

KARTA CHARAKTERYSTYKI - PŁYTY GIPSOWO-KARTONOWE

Data opracowania karty oryginalnej: 04.03.2016 r.

Data bieżącej aktualizacji: 06.06.2017 r.

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA**1.1. Identyfikator produktu****PŁYTY GIPSOWO-KARTONOWE**Dotyczy płyt:

RIGIPS PRO typ A (GKB) 9,5 mm
RIGIPS PRO typ A (GKB) 12,5 mm
RIGIPS PRO Fire+ typ DF (GKF) 12,5 mm
RIGIPS PRO Hydro typ H2 (GKBI) 12,5 mm
RIGIPS PRO Fire+ Hydro typ DFH2 (GKFI) 12,5 mm
RIGIPS PRO Fire+ typ DF (GKF) 15 mm
RIGIPS PRO Fire typ F 12,5 mm
RIGIPS PRO Termo typ A (GKB) 12,5 mm
RIGIPS PRO Hydro typ H2 (GKBI) 9,5 mm
RIGIPS PRO Flexi typ A (GKB) 6,5 mm
RIGIPS PRO Aku typ A (GKB) 12,5 mm
RIGIPS PRO Kompakt typ A (GKB) 12,5 mm
RIGIPS 4PRO typ A (GKB) 12,5 mm
RIGIPS PRO Kompakt Hydro typ H2 (GKBI) 12,5 mm
RIGIPS PRO Kompakt Aku typ A (GKB) 12,5 mm
RIGIPS 4PRO Termo typ A (GKB) 12,5 mm
RIGIPS 4PRO Hydro typ H2 (GKBI) 12,5 mm
RIGIPS 4PRO Fire typ F 12,5 mm
RIGIPS PRO Activ'Air typ A (GKB) 12,5 mm
RIGIPS PRO Fire+ Hydro typ DFH2 (GKFI) 15 mm
RIGIPS PRO Duraline typ DFIREH1 12,5 mm
RIGIPS PRO Aku Fire+ typ DF (GKF) 12,5 mm

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzaneZastosowania zidentyfikowane:

Płyty budowlane.

Zastosowania odradzane:

Wszystkie inne zastosowania niż w/w.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**Producent**

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

ul. Okrężna 16

44-100 Gliwice

Tel. +48 32 339 63 00

Faks +48 32 339 64 44

www.rigips.pl

Adres e-mail kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: damian.gwizd@saint-gobain.com

1.4 Numer telefonu alarmowego:

Telefon: 042 657 99 00; 042 631 47 67

e-mail: alarm@imp.lodz.pl

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

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

Zagrożenia ze względu na właściwości fizykochemiczne:

Nie dotyczy

Zagrożenia dla zdrowia:

Nie dotyczy

KARTA CHARAKTERYSTYKI - PŁYTY GIPSOWO-KARTONOWE

Data opracowania karty oryginalnej: 04.03.2016 r.

Data bieżącej aktualizacji: 06.06.2017 r.

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

Zagrożenia dla środowiska:

Nie dotyczy

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy Nie dotyczy.

Hasło ostrzegawcze Nie dotyczy.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (zwroty H):

Nie dotyczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (zwroty P):

Nie dotyczy.

Dodatkowe kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia:

Nie dotyczy.

2.3. Inne zagrożenia.

Rezultaty oceny PBT i vPvB. - Mieszanina nie zawiera składników trwałych, ulegających bioakumulacji czy toksycznych (PBT) ani składników bardzo trwałych czy ulegających bardzo bioakumulacji (vPvB).

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH**3.1. Substancja**

Nie dotyczy. Produkt nie jest substancją.

3.2. Mieszanina

Produkt jest mieszaniną niżej wymienionych substancji.

Siarczan wapnia

Zawartość:

Nr CAS: 7778-18-9

Nr WE: 231-900-3

Nr indeksowy: -

Nr REACH: -

Klasyfikacja wg kryteriów rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:

Substancja nie sklasyfikowana jako niebezpieczna.

