

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.

SZLAM HYDROIZOLACYJNY

Data wydania: 01.01.2016

Aktualizacja: -

Strona/stron: 1/11

Sekcja 1: Identyfikacja substancji / mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Szlam hydroizolacyjny

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: Masa hydroizolacyjna.

Zastosowania odradzane: Nie określono.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent: Emulbit Sp z o.o.

Adres: ul. Sztutowaska 18a; 80-711 Gdańsk

Telefon: +48 58 306 71 74

E-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: biuro@emulbit.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

112 (telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie ratunkowe)

Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja według rozporządzenia 1272/2008/WE:

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1; H317

Eye Dam. 1; H318

STOT SE 3; H335

Zagrożenia dla człowieka: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Działa drażniąco na skórę. Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Zagrożenia dla środowiska: Nie jest klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla środowiska.

Zagrożenia wynikające z właściwości fizykochemicznych: Brak.

2.2. Elementy oznakowania

Piktogram określający rodzaj zagrożenia, hasło ostrzegawcze:



Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H315 - Działa drażniąco na skórę.

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P261 - Unikać wdychania pyłu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.

SZLAM HYDROIZOLACYJNY

Data wydania: 01.01.2016

Aktualizacja: -

Strona/stron: 2/11

P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P302+P352 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
P304+P340 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.
P305+P351+P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P312 - W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie: Klinkier cementu portlandzkiego.

2.3. Inne zagrożenia

Mieszanina nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia 1907/2006 (REACH).

Jeżeli stosowane są czynniki redukujące, wówczas opakowania cementu lub mieszanin zawierających cement muszą zawierać informacje dotyczące daty pakowania, warunków pakowania i okresu składowania zapewniające utrzymanie aktywności czynnika redukującego i utrzymania zawartości rozpuszczalnego chromu VI na poziomie niższym niż 0,0002 %.

Sekcja 3: Skład/ informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy.

3.2. Mieszanki

Składnik A - dyspersja wodna kopolimeru styrenowo-akrylowego.

Składnik B - mieszanina klinkieru cementu portlandzkiego, wypełniaczy mineralnych i dodatków.

Zawiera celulozę [CAS: 65996-61-4], reduktory chromu: jednowodny siarczan żelaza(II) [CAS: 7720-78-7; numer rejestracji właściwej: 01-2119513203-57-XXXX] oraz tlenek antymonu(III) [CAS: 1309-64-4].

Nazwa substancji niebezpiecznej:	Klinkier cementu portlandzkiego(*) (**)
Zakres stężeń [%]:	5,30-12,70
Numer CAS:	65997-15-1
Numer WE:	266-043-4
Numer indeksowy:	-
Klasyfikacja 67/548/EWG:	Xi; R37/38 Xi; R41 R43
Klasyfikacja 1272/2008/WE:	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335
Numer rejestracji właściwej:	Wyłączony z obowiązku rejestracji

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.

SZLAM HYDROIZOLACYJNY

Data wydania: 03.01.2014

Aktualizacja: -

Strona/stron: 3/11

Nazwa substancji niebezpiecznej:	Pyły z produkcji cementu portlandzkiego(*)
Zakres stężeń [%]:	<0,14
Numer CAS:	68475-76-3
Numer WE:	270-659-9
Numer indeksowy:	-
Klasyfikacja 67/548/EWG:	Xi; R37/38 Xi; R41 R43
Klasyfikacja 1272/2008/WE:	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335
Numer rejestracji właściwej:	01-2119486767-17-0008

(*) Substancja nie klasyfikowana w Załączniku VI, Tabeli 3.1 i 3.2 rozporządzenia 1272/2008. Klasyfikacja producenta.

(**) Zawartość rozpuszczalnego chromu(VI) w produkcie wynikająca z jego składu naturalnego lub zastosowania środków redukujących jest poniżej 2 mg/kg (0,0002%) całkowitej suchej masy i jest ograniczana zgodnie z przepisami wymienionymi w sekcji 15.

