

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (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), 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 (DU Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku) z późniejszymi zmianami

SEKCJA 1 IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu:

Masa szpachlowa Rigips Finisz+

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane:

Masa szpachlowa przeznaczona do szpachlowania połączeń płyt gipsowo-kartonowych z zastosowaniem taśmy zbrojącej. Stosowanie w budownictwie wewnątrz pomieszczeń jako materiał do wykańczania powierzchni przed malowaniem.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Producent:

SAINT-GOBAIN Construction Products Polska Sp. z o.o.

ul. Okrężna 16

44-100 Gliwice

Osoba do kontaktu: Piotr Dąbkowski

Adres e-mailowy: Piotr.Dabkowski@saint-gobain.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

042 657 99 00; 042 631 47 67; E-MAIL: ALARM@IMP.LODZ.PL

Ogólnopolskie tel. alarmowe: Policja 997 Straż Pożarna 998 SOS tel. kom. 112

Data sporządzenia/aktualizacji: 20.03.2015

20.03.2015r.

SEKCJA 2 IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Klasyfikacja mieszanki zgodnie z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:

Zagrożenia związane z właściwościami fizykochemicznymi: Nie dotyczy.

Zagrożenia dla zdrowia: Nie dotyczy.

Zagrożenia dla środowiska: Nie dotyczy.

Masa szpachlowa Rigips Finisz+
Strona 1 / 13

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (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), 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 (DU Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku) z późniejszymi zmianami

Klasyfikacja mieszaniny zgodnie z kryteriami dyr. 1999/45/WE:

Zagrożenia związane z właściwościami fizykochemicznymi: Nie dotyczy.

Zagrożenia dla zdrowia: Nie dotyczy.

Zagrożenia dla środowiska: Nie dotyczy.

2.2. Elementy oznakowania wg rozporządzenia 1272/2008/WE: Nie dotyczy

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (zwroty H): Nie dotyczy

Zwroty wskazujące środki ostrożności (zwroty P): Nie dotyczy

wg dyrektywy 1999/45/WE: Nie dotyczy.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (zwroty R): Nie dotyczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (zwroty S): Nie dotyczy.

2.3. Inne zagrożenia:

Rezultaty oceny PBT i vPvB.: Nie dotyczy

Produkt wymieszany z wodą wykazuje odczyn alkaliczny.

Dużo ilości pyłów mogą być przyczyną podrażnienia oczu, dróg oddechowych i skóry

U osób wrażliwych pyły mogą mieć działanie uczulające.

Przy właściwym obchodzeniu się z produktem nie są znane przypadki jego szkodliwego działania.

SEKCJA 3 SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

Produkt jest mieszaniną **gipsu naturalnego, wypełniaczy i dodatków modyfikujących.**

Według producenta wymienione wyżej składniki nie posiadają w swoim składzie substancji klasyfikowanych jako niebezpieczne lub zawierają je w stężeniach niższych niż wymagane do uwzględnienia tych substancji w klasyfikacji produktu.

Produkt nie zawiera substancji klasyfikowanych według rozporządzenia 1272/2008/WE (z późn. zmianami) oraz według dyrektywy 67/548/WE.

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (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), 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 (DU Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku) z późniejszymi zmianami

SEKCJA 4 ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy:

Informacje ogólne:	W przypadku wystąpienia jakichkolwiek niepokojących objawów wezwać natychmiast lekarza lub odwieźć poszkodowanego do szpitala, pokazać opakowanie produktu, etykietę lub kartę charakterystyki.
Wdychanie:	Nie wdychać pyłu. Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. Zapewnić ciepło i spokój. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości.
Kontakt ze skórą:	Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Zanieczyszczoną skórę umyć dużą ilością bieżącej wody z mydłem i starannie spłukać. Odzież i obuwie wyczyścić przed ponownym użyciem. Zasięgnąć pomocy lekarza.
Kontakt z oczami:	Przy podwiniętych powiekach natychmiast przemyć oczy dużą ilością czystej bieżącej wody (przemywać przez co najmniej 10-15 minut). W międzyczasie usunąć soczewki kontaktowe, jeśli są i można je łatwo usunąć. Nie stosować silnego strumienia wody, aby nie dopuścić do uszkodzenia rogówki. Zasięgnąć pomocy lekarskiej.
Połknięcie:	Wypłukać usta dużą ilością bieżącej wody. Zasięgnąć porady lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Brak danych. Patrz także sekcja 11.