Kwarc (dیتlenek krzemu)

Zawartość:

CAS: 14808-60-7

WE: 238-878-4

Nr indeksowy: -

Nr REACH: substancja aktywna

Klasyfikacja wg kryteriów rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:

Substancja nie sklasyfikowana jako niebezpieczna.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**4.1. Opis środków pierwszej pomocy****Narażenie inhalacyjne:**

Wyprowadzić osobę poszkodowaną na świeże powietrze. Zapewnić poszkodowanemu ciepło i warunki do odpoczynku. W przypadku nieregularnego oddechu lub jego zatrzymania zastosować sztuczne oddychanie. Niezwłocznie skontaktować się z lekarzem lub centrum ostrych zatruc.

W przypadku kontaktu ze skórą:

Niezwłocznie zdjąć zanieczyszczoną odzież, umyć zanieczyszczoną skórę wodą z mydłem i spłukać dokładnie wodą. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości, np. cech podrażnienia skóry. Zanieczyszczone ubranie wyprać przed ponownym użyciem.

Kontakt z oczami

Przy otwartych powiekach ostrożnie płukać oczy wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać, przez 15 minut. Unikać silnego strumienia, ze względu na

KARTA CHARAKTERYSTYKI - PŁYTY GIPSOWO-KARTONOWE

Data opracowania karty oryginalnej: 04.03.2016 r.

Data bieżącej aktualizacji: 06.06.2017 r.

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

niebezpieczeństwo uszkodzenia rogówki. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości, np. cech podrażnienia oczu.

W przypadku połknięcia:

Uwzględniając postać produktu (płyta), połknięcie jest mało prawdopodobną drogą narażenia.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Symptomy: Nie są znane.

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

Decyzję o sposobie postępowania podejmuje lekarz po ocenie stanu poszkodowanego.

Informacja dla lekarza:

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Produkt nie jest palny. Powszechnie stosowane środki gaśnicze w zależności od otoczenia i palących się materiałów.

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

Zawiadomić otoczenie o pożarze. Usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby niebiorące udziału w likwidowaniu pożaru. Wezwać Państwową Straż Pożarną i Policję.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt nie jest palny. W bardzo wysokiej temperaturze, ponad 700°C wytwarzają się produkty rozkładu termicznego, w tym tlenki siarki. Narażenie na działanie produktów rozkładu może być niebezpieczne dla zdrowia. Nie wdychać dymów i gazów wytwarzających się podczas pożaru. Patrz także sekcja 10.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W zależności od rozmiaru pożaru nosić odzież ochronną gazoszczelną i aparaty oddechowe z niezależnym źródłem powietrza, buty ochronne, rękawice ochronne, kaski, kombinezony ochronne itp. Zagrożone pożarem, nieuszkodzone pojemniki usunąć ze strefy zagrożonej, jeśli nie wiąże się to z nadmiernym ryzykiem lub chłodzić wodą z bezpiecznej odległości.

Zużyte środki gaśnicze zebrać i usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami

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

Zabronić dostępu osobom postronnym do miejsca skażenia.

Dla osób udzielających pomocy

Unikać zanieczyszczenia oczu, skóry i odzieży. Nie wdychać pyłów. Zapewnić odpowiednią wentylację, zwłaszcza w pomieszczeniach zamkniętych. Nie palić tytoniu. Nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie ma specjalnych zaleceń. Zabezpieczyć kratki i studzienki ściekowe. Powiadomić odpowiednie władze w przypadku uwolnienia produktu do środowiska.

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

Uwolniony produkt zebrać mechanicznie do szczelnie zamykanego i oznakowanego pojemnika na odpady w celu ponownego wykorzystania lub utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zanieczyszczone powierzchnie dokładnie wyczyścić. Zanieczyszczone pozostałości produktu usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Sprzęt ochronny i odzież - patrz sekcja 8.

Unieszkodliwianie odpadu - patrz sekcja 13.

