

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z art. 31 rozporządzenia WE 1907/2006 (REACH) i późniejszymi zmianami

Data aktualizacji: 18-08-18

Produkt: **SKS biała**

Wersja: 5.0

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/ MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **SKS biała**

Numer produktu: 88346

Numer karty charakterystyki: 0436

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie zidentyfikowane: Uniwersalna, modyfikowana polimerami, hydrofobowa, wzmocniona włóknem zaprawa klejowo-szpachlowa do przyklejania płyt z wełny mineralnej, płyt EPS, EPS Grafit oraz płyt z wełny drzewnej. Do wykonywania warstwy szpachlowej oraz zatapiania siatki z włókna szklanego na w/w podłożach. Zalecana do wykonywania warstwy scalającej przy punktowych naprawach tynków, do szpachlowania tynków przed malowaniem, do szpachlowania podłoży popękanych oraz jako warstwa wykończeniowa w systemie Lobatherm W. Nadaje się do nanoszenia maszynowego. Kolor: biały. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

Zastosowania odradzane: Produkt nie jest przeznaczony do zastosowań innych niż wymienione w zastosowaniach zidentyfikowanych.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent/Dostawca, adres: quick-mix Spółka z o.o., ul. Nyska 36, 57-100 Strzelin,

Telefon: 71 392 72 20

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: kch@quick-mix.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja produktu zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008 (CLP) i późniejszymi zmianami.

STOT SE 3 H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

Skin Irrit.2 H315 Działa drażniąco na skórę

Eye Dam.1 H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu

Skin.Sens.1B H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie produktu zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008 (CLP) i późniejszymi zmianami.

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia i hasło ostrzegawcze



Niebezpieczeństwo

Nazwy niebezpiecznych składników umieszczonych na etykiecie

Zawiera: Cement portlandzki

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

H315 Działa drażniąco na skórę

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z art. 31 rozporządzenia WE 1907/2006 (REACH) i późniejszymi zmianami

Data aktualizacji: 18-08-18

Produkt: **SKS biała**

Wersja: 5.0

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P102 Chronić przed dziećmi.

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

P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody.

P304+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

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.

P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

2.3. Inne zagrożenia

Zawarte w produkcie substancje nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

Pył pochodzący z suchej mieszanki może podrażnić drogi oddechowe. Wielokrotne wdychanie większych ilości pyłu zwiększa ryzyko chorób płuc. Sucha mieszanka po kontakcie z wodą daje silnie alkaliczny roztwór. Ze względu na wysoką zasadowość zarobiona zaprawa może powodować podrażnienie skóry i oczu, zwłaszcza przy dłuższym kontakcie (np. kolana w mokrej zaprawie) istnieje ryzyko poważnego uszkodzenia skóry.

Zawartość rozpuszczalnego chromu (VI) jest zredukowana do poziomu < 2ppm (0,0002%). Warunkiem działania reduktora chromu jest właściwe magazynowanie i przestrzeganie terminu przydatności do użycia.

SEKCJA 3: SKŁAD/ INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Nie dotyczy.

3.2. Mieszanki

Mieszanka cementu portlandzkiego, kruszyw mineralnych, wypełniaczy oraz dodatków modyfikujących.

Substancje klasyfikujące mieszaninę jako stwarzającą zagrożenie dla zdrowia i środowiska				
Składnik	Nr CAS Nr EINECS	Nr rejestracyjny REACH	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008 [CLP]	Zakres stężeń [%]
Cement portlandzki	65997-15-1 266-043-4	zwolniony z obowiązku rejestracji zgodnie z art.2 ust. 7 lit b) i Zał. V pkt.10 rozporządzenia REACH	Skin Irrit.2 H315 Eye Dam.1 H318 STOT SE 3 H335 Skin Sens. 1B H317	10 - 25

Substancje nie sklasyfikowane jako stwarzające zagrożenie, z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy:

Dwutlenek krzemu SiO₂ (piasek kwarcowy) - Numer CAS: 14808-60-7, Numer WE: 238-878-4

Węglan wapnia CaCO₃ - Numer CAS: 471-34-1, Numer WE: 207-439-9

Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w sekcji 16.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W kontakcie ze skórą: Zdjąć natychmiast części garderoby zabrudzone produktem. Skórę natychmiast spłukać wodą i mydłem. W wypadku przedłużającego się podrażnienia skóry skonsultować się z lekarzem.

W kontakcie z oczami: Przez kilka minut płukać oczy z odchylną powieką pod bieżącą wodą. Skonsultować się z lekarzem.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z art. 31 rozporządzenia WE 1907/2006 (REACH) i późniejszymi zmianami

Data aktualizacji: 18-08-18

Produkt: **SKS biała**

Wersja: 5.0

W przypadku spożycia: Nie wywoływać wymiotów. Wypłukać usta wodą. Natychmiast skontaktować się z lekarzem – pokazać opakowanie lub etykietę.

Po narażeniu drogą oddechową: Zapewnić dostęp świeżego powietrza. Skontaktować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

W kontakcie ze skórą: Zaczerwienienie, pieczenie, podrażnienie skóry. Powtarzający się kontakt może spowodować wysuszenie i pękanie skóry.

