ochrony zdrowia środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Przepisy Unii Europejskiej

- Rozporządzenie WE nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. 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
- Rozporządzenie WE nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz

KARTA CHARAKTERYSTYKI	Data wydania Data aktualizacji	2009.06.01 2013.07.25
Impregnat oleofobowy wodny GREINPLAST OW	Wydanie	2
	Strona/stron	Strona 6 z 6

zmieniające rozporządzenie WE nr 1907/2006.

3. Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
4. Dyrektywa 2008/98/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.
5. Dyrektywa 94/62/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.
6. Dyrektywa 1999/45/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 maja 1999 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Państw Członkowskich odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów niebezpiecznych.

Przepisy krajowe

7. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm).
8. Rozporządzenie MZ z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U.2012.445).
9. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. 2012.1018).
10. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. Nr 217, poz. 1833) z późniejszymi zmianami
11. Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz.U. 2013 poz. 21).
12. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).
13. Oświadczenie Rządowe z dnia 28 maja 2013 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2013 poz. 815)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Zgodnie z zapisami rozporządzenia REACH ocena bezpieczeństwa chemicznego niniejszego produktu nie jest konieczna.

Sekcja 16. INNE INFORMACJE

Zwroty R wskazujące rodzaj zagrożenia wymienione w sekcji 3:

Wyjaśnienie skrótów i akronimów:

PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
DNEL	Pochodny poziom niepowodujący zmian
PBT	Substancje trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne
vPvB	Substancje bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolności do bioakumulacji

Szkolenia:

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.

Zmiany wprowadzone w karcie w stosunku do poprzedniej wersji:

Sekcja: 1-16

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.