

SUPERGRUNT MALARSKI – BARIERA ODCINAJĄCA

Aktualizacja/data poprzedniej aktualizacji: 09.03.20/18.02.19

Wersja 7

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(podstawa: Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws REACH)

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji / mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Supergrunt malarski – bariera odcinająca.

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Impregnat do gruntowania do zastosowań profesjonalnych.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa i adres firmy: Triochem Sp. z o.o.; ul. Szyby Rycerkie: 41-909 Bytom

Numer telefonu: 48 (32) 388 07 60

Adres e-mail: biuro@triochem.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

998 lub 112, lub najbliższa terenowa jednostka PSP. Informacja toksykologiczna w Polsce: 042/631 47 24 (w godz. 7-15-tej)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

(zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008)

Produkt sklasyfikowany jako mieszanina niebezpieczna.

Szkodliwe skutki działania na zdrowie człowieka:

Działanie uczulające na skórę kat.1 (Skin Sens.1)

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Szkodliwe skutki działania na środowisko: nie dotyczy.

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy zagrożeń:



Hasło ostrzegawcze:

UWAGA

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Zawiera: mieszaninę poreakcyjną 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)(CAS:55965-84-9).

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P102 Chronić przed dziećmi.

Zapobieganie:

P261 Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

Reagowanie:

P302 + P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.

P333 + P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.

2.3. Inne zagrożenia

Bazując na dostępnych danych stwierdza się, że produkt nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB.

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Produkt jest mieszaniną polimerów styrenowo akrylowych, wypełniaczy mineralnych, środków modyfikujących oraz niżej wymienionych substancji niebezpiecznych.

SUPERGRUNT MALARSKI – BARIERA ODCINAJĄCA

Aktualizacja/data poprzedniej aktualizacji: 09.03.20/18.02.19

Wersja 7

	2-(2-butoksyetoksy)etanol	Mieszana reakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1).
Zawartość %(m/m):	0,4	0,002
Klasyfikacja (rozp. Nr 1272/2008)	Eye Irrit. 2, H319	Acute Tox.3, H301 Acute Tox.2, H330 Acute Tox.2, H310 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam.1, H318 Skin Sens.1A, H317 Aquatic Acute1, H400(współczynnik M 100) Aquatic Chronic1, H410(współczynnik M 100)
Nazwa i numer rejestracji:	01-2119475104-44-xxxx	Brak danych
Nr WE:	203-961-6	247-500-7,220-239-6
Nr CAS:	112-34-5	55965-84-9
Nazwa INCI:	Brak danych	Brak danych
Inne sposoby identyfikacji:	Eter butylowy glikolu dwuetylenowego	Brak danych
Definicja produktu:	Brak danych	Brak danych

Znaczenie zwrotów H podane jest w p. 16 karty charakterystyki.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie: W normalnych warunkach magazynowania i stosowania produkt nie stwarza zagrożenia. W przypadku złego samopoczucia wyprowadzić lub wynieść uszkodzonego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Jeżeli objawy utrzymują się skonsultować się z lekarzem.

Kontakt ze skórą: Spłukać skażoną skórę dużą ilością wody. Zdjąć skażoną odzież i buty. Jeśli pojawią się objawy, zasięgnąć porady lekarza. Uprać odzież przed ponownym użyciem.

Kontakt z oczami: Natychmiast płukać dużą ilością wody, od czasu do czasu podnosząc górną lub dolną powiekę. Usunąć szkła kontaktowe jeżeli są. Należy kontynuować płukanie przez co najmniej 15 minut. Bezzwłocznie zasięgnąć porady medycznej.

Spożycie: Zasięgnąć porady medycznej. Przemyc usta wodą. Nie podawać nic doustnie. Wyprowadzić lub wynieść uszkodzonego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Nie wywoływać wymiotów, jeśli nie jest to zalecane przez personel medyczny.

Ochrona osób udzielających pierwszej pomocy: Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby jakiegokolwiek ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak danych.

