

| | | |
|------------------------------|-----------------------------------|-----------------|
| KARTA CHARAKTERYSTYKI | Data wydania Data aktualizacji | 2019.03.25 - |
| | Wydanie | 1 |
| GREINPLAST EAL | Strona/stron | Strona 1 z 6 |

Sekcja 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: GREINPLAST EAL
Inne nazwy: Uszczelniacz akrylowy – lekki

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie: Do szybkiego wypełniania i maskowania szczelin oraz szpar w pracach wykończeniowych na podłożach porowatych
Zastosowania odradzane: Nie określono

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa/adres dostawcy: **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)

Sekcja 2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Produkt nie jest klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla człowieka i środowiska.

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia i hasło ostrzegawcze

Nie ma.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

Nie ma.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Nie ma.

Informacje uzupełniające

Nie ma.

2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie spełnia kryteriów PBT / vPvB.

Sekcja 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Nie dotyczy.

3.2. Mieszaniny

Produkt nie zawiera składników sklasyfikowanych jako niebezpieczne.

Sekcja 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne: Kartę Charakterystyki pokazać lekarzowi udzielającemu pomocy.

Przy narażeniu inhalacyjnym: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego z miejsca narażenia, ułożyć w wygodnej pozycji półleżącej lub siedzącej, zapewnić spokój, chronić przed utratą ciepła. W razie potrzeby wezwać lekarza.

Przy kontakcie ze skórą: Natychmiast spłukać dużą ilością wody, zdjąć zanieczyszczoną odzież, skórę zmyć dużą ilością wody z mydłem. W razie potrzeby skonsultować się z lekarzem.

Przy kontakcie z oczami: Natychmiast płukać dużą ilością letniej wody, najlepiej bieżącej, przez co najmniej 15 min. Usunąć szkła kontaktowe. Unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko mechanicznego uszkodzenia rogówki. Jeżeli podrażnienie nie ustępuje, należy skonsultować się z lekarzem-okulistą.

Przy połknięciu/ aspiracji: Jeżeli nastąpi połknięcie, nie prowokować wymiotów. Wypłukać usta wodą, a następnie

| | | |
|------------------------------|-----------------------------------|-----------------|
| KARTA CHARAKTERYSTYKI | Data wydania Data aktualizacji | 2019.03.25 - |
| | GREINPLAST EAL | Wydanie 1 |
| | Strona/stron | Strona 2 z 6 |

podać do wypicia dużą ilość wody. W razie potrzeby skonsultować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Może powodować lekkie podrażnienie oczu i skóry. W przypadku połknięcia może wystąpić podrażnienie błon śluzowych przewodu pokarmowego i żołądka, mdłości, wymioty, biegunka, ból brzucha.

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

Miejsce pracy powinno być wyposażone w prysznic i stanowisko do płukania oczu.

Sekcja 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie: Piana odporna na alkohol, dwutlenek węgla, proszki gaśnicze, woda – prądy rozproszone.

Niewłaściwe: Wszystkie środki gaśnicze są dozwolone.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty rozkładu termicznego: Podczas spalania tworzą się: tlenek węgla, dwutlenek węgla i chlorowodór.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Szczególny zakres działań ochronnych: Szybko izolować teren przez wyprowadzenie wszystkich osób z najbliższej okolicy pożaru. W zależności od rozmiarów pożaru, możliwa konieczność zastosowania kompletnej odzieży ochronnej i autonomicznego sprzętu do oddychania. Należy mieć do dyspozycji minimalny zasób urządzeń awaryjnych i środków działania (koce przeciwpożarowe, podręczna apteczka) zgodnie z Dyrektywą 89/654/EC. Unieszkodliwić wszystkie źródła zapłonu. W razie pożaru, schłodzić naczynia i zbiorniki służące do przechowywania produktów podatnych na zapalenie, wybuch lub wybuch BLEVE na skutek wysokich temperatur. Nie dopuścić, aby produkty wykorzystane do gaszenia pożaru dostały się do zbiornika z wodą.

Specjalny sprzęt ochronnych dla strażaków: Zakładać gazoszczelną odzież ochronną i aparaty oddechowe niezależne od powietrza z otoczenia.

Sekcja 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

W warunkach produkcyjnych zakładać odzież ochronną z materiałów naturalnych (bawełna) lub włókien syntetycznych, rękawice wykonane z gumy. W warunkach przemysłowych stosować okulary ochronne typu gogle. Nie pić, nie jeść i nie palić w trakcie używania. Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną i miejscową. Unikać bezpośredniego kontaktu z mieszaniną.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony 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

Zabezpieczyć studzienki ściekowe. Uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu zastępczym. Produkt zaabsorbować w chemicznie obojętny materiał wiążący (piasek, ziemia okrzemkowa), przenieść do szczelnie zamykanych pojemników i przekazać do utylizacji. Zanieczyszczoną powierzchnię spłukać dużą ilością wody.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