W kontakcie z oczami: Zaczerwienienie, łzawienie, obrzęk, ból.

Po połknięciu: Ból brzucha, nudności, wymioty.

Po narażeniu drogą oddechową: Kaszel, niewielkie podrażnienie błon śluzowych i dróg oddechowych, uczucie senności i zawroty głowy.

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

Decyzję o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Dwutlenek węgla, proszek gaśniczy, piana gaśnicza. Sposób gaszenia dostosować do warunków otoczenia.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Zwarty strumień wody - niebezpieczeństwo rozprzestrzenienia pożaru.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas spalania nie powstają niebezpieczne produkty.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Produkt jest drażniący, w przypadku dużego zapylenia w miejscu pożaru, strażak powinien być zaopatrzony w aparat chroniący drogi oddechowe. Produkt twardnieje po kontakcie z wodą.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Stosować środki ochrony indywidualnej. Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Nie wdychać pyłów.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuszczać do przedostania się do kanalizacji, wód gruntowych, wód powierzchniowych lub gleby.

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

Uprzątać mechanicznie. Unikać tworzenia się pyłu. Związany materiał usunąć jako odpad.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami produktu – patrz sekcja 13.

Postępowanie z mieszaninami oraz ich magazynowanie – patrz sekcja 7.

Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny. Stosować środki ochrony indywidualnej. Unikać tworzenia się pyłu. Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu podczas pracy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z art. 31 rozporządzenia WE 1907/2006 (REACH) i późniejszymi zmianami

Data aktualizacji: 18-08-18

Produkt: **SKS biała**

Wersja: 5.0

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

Przechowywać tylko w zamkniętym oryginalnym opakowaniu, w suchym miejscu na paletach. Worki powinny być składowane w układzie zapewniającym stabilność. Unikać dostępu wody i wilgoci. Produkt ulega nieodwracalnemu stwardnieniu pod wpływem wilgoci. Nie przechowywać razem z kwasami i artykułami spożywczymi.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak informacji o zastosowaniach innych niż wymienione w podsekcji 1.2.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Składnik	NDS – frakcja wdychalna	NDS – frakcja respirabilna
Pyły cementów portlandzkiego i hutniczego nr CAS [65997-15-1]	6 mg/m ³	2 mg/m ³
Pyły zawierające wolną (krystaliczną) krzemionkę od 2% do 50% nr CAS [14808-60-7], [14464-46-1], [15468-32-3]	4 mg/m ³	1 mg/m ³
Pyły zawierające wolną (krystaliczną) krzemionkę powyżej 50% nr CAS [14808-60-7], [14464-46-1], [15468-32-3]	2 mg/m ³	0,3 mg/m ³
Węglan wapnia nr CAS [471-34-1]	10 mg/m ³	

Podstawa prawna: 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, poz. 817)

Dla głównego składnika stwarzającego zagrożenie, czyli cementu:

DNEL wdychanie (8h): 2 mg/m³

DNEL skóra: nie ma zastosowania

DNEL spożycie: nie ma odniesienia

DNEL odnosi się do pyłu respirabilnego.

Narzędzie zastosowane do oszacowania ryzyka (MEASE) odnosiło się do frakcji wdychalnej.

W wyjściowych wnioskach i analizie oceny ryzyka zastosowany został więc odpowiedni margines bezpieczeństwa. Na podstawie dostępnych badań oraz doświadczeń nie jest dostępny DNEL dla narażenia skóry. Ponieważ cement jest sklasyfikowany jako drażniący, kontakt ze skórą oraz oczami powinien być ograniczony do możliwego minimum.

PNEC woda: nie ma zastosowania

PNEC osad: nie ma zastosowania

PNEC gleba: nie ma zastosowania

Analiza ryzyka dla środowiska jest oparta na wpływie na pH wody. Możliwe są zmiany poziomu pH w wodach powierzchniowych, podziemnych, który jednak nie powinien przekroczyć wartości 9.

8.2. Kontrola narażenia

Ogólne środki ochrony i higieny.

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Unikać wdychania pyłu. Zapewnić skuteczną wentylację. Stosować zapobiegawczo środki ochronne dla skóry. Po zakończeniu pracy użyć kremu natłuszczającego do skóry.

Ochrona rąk i ciała.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z art. 31 rozporządzenia WE 1907/2006 (REACH) i późniejszymi zmianami

Data aktualizacji: 18-08-18

Produkt: **SKS biała**

Wersja: 5.0

Stosować rękawice ochronne odporne na produkt. Zalecany materiał na rękawice: bawełniane zakończone ściągaczem, od strony chwytnej - rękawica powlekana gumą zapewniająca dobrą chwytność przy przenoszeniu towarów, przy pracy z produktem po dodaniu wody – rękawice gumowe lub z PCV.

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu. Wyboru materiału należy dokonać przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji. Ponadto wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się w zależności od producenta. Od producenta rękawic należy uzyskać informacje na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

Nosić roboczą odzież ochronną.

Ochrona oczu.

