



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (UE) Nr 453/2010

SOLBET KLEJ GIPSOWY

Data opracowania: 1-04-2015r.

Data aktualizacji: -

Strona 1/13

Wydanie I

Sekcja 1. Identyfikacja mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu : SOLBET 6.9

1.2 Istotne zdefiniowane zastosowanie mieszaniny oraz zastosowanie odradzane:

SOLBET Klej Gipsowy przeznaczony jest do mocowania płyt gipsowo-kartonowych do ścian, do klejenia płytek gipsowych oraz innych okładzin gipsowych wewnątrz budynków.

Szczegółowe informacje dotyczące zastosowania i sposobu użycia zaprawy znajdują się w katalogu produktów firmy SOLBET.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent:

„SOLBET” Sp. z o.o.

ul. Toruńska 71

86-050 Solec Kujawski

tel: (52) 387 41 00; 387 41 80

fax:(52) 387 42 00; 387 41 83

Zakład w Aleksandrowie Kujawskim

ul. Halinowo 3 tel 54 282 47 16

Oddział Rogowiec,

ul. Instalacyjna 9

97-410 Kleszczów

tel./fax (44) 735-49-08

Osoba odpowiedzialna za karty charakterystyki - adres e-mail: jan.szeligowski@solbet.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

(52) 387 41 00;(52) 387 41 80, Solec Kujawski

(54) 282 47 16, Aleksandrów Kujawski

Numery telefonów czynne w godzinach 7⁰⁰ -15⁰⁰

W nagłych przypadkach

112 - numer alarmowy z telefonu komórkowego i stacjonarnego

999 - pogotowie ratunkowe

998 - straż pożarna

997 – policja

Sekcja 2. Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja mieszaniny

zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (UE) Nr 453/2010

SOLBET KLEJ GIPSOWY

Data opracowania: 1-04-2015r.

Data aktualizacji: -

Strona 2/13

Wydanie I

2.2 Elementy oznakowania

Produkt nie wymaga specjalnego oznakowania.

2.3. Inne zagrożenia

Mieszanina nie spełnia kryteriów PBT oraz vPvB zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH), załącznik XIII.

Ze względu na swoją postać – pył, produkt może mechanicznie podrażniać oczy i układ oddechowy.

Sekcja 3. Skład /Informacja o składnikach**3.1 Substancje – nie dotyczy****3.2 Mieszanina**

Mieszanina siarczanu wapnia, węgla wapnia, piasku kwarcowego i domieszek modyfikujących oraz regulatorów czasu wiązania.

3.2.1.a Niebezpieczne składniki

Brak.

3.2.1b Substancje stwarzające zagrożenie w miejscu pracy:

Gips (nr CAS: 7778-18-9, nr WE: 231-900-3,

Węgiel wapnia (nr CAS: 471-34-1, nr WE: 207-439-9),

Piasek kwarcowy (CAS: 14808-60-7, nr WE: 238-878-4)

Sekcja 4. Środki pierwszej pomocy**4.1. Opis środków pierwszej pomocy****Zalecenia ogólne :** W przypadku wystąpienia jakichkolwiek niepokojących objawów wezwać natychmiast lekarza lub odwieźć poszkodowanego do szpitala, pokazać opakowanie lub etykietę.

Przy kontakcie z drogami oddechowymi : poszkodowanemu zapewnić dostęp świeżego powietrza, jeżeli wystąpią zaburzenia w oddychaniu wezwać lekarza.

Przy kontakcie ze skórą: zdjąć odzież, na sucho przetrzeć zanieczyszczoną skórę, następnie przemyć obficie wodą

Przy kontakcie z oczami: usunąć szkła kontaktowe, przemyć dużą ilością wody, podczas płukania oczy szeroko otwarte, konieczna konsultacja lekarza.

Po połknięciu: osobie nieprzytomnej lub półprzytomnej nie podawać nic do picia.

Jeśli osoba jest przytomna, przepłukać usta wodą. Niezwłocznie skonsultować się z lekarzem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Wdychanie – przewlekłe zapalenie błon śluzowych nosa, gardła i krtani, astma oskrzelowa, pylica płuc, rozedma płuc.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (UE) Nr 453/2010

SOLBET KLEJ GIPSOWY

Data opracowania: 1-04-2015r.

Data aktualizacji: -

Strona 3/13

Wydanie I

Kontakt ze skórą – dłuższy może powodować podrażnienie skóry.