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

Wskazówki dla lekarza: Nie ma specjalnych zaleceń.

SEKCJA 5 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Produkt nie stwarza zagrożenia pożarowego.

Odpowiednie środki gaśnicze: W zależności od otoczenia i palących się materiałów.

Niewłaściwe środki gaśnicze: W zależności od otoczenia i palących się materiałów.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Masa szpachlowa Rigips Finisz+
Strona 3 / 13

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (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), 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 (DU Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku) z późniejszymi zmianami

Z obszaru zagrożenia usunąć wszystkie osoby nie biorące udziału w akcji gaśniczej. Zaalarmować otoczenie o pożarze. W razie potrzeby zarządzić ewakuację. Nie wdychać dymów i gazów wytwarzających się podczas pożaru. Usunąć wszystkie źródła zapłonu, stosować odzież i sprzęt ochronny, chronić układ oddechowy. Patrz także sekcja 10.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W zależności od nasilenia pożaru, podczas pożaru w zamkniętym pomieszczeniu, nosić aparaty oddechowe z niezależnym źródłem powietrza oraz środki ochrony (sprzęt ochronny). Zużyte środki gaśnicze zebrać i usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami. Chłodzić wodą pojemniki narażone na kontakt z ogniem.

SEKCJA 6 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

W przypadku uwolnienia dużych ilości zawiadomić o awarii odpowiednie służby i usunąć z obszaru zagrożenia osoby nie biorące udziału w likwidowaniu awarii.

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Zabronić dostępu osobom postronnym do miejsca skażenia.

Dla osób udzielających pomocy

Nie dopuszczać do powstania i wdychania pyłów produktu, unikać kontaktu z uwalniającym się produktem.

Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Nosić zalecane środki ochrony indywidualnej (patrz sekcja 8).

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do kanalizacji, ścieków, rowów, cieków wodnych.

Zawiadomić odpowiednie służby w przypadku zanieczyszczenia środowiska.

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

Zlikwidować wysyp (zamknąć wyciek, uszczelnić, uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu zastępczym). Małe ilości uwolnionego produktu zetrzeć papierem lub szmatą. Większe ilości zmieść lub zebrać mechanicznie na sucho (np. za pomocą odkurzacza przemysłowego) i zebrać do pojemnika na odpady. Miejsce wycieku zmyć po pełnym zebraniu materiału. Odpady usuwać zgodnie z zaleceniami z sekcji 13.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Sprzęt ochronny i odzież - patrz sekcja 8.

Unieszkodliwianie odpadu - patrz sekcja 13.

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (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), 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 (DU Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku) z późniejszymi zmianami

SEKCJA 7 POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

W warunkach stosowania zgodnie z zaleceniami nie ma potrzeby.

Należy przestrzegać zasady BHP oraz higieny osobistej. Unikać pośredniego i bezpośredniego kontaktu ze skórą i oczami. Stosować odzież i środki ochrony indywidualnej. Podczas stosowania produktu nie dopuszczać do powstania i wdychania pyłów, stosować odpowiednią wentylację pomieszczeń. Chronić produkt przed wilgocią, trzymać z daleka od dzieci. Nie wolno spożywać posiłków, pić oraz palić tytoniu podczas pracy z produktem z wyjątkiem miejsc do tego przeznaczonych. Należy myć ręce przed przerwami i po zakończeniu pracy, jeśli to potrzebne zastosować krem do rąk.

Informacje o ochronie przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:

Nie ma specjalnych zaleceń.

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

Przechowywać wyłącznie w oryginalnych, właściwie oznakowanych i szczelnie zamkniętych pojemnikach w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Chronić przed wilgocią i czynnikami atmosferycznymi. Pojemniki wcześniej otwierane przechowywać pionowo, aby uniemożliwić wyciek produktu. Opakowania zabezpieczyć przed mechanicznym uszkodzeniem

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. Patrz także sekcja 10.

