

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



MASA SZPACHLOWA WET-R-DRI ROOF CEMENT

Data wydania: 03.07.2001 r.

Data aktualizacji: 06.03.2023

Wersja 1.2

Strona 1/10

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: **MASA SZPACHLOWA WET-R-DRI ROOF CEMENT**

Uszczelniaacz dachowy Roof Cement na suche i mokre powierzchnie.

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie: Naprawia i uszczelnia miejscowo uszkodzone części dachu tworząc elastyczną i trwałą powłokę wodoodporną.

Zastosowanie odradzane: nie określono

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Modern Bud Int. Group Sp.J

ul. Elewatorska 13/22

15-620 Białystok

biuro@mbig.pl

tel. +48 85 651-85-28 ; 651-85-79

fax +48 85 662-66-00

Osoba odpowiedzialna za opracowanie karty charakterystyki: e-mail gardner@mbig.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

+48 85 651-85-28 w godzinach 8.00 – 16.00

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008/WE (CLP)

Skin Sens. 1

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

STOT RE 1

H372 Powoduje uszkodzenie narządów (centralny system nerwowy) poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Asp. Tox. 1

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008/WE

Hasło ostrzegawcze

NIEBEZPIECZEŃSTWO

Piktogramy



Składniki, które należy wymienić na etykiecie

Rozpuszczalnik Stoddarda (CAS 8052-41-3)

Włókna celulozowe (CAS 65996-61-4)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



MASA SZPACHLOWA WET-R-DRI ROOF CEMENT

Data wydania: 03.07.2001 r.

Data aktualizacji: 06.03.2023

Wersja 1.2

Strona 2/10

Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia

H372 Powoduje uszkodzenie narządów (centralny system nerwowy) poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Ogólne

P102 Chronić przed dziećmi

Zapobieganie

P260 Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

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

Reagowanie

P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].

P314 W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Przechowywanie

Brak

Usuwanie

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do upoważnionego odbiorcy odpadów.

2.3. Inne zagrożenia

PBT / vPvB – nie określono.

Brak informacji na temat spełniania kryteriów substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje – nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

Charakter chemiczny: Produkt bitumiczny na bazie ropopochodnych

Nazwa substancji	Identyfikator	Klasyfikacja 1272/2008		% wag
Asfalt naftowy ^[2]	Indeks: - CAS: 8052-42-4 WE: 232-490-9 REACH: 01-2119480172-44-XXXX	--	--	45-55
Wapień [Limestone]	Indeks: - CAS: 1317-65-3 WE: 215-279-6	--	--	35-45
Rozpuszczalnik Stoddard ^[2] Niskowrzęca benzyna – niespecyfikowana [Zawiera <0,1 % wag. benzenu (nr WE: 200-753-7)]	Indeks: 649-345-00-4 CAS: 8052-41-3 WE: 232-489-3 REACH: 01-2120261965-45-XXXX	Asp. Tox. 1 STOT RE 1 NOTA P	H304 H372	<25
Włókna celulozowe	Indeks: - CAS: 65996-61-4 WE: -	Skin Sens. 1	H317	<5

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



MASA SZPACHLOWA WET-R-DRI ROOF CEMENT

Data wydania: 03.07.2001 r.

Data aktualizacji: 06.03.2023

Wersja 1.2

Strona 3/10

Uwagi

Pełne znaczenie zwrotów zagrożenia H ujęto w sekcji 16

^[1] Specyficzne stężenia graniczne

-

^[2] Substancje, w odniesieniu do których określono najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Drogi oddechowe

Natychmiast wyprowadzić poszkodowaną osobę z zanieczyszczonego obszaru. Natychmiast wezwać lekarza. Przekazać informację, że poszkodowana osoba była narażona na działanie mieszaniny.

W przypadku braku oddechu, natychmiast rozpocząć sztuczne oddychanie i czynić to, aż do przybycia lekarza (najlepiej przez przeszkoloną osobę).

Drogi pokarmowe

Gorący produkt może wywołać poparzenia dróg pokarmowych. Nie wywoływać wymiotów. Jeżeli wymioty wystąpiły, oddychać powoli i spokojnie. Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego do połknięcia. Należy natychmiast zapewnić pomoc lekarską. W razie potrzeby przetransportować poszkodowanego do szpitala.

