

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH), 2020/878/UE wraz z późn. zm.

SOLBET Klej gipsowy

Data opracowania 01-04-2015r.

Data aktualizacji 19-12-2022 r.

Strona 1 z 16

Wydanie II

Sekcja 1: Identyfikacja mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator mieszaniny

Nazwa handlowa: **SOLBET Klej gipsowy**

Inna nazwa lub kod: 6.9

UFI: -

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane

SOLBET Klej gipsowy przeznaczony jest do mocowania płyt gipsowo-kartonowych do ścian, do klejenia płytek gipsowych oraz innych okładzin gipsowych wewnątrz budynków.

Szczegółowe informacje dotyczące zastosowania i sposobu użycia zaprawy znajdują się w katalogu produktów firmy SOLBET.

Zastosowania odradzane

Nie określono.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca: SOLBET Sp. z o.o.
ul. Toruńska 71
86-050 Solec Kujawski
tel: (52) 387 41 00; 387 41 80
fax: (52) 387 41 83
tel: (54) 282 47 16
fax: (54) 282 38 38
www.solbet.pl ; www.zaprawy-kleje.pl

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: jan.szeligowski@solbet.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

(52) 387 41 00; (52) 387 41 80, Solec Kujawski

(54) 282 47 16, Aleksandrów Kujawski

Numery telefonów czynne w godzinach 7⁰⁰ - 15⁰⁰ od poniedziałku do piątku.

W nagłych przypadkach

112 - numer alarmowy z telefonu komórkowego i stacjonarnego

999 - pogotowie ratunkowe

998 - straż pożarna

997 – policja

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH), 2020/878/UE wraz z późn. zm.

SOLBET Klej gipsowy

Data opracowania 01-04-2015r.

Data aktualizacji 19-12-2022 r.

Strona 2 z 16

Wydanie II

Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP) wraz z późn. zm.

Zagrożenia dla zdrowia

Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 wraz z późn. zm.

Zagrożenia dla środowiska

Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 wraz z późn. zm.

2.2 Elementy oznakowania

Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP) wraz z późn. zm.

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia

Brak danych

Hasło ostrzegawcze

Brak danych

Nazwy niebezpiecznych składników na etykiecie

Brak danych

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

Brak danych

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Brak danych

2.3 Inne zagrożenia

Składniki mieszaniny nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

Produkt nie zawiera składników wpisanych do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego ani składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu 2017/2100/UE lub rozporządzeniu 2018/605/UE w stężeniu równym lub większym od 0,1%.

Suchy pył może powodować mechaniczne podrażnienie oka i układu oddechowego.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH), 2020/878/UE wraz z późn. zm.

SOLBET Klej gipsowy

Data opracowania 01-04-2015r.

Data aktualizacji 19-12-2022 r.

Strona 3 z 16

Wydanie II

Sekcja 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje: Nie dotyczy.

3.2 Mieszaniny

Opis chemiczny

Mieszanina siarczanu wapnia, węglanu wapnia, piasku kwarcowego i domieszek modyfikujących oraz regulatorów czasu wiązania.

Składniki

Nazwa substancji	nr indeksowy nr rejestracyjny	nr CAS	nr WE	uł. masowy w %	Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP) wraz z późn. zm.	
					Klasy zagrożenia i kody kategorii	Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia
Gips ^{1,2}	- -	7778-18-9	231-900-3	< 70	-	-
Kwarc ^{1, 2}	- -	14808-60-7	238-878-4	< 30	-	-
Węglan ^{1, 2} wapnia	- -	1317-65-3	215-279-6	< 30	-	-

¹ - Substancja nie jest sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie.

² - Substancje z określoną na poziomie krajowym wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy.

³ - Substancje z określoną na poziomie europejskim wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy.

Pełna treść zwrotów H i skrótów znajduje w sekcji 16.

Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy:

Uwagi ogólne

W przypadku wystąpienia jakichkolwiek niepokojących objawów wezwać natychmiast lekarza lub odwiedzić poszkodowanego do szpitala, pokazać opakowanie lub etykietę.

W kontakcie z oczami

Usunąć szkła kontaktowe jeżeli są, przemyć delikatnie dużą ilością wody, podczas płukania oczy szeroko otwarte, konieczna konsultacja lekarza.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH), 2020/878/UE wraz z późn. zm.

SOLBET Klej gipsowy

Data opracowania 01-04-2015r.

Data aktualizacji 19-12-2022 r.

Strona 4 z 16

Wydanie II

W kontakcie ze skórą

Suchą zaprawę usunąć i skórę obficie spłukać wodą z mydłem. Mokłą, wilgotną zaprawę spłukać dużą ilością wody. Zdjąć zanieczyszczone ubranie, obuwie, zegarki itp. I wyczyścić przed ponownym użyciem. W przypadku jakichkolwiek podrażnień skontaktować się z lekarzem.

Po narażeniu drogą oddechową

Poszkodowanemu zapewnić dostęp świeżego powietrza, jeżeli wystąpią zaburzenia w oddychaniu, podrażnienia lub dyskomfort w oddychaniu np.: kaszel i inne wezwać lekarza.

W przypadku spożycia

Osobie nieprzytomnej lub półprzytomnej nie podawać nic do picia.

Jeśli osoba jest przytomna, przepłukać usta wodą. Niezwłocznie skonsultować się z lekarzem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

W kontakcie z oczami

Kontakt zaprawy (suchej lub mokrej) z oczami może spowodować poważne i potencjalnie nieodwracalne obrażenia.

Wdychanie

Przewlekłe zapalenie błon śluzowych nosa, gardła i krtani, astma oskrzelowa, pylica płuc, rozedma płuc. Zaprawa ze względu na postać pyłu, może mechanicznie podrażniać układ oddechowy.

Po połknięciu

Bóle brzucha, nudności, wymioty, połknięcie produktu może prowadzić do niedrożności jelit.

W kontakcie ze skórą

Zaczerwienienie, wysuszenie, pękanie skóry, podrażnienie, pieczenie, wysypkę. Dłuższy kontakt zaprawy z mokrą skórą może powodować stany zapalne.

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

W przypadku wystąpienia jakichkolwiek niepokojących objawów wezwać natychmiast pomoc medyczną, pokazać kartę charakterystyki, opakowanie lub etykietę.

Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie

Produkt nie jest palny. Powszechnie stosowane środki gaśnicze w zależności od otoczenia.

Niewłaściwe

Unikać stosowania strumienia wody pod ciśnieniem.

5.2 Szczegółowe zagrożenia związane z mieszaniną

Produkt jest niepalny. Nie istnieje żadne szczególne zagrożenie dla pożaru związane

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH), 2020/878/UE wraz z późn. zm.

SOLBET Klej gipsowy

Data opracowania 01-04-2015r.

Data aktualizacji 19-12-2022 r.

Strona 5 z 16

Wydanie II

z właściwościami samego produktu podczas normalnych warunków przechowywania, postępowania i używania.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Postępować zgodnie z procedurami obowiązującymi przy gaszeniu chemikaliów.

W zależności od rozmiaru pożaru nosić aparaty oddechowe z niezależnym źródłem powietrza, kombinezony ochronne i odzież ochronna odporną na działanie środków chemicznych.

Wymagania minimalne: PN-EN 469:2008 Odzież ochronna dla strażaków. Wymagania użytkowe dotyczące odzieży ochronnej przeznaczonej do akcji przeciwpożarowej.

Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania. Przestrzegać zalecanych środków ochrony indywidualnej (patrz sekcja 7 i 8).

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zabezpieczyć przed dostaniem się produktu do ścieków, kanalizacji i wód bieżących.

Metody oczyszczania: W sposób mechaniczny, lub zamieść nie wzbijając pyłów. Stwardniały produkt traktować jako gruz budowlany.