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Brak informacji dotyczących szczególnych zastosowań końcowych.

SEKCJA 8 KONTROLA NARAŻENIA/ ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenie w środowisku pracy zgodnie z obowiązującymi przepisami:

Pyły gipsu zawierające wolną krystaliczną krzemionkę poniżej 2% i niezawierające azbestu (CAS: 7778-18-9)

Frakcja wdychalna

NDS - 10 mg/m³; NDSCh - nie określono; NDSP - nie określono.

Metoda oznaczania:

PN-91/Z-01001/01 Ochrona czystości powietrza. Terminologia i jednostki. Terminologia i jednostki związane z aerozolem i pyłem.

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (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), 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 (DU Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku) z późniejszymi zmianami

PN-91/Z-04030/05 Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości pyłu. Oznaczanie pyłu całkowitego na stanowiskach pracy metodą filtracyjno-wagową.

PN-91/Z-04030/06 Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości pyłu. Oznaczanie pyłu respirabilnego na stanowiskach pracy metodą filtracyjno-wagową

Pyły dolomitu zawierające wolną krystaliczną krzemionkę poniżej 2% i niezawierające azbestu [-]

Frakcja wdychalna

NDS - 10 mg/m³; NDSCh - nie określono; NDSP - nie określono.

Metoda oznaczania:

PN-Z-04294:2001 Ochrona czystości powietrza. Oznaczanie węgla wapnia na stanowiskach pracy metodą płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej.

Dopuszczalne wartości stężenia substancji – składników produktu w materiale biologicznym:

Nie określono.

Wartości DNEL substancji – składników produktu w warunkach narażenia ostrego i przewlekłego:

Nie określono

DNEL – Derived No-Effect Level – Oszacowany poziom narażenia, przy którym nie stwierdza się szkodliwych skutków.

Wartości PNEC substancji – składników produktu dla środowiska wodnego i biologicznych oczyszczalni ścieków:

Nie określono.

PNEC – Predicted No-Effect Concentration – Oszacowana wielkość stężenia, przy którym nie stwierdza się szkodliwych skutków.

8.2. Kontrola narażenia

Zalecenia ogólne:

Unikać bezpośredniego kontaktu produktu z oczami i skórą; unikać wdychania pyłów produktu; stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach; ubranie i obuwie zabrudzone produktem zdjąć i umyć zanieczyszczoną skórę wodą z mydłem; Nie wolno spożywać posiłków, pić napojów oraz palić tytoniu podczas pracy z produktem z wyjątkiem miejsc do tego przeznaczonych, należy dokładnie umyć ręce przed przerwami w pracy oraz po zakończeniu pracy z produktem, jeżeli jest to potrzebne stosować krem do rąk. Po pracy myć dokładnie całe ciało.



Zapewnić odpowiednią wentylację.

Ochrona dróg oddechowych:

Skuteczna maska przeciwpyłowa.

Ochrona oczu:

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (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), 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 (DU Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku) z późniejszymi zmianami



Nosić okulary ochronne.

Ochrona skóry:



Odpowiednie rękawice ochronne (gumowe).

Właściwości ochronne rękawic zależą nie tylko od rodzaju materiału, z którego są wykonane. Czas działania ochronnego może być różny przypadku różnych producentów rękawic. W przypadku wielu substancji nie można precyzyjnie oszacować czasu działania ochronnego rękawic. Uwzględniając podane przez producenta parametry rękawic należy zwracać uwagę podczas stosowania produktu czy rękawice jeszcze zachowują swoje właściwości ochronne.

Ochrona ciała:



Odpowiednia odzież ochronna. Ubranie ochronne i bieliznę roboczą prać regularnie.

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

8.3. Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuszczać do rozprzestrzeniania się w środowisku i przedostania się do kanalizacji i cieków wodnych.

SEKCJA 9 WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Wygląd: Ciało stałe, proszek.

Barwa: Biała.

Zapach: Bez zapachu

Wartość pH: 7-8

Temperatura wrzenia: Nie dotyczy.