Kontakt ze skórą

W przypadku kontaktu ze skórą, niezwłocznie przemywać skórę dużą ilością wody z mydłem, zdejmując zanieczyszczoną odzież i buty. Miejsce oparzenia należy chłodzić bieżącą wodą przez co najmniej 10 min. Zapewnić natychmiastową pomoc lekarską.

Kontakt z oczami

Wyjąć szkła kontaktowe. W przypadku kontaktu z oczami, niezwłocznie przemywać oczy ciągłym strumieniem wody przez 10 min. do momentu ustania podrażnienia.

Bezwzględnie zapewnić pomoc lekarską, oddać poszkodowanego pod opiekę okulisty.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak danych

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

W miejscu pracy powinny być dostępne środki umożliwiające natychmiastową pomoc przedlekarską.

W każdej z wyżej podanych przypadków postępowania, gdy zaburzenia nie ustąpią, należy natychmiast wezwać lekarza lub odwieźć poszkodowanego do szpitala.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Dwutlenek węgla, proszek gaśniczy, piana gaśnicza, piasek, rozproszone prądy wody, para gaśnicza.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Nie stosować zwartych strumieni wody na powierzchnie stopionej mieszanki mineralno-asfaltowej – groźba rozprysków gorącej mieszanki. Woda może zostać użyta jedynie do schłodzenia gorących powierzchni.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Nie sklasyfikowany jako łatwopalny, ale z natury palny. Ryzyko przylepiania się do ciała i ubrania gorącej mieszanki mineralno-asfaltowej.

Produkty spalania

W środowisku ognia wydzielają się produkty spalania (tlenki węgla i azotu), które mogą być toksyczne przy wdychaniu.

Mieszaniny wybuchowe

Nie dotyczy

5.3. Informacje dla straży pożarnej

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



MASA SZPACHLOWA WET-R-DRI ROOF CEMENT

Data wydania: 03.07.2001 r.

Data aktualizacji: 06.03.2023

Wersja 1.2

Strona 4/10

Gaszenie pożaru

Stosować standardowe metody gaszenia pożarów chemicznych.

Zbiorniki narażone na działanie wysokiej temperatury chłodzić wodą.

W miarę możliwości usunąć z zagrożonego obszaru.

Opary produktu strącać rozproszonymi strumieniami wody.

Nie dopuścić, aby woda i zanieczyszczenia po pożarze dostały się do ścieków lub cieków wodnych.

Wyposażenie ochronne strażaków

Ubrania odporne na działanie wysokich temperatur.

Niezależne aparaty izolujące drogi oddechowe.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać wdychania par/mgły/gazu. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Stosować odpowiednie wyposażenie ochronne. Usunąć wszystkie źródła zapłonu. Oddalić osoby nie wyposażone w ochrony osobiste.

W przypadku wydostania się większej ilości mieszaniny, ostrzec jej użytkowników i nakazać opuszczenie zanieczyszczonego terenu osobom postronnym.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zabezpieczyć studzienki ściekowe.

Nie dopuścić do zanieczyszczenia środowiska.

W przypadku poważnego zanieczyszczenia cieku wodnego, systemu kanalizacyjnego lub zanieczyszczenia gruntu, powiadomić odpowiednie władze administracyjne i kontrolne oraz organizacje ratownicze.

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

Metody usuwania zanieczyszczenia

Usunąć wszystkie potencjalne źródła zapłonu – NIE PALIĆ TYTONIU !

Zabezpieczyć uszkodzone opakowania.

Poczekaj aż mieszanina mineralno-asfaltowa schłodzi się. Zebrać dostępnym sprzętem i umieścić w oznaczonym miejscu. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Pozostałości przysypać niepalnym materiałem chłonnym (ziemia, suchy piasek, diatomit, wermikulit).

Zebrać do odpowiednich pojemników na odpady i przekazać do unieszkodliwienia.

Oczyszczony obszar zmyć dużą ilością wody z dodatkiem detergentów.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Indywidualne środki ochrony: sekcja 8

Metody unieszkodliwiania: sekcja 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Podczas wszelkich, wykonywanych czynności z mieszaniną

Usunąć wszystkie potencjalne źródła zapłonu – NIE PALIĆ TYTONIU !