Stosować szczelne okulary ochronne typu gogle.

Ochrona dróg oddechowych.

W normalnych warunkach pracy nie jest wymagana. W razie wysokiego stężenia pyłu, przekroczenia wartości NDS lub awarii zastosować odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	Proszek/zgodnie z opisem produktu
Zapach	Charakterystyczny
Próg zapachu	Nie dotyczy
pH	Nie dotyczy
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Nie dotyczy
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Nie dotyczy
Temperatura zapłonu	Nie dotyczy
Szybkość parowania	Nie dotyczy
Palność (ciała stałego, gazu)	Nie dotyczy
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	Nie dotyczy
Prężność par	Nie dotyczy
Gęstość par	Nie dotyczy
Gęstość względna	Nie dotyczy
Rozpuszczalność	Częściowo rozpuszczalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu	Nie dotyczy
Temperatura rozkładu	Nie dotyczy
Lepkość	Nie dotyczy
Właściwości wybuchowe	Nie posiada
Właściwości utleniające	Nie posiada

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych badań.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Po zmieszaniu z wodą zaprawa twardnieje w stabilną masę, która nie jest reaktywna w normalnym środowisku.

10.2. Stabilność chemiczna

Przy prawidłowym użytkowaniu i przechowywaniu produkt jest stabilny.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W normalnych warunkach nie występują niebezpieczne reakcje.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z art. 31 rozporządzenia WE 1907/2006 (REACH) i późniejszymi zmianami

Data aktualizacji: 18-08-18

Produkt: **SKS biała**

Wersja: 5.0

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać zawilgocenia – produkt ulega stwardnieniu.

10.5. Materiały niezgodne

Unikać kontaktu z kwasami, solami amonowymi, aluminium i innymi metalami nieszlachetnymi. Należy unikać niekontrolowanego dostania się sproszkowanego aluminium do mokrego cementu, może to powodować uwalnianie się wodoru.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Produkt nie ulega rozkładowi, jeśli jest stosowany zgodnie z przeznaczeniem.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Produkt nie był przedmiotem badań toksykologicznych.

Oceny zagrożeń dokonano zgodnie z zasadami obowiązującymi dla mieszanin (patrz sekcja 2 niniejszej karty)

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie żrące/drażniące na skórę

Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie rakotwórcze

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt nie ulega rozkładowi biologicznemu.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Składniki produktu nie ulegają bioakumulacji.

12.4 Mobilność w glebie

Produkt nie jest mobilny w glebie.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Zawarte w produkcie substancje nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z art. 31 rozporządzenia WE 1907/2006 (REACH) i późniejszymi zmianami

Data aktualizacji: 18-08-18

Produkt: **SKS biała**

Wersja: 5.0

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące mieszaniny: Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami, nie wprowadzać do kanalizacji, przed utylizacją zaleca się zmieszać odpad z wodą i odczekać do związania. Kod odpadu należy nadać w miejscu jego wytwarzania.

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań: Odzysk/recykling/likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nie dotyczy. Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy.

14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt nie stanowi zagrożenia dla środowiska w myśl przepisów transportowych.

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

Przepisy unijne:

- 1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i Rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również Dyrektywę Rady 76/769/EWG i Dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.
- 1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.
- 453/2010/WE Rozporządzenie Komisji z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny i udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
- ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z art. 31 rozporządzenia WE 1907/2006 (REACH) i późniejszymi zmianami

Data aktualizacji: 18-08-18

Produkt: **SKS biała**

Wersja: 5.0

- 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) (Dz.U. L 132 z 29.5.2015).

Przepisy krajowe:

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach i ich mieszaninach (Dz. U. 2011 Nr 63, poz. 322).
- 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, poz. 817).
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013, poz. 888).
- Ustawa z dnia 22 stycznia 2010 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2010 Nr 28, poz. 145).
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013, poz. 21)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. 2005 Nr 259, poz. 2173).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. 2010 Nr 16, poz. 87).
- Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2011 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. 2011 Nr 110, poz. 641).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Zgodnie z zapisami rozporządzenia REACH dla mieszanin nie jest wymagane przeprowadzenie oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Pełen tekst zwrotów H z sekcji 3 karty

- 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

- NDS – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
- vPvB – (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
- PBT – (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
- Skin Irrit. 2 – działanie drażniące na skórę kat.2
- Eye Dam. 1 – poważne uszkodzenie oczu, kat.1
- Skin Sens. 1B – działanie uczulające na skórę, kat.1B
- STOT SE 3 – działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kat. 3

Dodatkowe informacje

Informacje zawarte w tym dokumencie opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy w dniu aktualizacji karty. Użytkownik ponosi pełną odpowiedzialność za określenie przydatności produktu do określonego celu. Produkt powinien być transportowany, magazynowany i stosowany zgodnie z obowiązującymi przepisami, właściwymi procedurami bezpieczeństwa oraz zaleceniami zawartymi w dostarczonej dla niego Karcie Charakterystyki.

Bieżąca wersja dokumentu wycofuje wszystkie poprzednie wersje Karty Charakterystyki.

Mieszaninę zgłoszono do ELDIOM.