Masa szpachlowa Rigips Finisz+
Strona 7 / 13

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (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), 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 (DU Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku) z późniejszymi zmianami

Temperatura palenia: Nie dotyczy.
Temperatura topienia się: Nie dotyczy.
Temperatura zapłonu: Nie dotyczy.
Temperatura samozapłonu: Nie dotyczy.
Palność: Produkt nie stwarza zagrożenia pożarowego.
Właściwości wybuchowe: Produkt nie grozi wybuchem.
Granice stężeń wybuchowych: Nie określono.
Właściwości utleniające: Nie posiada
Prężność par: Nie dotyczy
Gęstość nasypowa: ok.1,11 g/cm³
Gęstość par: Nie dotyczy.
Rozpuszczalność w wodzie: Tworzy zawiesinę.
Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach organicznych: Nie określono
Współczynnik podziału n-oktanol/woda: Nie określono.

9.2 Inne informacje:

Nie ma danych.

SEKCJA 10 STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność: Brak danych.

10.2 Stabilność chemiczna: Produkt stabilny w normalnych warunkach.

10.3 Warunki, których należy unikać:

Chronić przed wilgocią. Produkt w kontakcie z wodą ulega zbryleniu i stwardnieniu.

10.4 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji:

Brak danych.

10.5 Materiały niezgodne:

Unikać kontaktu z wodą.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

Brak danych.

SEKCJA 11 INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (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), 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 (DU Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku) z późniejszymi zmianami

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Mieszanina.

Produkt wymieszany z wodą wykazuje odczyn alkaliczny.

Istotne klasy zagrożenia

a) Toksyczność ostra

Przy właściwym obchodzeniu się z produktem nie są znane przypadki jego szkodliwego działania.

b) Działanie żrące/drażniące na skórę

Duże ilości pyłów mogą być przyczyną podrażnienia oczu, dróg oddechowych i skóry.

c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Brak działania uczulającego. Duże ilości pyłów mogą być przyczyną podrażnienia oczu, dróg oddechowych i skóry.

d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

U osób wrażliwych pyły mogą mieć działanie uczulające. Duże ilości pyłów mogą być przyczyną podrażnienia oczu, dróg oddechowych i skóry.

e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Brak działania mutagennego.

f) Działanie rakotwórcze

Brak działania rakotwórczego.

g) Działanie szkodliwe na rozrodczość

Nie ma danych dla produktu.

h) Toksyczność dla narządów docelowego działania toksycznego:

Narażenie jednorazowe:

Nie ma danych dla produktu.

Narażenie powtarzane:

Nie ma danych dla produktu.

i) Zagrożenie aspiracją:

Nie ma danych dla produktu.

Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

Drogi wchłaniania do organizmu:

Nie ma danych.

SEKCJA 12 INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Ekotoksyczność

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

*Masa szpachlowa Rigips Finisz+
Strona 9 / 13*

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (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), 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 (DU Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku) z późniejszymi zmianami

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Nie dopuszczać do zrzutów produktu do wód gruntowych, wód powierzchniowych, gleby i kanalizacji. Nie dopuszczać do przenikania do środowiska naturalnego.

Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego

Nie ma danych dla produktu.

Toksyczność dla mikroorganizmów

Nie ma danych dla produktu.

Toksyczność dla organizmów w środowisku lądowym

Nie ma danych dla produktu.

Toksyczność dla środowiska atmosferycznego

Nie ma danych dla produktu.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt nie ulega biodegradacji, gdyż większość jego składników to związki mineralne pochodzenia naturalnego.

ChZT i BZT₅ – brak danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie ma danych dla produktu.

12.4. Mobilność w glebie

Nie ma danych dla produktu. Produkt po utwardzeniu nie ma szkodliwego wpływu na środowisko. Stwardniałe bryły stanowią odpad stały, który można wywozić na wysypisko.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie dotyczy.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Zawartość chemicznie związanego chloru: nie zawiera

Zawartość chemicznie związanych lub skompleksowanych jonów metali ciężkich: nie zawiera

SEKCJA 13 POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie usuwać do kanalizacji, ścieków, rowów, dróg wodnych. Po kontakcie z wodą i stwardnieniu produkt nie jest klasyfikowany, jako niebezpieczny. Może być składowany na wysypiskach komunalnych. Rozważyć możliwość powtórnego wykorzystania.

