

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA SPÓŁKI/PRZEDSIĘBIORSTWA**1.1. Identyfikator produktu****RĘCZNE TYNKI GIPSOWE
GOLDBAND / ROTBAND****1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**Zastosowania zidentyfikowane:

Powłoka do ścian i sufitów wewnętrznych.

Zastosowania odradzane:

Wszystkie inne zastosowania niż w/w.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystykiProducent:**KNAUF Jaworzno III sp. z o.o.**

ul. Promienna 51

43-603 Jaworzno

Polska

Telefon: +48 22 3696 901 (czynny od poniedziałku do piątku w godzinach od 08:00 do 16:00)

Fax: +48 22 3696 902

Adres e-mail:

jaworzno@knauf.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

Instytut Medycyny Pracy w Łodzi: 42 657 99 00; 42 631 47 67.

112 (Europa) czynny całodobowo, 7 dni w tygodniu.

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny.**Klasyfikacja mieszaniny zgodnie z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 (CLP):

Eye Irrit. 2: Podrażnienie oczu, kategoria 2

2.2. Elementy oznakowania**wg rozporządzenia 1272/2008/ (CLP):****Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo****Zawiera: Wodorotlenek wapnia****Wskazówki bezpieczeństwa:**

H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Ostrzeżenia:

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

P305+P351+P338, P310: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

Natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem.

2.3. Inne zagrożenia.

Nie są znane.

Rezultaty oceny PBT i vPvB.

Nie dotyczy

Data aktualizacji: 24.04.2017r.

Wersja: 13

Wersja poprzednia: 01.06.2015r.

Karta zgodna z załącznikiem II do 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)

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

Mieszanina zawierająca substancje nieorganiczne.

Siarczan wapnia. Zawartość: ok. 60% wag.

Numer CAS: 7778-18-9

Numer rejestracyjny REACH: 01-2119444918-26-XXXX

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

Substancja niesklasyfikowana

Węglan wapnia. Zawartość: ok. 30% wag.

Numer CAS: 471-34-1

-

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

Substancja niesklasyfikowana

Wodorotlenek wapnia. Zawartość: ≤ 2% wag.

Numer CAS: 1305-62-0

Numer rejestracyjny REACH: 01-2119475151-45-XXXX

Klasyfikacja zgodna z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasyfikacja producenta.



Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit.2; H315

Niebezpieczeństwo



STOT SE 3; H335

W sekcji 16 podano znaczenie zwrotów R, H oraz symboli ostrzegawczych i kategorii oraz klas zagrożenia

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne:

Objawy zatrucia mogą ujawnić się po narażeniu, w związku z czym w przypadku utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości, należy zasięgnąć porady lekarza i okazać niniejszą kartę charakterystyki produktu.

Wdychanie

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w warunkach narażenia inhalacyjnego. Jednak, w przypadku narażenia na nadmierne stężenie pyłów, osobę poszkodowaną niezwłocznie wyprowadzić na świeże powietrze. Zapewnić ciepło, spokój i warunki do odpoczynku. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku wystąpienia zaburzeń oddechowych lub utrzymywania się cech podrażnienia.

Kontakt ze skórą

Skórę zanieczyszczoną produktem niezwłocznie umyć wodą, zdejmując zanieczyszczoną odzież i buty. Zanieczyszczoną odzież uprać starannie przed ponownym użyciem. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości, np. cech podrażnienia skóry.

Kontakt z oczami

Przy podwiniętych powiekach natychmiast przemyć oczy dużą ilością czystej bieżącej wody (przemywać przez co najmniej 15 minut). W międzyczasie wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są i można je łatwo usunąć. W przypadku utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości, należy zasięgnąć porady lekarza i okazać niniejszą kartę charakterystyki produktu.