Nie dopuścić do powstawania i rozprzestrzeniania się pożaru.

Nie wdychać oparów.

Unikać kontaktu z oczami i ze skórą.

Zapobiegać przedostawaniu się do kanalizacji.

Obowiązują przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy.

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

Unikać kontaktu ze skórą (oparzenia) oraz wdychania oparów (podrażnienia dróg oddechowych).

Zanieczyszczone ubranie wymienić.

Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wносить poza miejsce pracy

Przed przerwami w pracy wymyć ręce i twarz.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



MASA SZPACHLOWA WET-R-DRI ROOF CEMENT

Data wydania: 03.07.2001 r.

Data aktualizacji: 06.03.2023

Wersja 1.2

Strona 5/10

Po pracy wymyć powierzchnię ciała oraz oczyścić ochrony osobiste.

Zapobieganie pożarom i wybuchom:

Unikać przegrzewania produktu celem minimalizowania tworzenia oparów. Nie stosować pary wodnej do czyszczenia zbiorników

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

Pomieszczenia magazynowe muszą być wentylowane.

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku.

Przechowywać z dala od innych materiałów.

Chronić przed działaniem promieni słonecznych i źródeł ciepła.

Chronić przed wilgocią.

Używać tylko narzędzi nie iskrzących

Produkt dostarczany na budowę powinien być transportowany przez pojazdy do tego przystosowane, auta – termosy powinny posiadać podwójne ścianki wyposażone w system grzewczy i plandeki.

Auto powinno posiadać przyczepę samowyładowczą.

Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa

Zapoznać się z treścią karty charakterystyki.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286 z późniejszymi zmianami) z późniejszymi zmianami

Nazwa substancji chemicznej	Nr CAS	NDS [mg/m ³]	NDSch [mg/m ³]	NDSP [mg/m ³]	Uwagi
Asfalt naftowy -frakcja wdychalna	8052-42-4	5	10	-	--
Rozpuszczalnik Stoddarda (benzyna do lakierów)	8052-41-3	300	900	-	--

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Pomieszczenia magazynowe i stanowiska pracy muszą być wydajnie wentylowane, aby utrzymać stężenie par w powietrzu poniżej ich wartości dopuszczalnych.

Unikać powstawania ładunków elektrostatycznych.

Indywidualne środki ochrony



Ochrona oczu lub twarzy

Stosować okulary ochronne gogle w szczelnej.

W warunkach powstawania par i sytuacji awaryjnej stosować okulary ochronne w szczelnej obudowie (oprawa z tworzywa sztucznego), maski ochronnej lub osłony twarzy i szyi w sytuacji niebezpieczeństwa chlapania.

Ochrona skóry



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



MASA SZPACHLOWA WET-R-DRI ROOF CEMENT

Data wydania: 03.07.2001 r.

Data aktualizacji: 06.03.2023

Wersja 1.2

Strona 6/10

Ochrona rąk

Ubrania ochronne antyelektrostatyczne odporne na działanie oleju, buty antyelektrostatyczne. Rękawice ochronne odporne na działanie wysokiej temperatury.

Materiał rękawic dobierać uwzględniając czas przebicia, szybkość przenikania i degradację.

Zaleca się regularną zmianę rękawic i natychmiastową ich wymianę, w przypadku wystąpienia oznak ich zużycia, uszkodzenia (rozerwania, przedziurawienia) lub zmiany w wyglądzie (kolorze, elastyczności, kształcie). Stosować krem ochronny na nieosłonięte części ciała.



Ochrona ciała

Kompletny ubiór zabezpieczający przeciwko chemikaliom. Rodzaj wyposażenia ochronnego musi być dobrany odpowiednio do stężenia i ilości niebezpiecznej substancji w konkretnym środowisku pracy.



Ochrona dróg oddechowych

Unikać kontaktu z oparami mma, możemy być wówczas narażeni na niebezpieczeństwo drogą inhalacji. Przy wyraźnym stężeniu par należy zastosować maskę ochronną

Kontrola narażenia środowiska

Nie wprowadzać do kanalizacji i środowiska.

Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny

Sprzęt i odzież ochronna powinna być dostosowana do rodzaju i natężenia występującego niebezpieczeństwa. Powinny być regularnie badane w odniesieniu do potencjalnych wycieków, niewłaściwego zamknięcia pojemników oraz możliwej chemicznej penetracji. Rekomendowane okresy bezpiecznego użytkowania nie powinny być nigdy przekraczane.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia:	Gęsta masa plastyczna
Kolor:	Czarna
Zapach:	Słaby, charakterystyczny dla produktów ropopochodnych
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Brak danych
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	~ 150 - 200°C (Rozpuszczalnik Stoddarda)
Palność materiałów:	Brak danych
Dolna i górna granica wybuchowości:	~ 0,9 % - 6,0 % (na bazie rozpuszczalników naftowych)
Temperatura zapłonu:	~40,5 °C
Temperatura samozapłonu:	Brak danych
Temperatura rozkładu:	Brak danych
pH:	Brak danych
Lepkość:	Ok. 500,000 - 1,500,000 cps @ 25°C
Rozpuszczalność:	Brak danych
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log):	Brak danych
Prężność pary:	~ 6 mmHg @ 41°C
Gęstość lub gęstość względna:	~ 1,07 – 1,11 g/ cm ³
Względna gęstość pary:	Brak danych
Charakterystyka cząsteczek:	Brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



MASA SZPACHLOWA WET-R-DRI ROOF CEMENT

Data wydania: 03.07.2001 r.

Data aktualizacji: 06.03.2023

Wersja 1.2

Strona 7/10

9.2. Inne informacje

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak danych

Inne właściwości bezpieczeństwa

Zawartość lotnych związków organicznych:

< 200 g/l

max 300 g/l

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

W warunkach prawidłowego przechowywania i stosowania mieszanina nie jest reaktywna chemicznie.

10.2. Stabilność chemiczna

W warunkach prawidłowego przechowywania i stosowania mieszanina jest chemicznie stabilna.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak danych

10.4. Warunki, których należy unikać

Wysoka temperatura, źródła zapłonu.

10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacze, kwasy, chlorowce.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie występują w przypadku postępowania zgodnie z przeznaczeniem.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra

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

Działanie żrące/drażniące na skórę

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

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

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

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

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

Rakotwórczość

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

Szkodliwe działanie na rozrodczość

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

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

Zagrożenie spowodowane aspiracją

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

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych

Inne informacje

Produkt posiada w swoim składzie komponenty o niskiej lepkości, klasyfikowane jako stwarzające zagrożenie aspiracją po połknięciu. Ze względu jednak na postać produktu, która uniemożliwia przypadkowe połknięcie cały produkt nie niesie ze sobą zagrożenia aspiracją produktu do płuc.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



MASA SZPACHLOWA WET-R-DRI ROOF CEMENT

Data wydania: 03.07.2001 r.

Data aktualizacji: 06.03.2023

Wersja 1.2

Strona 8/10

Skutki narażenia ostrego

Skóra: Powtarzające się lub długotrwałe narażenie może powodować podrażnienie skóry.

Długotrwałe narażenie na działanie asfaltu może powodować trądzikowate zmiany na skórze, jej nadmierne rogowacenie i czarne przebarwienie skóry.

Oczy: W wysokich temperaturach może spowodować uszkodzenie oczu.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Toksyczność ostra

Dane dla produktu podobnego

LC50 Daphnia magna, >1000 mg/l / 48h

NOEL Daphnia magna, 1000 mg/l / 21 dni

EC50 Selenastrum capricornutum, >1000 mg/l / 72h

LC50 Oncorhynchus mykiss, >1000 mg/l / 96h

NOEL Oncorhynchus mykiss, >1000 mg/l / 28 dni

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Zdolność do biodegradacji: nie dotyczy

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie dotyczy

12.4. Mobilność w glebie

Badanie adsorpcji/desorpcji – nie dotyczy .

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina nie zawiera substancji spełniających kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt i opakowania zużyte podczas zastosowań profesjonalnych, usuwać jako odpad niebezpieczny; dostarczać do uprawnionego przedsiębiorstwa.

Nie składować na wysypiskach komunalnych. Rozważyć możliwość wykorzystania.

Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuścić do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych.