W sekcji 16 podano znaczenie zwrotów R i H oraz symboli.

Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Narażenie drogą oddechową: Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku. Gardło i kanały nosowe, do których dostał się suchy produkt, powinny oczyścić się samoczynnie. W razie wystąpienia niepokojących objawów zasięgnąć porady lekarskiej.

Kontakt ze skórą: Suchy produkt usunąć, a zanieczyszczoną skórę spłukać obficie wodą. Mokra produkt spłukać dużą ilością wody. W razie wystąpienia niepokojących objawów zasięgnąć porady lekarskiej.

Kontakt z oczami: Usunąć szkła kontaktowe. Nie trzeć oczu, by zapobiec mechanicznemu uszkodzeniu rogówki. Przemycać zanieczyszczone oczy czystą wodą przez 20 minut. Jeżeli to możliwe, stosować wodę izotoniczną (0,9% NaCl). Natychmiast zasięgnąć porady lekarskiej.

Po spożyciu: Nie wywoływać wymiotów. Wypłukać usta wodą i podać do wypicia dużą ilość wody. Zasięgnąć porady lekarskiej.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Narażenie drogą oddechową: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Długotrwałe lub powtarzane wdychanie suchego produktu (składnika B) zwiększa ryzyko chorób układu oddechowego. W wyniku narażenia na ekspozycje powyżej dopuszczalnych stężeń granicznych może wystąpić kaszel, katar i płytki oddech. Może wystąpić przewlekła obturacyjna choroba płuc (POChP). Wdychanie suchego produktu może doprowadzać do pogorszenia stanu osób cierpiących na schorzenia układu oddechowego i/lub chorób takich jak rozedma lub astma.

Kontakt ze skórą: Działa drażniąco na skórę. Przedłużony kontakt suchego produktu (składnika B) z mokłą skórą może powodować zagęszczenie, spękanie, bruzdowanie skóry, a także mogą pojawić się stany zapalne lub w przypadku przedłużonego kontaktu połączonego z obcieraniem - oparzenia. Kontakt z suchym produktem może doprowadzać do pogorszenia stanu osób cierpiących na choroby skóry. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Reakcja alergiczna może przybrać różne formy od drobnej wysypki do poważnego

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.

SZLAM HYDROIZOLACYJNY

Data wydania: 01.01.2016

Aktualizacja: -

Strona/stron: 4/11

zapalenia lub połączonych obu efektów. Niektóre osoby mogą doświadczyć egzemy po kontakcie z mokrym produktem.

Kontakt z oczami: Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Bezpośredni kontakt z produktem (składnikiem B) może powodować mechaniczne uszkodzenie rogówki, a także natychmiastowe lub opóźnione podrażnienie i zapalenie. Bezpośredni kontakt z większą ilością suchego produktu lub zachłapanie mokrym produktem może powodować od umiarkowanego podrażnienia (np. zapalenia spojówki) nawet do chemicznego oparzenia i ślepoty. Suchy produkt może doprowadzać do pogorszenia stanu osób cierpiących na choroby oczu.

Po spożyciu: Może powodować podrażnienie jamy ustnej i gardła.

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

Wyprowadzić poszkodowaną osobę z zanieczyszczonego produktem środowiska. W razie wystąpienia problemów zdrowotnych natychmiast skontaktować się z lekarzem lub centrum toksykologicznym. Przekazać informacje zawarte w karcie charakterystyki. Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego doustnie.

Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Środki gaśnicze dostosować do otoczenia.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Nie określono.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt niepalny. Podczas pożaru mogą tworzyć się niebezpieczne produkty. Należy unikać wdychania produktów spalania, ponieważ mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować pełne wyposażenie ochronne oraz aparaty izolujące drogi oddechowe z niezależnym obiegiem powietrza. Chronić kanalizację, wody powierzchniowe i glebę przed zanieczyszczeniem.