Połyknięcie

Przepłukać usta i gardło wodą. Nie wywoływać wymiotów bez zaleceń przez lekarza. W przypadku wystąpienia spontanicznych wymiotów, pochylić nisko głowę, aby nie dopuścić do zachłyśnięcia i zaaspirowania zawartości żołądka do płuc. Zasięgnąć pomocy lekarskiej (jeśli to możliwe pokazać kartę charakterystyki) w przypadku utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia (potencjalne skutki dla zdrowia)

Skutki narażenia ostrego:

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

Nie są znane. Patrz także sekcja 11.

Skutki narażenia przewlekłego:

Nie są znane. Patrz także sekcja 11.

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

Zalecenia ogólne

Niezwłocznie zdjąć zanieczyszczoną odzież i buty. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Jeśli poczujesz się niedobrze zasięgnij porady lekarza i przedstaw kartę charakterystyki produktu, jeśli to możliwe.

Wskazówki dla lekarza

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**5.1. Środki gaśnicze**

Odpowiednie środki gaśnicze: Produkt nie jest palny.

Pożar gasić za pomocą powszechnie stosowanych środków gaśniczych 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

Podczas pożaru lub rozkładu termicznego pod wpływem temperatury ponad 1200°C wytwarzają się tlenki wapnia. Nie wdychać dymów i gazów wytwarzających się podczas pożaru.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W zależności od nasilenia pożaru nosić aparaty oddechowe z niezależnym źródłem powietrza oraz środki ochrony (sprzęt ochronny).

Postępować zgodnie z opracowanym planem awaryjnym.

Zużyte środki gaśnicze zebrać i usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Zabronić dostępu osobom postronnym do miejsca skażenia.

Dla osób udzielających pomocy

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

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

Unikając wytwarzania pyłów produktu, uwolniony produkt zebrać mechanicznie do oznakowanego pojemnika na odpady.

Odpady usuwać zgodnie z zaleceniami z sekcji 13. Zanieczyszczone miejsca zmyć wodą.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Sprzęt ochronny i odzież - patrz sekcja 8.

Unieszkodliwianie odpadu - patrz sekcja 13.

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

Niezwłocznie zdjąć zanieczyszczoną odzież i uprać przed ponownym użyciem. Unikać zanieczyszczenia oczu, skóry i odzieży. Podczas pracy z produktem nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu. Nie przechowywać środków spożywczych na stanowiskach pracy. Myć ręce przed każdą przerwą w pracy i po jej zakończeniu. Nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8.

Informacje o ochronie przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:

Produkt nie jest palny. Nie ma specjalnych zaleceń.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

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

Przechowywać w pomieszczeniach suchych na rusztach drewnianych, unikać kontaktu z wodą, chronić przed zawilgoceniem.

Zalecana temperatura składowania:

Minimalna: 5°C.

Maksymalna: 25°C.

Okres składowania: maksymalnie 6 miesięcy.

Nie składować w pobliżu źródeł ciepła. Nie składować z żywnością, napojami, paszą.

7.3. Szczególne 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 krajowymi - Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.02.217.1833 ze zmianami w Dz.U.2005.212.1769; Dz.U.2007.161.1142; Dz.U.2009.105.873; Dz.U.2010.141.950; Dz. U. 2011. 274. 1621).

Pyły gipsu

NDS - 10 mg/m³; NDSC - nie określono; NDSP - nie określono

Wapnia wodorotlenek

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

Metoda oznaczania: PiMOŚP 1997, z.17

Węglan wapnia – pyły

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.

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) – poziom narażenia nie powodujący zmian zdrowia.