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

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. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Nosić odpowiednie wyposażenie ochrony osobistej (patrz sekcja 8). Podczas pracy z mieszaniną należy zapewnić skuteczną wymianę powietrza. W razie nienależytej wentylacji należy nosić odpowiednią maskę. Przechowywać z dala od jedzenia, napojów. Przechowywać z dala od źródła ognia, nie palić tytoniu. Myć ręce podczas przerw i po zakończonej pracy. Zanieczyszczone ubranie zdjąć, uprać przed ponownym założeniem. Zabezpieczyć przed przedostaniem się do kanalizacji, wód powierzchniowych i

| | | |
|---|-----------------------------------|-----------------|
| KARTA CHARAKTERYSTYKI GREINPLAST EAL | Data wydania Data aktualizacji | 2019.03.25 - |
| | Wydanie | 1 |
| | Strona/stron | Strona 3 z 6 |

gruntowych oraz gleby.

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

Magazynowanie w dobrze wentylowanych, suchych pomieszczeniach. Chronić przed źródłem ciepła, promieniowania i elektrostatyki. Przechowywać z dala od środków spożywczych. Przechowywać w prawidłowo oznakowanych szczelnie zamkniętych oryginalnych pojemnikach. Pojemniki, które zostały otwarte, muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane w położeniu pionowym. Chronić przed zamrażaniem i wilgocią. Maksymalny czas magazynowania – 12 miesięcy.

7.3. Szczególne zastosowania końcowe

Poza wymienionymi już wskazówkami, brak konieczności wykorzystania konkretnych zaleceń odnoszących się do stosowania tego produktu.

Sekcja 8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Brak normatywów.

8.2. Kontrola narażenia

| | |
|-------------------------------------|--|
| Kontrola narażenia w miejscu pracy: | Wymagana odpowiednia wentylacja ogólna. Zalecone stosowanie odzieży ochronnej. Zapewnić prysznic i stanowisko do płukania oczu. |
| Indywidualne środki ochrony: | Unikać bezpośredniego kontaktu produktu ze skórą lub ubraniem oraz z oczami. Wyprać odzież przed ponownym użyciem. Podczas pracy z produktem nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu, przestrzegać zasad higieny osobistej. Myć dokładnie ręce zarówno po zakończeniu pracy z produktem, jak i przed każdą przerwą w pracy. |
| Ochrona oczu i twarzy: | W warunkach przemysłowych stosować okulary ochronne typu gogle. |
| Ochrona skóry: | W warunkach przemysłowych stosować odzież ochronną z materiałów naturalnych (bawełna) lub włókien syntetycznych, rękawice wykonane z gumy. Odzieży roboczej nie przechowywać razem z odzieżą prywatną. Odzież zabrudzoną przed kolejnym użyciem wyprać. |
| Ochrona dróg oddechowych: | Zastosować odpowiednią wentylację ogólną w pomieszczeniu i miejscową przy stanowisku pracy. Nie wdychać par. |
| Ochrona rąk: | Odpowiednie rękawice wykonane z gumy. |
| Kontrola narażenia środowiska: | Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, cieków wodnych, gleby. |

Sekcja 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

| | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Wygląd: | Pasta, kolor zależny od specyfikacji |
| Zapach: | Charakterystyczny |
| Próg zapachu: | Nie określono |
| Temperatura topnienia / krzepnięcia: | Nie określono |
| Temperatura zapłonu: | Nie określono |
| Temperatura samozapłonu: | Nie określono |
| Temperatura rozkładu: | Nie określono |
| Temperatura wrzenia: | Nie określono |
| Szybkość parowania: | Zaniedbywalna |
| Gęstość względna: | 0,55 g/cm ³ |
| Lepkość: | Nie określono |
| pH: | Nie określono |
| Prężność par: | Nie określono |
| Gęstość par: | Nie określono |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda: | Nie określono |
| Rozpuszczalność w wodzie: | Rozpuszczalna w wodzie |

| | | |
|------------------------------|-------------------|--------------|
| KARTA CHARAKTERYSTYKI | Data wydania | 2019.03.25 |
| | Data aktualizacji | - |
| | Wydanie | 1 |
| GREINPLAST EAL | Strona/stron | Strona 4 z 6 |

| | |
|-----------------------------|---|
| Palność: | Mieszanina jest niepalna |
| Dolna granica palności: | Nie dotyczy - mieszanina niepalna |
| Górna granica palności: | Nie dotyczy - mieszanina niepalna |
| Dolna granica wybuchowości: | Nie dotyczy - mieszanina nie stwarza zagrożenia wybuchowego |
| Górna granica wybuchowości: | Nie dotyczy - mieszanina nie stwarza zagrożenia wybuchowego |
| Właściwości wybuchowe: | Nie stwarza zagrożenia wybuchowego |
| Właściwości utleniające: | Ze względu na skład mieszaniny nie oczekuje się właściwości utleniających |

9.2 Inne informacje

Nie są znane.

Sekcja 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Produkt niereaktywny w warunkach magazynowania i składowania. Patrz punkt 7.