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

Odkurzyć, lub zamieść nie wzbijając pyłów.

Stwardniały pod wpływem wilgoci gruz można traktować jak gruz budowlany.

Zużyte środki gaśnicze zebrać i usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 8 i 13.

Sekcja 7: Postępowanie z mieszaniną oraz jej magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną i miejscową. Wskazane jest podjęcie środków ostrożności, aby podczas pracy z mieszaniną unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nie wdychać pyłu. Zabezpieczyć przed przedostaniem się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych oraz gleby. Nie jeść, nie pić i nie palić w czasie użytkowania. Myć ręce podczas przerw i po zakończonej pracy. Zanieczyszczone ubranie zdjąć, uprać przed ponownym założeniem. Podczas przenoszenia unikać wzbijania pyłu. Chronić przed wilgocią. Zalecana temperatura stosowania: 5°C - 25 °C.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH), 2020/878/UE wraz z późn. zm.

SOLBET Klej gipsowy

Data opracowania 01-04-2015r.

Data aktualizacji 19-12-2022 r.

Strona 6 z 16

Wydanie II

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

Przechowywać wyłącznie w opakowaniach producenta w suchych pomieszczeniach, najlepiej na paletach, chronić przed wilgocią. Mieszanina ulega nieodwracalnemu stwardnieniu pod wpływem wilgoci.

7.3 Szczególne zastosowanie końcowe

Patrz sekcja 1.2

Sekcja 8: Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Substancje z określoną na poziomie krajowym wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy.

Identyfikacja	NDS [mg/m ³]	NDSch [mg/m ³]	NDSP [mg/m ³]	DSB
Gips CAS 7778-18-9 - frakcja wdychalna	10	-	-	-
Krzemionka krystaliczna, kwarc CAS 14808-60-7 - frakcja respilabilna	0,1	-	-	-
Węglan wapnia CAS 471-34-1 - frakcja wdychalna	10	-	-	-

Substancje z określoną na poziomie europejskim wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy.

Identyfikacja	WARTOŚCI DOPUSZCZALNE			
	8-godzinne ⁽⁴⁾		Krótkoterminowe ⁽⁵⁾	
	mg/m ³ ⁽⁶⁾	ppm ⁽⁷⁾	mg/m ³ ⁽⁶⁾	ppm ⁽⁷⁾
Brak	-	-	-	-

⁽⁴⁾ – Zmierzone lub obliczone w odniesieniu do okresu referencyjnego wynoszącego osiem godzin, jako średnia ważona w funkcji czasu (TWA).

⁽⁵⁾ – Dopuszczalna wartość krótkoterminowego narażenia (STEL). Wartość dopuszczalna, powyżej której narażenie nie powinno mieć miejsca i która dotyczy 15-minutowego okresu, chyba że postanowiono inaczej.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH), 2020/878/UE wraz z późn. zm.

SOLBET Klej gipsowy

Data opracowania 01-04-2015r.

Data aktualizacji 19-12-2022 r.

Strona 7 z 16

Wydanie II

⁽⁶⁾ – mg/m³; miligramy na metr sześcienny powietrza. W przypadku substancji chemicznych w postaci gazu lub oparów dopuszczalną wartość wyraża się w temperaturze 20°C i przy ciśnieniu 101,3 kPa.

⁽⁷⁾ – ppm (ang. Parts per milion): cząsteczek na milion do objętości powietrza (ml/m³).

Zgodnie z rozporządzeniem 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 wraz z późniejszymi zmianami.

Monitoring prowadzić zgodnie z Rozporządzeniem 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 wraz z późniejszymi zmianami.

DNEL (Pracowników)

Brak danych.

DNEL (Populacji)

Brak danych.

PNEC

Brak danych.