KARTA CHARAKTERYSTYKI - PŁYTY GIPSOWO-KARTONOWE

Data opracowania karty oryginalnej: 04.03.2016 r.

Data bieżącej aktualizacji: 06.06.2017 r.

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Zapewnić odpowiednią wentylację. Nakładać odzież ochronną i rękawice. Nie wdychać pyłu. Wskazane jest podejmowanie środków ostrożności, aby podczas pracy z produktem unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu ani nie przechowywać żywności w pomieszczeniach roboczych. Zanieczyszczoną odzież niezwłocznie zdjąć i uprać przed ponownym użyciem. Myć ręce podczas przerw i po zakończonej pracy. Płyty gipsowo-kartonowe można transportować, za pomocą wózka widłowego. Pojedyncze płyty mogą być przesuwane w pionie

Stosować środki ochrony indywidualnej zgodnie z sekcją 8.

Przestrzegać zaleceń obowiązujących podczas pracy z czynnikami chemicznymi.

Zalecenia przeciwpożarowe i przeciwybuchowe:

Nie ma specjalnych zaleceń. Standardowe procedury przeciwpożarowe.

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

Przechowywać na płaskiej powierzchni. Chronić przed wodą i wilgocią.

Nie przechowywać z żywnością, napojami i paszą.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Nie ma dalszych informacji.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**8.1. Parametry dotyczące kontroli**

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

Fracja wdychalna

NDS - 10 mg/m³; NDSC - 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.

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.

Krzemionka (CAS: 14808-60-7)

Pyły zawierające wolną (krystaliczną) krzemionkę od 2% do 50%

Fracja wdychalna

NDS - 4 mg/m³; NDSC - nie określono; NDSP - nie określono.

Fracja respirabilna

NDS - 1 mg/m³; NDSC - nie określono; NDSP - nie określono.

Pyły zawierające wolną (krystaliczną) krzemionkę powyżej 50%

Fracja wdychalna

NDS - 2 mg/m³; NDSC - nie określono; NDSP - nie określono.

Fracja respirabilna

NDS - 0,3 mg/m³; NDSC - nie określono; NDSP - nie określono.

Metoda oznaczania:

PN-91/Z-04018/03 Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości wolnej krystalicznej krzemionki.

Oznaczanie wolnej krystalicznej krzemionki. w pyłe respirabilnym na stanowiskach pracy metodą spektrometrii absorpcyjnej w podczerwieni

PN-91/Z-04018/04 Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości wolnej krystalicznej krzemionki.

Oznaczanie wolnej krystalicznej krzemionki. w pyłe całkowitym i respirabilnym w obecności krzemianów na stanowiskach pracy metodą kolorymetryczną.

Fracja wdychalna - frakcja aerozolu wnikać przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia.

KARTA CHARAKTERYSTYKI - PŁYTY GIPSOWO-KARTONOWE

Data opracowania karty oryginalnej: 04.03.2016 r.

Data bieżącej aktualizacji: 06.06.2017 r.

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

Fracja respirabilna – frakcja aerozolu wnikać do dróg oddechowych, która stwarza zagrożenie dla zdrowia po zdeponowaniu w obszarze wymiany gazowej.

Dopuszczalne wartości stężenia substancji – składników produktu w materiale biologicznym:

Nie określono.

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

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

Siarczan wapnia (CAS: 7778-18-9). Dane dla pracowników

Droga narażenia	Okres narażenia	Skutki narażenia	Wartość DNEL
Droga oddechowa (inhalacyjnie)	Krótkoterminowe (ostre)	Ogólnoustrojowe	5082 mg/m ³

Droga oddechowa (inhalacyjnie)	Długotrwałe	Ogólnoustrojowe	21,17 mg/m ³
--------------------------------	-------------	-----------------	-------------------------

Dane dla konsumentów

Droga pokarmowa	Krótkoterminowe (ostre)	Ogólnoustrojowe	11,4 mg/kg masy ciała na dzień.
-----------------	-------------------------	-----------------	---------------------------------