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

Leczyć objawowo. W przypadku połknięcia lub wdychania dużej ilości, natychmiast skontaktować się z lekarzem specjalizującym się w leczeniu zatruc trująciami.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Pożary gasić środkami gaśniczymi odpowiednimi dla palących się substancji. Niewłaściwe środki gaśnicze: nie znane.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W ogniu oraz w razie ogrzania dochodzi do wzrostu ciśnienia i pojemnik może wybuchnąć.

Niebezpieczne produkty rozkładu termicznego: dwutlenek węgla, tlenek węgla, tlenki azotu(NOx), związki halogenowane, tlenki metali, tlenki siarki, toksyczne gazy/pary.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Szybko izolować teren przez wyprowadzenie wszystkich osób z najbliższej okolicy wypadku, jeżeli wybuchł pożar. Odizolować zagrożoną przestrzeń i nie dopuszczać osób postronnych i nieupoważnionych. Strażacy powinni nosić odpowiednie urządzenia ochronne oraz indywidualne aparaty oddechowe (SCBA) z maską zakrywającą całą twarz i działającą przy dodatnim ciśnieniu. Podstawowy poziom ochrony podczas wypadków chemicznych zapewnia odzież stosowana przez strażaków (włączając hełmy, buty ochronne i rękawice), zgodna z normą europejską EN 469.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy: Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym. Ewakuować ludzi z okolicznych terenów. Nie udzielać zezwolenia na wejście niepotrzebnemu i niezabezpieczonemu personelowi. Nie dotykać, nie przechodzić po rozlanym materiale. Złożyć odpowiedni sprzęt



SUPERGRUNT MALARSKI – BARIERA ODCINAJĄCA

Aktualizacja/data poprzedniej aktualizacji: 09.03.20/18.02.19

Wersja 7

ochrony indywidualnej.

Dla osób udzielających pomocy: Jeśli dla usuwania rozlewu potrzebna jest specjalna odzież, zapoznać się z informacjami w sekcji 8, dotyczącymi materiałów niewłaściwych i nieodpowiednich. Patrz także informacje w sekcji „Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy”.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zabezpieczyć studzienki ściekowe. Zapobiegać przedostaniu się do gleby, rowów, kanalizacji, kanałów żeglownych i/lub wód gruntowych. W razie zanieczyszczenia wód, gleby lub powietrza poinformować odpowiednie służby.

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

Sposoby zapobiegania rozprzestrzenianiu się skażenia: Zatrzymać wyciek, jeśli jest to możliwe bez narażenia na niebezpieczeństwo.

Wynieść pojemniki z obszaru rozlania. Podchodzić do uwolnienia z wiatrem. Zabezpieczyć ujścia kanalizacji, instalacji wodnych oraz wejść do piwnic i obszarów zamkniętych.

Zalecenia dotyczące likwidacji skażenia: Należy zmyć rozlany materiał do oczyszczalni ścieków lub postępować w podany sposób.

Rozlany materiał, należy zebrać za pomocą takich substancji niepalnych jak: piasek, ziemia, wermikulit, ziemia krzemkowa. Następnie umieścić w pojemnikach i utylizować zgodnie z miejscowymi przepisami. Utylizować w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów.

Pozostałe informacje związane z wyciekiem / uwolnieniem: Nie dotyczy

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Informacje dotyczące kontaktu w sytuacji awaryjnej – sekcja 1.

Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej – sekcja 8.

Informacje dotyczące dodatkowej obróbki odpadów – sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zalecenia dotyczące bezpiecznego obchodzenia się mieszaniną: Nosić właściwe wyposażenie ochrony osobistej (patrz sekcja 8).

Nie wdychać par ani mgły. Nie spożywać. Zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych. Nie dopuścić do skażenia gleby i kanalizacji.

Unikać warunków i materiałów podanych w sekcji 10. Przechowywać zgodnie z zaleceniami podanymi w punkcie 7.2.

Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy: Należy zabronić spożywania pokarmów i napojów oraz palenia tytoniu w obszarze, w którym ten materiał jest przechowywany, przemieszczany i przetwarzany. Należy umyć ręce i twarz przed jedzeniem, piciem i paleniem tytoniu.

Przed wejściem do jadalni zdjąć zanieczyszczoną odzież oraz sprzęt ochrony. Dodatkowe informacje dotyczące środków ochrony podano w sekcji 8.

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

Należy przechowywać zgodnie z miejscowymi przepisami w temperaturze 5-30°C. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu, z dala od promieni słonecznych; w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu; z dala od niezgodnych materiałów (patrz sekcja 10), napojów i jedzenia. Przechowywać pod zamknięciem. Pojemnik powinien zostać zamknięty i szczelny aż do czasu użycia. Pojemniki, które zostały otwarte muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane w położeniu pionowym aby nie dopuścić do wycieku mieszaniny. Nie przechowywać w nieoznakowanych pojemnikach. Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.

7.3. Szczególne zastosowanie(a) końcowe

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Nazwa substancji: 2-(2-butoksyetoksy)etanol (WE: 203-961-6; CAS: 112-34-5)

Najwyższe dopuszczalne stężenia:

NDS: 67 mg/m³, NDSch: 100 mg/m³

(wg Rozporządzenia MRPiPS z dn. 12 czerwca 2018, Dz.U. 2018, poz. 1286 z późniejszymi zmianami)

Zalecenia dotyczące procedury monitoringu zawartości składników niebezpiecznych w powietrzu:

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011, nr 33, poz. 166)

PN-89/Z-01001/06 Ochrona czystości powietrza. Nazwy określenia i jednostki. Terminologia dotycząca badań jakości powietrza na stanowiskach pracy.

PN Z-04008-7:2002 Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacja wyników.

PN-EN-689: 2002 Powietrze na stanowiskach pracy – wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategią pomiarową.

Uwaga: Gdy stężenie substancji jest ustalone i znane, doboru środków ochrony indywidualnej należy dokonywać z uwzględnieniem stężenia substancji występującego na danym stanowisku pracy, czasu ekspozycji oraz czynności wykonywanych przez pracownika. W sytuacji awaryjnej, jeżeli stężenie substancji na stanowisku pracy nie jest znane, stosować środki ochrony indywidualnej o najwyższej zalecanej klasie ochrony.

Pracodawca jest zobowiązany zapewnić aby stosowne środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odkażanie.

Zalecane badania wstępne i okresowe pracowników należy przeprowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydanych w celu przewidzianych w Kodeksie Pracy (Dz. U. Nr 69/1996r. Poz. 332, ze zmianami Dz.U. Nr 37/2001r. Poz. 451)

8.2. Kontrola narażenia

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny:

Ochrona oczu lub twarzy: Zabezpieczenie oczu zgodnie z zatwierdzoną normą powinno być stosowane w przypadku, kiedy ocena ryzyka

SUPERGRUNT MALARSKI – BARIERA ODCINAJĄCA

Aktualizacja/data poprzedniej aktualizacji: 09.03.20/18.02.19

Wersja 7

wskazuje, że jest to konieczne w celu uniknięcia narażenia poprzez chłapięcia, mgiełki, gazy lub pyły. Zalecane: dokładnie dopasowane okulary ochronne.

Ochrona skóry:

- **Ochrona rąk:** Odporne na czynniki chemiczne rękawice powinny być noszone w każdym przypadku pracy z produktami chemicznymi, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne. Nosić odpowiednie rękawice zgodnie z EN374.

W przypadku krótkotrwałego bezpośredniego działania należy stosować rękawice lateks nitrylowy/kauczuk nitrylowy >0,4mm, o minimalnym czasie przenikania 30 min.

W przypadku długotrwałego bezpośredniego działania należy stosować rękawice guma butylowa >0,7 mm, o minimalnym czasie przenikania 480 min.