8.2 Kontrola narażenia

8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli

Stosować przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy. Zapewnić właściwą wentylację pomieszczenia podczas pracy z mieszaniną. Nie dopuszczać do przekraczania w środowisku miejsca pracy dopuszczalnych stężeń normatywnych. Po zakończeniu pracy zdjąć zanieczyszczone ubranie. Należy zapewnić dostęp do bieżącej wody i nie dopuszczać do mycia rąk w wodzie z wiadra używanego do czyszczenia narzędzi. Przed przerwami w pracy umyć ręce i twarz. Po pracy umyć dokładnie całe ciało. Nie jeść, nie pić, nie palić podczas pracy.

8.2.2 Indywidualne środki ochrony osobistej, takie jak indywidualne wyposażenie ochronne **Ochrona oczu**

Nosić okulary ochronne (typu gogle) szczelnie przylegające, chroniące przed pyłem lub rozpryskami wodnych mieszanin. Wymagania dla ochron oczu: EN ISO 4007, EN 166. Wymagania dla przyrządu do płukania oczu: DIN12899, ISO 3864-1:2002.

Ochrona skóry

Stosownie do narażenia podczas pracy z produktem nosić odpowiednią odzież ochronną, rękawice, obuwie robocze. Należy zwrócić uwagę na podane przez producenta rękawic parametry czasu zachowania właściwości ochronnych. Przy pracy z produktem po dodaniu wody stosować rękawice zgodnie z normą EN 374 odporne na środowisko alkaliczne. Wymagania dla ochrony rąk: PN-EN 374.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH), 2020/878/UE wraz z późn. zm.

SOLBET Klej gipsowy

Data opracowania 01-04-2015r.

Data aktualizacji 19-12-2022 r.

Strona 8 z 16

Wydanie II

Wymagania dla odzieży ochronnej: zaleca się WE III zgodnie z normami EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN ISO 13688, EN 464.

Wymagania dla obuwia: obuwie robocze antypoślizgowe, obuwie zgodnie z normą EN ISO 20347, EN ISO 20345, EN 13832-1.

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować przeciwpyłowe ochrony dróg oddechowych (półmaska klasy P1) lub maskę z filtrem cząsteczkowym P2

Wymagania dla ochrony dróg oddechowych: EN 133, EN 149, EN 405.

Zagrożenia termiczne

Nie występują.

8.2.3 Kontrola narażenia środowiska

Zabezpieczyć przed wprowadzeniem do miejskiego systemu wodno-kanalizacyjnego i cieków wodnych oraz gleby. Patrz również sekcja 6.

Sekcja 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	Ciało stałe (proszek)
Kolor	Kremowy
Zapach	Charakterystyczny
Temperatura topnienia/ krzepnięcia	Nie dotyczy
Temperatura wrzenia lub początkowa	
temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Nie dotyczy
Palność materiałów	Produkt niepalny
Dolna i górna granica wybuchowości	Nie dotyczy
Temperatura zapłonu	Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu	Nie dotyczy
Temperatura rozkładu	Nie oznaczono
pH	10-11 (roztwór wodny)
Lepkość kinematyczna	Nie dotyczy
Rozpuszczalność	Nie rozpuszcza się w wodzie
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	
(wartość współczynnika log)	Nie dotyczy
Prężność par	Nie dotyczy
Gęstość lub gęstość względna	Nie oznaczono
Względna gęstość pary	Nie dotyczy
Charakterystyka cząstek	Średnica cząstek < 0,5mm

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH), 2020/878/UE wraz z późn. zm.

SOLBET Klej gipsowy

Data opracowania 01-04-2015r.

Data aktualizacji 19-12-2022 r.

Strona 9 z 16

Wydanie II

9.2 Inne informacje

Gęstość nasypowa

1150± 100 kg/m³

Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Produkt nie reaktywny w warunkach magazynowania i składowania.

10.2 Stabilność chemiczna

Sucha zaprawa jest stabilna w warunkach właściwego przechowywania (patrz sekcja 7).