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: Należy ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia procesu usuwania produktu. Stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej. Unikać bezpośredniego kontaktu z produktem.

Dla osób udzielających pomocy: Stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej. Unikać bezpośredniego kontaktu z produktem.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać przedostania się dużych ilości produktu do kanalizacji, wód gruntowych i powierzchniowych. W przypadku poważnego zanieczyszczenia jakiegokolwiek elementu środowiska, powiadomić odpowiednie władze administracyjne i kontrolne oraz organizacje ratownicze. Zużyte opakowania dostarczać do uprawnionych do ich przerabiania przedsiębiorstw.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.

SZLAM HYDROIZOLACYJNY

Data wydania: 01.01.2016

Aktualizacja: -

Strona/stron: 5/11

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

Zabezpieczyć uszkodzone opakowania. Suchy produkt zebrać mechanicznie, stosując suche metody czyszczenia tj. odkurzanie sprzętem wyposażonym w wysokoefektywne filtrowanie (EPA i HEPA, EN 1822-1:2009 lub podobne), niepowodujące rozpylenia. Nie zamiatać. Nigdy nie stosować sprężonego powietrza. Mokry produkt w małych ilościach przysypać piaskiem lub innym materiałem chłonnym. Duże ilości mokrego produktu odpompować. Zebrany produkt umieścić w opakowaniu zastępczym i skierować do zniszczenia zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami – patrz sekcja 13. Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8.

Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Podczas wszelkich, wykonywanych czynności z produktem: nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać leków. Zanieczyszczoną odzież należy zdjąć i oczyścić przed ponownym użyciem. Umyć ręce przed przerwą oraz po pracy z produktem. Unikać wdychania suchego produktu. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nie stosować w pobliżu żywności, napojów lub materiałów tytoniowych. Nie zamiatać wysuszonego produktu. W środowisku zapyłonym stosować maskę i okulary ochronne. Nie stosować w pobliżu kwasów, soli amonowych, aluminium i innych metali nieszlachetnych oraz materiałów reagujących z wodą.

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

Przechowywać we właściwie oznakowanych, fabrycznych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, z etykietą w języku polskim zgodną z obowiązującymi przepisami. Przechowywać w wodoodpornych, czystych i zabezpieczonych przed zanieczyszczeniem warunkach. Produkt workowany powinien być przechowywany w zamkniętych opakowaniach, oddzielonych od gruntu, w chłodnych, suchych warunkach, zabezpieczony przed gwałtownymi ciągami powietrznymi w celu uniknięcia obniżenia jakości. Przechowywać w temperaturze od 5°C do 35°C. Nie stosować aluminiowych pojemników. Nie przechowywać w pobliżu kwasów, soli amonowych, aluminium i innych metali nieszlachetnych.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Masa hydroizolacyjna.

Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli:

Nazwa substancji	NDS	NDSch	NDSP	DSB
Pyły cementu	6 mg/m ³ (pył całkowity) 2 mg/m ³ (pył respirabilny)	-	-	-
Inne nietrujące pyły przemysłowe - w tym zawierające wolną (krystaliczną) krzemionkę poniżej 2%	10 mg/m ³ (pył całkowity)	-	-	-

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.

SZLAM HYDROIZOLACYJNY

Data wydania: 01.01.2016

Aktualizacja: -

Strona/stron: 6/11

Podstawa prawna: Rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2002 r., Nr 217, poz. 1833 z późniejszymi zmianami).

Procedury monitorowania:

PN-Z-04030-05:1991 Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości pyłu. Oznaczanie pyłu całkowitego na stanowiskach pracy metodą filtracyjno-wagową.

PN-Z-04030-06:1991 Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości pyłu. Oznaczanie pyłu respirabilnego na stanowiskach pracy metodą filtracyjno-wagową.