Postępowanie z opakowaniami

Z pustymi pojemnikami postępować tak samo jak z produktem. Odzysk (recykling) lub unieszkodliwianie odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami

Kod odpadu

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. 2022 poz. 699 z późniejszymi zmianami)

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10)

17 03 02 Mieszanki bitumiczne inne niż wymienione w 17 03 01

Kod odpadu opakowania

15 01 10* Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

ADR/RID
1999

IMGD
1999

IATA
1999

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

SMOŁY CIEKŁE

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

**MASA SZPACHLOWA WET-R-DRI ROOF CEMENT**

Data wydania: 03.07.2001 r.

Data aktualizacji: 06.03.2023

Wersja 1.2

Strona 9/10

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nalepka ostrzegawcza nr 3

**14.4. Grupa pakowania**

III

III

III

14.5. Zagrożenia dla środowiska

--

--

--

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Numer rozpoznawczy zagrożenia

30

--

--

Kod klasyfikacyjny

2W

--

--

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

Karta charakterystyki została opracowana na podstawie:

- Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 PEiR z dnia 18.12.2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), 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 z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 z dnia 16.12.2008 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 z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenia Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- Ustawy z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity: Dz.U. 2022 poz. 1816)
- Rozporządzenia 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. 2018 poz. 1286 z późniejszymi zmianami)
- Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. 2022 poz. 699 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10)
- Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity: Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tekst jednolity: Dz.U. 2016 poz. 1488)
- Klasyfikacji towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych

SEKCJA 16: Inne informacje**Znaczenie zwrotów zagrożenia H z sekcji: 3**

- H372** Powoduje uszkodzenie narządów (centralny system nerwowy) poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
- H304** Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
- H317** Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Porady szkoleniowe

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



MASA SZPACHLOWA WET-R-DRI ROOF CEMENT

Data wydania: 03.07.2001 r.

Data aktualizacji: 06.03.2023

Wersja 1.2

Strona 10/10

Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

Nr CAS (Chemical Abstracts Service)

Nr WE oznacza jeden z trzech numerów wymienionych poniżej:

(EINECS) - numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym

(ELINCS) - numer przypisany substancji w Europejskiej Liście Substancji Notyfikowanych

(NLP) - numer w wykazie substancji chemicznych "No-longer polymers" .

NDS - najwyższe dopuszczalne stężenia substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

NDSch - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP - najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

vPvB (Substancja) Bardzo trwała i wykazującą bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

PBT (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

UVCB - Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne.

PNEC Przewidywane stężenie nie powodujące skutków

DN(M)EL Poziom nie powodujący zmian

LD50 Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt

LC50 Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt

ECX Stężenie, przy którym obserwuje się X % zmniejszenie wzrostu lub szybkości wzrostu

NOEL Najwyższe stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów

BOD Biochemiczne Zapotrzebowanie Tlenu (BZT).- ang. Biochemical Oxygen Demand

COD Chemiczne Zapotrzebowanie Tlenu (ChZT).- ang. Chemical Oxygen Demand

ThOD Teoretyczne Zapotrzebowanie Tlenu - ang. Theoretical Oxygen Demand

Kow - współczynnik podziału oktanol-woda

BCF - współczynnik biokoncentracji

Nr UN - Numer rozpoznawczy materiału (numer ONZ, numer UN)

ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

RID - Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych

IMDG - Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych

IATA – Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

Źródła informacji

IUCLID - International Uniform Chemical Information Database

ECHA - Website Baza substancji zarejestrowanych zgodnie z REACH

ECHA - C&L Inventory

Inne informacje

Produkt opisany w karcie charakterystyki powinien być przechowywany i stosowany zgodnie z dobrą praktyką przemysłową i w zgodzie z wszelkimi przepisami prawnymi.

Zawarte w karcie charakterystyki informacje mogły zostać oparte o obecny stan wiedzy, doświadczenia, dane literaturowe, internetowe bazy danych. Informacje mają za zadanie opisanie produktu z punktu widzenia przepisów prawnych w zakresie bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska. Nie powinny być rozumiane jako gwarancja określonych właściwości.

Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.

Karta charakterystyki została opracowana przez Przedsiębiorstwo EKOS s.c.

80-177 Gdańsk, ul. Lubczykowa 5

ekos@ekos.gda.pl

www.ekos.gda.pl