Droga pokarmowa	Długotrwałe	Ogólnoustrojowe	1,25 mg/kg masy ciała na dzień.
-----------------	-------------	-----------------	---------------------------------

Droga oddechowa (inhalacyjnie)	Krótkoterminowe (ostre)	Ogólnoustrojowe	3811 mg/m ³
--------------------------------	-------------------------	-----------------	------------------------

Droga oddechowa (inhalacyjnie)	Długotrwałe	Ogólnoustrojowe	5,29 mg/m ³
--------------------------------	-------------	-----------------	------------------------

Wartości PNEC substancji – składników produktu dla środowiska wodnego i biologicznych oczyszczalni ścieków: PNEC – Predicted No-Effect Concentration – Oszacowana wielkość stężenia, przy którym nie stwierdza się szkodliwych skutków.

Siarczan wapnia (CAS: 7778-18-9).

Przedział środowiska

PNEC

Oczyszczalnia biologiczna ścieków

100 mg/L

8.2. Kontrola narażenia



Odpowiednie techniczne środki kontroli:

W warunkach produkcyjnych, zastosować odpowiednią wentylację ogólną w pomieszczeniu i miejscową przy stanowisku pracy. Nie wdychać pyłu. Nie jeść, nie pić i nie palić w czasie użytkowania. W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować środki ochrony dróg oddechowych.

Przestrzegać ogólnych zasad i przepisów BHP w zakresie postępowania z chemikaliami. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Stosować środki ochrony osobistej i sprzęt zgodny z Dyrektywą 89/686/EEC. W warunkach, gdy narażenia nie da się wyeliminować środkami inżynieryjno-technicznymi lub są one nieskuteczne, stosować dodatkowe środki ochrony osobistej.

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny:

Zastosowanie środków technicznych powinno zawsze mieć pierwszeństwo przed stosowaniem środków ochrony osobistej. Środki ochrony indywidualnej powinny spełniać odpowiednie normy.

Ochrona dróg oddechowych:



W warunkach niedostatecznej wentylacji, w warunkach narażenia na stężenie większe od wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń (NDS) w powietrzu środowiska pracy, stosować odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych, np. półmaski klasy P1 lub maski z pochłaniaczem pyłów P2.

Środki ochrony dróg oddechowych powinny być oznakowane 4-cyfrowym numerem CE.

Zasięgnąć porady specjalisty przy wyborze odpowiednich środków ochrony dróg oddechowych.

Ochrona oczu:

KARTA CHARAKTERYSTYKI - PŁYTY GIPSOWO-KARTONOWE

Data opracowania karty oryginalnej: 04.03.2016 r.

Data bieżącej aktualizacji: 06.06.2017 r.

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.



W warunkach przemysłowych stosować ściśle przylegające okulary ochronne zgodne z normą EN166.

Ochrona skóry rąk



W warunkach przemysłowych stosować odpowiednie rękawice ochronne. spełniające wymagania normy EN 374.

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy jedynie od materiału, ale też od marki i jakości wynikających z różnic producentów. Odporność materiału, z którego wykonane są rękawice może być określona po przeprowadzeniu testów. Dokładny czas zniszczenia rękawic musi być ustalony przez producenta.

Ochrona ciała:



W warunkach przemysłowych, stosownie do narażenia podczas pracy z produktem nosić odpowiednią odzież ochroną, nieprzepuszczalną, z długimi rękawami i nogawkami, fartuchy itp. i buty ochronne.

Zalecenia ogólne:

Patrz także sekcja 7. Zapewnić odpowiednią wentylację. Myć ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy. Zanieczyszczone rękawice ochronne umyć przed zdjęciem. W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia oczu i skóry. Nie wdychać pyłów produktu. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i uprać przed ponownym użyciem.

Zagrożenia termiczne:

Nie dotyczy. Patrz także sekcja 2.3

Kontrola narażenia środowiskowego

-

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.