Po zmieszaniu z wodą twardnieje.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie dotyczy jeśli produkt magazynowany i stosowany w normalnych warunkach.

10.4 Warunki, których należy unikać

Chronić przed wilgocią, lub wodą, produkt higroskopijny ulega zbryleniu w kontakcie z wodą.

10.5 Materiały niezgodne

Unikać kontaktu z silnymi zasadami.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Przy składowaniu i posługiwaniu się zgodnie zaleceniami producenta, żadne nie są znane.

Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

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

A - Toksyczność ostra

Bazując na dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

B - Działanie żrące/ drażniące na skórę

Bazując na dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

C - Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Bazując na dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

D - Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Bazując na dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

E - Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Bazując na dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

F - Działanie rakotwórcze

Bazując na dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH), 2020/878/UE wraz z późn. zm.

SOLBET Klej gipsowy

Data opracowania 01-04-2015r.

Data aktualizacji 19-12-2022 r.

Strona 10 z 16

Wydanie II

G - Szkodliwe działanie na rozrodczość

Bazując na dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

H - Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Bazując na dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

I - Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

Bazując na dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

J - Zagrożenie spowodowane aspiracją

Bazując na dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

Patrz podsekcja 4.2.

Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

Suchy pył może powodować mechaniczne podrażnienie oka.

Prowadząc do zaczerwienienia, pieczenia, łzawienia i uszkodzenia rogówki oraz do zapalenia i poważnego uszkodzenia oczu.

Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko i długotrwałego narażenia

Kontakt z mokrym produktem może prowadzić do podrażnienia oczu oraz skóry.

Częsty kontakt z mokrym produktem może prowadzić do trwałego uszkodzenia oczu.

Kontakt z produktem w postaci pyłu prowadzi do podrażnienia nosa, gardła, oczu.

Częste i długotrwałe narażenie na pył produktu prowadzi do powstania poważnych schorzeń takich jak: przewlekłe zapalenia nosa, gardła, pylica, rozedma płuc oraz astma oskrzelowa.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera składników wpisanych do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego ani składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu 2017/2100/UE lub rozporządzeniu 2018/605/UE w stężeniu równym lub większym od 0,1%.

Inne informacje

Brak danych.

Sekcja 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Nieokreślony.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH), 2020/878/UE wraz z późn. zm.

SOLBET Klej gipsowy

Data opracowania 01-04-2015r.

Data aktualizacji 19-12-2022 r.

Strona 11 z 16

Wydanie II

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Nie określony.

12.4 Mobilność w glebie

Nie określony.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie spełnia kryteriów PBT i vPvB.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera składników wpisanych do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego ani składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu 2017/2100/UE lub rozporządzeniu 2018/605/UE w stężeniu równym lub większym od 0,1%.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Mieszanina nie stwarza zagrożenie dla warstwy ozonowej.

Sekcja 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Wyrób należy utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie usuwać z odpadami komunalnymi. Nie należy wprowadzać do kanalizacji. Wyrób pod wpływem wody twardnieje. Produkt jak i stwardniały wyrób wyrzucać do specjalnie przeznaczonych kontenerów na odpady budowlane. Kontenery powinny być odbierane przez przedsiębiorstwo wyspecjalizowane do utylizacji odpadów mające uprawnienia do oceny i usunięcia odpadu zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Opakowania całkowicie opróżnione mogą być przeznaczone do recyklingu.

Kod odpadu zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r.

Poz. 10 w sprawie katalogu odpadów:

10 13 81 odpady z produkcji gipsu.

15 01 01 opakowania z papieru i tektury.

Typ odpadu zgodnie z (UE) 1357/2014 wraz z późn. zm.

Brak danych.

Przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH), 2020/878/UE wraz z późn. zm.

SOLBET Klej gipsowy

Data opracowania 01-04-2015r.

Data aktualizacji 19-12-2022 r.