Pyły cementu - pył respirabilny

Długotrwałe działanie ogólnoustrojowe – działanie przez drogi oddechowe – DNEL: 2 mg/m³

8.2. Kontrola narażenia

Obowiązują przepisy ogólne higieny pracy. Po pracy wymyć powierzchnię ciała oraz oczyścić środki ochrony osobistej. Nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać leków podczas pracy. Zanieczyszczone ubranie zmienić i oczyścić przed ponownym użyciem. Unikać klękania na mokrym produkcie.

Ochrona oczu lub twarzy: Stosować odpowiednie okulary lub gogle ochronne.

Ochrona skóry: Stosować odpowiednie nieprzepuszczalne i odporne na alkaliczne środowisko rękawice. Stosować odpowiednią odzież ochronną z długimi rękawami oraz buty ochronne. Na nieosłonięte części ciała zastosować krem ochronny. W niektórych przypadkach niezbędne jest stosowanie wodoodpornych spodni lub ochronników na kolana.

Ochrona dróg oddechowych: W przypadku narażenia na wdychanie pyłu w stężeniach przekraczających dopuszczalne stężenia graniczne zastosować odpowiednie ochrony dróg oddechowych zgodne z EN 149, EN 140, EN 14387, EN 1827 lub przepisami krajowymi.

Zagrożenia termiczne: Nie jest wymagana.

Stosowane środki ochrony indywidualnej powinny spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. z 2005 r., Nr 259, poz. 2173). Pracodawca zobowiązany jest zapewnić środki ochrony indywidualnej właściwe do wykonywanych prac oraz spełniające wszystkie wymagania, w tym ich konserwację i czyszczenie.

Należy monitorować stężenie niebezpiecznych substancji w środowisku pracy zgodnie z uznanymi metodami badawczymi. Tryb, metody, rodzaj i częstotliwość wykonywania badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia występujących w środowisku pracy powinny spełniać wymagania Rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2011 r., Nr 33, poz. 166).

Kontrola narażenia środowiska: Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby.

Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:

Składnik A – mlecznobiała ciecz

Zapach:

Składnik B – szary proszek

Próg zapachu:

Charakterystyczny

pH:

Nie określono

<11,5 (20°C)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.

SZLAM HYDROIZOLACYJNY

Data wydania: 01.01.2016

Aktualizacja: -

Strona/stron: 7/11

Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Nie określono
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	Ok. 100°C
Temperatura zapłonu:	Nie dotyczy
Szybkość parowania:	Nie dotyczy
Palność (ciała stałego, gazu):	Niepalny
Górna/dolna granica wybuchowości:	Nie dotyczy
Prężność par:	Nie dotyczy
Gęstość par:	Nie dotyczy
Gęstość względna:	Gęstość składnika A: 1 kg/dm ³ ; Gęstość składnika B: 1,8 kg/dm ³ ; Gęstość po wymieszaniu: 1,35 kg/dm ³
Rozpuszczalność:	Rozcieńczalny w wodzie
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu:	Nie dotyczy
Temperatura rozkładu:	Nie dotyczy
Lepkość:	Nie określono
Właściwości wybuchowe:	Nie dotyczy
Właściwości utleniające:	Nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Brak.

Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Suchy składnik B nie jest reaktywny. Mokry składnik B reaguje z kwasami, solami amonowymi, aluminium i innymi metalami nieszlachetnymi. Rozpuszcza się w kwasie fluorowodorowym wytwarzając żrący gaz - tetrafluorek krzemu.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt w warunkach prawidłowego stosowania i przechowywania jest stabilny chemicznie.

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Dostanie się dużych ilości sproszkowanego aluminium do mokrego produktu może powodować wydzielanie się wodoru. Rozpuszcza się w kwasie fluorowodorowym wytwarzając żrący gaz - tetrafluorek krzemu.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać temperatury powyżej 35°C oraz poniżej 5°C.

10.5. Materiały niezgodne

Kwasy, sole amonowe, aluminium i inne metale nieszlachetne. Substancje reagujące niebezpiecznie wodą.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak w normalnych warunkach stosowania i przechowywania.

Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra: Nie określono.

Działanie drażniące: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Działa drażniąco na skórę.

Działanie żrące: Nie jest klasyfikowany.

Działanie uczulające: Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Toksyczność dla dawki powtarzalnej: Nie jest klasyfikowany.

Rakotwórczość: Nie jest klasyfikowany.

Mutagenność: Nie jest klasyfikowany.

Szkodliwe działanie na rozrodczość: Nie jest klasyfikowany.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.

SZLAM HYDROIZOLACYJNY

Data wydania: 01.01.2016

Aktualizacja: -

Strona/stron: 8/11

Narażenie drogą oddechową: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Długotrwałe lub powtarzane wdychanie suchego produktu (składnika B) zwiększa ryzyko chorób układu oddechowego. W wyniku narażenia na ekspozycje powyżej dopuszczalnych stężeń granicznych może wystąpić kaszel, katar i płytki oddech. Może wystąpić przewlekła obturacyjna choroba płuc (POChP). Wdychanie suchego produktu może doprowadzać do pogorszenia stanu osób cierpiących na schorzenia układu oddechowego i/lub chorób takich jak rozedma lub astma.

Kontakt ze skórą: Działa drażniąco na skórę. Przedłużony kontakt suchego produktu (składnika B) z mokrą skórą może powodować zagęszczenie, spękanie, bruzdowanie skóry, a także mogą pojawić się stany zapalne lub w przypadku przedłużonego kontaktu połączonego z obcieraniem - oparzenia. Kontakt z suchym produktem może doprowadzać do pogorszenia stanu osób cierpiących na choroby skóry. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Reakcja alergiczna może przybrać różne formy od drobnej wysypki do poważnego zapalenia lub połączonych obu efektów. Niektóre osoby mogą doświadczyć egzemy po kontakcie z mokrym produktem.

Kontakt z oczami: Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Bezpośredni kontakt z produktem (składnikiem B) może powodować mechaniczne uszkodzenie rogówki, a także natychmiastowe lub opóźnione podrażnienie i zapalenie. Bezpośredni kontakt z większą ilością suchego produktu lub zachlapanie mokrym produktem może powodować od umiarkowanego podrażnienia (np. zapalenia spojówki) nawet do chemicznego oparzenia i ślepoty. Suchy produkt może doprowadzać do pogorszenia stanu osób cierpiących na choroby oczu.

Po spożyciu: Może powodować podrażnienie jamy ustnej i gardła.

Sekcja 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Nie jest klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla środowiska.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie dotyczy.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie dotyczy.

12.4. Mobilność w glebie

Nie dotyczy.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie dotyczy.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Nie określono.

Sekcja 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Podczas usuwania odpadów przestrzegać przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013, poz. 21). Przestrzegać przepisów ustawy o opakowaniach i odpadach opakowaniowych z dnia 13 czerwca 2013 r. (Dz. U. 2013 r., poz. 888).

Klasyfikacja odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2001 r., Nr 112, poz. 1206).

Wspólnotowe akty prawne:

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

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.

SZLAM HYDROIZOLACYJNY

Data wydania: 01.01.2016

Aktualizacja: -

Strona/stron: 9/11

Sposób likwidacji produktu: Nie wprowadzać do środowiska. Przekazać w odpowiednio oznakowanych pojemnikach na odpady do uprawnionego przedsiębiorstwa.

Sposób likwidacji opakowań: Produkt i nieoczyszczone opakowania usuwać jako odpad; dostarczać do utylizacji lub likwidacji do uprawnionego przedsiębiorstwa.

Kod odpadu:

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

10 13 80 - Odpady z produkcji cementu.

Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN

Nie określono.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie określono.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie określono.

14.4. Grupa pakowania

Nie określono.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Podczas obchodzenia się z ładunkiem należy stosować środki ochrony indywidualnej - patrz sekcja 8.