Wygląd	Ciało stałe, płyta
Zapach	Bezwonny
Próg zapachu	-
pH	7-8
Temperatura topnienia/zakres	Nie ma danych.
Temperatura wrzenia/zakres	CaSO ₄ - 1450°C
Punkt zapłonu	163°C (odparowuje woda)
Gęstość nasypowa	Produkt nie jest palny.
Rozpuszczalność	700-900 kg/m ³
Temperatura samozapłonu	Nie ma danych.
	Nie dotyczy.

9.2. Inne informacje

-

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność:

Nie dotyczy w zalecanych warunkach stosowania i składowania.

10.2 Stabilność chemiczna:

Produkt stabilny w zalecanych warunkach stosowania i składowania.

KARTA CHARAKTERYSTYKI - PŁYTY GIPSOWO-KARTONOWE

Data opracowania karty oryginalnej: 04.03.2016 r.

Data bieżącej aktualizacji: 06.06.2017 r.

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji:

W normalnych warunkach stosowania, reakcje niebezpieczne nie są znane.

10.4 Warunki, których należy unikać:

Unikać wody i wilgoci stałej – 85-90%.

10.5 Materiały niezgodne:

Nie są znane.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

W wysokiej temperaturze, ponad 1450°C wytwarzają się tlenki siarki.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

Substancja

Nie dotyczy.

Mieszanina.

Nie ma wyników badań produktu.

a) Toksyczność ostra

Nie ma danych dla produktu.

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w warunkach narażenia ostrego.

b) Działanie drażniące/żrące na skórę

Pyły gipsu powodują wysuszenie skóry. Zaleca się stosowanie rękawic ochronnych.

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Pyły gipsowe mogą powodować przejściowe podrażnienie oczu i śluzówki dróg oddechowych w następstwie działania mechanicznego.

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

f) Działanie rakotwórcze:

Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

g) Szkodliwe działanie na rozrodczość:

Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

h) Toksyczność dla narządów docelowego działania toksycznego:Narażenie jednorazowe:

Nie ma danych dla produktu. Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

Narażenie powtarzane:

Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

j) Zagrożenie aspiracją:

Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia**Toksyczność ostra:**

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w warunkach narażenia ostrego. Patrz powyżej i sekcja 2.1.

Toksyczność przewlekła:

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w warunkach narażenia przewlekłego.

KARTA CHARAKTERYSTYKI - PŁYTY GIPSOWO-KARTONOWE

Data opracowania karty oryginalnej: 04.03.2016 r.

Data bieżącej aktualizacji: 06.06.2017 r.

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE**12.1. Toksyczność****Toksyczność ostra dla środowiska wodnego**

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

Toksyczność ostra dla ryb

Nie ma danych.

Toksyczność ostra dla bezkręgowców wodnych

Nie ma danych.

Toksyczność ostra dla glonów

Nie ma danych.

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

Powierzchnia płyty ulega biodegradacji. Środek nie ulega biodegradacji. Zaczyna rozkładać się w środowisku bardzo kwaśnym.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Mieszanina nie zawiera składników trwałych, ulegających bioakumulacji czy toksycznych (PBT) ani składników bardzo trwałych czy ulegających bardzo bioakumulacji (vPvB).

12.4. Mobilność w glebie

Nie ma danych dla produktu.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina nie zawiera składników trwałych, ulegających bioakumulacji czy toksycznych (PBT) ani składników bardzo trwałych czy ulegających bardzo bioakumulacji (vPvB).

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

-

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

O ile to możliwe wyeliminować lub ograniczyć do minimum wytwarzanie odpadów.

Czyste pozostałości płyt można wykorzystać przy produkcji nowych płyt.

Utylizacja niniejszego produktu powinna w każdym przypadku być zgodna z wymogami ochrony środowiska i legislacji związanej z utylizacją odpadów, a także z wymogami władz lokalnych. Nie dopuszczać do zanieczyszczania wód powierzchniowych i gruntowych.

Klasyfikacja odpadów produktu

Producent zaleca następującą klasyfikację odpadów produktu:

17 – Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych).