Strona 12 z 16

Wydanie II

nr 0 poz. 21) wraz z późn. zm. oraz Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U.2013 nr.0 poz.888) wraz z późn. zm. Przestrzegać przepisów unijnych; 2008/98/WE wraz z późn. zm. oraz 94/62/WE wraz z późn. zm.

Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Nie dotyczy. Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

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 Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy.

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

2006/1907/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i 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 wraz z późn. zm.

2008/1272/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady 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 wraz z późn. zm.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH), 2020/878/UE wraz z późn. zm.

SOLBET Klej gipsowy

Data opracowania 01-04-2015r.

Data aktualizacji 19-12-2022 r.

Strona 13 z 16

Wydanie II

2017/2100/UE Rozporządzenie Delegowane Komisji z dnia 4 września 2017 r. ustanawiające naukowe kryteria określania właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 528/2012.

2018/605/UE Rozporządzenie Komisji z dnia 19 kwietnia 2018 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1107/2009 poprzez ustanowienie naukowych kryteriów określania właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego

2018/1881/UE Rozporządzenie Komisji z dnia 3 grudnia 2018 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) w odniesieniu do załączników I, III, VI, VII, VIII, IX, X, XI i XII w celu uwzględnienia nanopostaci substancji.

2020/878/UE Rozporządzenie Komisji 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.

2000/39/WE Dyrektywa Komisji z dnia 8 czerwca 2000 r. ustanawiająca pierwszą listę indykatywnych wartości granicznych narażenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy w związku z wykonaniem dyrektywy Rady 98/24/EWG w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy.

2006/15/WE Dyrektywa Komisji z dnia 7 lutego 2006 r. ustanawiająca drugi wykaz indykatywnych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywy 91/322/EWG i 2000/39/WE.

2009/161/UE Dyrektywa Komisji z dnia 17 grudnia 2009 r. ustanawiająca trzeci wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę Komisji 2000/39/WE.

2017/164/UE Dyrektywa Komisji z dnia 31 stycznia 2017 r. ustanawiająca czwarty wykaz wskaźnikowych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego zgodnie z dyrektywą Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywy Komisji 91/322/EWG, 2000/39/WE i 2009/161/UE.

2019/1831/UE Dyrektywa Komisji z dnia 24 października 2019 r. ustanawiająca piąty wykaz wskaźnikowych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego zgodnie z dyrektywą Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę Komisji 2000/39/WE.

2016/425/UE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG.

98/24/WE Dyrektywa Rady z dnia 7 kwietnia 1998 r. w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym ze środkami chemicznymi w miejscu pracy (czternasta dyrektywa szczegółowa w rozumieniu art. 16 ust. 1 dyrektywy 89/391/EWG) wraz z późn. zm.

2004/37/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 29 kwietnia 2004 r.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH), 2020/878/UE wraz z późn. zm.

SOLBET Klej gipsowy

Data opracowania 01-04-2015r.

Data aktualizacji 19-12-2022 r.

Strona 14 z 16

Wydanie II

w sprawie ochrony pracowników przed zagrożeniem dotyczącym narażenia na działanie czynników rakotwórczych lub mutagenów podczas pracy (szósta dyrektywa szczegółowa w rozumieniu art. 16 ust. 1 dyrektywy Rady 89/391/EWG) wraz z późn. zm.

2000/39/WE Dyrektywa Komisji Europejskiej z dnia 8 czerwca 2000 r. ustanawiająca pierwszy wykaz wskaźnikowych wartości granicznych ryzyka zawodowego przy stosowaniu dyrektywy Rady 98/24/WE. w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z narażeniem na działanie czynników chemicznych w miejscu pracy wraz z późn. zm.

2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy wraz z późn. zm.

2014/1357/UE Rozporządzenie Komisji (UE) z dnia 18 grudnia 2014 r. zastępujące załącznik III do dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE w sprawie odpadów oraz uchylającej niektóre dyrektywy wraz z późn. zm.

94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych wraz z późn. zm.