- **Inne wyposażenie ochronne:** W zależności od wykonywanego zadania należy stosować ubiór ochronny odpowiedni do potencjalnego ryzyka i zatwierdzone przez kompetentną osobę przed przystąpieniem do pracy. Możliwe: odporne chemicznie ubranie ochronne. Przed rozpoczęciem pracy z tym produktem, należy wybrać odpowiednie obuwie i dodatkowe środki ochrony skóry, bazując na wykonywanych zadaniach związanych z nimi zagrożeniem. Możliwe: odpowiednie obuwie ochronne.

Ochrona dróg oddechowych: Właściwie dopasowany aparat oddechowy, wyposażony w filtr powietrza lub zasilany powietrzem, zgodny z zatwierdzoną normą powinien być noszony, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne. Wybór maski oddechowej powinien być dokonany na podstawie znanego lub oczekiwanego poziomu ekspozycji, niebezpieczeństwa produktu i limitów niebezpieczeństwa pracy wybranej maski. Zalecane: filtr oparów organicznych (typ A) maska twarzowa.

Techniczne środki ochronne: W przypadku kiedy użytkownik generuje pył, gaz, opary lub mgiełkę, należy stosować bariery procesowe, miejscowe wyciągi oparów lub inne zabezpieczenia techniczne pozwalające utrzymanie poziomu narażenia poniżej zalecanych statutowych granic.

Zalecenia ogólne: Umyć dokładnie ręce, przedramiona oraz twarz po pracy z produktem chemicznym, przed jedzeniem, paleniem tytoniu oraz korzystaniem z toalety, a także po zakończeniu pracy. Do usunięcia potencjalnie skażonej odzieży, powinny być zastosowane właściwe techniki. Należy wyprać skażoną odzież przed ponownym użyciem. Należy się upewnić czy stanowiska do przemywania oczu i prysznic bezpieczeństwa znajdują się w pobliżu miejsca pracy.

Kontrola narażenia środowiska:

Emisja z układów wentylacyjnych i urządzeń procesowych powinna być sprawdzana w celu określenia ich zgodności z wymogami praw o ochronie środowiska. W niektórych przypadkach potrzebne będą skrubery usuwające opary, filtry lub modyfikacje konstrukcyjne urządzeń procesowych, mające na celu zmniejszenie stopnia emisji do akceptowalnego poziomu.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:	Biała ciecz z drobnym wypełniaczem
Zapach:	Charakterystyczny
Próg zapachu:	Brak danych
pH (23°C):	5,0-7,0
Temperatura topnienia / krzepnięcia (°C):	Brak danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia (°C):	Brak danych
Temperatura zapłonu:	Brak danych
Szybkość parowania:	Brak danych
Palność (ciała stałego, gazu):	Brak danych
Górna/dolna granica wybuchowości:	Brak danych
Górna/dolna granica palności:	Brak danych
Prężność par:	Brak danych
Gęstość par:	Brak danych
Gęstość względna (g/cm ³ , 23°C):	ok. 1,3-1,4
Rozpuszczalność w wodzie:	Rozcieńczalny
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach:	Brak danych
Współczynnik podziału – n-oktanol / woda:	Brak danych

SUPERGRUNT MALARSKI – BARIERA ODCINAJĄCA

Aktualizacja/data poprzedniej aktualizacji: 09.03.20/18.02.19

Wersja 7

Temperatura samozapłonu (°C):	Nie dotyczy
Temperatura rozkładu:	Brak danych
Lepkość (Brookfield, mPas, 23°C):	Nie dotyczy
Właściwości wybuchowe:	Nie dotyczy
Właściwości utleniające:	Nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Składniki mieszaniny są trwałe w warunkach normalnych.

10.2. Stabilność chemiczna

Mieszanina stabilna w warunkach normalnych.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reaguje z: silne utleniacze, wydziela wodór w reakcji z: metale lekkie, reaguje z kwasami tworząc dwutlenek węgla.