17 08 – Materiały konstrukcyjne zawierające gips.

17 08 02 - Materiały konstrukcyjne zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01.

Końcowa klasyfikacja odpadów zależy od sposobu wykorzystania produktu. Uzgodnić klasyfikację zużytego produktu w porozumieniu z właściwym urzędem ochrony środowiska.

Klasyfikacja opakowań:

Nie ma danych.

Sposób likwidacji odpadów:

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. poz. 1923)

Dyrektywa Rady Nr 75/442/EEC w sprawie odpadów, Dyrektywa Rady Nr 91/689/EEC w sprawie odpadów

KARTA CHARAKTERYSTYKI - PŁYTY GIPSOWO-KARTONOWE

Data opracowania karty oryginalnej: 04.03.2016 r.

Data bieżącej aktualizacji: 06.06.2017 r.

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

niebezpiecznych, Decyzja komisji Nr 2000/532/EC z 3 maja 2000r podająca wykaz odpadów, OJ Nr L 226/3 z 6 września 2000r, wraz z decyzjami zmieniającymi.

Sposób likwidacji odpadów uzgodnić z właściwym terenowo Wydziałem Ochrony Środowiska.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako materiał niebezpieczny w transporcie krajowym i międzynarodowym

14.1. Numer UN: Nie dotyczy.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: 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. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników : Nie dotyczy.

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

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

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 (z późniejszymi zmianami).

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

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 (z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 zmienione rozporządzeniem (WE) nr 487/2013

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 zmienione rozporządzeniem (WE) nr 758/2013

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 zmienione rozporządzeniem (WE) nr 944/2013

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 zmienione rozporządzeniem (WE) nr 605/2014

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 zmienione rozporządzeniem (WE) nr 1297/2014

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

Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 12 stycznia 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin. Dz. U. 2015 nr 0, poz. 208.

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 kolejnymi 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. poz. 817, 2014 r. z późn.zm.

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

Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U.05.259.2173).

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.zm.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2014,

KARTA CHARAKTERYSTYKI - PŁYTY GIPSOWO-KARTONOWE

Data opracowania karty oryginalnej: 04.03.2016 r.

Data bieżącej aktualizacji: 06.06.2017 r.

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

poz.1923).

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 nr 0 poz.21) z późniejszymi zmianami.

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi. (Dz.U.2013. 0. 888) z późn.zm.

Sprostowanie do rozporządzenia Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa substancji – składników produktu. Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie jest wymagana dla tego produktu.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

W sekcji 8.1 dodano wartości DNEL i PNEC dla siarczanu wapnia (CAS: 7778-18-9).

Przyczyna aktualizacji: Aktualizacja karty zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. oraz jego sprostowaniem z dnia 17-01-2017 r.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki zostały zaczerpnięte z karty charakterystyki dostarczonej przez producenta i uzupełnione o polskie przepisy.

Inne źródła informacji:

IUCLID Data Bank (European Commission – European Chemicals Bureau)

ESIS – European Chemical Substances Information System (European Chemicals Bureau).

Informacje zawarte w karcie charakterystyki dotyczą wyłącznie produktu wymienionego w tytule. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktu. Ponieważ warunki magazynowania, transportu i stosowania są poza naszą kontrolą, nie mogą stanowić gwarancji w sensie prawnym. W każdym przypadku należy przestrzegać przepisów ustawowych i ewentualnych praw osób trzecich. *Karta nie stanowi oszacowania zagrożeń w miejscu pracy.* Produktu nie należy wykorzystywać do innych celów niż podane w sekcji 1.

Obecne wydanie karty charakterystyki zastępuje poprzednie wydanie.

Kartę opracowano na podstawie polskiej karty charakterystyki z dnia 04.03.2016 r., dostarczonej przez producenta produktu, z uwzględnieniem obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących substancji i mieszanin chemicznych przez firmę Eko-Futura Sp. z o.o.

Data ostatniej aktualizacji polskiej: 06.06.2017 r.

Koniec karty charakterystyki