2008/68/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 24 września 2008 r. w sprawie transportu lądowego towarów niebezpiecznych wraz z późn. zm.

2002/59/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 27 czerwca 2002 r. ustanawiająca wspólnotowy system monitorowania i informacji o ruchu statków i uchylająca dyrektywę Rady 93/75/EWG wraz z późn. zm.

2009/1005/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 września 2009 r. w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową

Ustawa o substancjach chemicznych i ich mieszaninach z dnia 25 lutego 2011r. (Dz. U. nr 63 poz. 322). wraz z późn. zm.

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. 2018, poz. 1286 wraz z późn. zm.).

Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. 2013, poz. 21 wraz z późn. zm.).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013, poz. 888 wraz z późn. zm.).

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

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 wraz z późn. zm.).

Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2003 nr 169

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH), 2020/878/UE wraz z późn. zm.

SOLBET Klej gipsowy

Data opracowania 01-04-2015r.

Data aktualizacji 19-12-2022 r.

Strona 15 z 16

Wydanie II

poz. 1650 wraz z późn. zm.).

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 227, poz. 1367 z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. z 2015 nr. 0 poz. 450 z późn. zm.)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. z 2012, poz. 688, z późn. zm.).

Oświadczenie Rządowe z dnia 18 lutego 2019 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U.2019, poz.769).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny nie jest wymagana.

Sekcja 16. Inne informacje

16.1 Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej

Zmiany w sekcjach: wszystkich, nowy formularz karty charakterystyki (&) – oznaczono miejsca gdzie dokonano zmian.

Wersja Wydanie II z dnia 19.12.2022 zastępuje Wydanie I z dnia 01.04.2015 i została opracowana zgodnie z rozporządzeniem (UE) Nr 878/2020.

16.2 Wyjaśnienia skrótów i akronimów

PBT – Trwały, zdolny do akumulacji i toksyczny.

vPvB – Bardzo trwały i o bardzo dużej zdolności do akumulacji.

ADR – międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych.

NDS – Najwyższe dopuszczalne stężenie w środowisku pracy.

NDSch – Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe.

DNEL – Pochodny poziom niepowodujący zmian.

PNEC – Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku

DSB – dopuszczalne stężenie w materiale biologicznym

16.3 Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych

Do przygotowania karty wykorzystano karty charakterystyki dostawców surowców. Internetową bazę danych, literaturę oraz własną wiedzę i doświadczenie zgodnie

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH), 2020/878/UE wraz z późn. zm.

SOLBET Klej gipsowy

Data opracowania 01-04-2015r.

Data aktualizacji 19-12-2022 r.

Strona 16 z 16

Wydanie II

z obowiązującymi przepisami prawnymi.

16.4 Klasyfikacja oraz procedury zastosowane przy opracowaniu klasyfikacji

Klasyfikacji mieszaniny dokonano na podstawie rzeczywistych stężeń substancji w mieszaninie i ich klasyfikacji opisanych w KCh dostawcy surowców zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008 CLP wraz z późn. zm.

16.5 Informacje dotyczące szkolenia

Pracodawca musi dopilnować, żeby pracownicy przeczytali, zrozumieli i stosowali się do wymagań określonych w KCh.

16.6 Informacje zawarte w tej Karcie Charakterystyki opierają się na aktualnie dostępnych danych i dotyczą produktu stosowanego zgodnie z przedstawionymi zaleceniami oraz informacjami przedstawionymi na opakowaniu (etykiecie, worku) i przewodnikach technicznych. Jakikolwiek inne użycie produktu włącznie ze stosowaniem w połączeniu z innymi produktami jest prowadzone na odpowiedzialność użytkownika. Karta ta nie zwalnia użytkownika produktu z przestrzegania wszystkich norm prawnych, administracyjnych przepisów odnośnie produktu, higieny i bezpieczeństwa pracy.

Technolog
Szeligowski
mgr Jan Szeligowski