Dane dla wodorotlenku wapnia (CAS: 1305-62-0)

Droga narażenia	Narażenie ostre (krótkotrwałe)		Narażenie przewlekłe (długotrwałe)	
	Skutki ogólnoustrojowe	Skutki miejscowe	Skutki ogólnoustrojowe	Skutki miejscowe
Droga pokarmowa	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Skóra	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Droga oddechowa (inhalacja)	Nie dotyczy	4 mg/m ³	Nie dotyczy	1 mg/m ³

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

PNEC (predicted no effect concentration) – prognozowana wielkość stężenia nie powodująca skutków

Dane dla wodorotlenku wapnia (CAS: 1305-62-0)

Przedział środowiskowy/sposób narażenia	Stężenie	Przedział środowiskowy	Stężenie w mg/l wody
Oczyszczalnie ścieków	3 mg/l	Wody słodkie	0,49 mg/l
Gleby	1 080 mg/kg	Wody morskie	0,32 mg/l

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Narażenie przerywane	0,49 mg/l	Osad (wody słodkie)	Nie dotyczy.
Droga pokarmowa	Nie dotyczy	Osad (wody morskie)	Nie dotyczy.

8.2. Kontrola narażenia

A - Ogólne środki bezpieczeństwa i higieny w miejscu pracy.

Zaleca się stosowanie odzieży ochronnej i środków ochrony indywidualnej z oznakowaniem CE. Więcej informacji na temat ich składowania, czyszczenia, konserwacji, klasy ochrony można uzyskać w broszurach informacyjnych, dostarczonych przez producentów tych produktów. Podane tu informacje dotyczą czystego produktu. Wskazówki dotyczące produktu rozcieńczonego mogą różnić się w zależności od stopnia rozcieńczenia, zastosowania, sposobu stosowania itp. Przy określaniu obowiązku instalacji pryszniców ratunkowych i urządzeń do płukania oczu w magazynach zostaną uwzględnione przepisy dotyczące składowania produktów chemicznych. Patrz także sekcja 7.

B - Ochrona dróg oddechowych:

Piktogram	Środek ochrony indywidualnej	Oznakowanie	Norma CEN (europejska)	Uwagi
 Obowiązek stosowania masek	Maska filtrująca z pochłaniaczem pyłów		EN 149:2001 + A1:2009	Wymienić w przypadku utrudnionego oddychania

C - Ochrona rąk:

Piktogram	Środek ochrony indywidualnej	Oznakowanie	Norma CEN (europejska)	Uwagi
 Obowiązek ochrony rąk	Rękawice jednorazowe		EN 374-1:2003 EN 374-3: 2003/AC:2006 EN 420:2003+A1:2009	Wymienić w przypadku jakiegokolwiek uszkodzenia

D - Ochrona oczu i twarzy:

Piktogram	Środek ochrony indywidualnej	Oznakowanie	Norma CEN (europejska)	Uwagi
 Obowiązek ochrony twarzy	Okulary panoramiczne chroniące przed pyłami		EN 166:2001 EN 172:1994/A1:2000 EN 172:1994/A2:2001 EN 165:2005	Codziennie czyścić i regularnie dezynfekować zgodnie z zaleceniami producenta.

E - Ochrona ciała:

Piktogram	Środek ochrony indywidualnej	Oznakowanie	Norma CEN (europejska)	Uwagi
 Obowiązek ochrony ciała	Odzież robocza		EN 340:2003	Wyłącznie do użytku zawodowego
 Obowiązek ochrony nóg	Buty antypoślizgowe		EN ISO 20347:2004/A1:2007 EN ISO 20344:2011	Żadna

F - Dodatkowe środki ochrony awaryjnej:

Środki awaryjne	Normy	Środki awaryjne	Normy
 Prysznic awaryjny	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Myjki do oczu	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

Zalecenia ogólne:

Przechowywać z dala od żywności, napojów i pasz. Zanieczyszczoną odzież niezwłocznie zdjąć. Myć ręce przed każdą przerwą w pracy i po jej zakończeniu. Zanieczyszczone rękawice umyć przed zdjęciem. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.3. Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuszczać produktu i jego opakowań do uwalniania do środowiska, 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 (mieszanina proszkowata)

Barwa: Beżowy

Zapach: Bezwonny.

Próg zapachu: Nie dotyczy.

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia w warunkach ciśnienia atmosferycznego: Nie określono.