10.4. Warunki, których należy unikać

W niskich temperaturach (poniżej 5°C) następuje nieodwracalna koagulacja polimeru.

10.5. Materiały niezgodne

Utleniacze/silne utleniacze, nadtlarki, mocne kwasy.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenek węgla, dwutlenek węgla, tlenki azotu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Mieszaniny:

	2-(2-butoksyetoksy)etanol (CAS: 112-34-5; WE: 203-961-6)	Mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1). (CAS:55965-84-9)
Toksyczność ostra		
- droga pokarmowa:	LD ₅₀ – (mysz) 2410 mg/kg	Brak danych
- drogi oddechowe:	Brak danych	LC ₅₀ (Szczur): > 0,31 mg/l Czas ekspozycji: 4h Atmosfera badawcza: pył/mgła
- toksyczność ostra po naniesieniu na skórę:	LD ₅₀ – (królik) 2764 mg/kg	Brak danych
Działanie żrące / drażniące na skórę:	Nie działa drażniąco	Działa drażniąco na skórę.
Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy:	Drażniący	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Działanie uczulające:	Produkt zawiera niewielkie ilości substancji uczulającej. Może powodować uczulenia lub reakcje alergiczne u osób wrażliwych.	
Toksyczność dla dawki powtórzonej:	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji dla mieszaniny niespełnione	
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji dla mieszaniny niespełnione	
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzalne	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji dla mieszaniny niespełnione	
Rakotwórczość:	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji dla mieszaniny niespełnione	
Mutageność:	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji dla mieszaniny niespełnione	
Szkodliwe działanie na rozrodczość:	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji dla mieszaniny niespełnione	

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia:

Brak konkretnych danych.

Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi:

Brak konkretnych danych.

Opóźnione bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia:

Brak konkretnych danych.

Skutki wzajemnego oddziaływania:



SUPERGRUNT MALARSKI – BARIERA ODCINAJĄCA

Aktualizacja/data poprzedniej aktualizacji: 09.03.20/18.02.19

Wersja 7

Brak konkretnych danych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

W oparciu o dostępne dane produkt nie został zaklasyfikowany jako szkodliwy dla organizmów wodnych.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych.

12.3. Zdolność do biokumulacji

Brak dostępnych danych.

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera substancji zidentyfikowanych jako PBT/vPvB

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Nieznane

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Usuwanie odpadów

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz.21) ze zmianami

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013r. o gospodarce opakowaniami i odpadach opakowaniowych (Dz.u. 2013, poz. 888)

Rozporządzenie z dnia 27 września 2001 w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2001 nr 112, poz. 1206)

Usuwanie odpadów

Kod odpadu:

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

Odpady produktu powinny być w pierwszej kolejności poddane odzyskowi. Odpady, których nie udało się poddać odzyskowi, powinny być unieszkodliwiane (poddane procesom przekształceń biologicznych, fizycznych lub chemicznych; składowane). Składować należy wyłącznie te odpady, których unieszkodliwienie w inny sposób jest niemożliwe z przyczyn technologicznych lub nieuzasadnione z przyczyn ekologicznych lub ekonomicznych. Odzysk i unieszkodliwianie odpadów może odbywać się tylko w miejscu wyznaczonym w instalacjach lub urządzeniach spełniających odpowiednie wymagania, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Utylizacja niniejszego produktu, roztworów lub produktów pochodnych w każdym przypadku powinna być zgodna z wymogami ochrony środowiska i legislacji związanej z utylizacją odpadów, także wymogami władz lokalnych. Znacznych ilości produktu nie należy odprowadzać do kolektora sanitarnego. Zapobiegać przedostaniu się odpadów do ścieków.

Postępowanie z zanieczyszczonymi opakowaniami

Kod odpadu:

15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych.