Produkt i jego opakowanie należy usuwać w sposób bezpieczny, w odpowiednim miejscu, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Klasyfikacja odpadów produktu:

10 – Odpady z procesów termicznych

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (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), 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 (DU Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku) z późniejszymi zmianami

10 13 – Odpady z produkcji spoiw mineralnych (w tym cementu, wapna i tynku) oraz z wytworzonych z nich wyrobów.

10 13 81 - Odpady z produkcji gipsu

Opakowanie:

Klasyfikacja odpadu opakowania:

15 – Odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nieujęte w innych grupach.

15 01 – Odpady opakowaniowe (włącznie z selektywnie gromadzonymi komunalnymi odpadami opakowaniowymi).

15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury.

SEKCJA 14 INFORMACJE O TRANSPORCIE

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie

ADR – Transport drogowy

ADN – Transport drogami śródlądowymi.

IMDG – Transport morski.

IATA – Transport morski.

14.1. Nr ONZ: Nie dotyczy.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa: Nie dotyczy.

14.3. Klasa (y) zagrożenie w transporcie: Nie dotyczy.

14.4. Grupa pakowania: Nie dotyczy.

14.5. Zagrożenia dla środowiska: Nie.

14.6. Specjalne ostrzeżenia dla użytkownika: Nie dotyczy.

14.7. Transport nasypowy, zgodnie z Załącznikiem II MARPOL 73/78 i kod IBC: Nie dotyczy.

UN „Model Regulation”: -

SEKCJA 15 INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach.(Dz.U.2011.63.322 z późn.zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U.2012.0.445, z późn.zm.).

Masa szpachlowa Rigips Finisz+
Strona 11 / 13

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY

sporządzona zgodnie z *Rozporządzeniem (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), 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 (DU Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku) z późniejszymi zmianami*

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin. (Dz.U.2012.0.1018, z późn.zmianami).
- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (sprostowanie Dz. U. L 136 z 29.5.2007 z późniejszymi zmianami, ze szczególnym uwzględnieniem *Rozporządzenia* Komisji (UE) Nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) DZ.U. UE L133 z 31.5.2010).
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 1272/2008 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 (Dz. U. L 353 z 31.12.2008).
- OŚWIADCZENIE RZĄDOWE z dnia 16 stycznia 2009 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. 2009, 27, 162 z późn.zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2014.0.817).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2011.33.166).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U.05.259.2173).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity w Dz.U.03.169.1650 z późn.zmianami).
- 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.05.11.86 z późn.zmianami).
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 nr 0 poz.21, z późn.zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.01.112.1206).
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi. (Dz.U.2013.0.888)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie

Masa szpachlowa Rigips Finisz+
Strona 12 / 13

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (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), 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 (DU Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku) z późniejszymi zmianami

substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U.06.137.984 z późn. zmianami).

- Dyrektywa Komisji nr 2000/39/WE, 2006/15/WE i 2009/161/UE w sprawie ustanowienia pierwszej, drugiej i trzeciej listy indykatorywnych wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa mieszaniny – składników produktu - nie określono.

SEKCJA 16 INNE INFORMACJE

Kartę opracowano na podstawie polskiej karty charakterystyki z dnia 18-06-2010r., dostarczonej przez przedstawicieli Zakładu Produkcyjnego, z uwzględnieniem obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących substancji i mieszanin chemicznych.

Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu.

Karta nie jest świadectwem jakości produktu.

Informacje zawarte w karcie dotyczą wyłącznie tytułowego produktu i mogą być niewystarczające dla tego produktu użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w niezidentyfikowanych zastosowaniach.

Stosujący produkt jest zobowiązany do przestrzegania wszystkich obowiązujących norm i przepisów a także ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie lub niewłaściwego zastosowania produktu.

Koniec karty charakterystyki