Nie dotyczy*

Prężność par w temp. 20°C: Nie dotyczy*

Prężność par w temp. 50°C: Nie dotyczy*

Szybkość odparowania w temp. 20°C: Nie dotyczy*

Gęstość: Nie określono.

Gęstość względna w temp. 20°C: Nie ma danych dla mieszaniny.

Lepkość dynamiczna dla mieszaniny w temp. 20°C: Nie dotyczy*

Lepkość kinematyczna dla mieszaniny w temp. 20°C: Nie dotyczy*

Stężenie: Nie dotyczy*

Stężenie: Nie dotyczy*.

Wartość pH w temp. 20°C: 12 (roztwór 1%)

Gęstość par w temp. 20°C: Nie dotyczy*.

Współczynnik podziału n-oktanol/woda: Nie dotyczy*.

Rozpuszczalność w wodzie: Nie dotyczy*.

Stopień rozpuszczalności: Nie dotyczy*.

Temperatura rozkładu: Nie dotyczy*.

Granice stężeń wybuchowych: Nie dotyczy*.

9.2. Inne informacje

Napięcie powierzchniowe w temp. 20°C: Nie dotyczy*.

Współczynnik załamania: Nie dotyczy*.

(*) – Nie dotyczy ze względu na brak informacji.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność:

Produkt niereaktywny w warunkach stosowania i składowania zgodnie z zaleceniami. Patrz sekcja 7.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w zalecanych warunkach składowania i stosowania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane w warunkach stosowania i składowania zgodnie z zaleceniami.

10.4. Warunki, których należy unikać:

Bodźce mechaniczne (wstrząsy, tarcie)	Powietrze	Ciepło	Światło słoneczne	Wilgotność
Nie dotyczy	Nie dotyczy	+5°C do +25°C	Nie dotyczy	Unikać zawilgocenia

Stosować i składować w temperaturze pokojowej. Podczas składowania unikać kontaktu z wodą, zawilgocenia.

10.5. Materiały niezgodne

Kwasy	Woda	Utleniacze	Materiały łatwopalne	Inne
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Zaleca się uważne przeczytanie sekcji 10.3, 10.4 i 10.5.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****11.1.1. Substancja.**

Nie dotyczy.

11.1.2. Mieszaniny.

Istotne klasy zagrożenia.

a) Toksyczność ostra

Nie ma danych doświadczalnych dla produktu.

Mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie w warunkach narażenia ostrego drogą pokarmową, w kontakcie ze skórą lub w warunkach narażenia inhalacyjnego. Patrz także sekcja 3.

b) Działanie żrące/drażniące na skórę

Przy dłuższym i częstym kontakcie może powodować lekkie podrażnienia.

c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Nie ma danych dla produktu. Mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie w tej klasie

e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nie ma danych dla produktu. Mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie w tej klasie

f) Działanie rakotwórcze

Nie ma danych dla produktu. Mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie w tej klasie

g) Działanie szkodliwe na rozrodczość

Nie ma danych dla produktu. Mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie w tej klasie

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

Nie ma danych dla produktu. Mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie w tej klasie.

Narażenie powtarzane:

Nie ma danych dla produktu. Mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie w tej klasie.

i) Zagrożenie aspiracją:

Nie ma danych dla produktu. Mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie w tej klasie

Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia**Skutki narażenia ostrego:**

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w warunkach narażenia ostrego. Patrz także sekcja 4.

Skutki narażenia przewlekłego:

Nie ma danych. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w warunkach narażenia przewlekłego.

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

Nie ma danych dla produktu. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

Dane ekotoksykologiczne dla wodorotlenku wapnia (CAS: 1305-62-0).

Wartość medialnego stężenia śmiertelnego, LC₅₀, dla ryb, Gambusia affinis w warunkach 96-godzinnego narażenia: 160 mg/l wody.

Nie dopuszczać do zrzutu większej ilości produktu do wód i kanalizacji.