W/w kody dot. zużytych opakowań dokładnie oczyszczonych z wyjściowego produktu tj z usuniętą maksymalną ilością produktu z opakowania fizycznymi lub mechanicznymi sposobami, tak aby pozostały jedynie pozostałości lub zanieczyszczenia, których nie można usunąć tymi sposobami.

Opakowania wielokrotnego użytku po oczyszczeniu stosować powtórnie.

Opakowania jednorazowe odzyskać lub unieszkodliwić zgodnie z ustawą o opakowaniach i odpadach opakowaniowych.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nie dotyczy

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy

14.3. Klasa(y) zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy

14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) z późniejszymi zmianami

- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP/GHS) z późniejszymi zmianami

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322 z późniejszymi zmianami)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dostawca nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego w odniesieniu do mieszaniny.

SEKCJA 16: Inne informacje

Zmiany

Zmiany we wszystkich sekcjach.

Skróty użyte w dokumencie



SUPERGRUNT MALARSKI – BARIERA ODCINAJĄCA

Aktualizacja/data poprzedniej aktualizacji: 09.03.20/18.02.19

Wersja 7

- CLP - Rozporządzenie dotyczące klasyfikacji oznakowania i pakowania
INCI - system nazewnictwa mający na celu ujednoczenie nazewnictwa składników kosmetyków
LC50 - stężenie śmiertelne 50%
LD50 - dawka śmiertelna 50%
NDS - najwyższe dopuszczalne stężenie
NDSCh - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
NDSP - najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe (progowe)
Numer CAS - oznaczenie numeryczne przypisane substancji chemicznej przez Chemical Abstracts Service (CAS), pozwalające na identyfikację substancji.
Numer 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".
PBT - trwałość, zdolność do akumulacji i toksyczność
REACH - Rejestracja, Ocena i Autoryzacja Chemikaliów
vPvB - duża trwałość duża zdolność do bioakumulacji
Wykorzystana literatura i inne źródła danych
- karty charakterystyk dostarczone przez producentów lub dystrybutorów oraz internetowe bazy danych dot. substancji i mieszanin wchodzących w skład mieszaniny
- obowiązujące przepisy dotyczące substancji i mieszanin
Pełny tekst klasyfikacji nie podany w punkcie 2.2 i 3.2:
Eye Irrit. – Działanie drażniące na oczy.
Skin Corr. – Działanie żrące na skórę.
Skin Irrit. – Działanie drażniące na skórę.
Eye Dam. – Poważne uszkodzenie oczu.
Aquatic Acute – Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego(ostre).
Aquatic Chronic – Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego(przewlekłe).
Acute Tox. – Toksyczność ostra
Skin Sens. – Działanie uczulające na skórę.
H301 – Działa toksycznie po połknięciu.
H310 – Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą.
H314 – Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315 – Działa drażniąco na skórę.
H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319 – Działa drażniąco na oczy.
H330 – Wdychanie grozi śmiercią.
H400 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Szkolenia
- Pracodawca jest zobowiązany do poinformowania wszystkich pracowników, którzy mają kontakt z mieszaniną o zagrożeniach i środkach ochrony osobistej wyszczególnionych w tej karcie charakterystyki
- Dystrybutor zobowiązany jest do przekazania odbiorcy mieszaniny informacji zawartych w tej karcie charakterystyki

Niniejsza karta charakterystyki nie stanowi specyfikacji produktu i nie może być traktowana jako gwarancja jego jakości oraz zgodności z wymaganiami klienta w poszczególnych zastosowaniach. Jej zadaniem jest służyć pomocą w zakresie bezpiecznego postępowania z substancją (bezpieczeństwo pracy oraz ochrona środowiska), jej transportu oraz przechowywania. W przypadku, gdy warunki stosowania nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika. Dane zawarte w niniejszej karcie charakterystyki opierają się na obecnym stanie naszej wiedzy oraz aktualne regulacje prawne. Odbiorcy powinni upewnić się, że są one obowiązującymi ich przepisami wewnętrznymi i/lub przepisami obowiązującymi w ich krajach.