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do MARPOL 73/78 i kodem IBC

Nie dotyczy.

Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2011 r., Nr 63, poz. 322 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. 2012 r., poz. 1018).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. z 2005 r. Nr 259, poz. 2173).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2012 r., poz. 445).
- 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. 2002 r., Nr 217, poz. 1833 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. 1997r., Nr 129, poz. 844 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2011 r., Nr 33, poz. 166).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 października 1998 r. (Dz. U. 1998 r., Nr 145, poz. 942) i zmianą z 5 marca 2001 r. (Dz. U. Nr 22, poz. 251) w sprawie szczegółowych zasad usuwania, wykorzystywania i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.

SZLAM HYDROIZOLACYJNY

Data wydania: 01.01.2016

Aktualizacja: -

Strona/stron: 10/11

- Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. 2013 r., poz. 21).
- Ustawa o opakowaniach i odpadach opakowaniowych z dnia 13 czerwca 2013 r. (Dz. U. 2013 r., poz. 888).
- Rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2001 r., Nr 112, poz. 1206).
- Transport drogowy i kolejowy ADR/RID zgodnie z Oświadczeniem Rządowym z dnia 28 maja 2013 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. 2013 r., poz. 815) oraz Ustawą z dnia 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym - tekst ujednolicony (Dz. U. nr 86, poz. 789 z późn. zm.).
- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń (REACH), Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 396 z dnia 30 grudnia 2006 roku z późn. zm.
- 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 późn. zm.
- 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).
- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy z późn. zm.
- Dyrektywa 94/62/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych z późn. zm.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny.

Sekcja 16: Inne informacje

Pełen tekst zwrotów R i H z sekcji 2 i 3:

R41 - Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

R43 - Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

R37/38 - Działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę.

H315 - Działa drażniąco na skórę.

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów:

DSB - Stężenie w materiale biologicznym.

Eye Dam. 1 - Poważne uszkodzenie oczu, kategoria zagrożenia 1.

NDS - Najwyższe dopuszczalne stężenie.

NDSCh - Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe.

NDSP - Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe.

POChP - Przewlekła obturacyjna choroba płuc.

Skin Irrit. 2 - Działanie drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2.

Skin Sens. 1 - Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1.

STOT SE 3 - Działanie toksycznie na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria zagrożenia 3, działanie drażniące na drogi oddechowe.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.

SZLAM HYDROIZOLACYJNY

Data wydania: 01.01.2016

Aktualizacja: -

Strona/stron: 11/11

Xi - Drażniący.

Źródła danych kluczowych:

Karta charakterystyki producenta z dnia 4 marca 2013 roku.

Porady szkoleniowe: Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki.

Uwaga: Niniejsza karta charakterystyki jest bezpośrednio przekazywana użytkownikowi, bez zapewnień lub gwarancji co do kompletności bądź szczegółowości odnośnie do wszystkich informacji lub zaleceń w niej zawartych. Informacje zawarte w niniejszej karcie przedstawiają aktualny stan naszej wiedzy.

Użytkownik ponosi odpowiedzialność za podjęcie wszelkich kroków mających na celu spełnienie wymogów prawa krajowego oraz za określenie przydatności produktu do konkretnych celów. Karta charakterystyki nie może być traktowana jako gwarancja właściwości produktu.

Niniejsza informacja oparta jest na aktualnym stanie naszej wiedzy i jej interpretacją jest opisanie produktu tylko pod kątem uwzględnienia wymogów zdrowia, bezpieczeństwa i ochrony środowiska.

Kartę wykonano z uwzględnieniem obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących substancji chemicznych i ich mieszanin przez Firmę Doradczą ISOTOP s.c. z siedzibą w Gdańsku: **www.isotop.pl**; e-mail: **reach@isotop.pl**

Niniejsza karta charakterystyki zastępuje i unieważnia wszystkie jej poprzednie wydania.