10.2. Stabilność chemiczna

Trwały w podanych warunkach magazynowania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane.

10.4. Warunki, których należy unikać

Źródła ciepła i otwarte płomienie.

10.5. Materiały niezgodne

Nie są znane.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Podczas spalania tworzą się: tlenek i dwutlenek węgla, chlorowodór.

Sekcja 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

| | |
|--|--|
| a) Toksyczność ostra | W oparciu o dostępne dane kryteria nie są spełnione. |
| b) Działanie drażniące/żrące | W oparciu o dostępne dane kryteria nie są spełnione. |
| c) Działanie uczulające | W oparciu o dostępne dane kryteria nie są spełnione. |
| d) Toksyczność dawki powtarzalnej | W oparciu o dostępne dane kryteria nie są spełnione. |
| e) Rakotwórczość | W oparciu o dostępne dane kryteria nie są spełnione. |
| f) Mutagenność | W oparciu o dostępne dane kryteria nie są spełnione. |
| g) Szkodliwe działanie na rozrodczość | W oparciu o dostępne dane kryteria nie są spełnione. |
| h) Skutki zdrowotne narażenia miejscowego: | |
| - Wdychanie: | Może powodować lekkie podrażnienie dróg oddechowych, błon śluzowych nosa i jamy ustnej |
| - Kontakt z oczami: | Może powodować lekkie podrażnienie, zaczerwienienie |
| - Kontakt ze skórą: | Skażenie skóry dużą ilością może spowodować podrażnienie, zaczerwienienie, swędzenie. |
| - Połknięcie: | Przy spożyciu dużych ilości mogą wystąpić mdłości i wymioty, biegunka. |

Sekcja 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

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

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie określono.

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

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

| | | |
|---|-----------------------------------|-----------------|
| KARTA CHARAKTERYSTYKI GREINPLAST EAL | Data wydania Data aktualizacji | 2019.03.25 - |
| | Wydanie | 1 |
| | Strona/stron | Strona 5 z 6 |

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych.

Sekcja 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt: Odpady usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie wprowadzać do kanalizacji. Nie dopuścić do przedostania się do ścieków i innych cieków wodnych. Nie składować na wysypiskach śmieci. Materiał należy przekazywać jako odpad do utylizacji lub recyklingu wyspecjalizowanemu przedsiębiorstwu. Kod odpadu: 08 04 10 Odpadowe kleje i szczeliwa, inne niż wymienione w 08 04 09

Opakowanie: Zużyte opakowania dokładnie opróżnić. Opakowania wielokrotnego użytku mogą być (po oczyszczeniu) używane повторно. Opakowania jednorazowe (po dokładnym oczyszczeniu) przekazać do recyklingu. Kod odpadów opakowaniowych: 15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych

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 pakowaniowa | 14.5. Zagrożenia dla środowiska |
|---|----------------------------|--------------------------------------|--|------------------------|---------------------------------|
| ADR/RID | Brak danych | Brak danych | Brak danych | Brak danych | Nie |
| IMDG | Brak danych | Brak danych | Brak danych | Brak danych | Nie |
| IATA/ICAO | Brak danych | Brak danych | Brak danych | Brak danych | Nie |

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Należy zawsze transportować w zamkniętych pojemnikach, które znajdują się w pozycji pionowej i są odpowiednio zabezpieczone. Należy się upewnić, że osoby transportujące produkt wiedzą, co należy robić w przypadku awarii lub rozlania się produktu.

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

Nie dotyczy.

Sekcja 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Zawartość lotnych związków organicznych (VOC) < 0.0%

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

Przepisy Unii Europejskiej

1. Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) wraz ze zmianami.
2. ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008 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 zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31 grudnia 2008 roku).
3. ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (WE) NR 790/2009 z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 235 z 5 września 2009 roku).
4. Rozporządzenie Komisji 2015/830/UE 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).

Przepisy krajowe

1. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. nr 63, poz 322, 2011) wraz ze zmianami.
2. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259, 2173, 2005).
3. Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U., poz. 1286)
4. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 33, poz. 166, 2011).
5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. nr 11, poz. 86, 2005) wraz ze zmianami.

| | | |
|------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|
| KARTA CHARAKTERYSTYKI | Data wydania Data aktualizacji | 2019.03.25 - |
| | GREINPLAST EAL | Wydanie Strona/stron |

6. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 5 listopada 2009 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla wyrobów aerozolowych wraz ze zmianami (Dz. U. nr 188, poz. 1460, 2009).
7. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 227, poz. 1367, 2011).
8. Oświadczenie Rządowe z dnia 26 lipca 2005 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. nr 178, poz. 1481, 2005 z późniejszymi zmianami).
9. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. nr 0, poz. 21, 2012 z późniejszymi zmianami).
10. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 poz. 888 wraz z późn. zm).
11. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. nr 0, poz. 1923, 2014).
12. Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. nr 175, poz. 1458, 2005).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

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

Sekcja 16. INNE INFORMACJE

Zmiany w stosunku do poprzedniej wersji: -

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.

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.