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

Nie dotyczy.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie ma danych dla produktu.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE**12.4. Mobilność w glebie**

Nie ma danych dla produktu.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie dotyczy.

12.6. Inne informacje

-

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

Postępowanie z odpadami produktu

Nie usuwać do kanalizacji, ścieków, rowów, dróg wodnych

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

Klasyfikacja odpadów:

Produkt:

17 08 – Materiały konstrukcyjne zawierające gips.

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

17 09 - Inne odpady z budowy, remontów i demontażu.

17 09 04 – Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03.

Opakowanie:

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 05 – Opakowania wielomateriałowe.

Sposób likwidacji odpadów:

Całkowicie opróżniać pojemniki. Nieczyszczone pojemniki traktować jak odpady produktu. Sposób likwidacji odpadów uzgodnić z właściwym terenowo Wydziałem Ochrony Środowiska.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**14.1. Numer UN:** nie dotyczy nieklasyfikowana.**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa:** nie dotyczy nieklasyfikowana.**14.3. Klasa(y) zagrożeń transportowych:** nie dotyczy nieklasyfikowana.**14.4. Grupa pakowania:** nie dotyczy nieklasyfikowana.**SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU****14.5. Zagrożenia środowiskowe:** nie dotyczy.**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:** nie dotyczy.**14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC:** nie dotyczy**SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH****15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny**

Substancje kandydujące do autoryzacji zgodnie z rozporządzeniem (WE) n1907/2006 REACH: Nie dotyczy.

Rozporządzenie (WE) nr 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową: Nie dotyczy.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach.

(Dz. U. nr 63, poz. 322 ze zmianami Dz. U.2012.0.908).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. nr 79. poz. 445 w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

(Dz. U. nr 79, poz. 445).

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/EEG i dyrektywy Komisji 91/155/EEG, 93/67/EEG, 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. zmieniającego 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/EEG 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 kolejnymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.02.217.1833 ze zmianami w Dz.U.2005.212.1769; Dz.U.2007.161.1142; Dz.U.2009.105.873; Dz.U.2010.141.950; Dz. U. 2011. 274. 1621).

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).

Rozporządzenia 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.05.259.2173 ze zmianami w Dz.U.2007.49.330 i Dz.U.2008.108.690).

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 ze zmianami w Dz.U.2008.203.1275).

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

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.01.112.1206).

Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U.01.63.638 ze zmianami w Dz.U.2003.7.78; Dz.U.2004.11.97; Dz.U.2004.96.959; Dz.U.2005.175.1458).

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 substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U.06.137.984 ze zmianami w Dz.U.2009.27.169).

Dyrektywa Komisji nr 2000/39/EC, 2006/15/EC i 2009/161/EC 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 wykonano.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej:

Aktualizacja ogólna.

Znaczenie symboli ostrzegawczych z sekcji 3:

Xi - Produkt/Substancja/Mieszanina drażniąca.

Znaczenie kategorii i klas zagrożenia z sekcji 3:

Eye Dam. 1 – Działanie żrące na oczy, kategoria 1.

Skin Irrit. 2 – Działanie drażniące na skórę; kategoria 2.

STOT SE 3 - Toksyczne działanie na narządy krytyczne przy narażeniu jednorazowym; kategoria 3.

Znaczenie zwrotów R wyszczególnionych w sekcji 3:



KARTA CHARAKTERYSTYKI

RĘCZNE TYNKI GIPSOWE
GOLDBAND / ROTBAND

Data aktualizacji: 24.04.2017r.

Wersja: 13

Wersja poprzednia: 01.06.2015r.

Karta zgodna z załącznikiem II do 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)

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

R37/38 – Działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę.
R41 - Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
Znaczenie zwrotów H wyszczególnionych w sekcji 3:
H315 – Działa drażniąco na skórę.
H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Obecne wydanie karty charakterystyki zastępuje poprzednie wydanie.

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.

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci w jakiej jest dostarczany. W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu ponosi użytkownik.

Koniec karty charakterystyki