Kontakt z okiem – może uszkodzić rogówkę oka.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z uszkodzonym

W przypadku wystąpienia jakiegokolwiek niepokojących objawów wezwać natychmiast pomoc medyczną, pokazać kartę charakterystyki, opakowanie lub etykietę. Nie dopuszczać do stwardnienia zaprawy, natychmiast przemyć, przepłukać. W przypadku kontaktu z oczami lub śluzówkami wskazana jest konsultacja medyczna. Ze względu na właściwości drażniące produktu, wskazany jest dostęp do bieżącej wody. W przypadku wielokrotnego lub długotrwałego kontaktu ze skórą stosować kremy ochronne.

Sekcja 5. Postępowanie w przypadku pożaru**5.1 Środki gaśnicze**

Odpowiednie:

Produkt nie jest palny. Powszechnie stosowane środki gaśnicze w zależności od otoczenia.

Niewłaściwe:

Unikać stosowania strumienia wody pod ciśnieniem.

5.2 Szczegółowe zagrożenia związane z mieszaniną

Produkt nie jest palny. Nie istnieje żadne szczególne zagrożenie związane z właściwościami samego produktu, produktów spalania, lub powstających gazów.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Postępować zgodnie z procedurami obowiązującymi przy gaszeniu chemikaliów.

W zależności od rozmiaru pożaru nosić aparaty oddechowe z niezależnym źródłem powietrza, kombinezony ochronne i odzież ochronna odporną na działanie środków chemicznych.

Wymagania minimalne:

PN-EN 469:2008 Odzież ochronna dla strażaków. Wymagania użytkowe dotyczące odzieży ochronnej przeznaczonej do akcji przeciwpożarowej

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (UE) Nr 453/2010

SOLBET KLEJ GIPSOWY

Data opracowania: 1-04-2015r.

Data aktualizacji: -

Strona 4/13

Wydanie I

Sekcja 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych.**

Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania.

Przestrzegać zalecanych środków ochrony indywidualnej (patrz sekcja 7 i 8).

Usunąć źródła zapłonu – ugasić otwarty ogień, nie palić, nie używać narzędzi i urządzeń iskrzących, zapobiegać wylądowaniom elektrostatycznym (opakowania papierowe).

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zabezpieczyć przed dostaniem się produktu do ścieków, kanalizacji i wód bieżących.

Metody oczyszczania: W sposób mechaniczny, lub zamieść nie wzbijając pyłów. Stwardniały produkt traktować jako gruz budowlany.

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

Odkurzyć , lub zamieść nie wzbijając pyłów.

Stwardniały pod wpływem wilgoci gruz można traktować jak gruz budowlany.

Zużyte środki gaśnicze zebrać i usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 8 i 13.

Sekcja 7. Postępowanie z mieszaniną oraz jej magazynowanie**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną i miejscową. Wskazane jest podjęcie środków ostrożności, aby podczas pracy z mieszaniną unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nie wdychać pyłu. Zabezpieczyć przed przedostaniem się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych oraz gleby. Nie jeść, nie pić i nie palić w czasie użytkowania. Myć ręce podczas przerw i po zakończonej pracy. Zanieczyszczone ubranie zdjąć, uprać przed ponownym założeniem. Podczas przenoszenia unikać wzbijania pyłu. Chronić przed wilgocią.

Zalecana temperatura stosowania: 5 – 25 °C.

Zalecenia dotyczące bezpiecznego postępowania

Stosować zgodnie z przeznaczeniem i zaleceniami zawartymi w instrukcji producenta. Unikać rozsiewania pyłu. Zapewnić skuteczną wentylację. Przestrzegać zasad higieny osobistej, stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej (patrz sekcja 8).

Zalecenia dotyczące ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej

Produkt jest niepalny

Zalecenia dotyczące higieny pracy

Unikać zanieczyszczenia oczu, nie wdychać pyłu, nie jeść, nie pić, nie palić w miejscu pracy.

Myć ręce wodą z mydłem po zakończonej pracy. Nie używać zanieczyszczonej odzieży.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (UE) Nr 453/2010

SOLBET KLEJ GIPSOWY

Data opracowania: 1-04-2015r.

Data aktualizacji: -

Strona 5/13

Wydanie I

wzajemnych niezgodności.

Przechowywać wyłącznie w opakowaniach producenta w suchych pomieszczeniach, najlepiej na paletach, chronić przed wilgocią. w miejscu przechowywania przestrzegać zakazu palenia.

7.3 Specyficzne zastosowania - nie dotyczy. (Patrz sekcja 1.2).**Sekcja 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej****8.1 Parametry dotyczące kontroli**

Zgodnie z rozporządzeniem MPiPS z dn. 29.11.2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy Dz. U. nr 217 poz.1833 wraz z p. zm.

Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy

Pyły gipsu:

pył całkowity - 10 mg/m³

Pyły zawierające wolna (krystaliczną) krzemionkę powyżej 50% [14808-60-7]

pył całkowity NDS – 2 mg/m³pył respirabilny NDS – 0,3 mg/m³

Pyły węgla wapnia zawierające wolna krystaliczna krzemionkę poniżej 2%:

- pył całkowity: NDS – 10 mg/m³**Wartości DNEL/DMEL**

Wartości DNEL/DMEL nie są dostępne.

Wartości PNEC

Wartości PNEC nie są dostępne.

8.2 Kontrola narażenia**Stosowne techniczne środki kontroli**

Zapewnić właściwą wentylację pomieszczenia podczas pracy z mieszaniną. Należy zapewnić dostęp do bieżącej wody i nie dopuszczać do mycia rąk w wodzie z wiadra używanego do czyszczenia narzędzi. Zapewnić stanowisko do płukania oczu.

8.2.2 Indywidualne środki ochrony**Ochrona oczu:** okulary ochronne typu gogle

Wymagania dla ochron oczu: PN-EN ISO 4007:2012, PN-EN 166:2005

Ochrona skóry i rąk: rękawice bawełniane; przy pracy z produktem po dodaniu wody – rękawice z gumy (grubość 0,4 ± 0,05 mm, czas przebicia ≥ 480 min). Stosować kremy ochronne, zwłaszcza w warunkach przewlekłego lub powtarzanego narażenia.

Wymagania dla ochron rąk: PN-EN 374-1:2005.

Wymagania dla odzieży ochronnej: PN-EN 943-1:2005, PN-EN 943-1:2005/AC:2006

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (UE) Nr 453/2010

SOLBET KLEJ GIPSOWY**Data opracowania:** 1-04-2015r.**Data aktualizacji:** -**Strona 6/13**

Wydanie I

Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować przeciwpyłowe ochrony dróg oddechowych (półmaska klasy P1) lub maskę z filtrem cząsteczkowym P2

Wymagania dla ochron dróg oddechowych: PN-EN 133:2005

Ochrona dróg oddechowych

Nosić maski przeciwpyłowe w warunkach narażenia na stężenia większe od wartości NDS w powietrzu środowiska pracy, np. z pochłaniaczem typu P-2 lub aparaty oddechowe z niezależnym dopływem powietrza w sytuacjach awaryjnych lub kiedy stężenie pyłu nie jest znane.

Ochrona rąk

Podczas pracy z produktem nosić odpowiednie rękawice ochronne np. z gumy nitylowej lub neoprenowej, przed założeniem rękawic starannie umyć ręce aby usunąć pył. Należy zwrócić uwagę na podane przez producenta rękawic parametry czasu zachowania właściwości ochronnych.

Ochrona oczu

Nosić okulary ochronne szczelnie przylegające, chroniące przed pyłem lub rozpryskami wodnych mieszanin.

Ochrona skóry

Stosownie do narażenia podczas pracy z produktem nosić odpowiednią odzież ochronną.

Higiena pracy:

Stosować przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy. Nie dopuszczać do przekraczania w środowisku miejsca pracy dopuszczalnych stężeń normatywnych. Po zakończeniu pracy zdjąć zanieczyszczone ubranie. Przed przerwami w pracy umyć ręce i twarz. Po pracy umyć dokładnie całe ciało. Nie jeść, nie pić, nie palić podczas pracy.

8.2.3 Kontrola narażenia środowiska

Zabezpieczyć przed wprowadzeniem do miejskiego systemu wodno-kanalizacyjnego i cieków wodnych. Patrz również sekcja 6.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (UE) Nr 453/2010

SOLBET KLEJ GIPSOWY

Data opracowania: 1-04-2015r.

Data aktualizacji: -

Strona 7/13

Wydanie I

Sekcja 9. Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Postać:	kremowy proszek
Zapach:	bez zapachu
pH (1 % roztwór wodny, 20 C)	10-12
Temp. wrzenia/ topienia/ zapłonu:	nie określa się
Punkt zapłonu/samozapłonu	nie określa się
Palność (ciało stałe)	niepalny
Właściwości wybuchowe:	nie wybuchowy
Właściwości utleniające:	nie dotyczy
Prężność par:	nie dotyczy
Gęstość	nie jest znana dla preparatu
Rozpuszczalność w wodzie	nie jest znana dla preparatu
Właściwości korozyjne:	działa korozyjnie na stal.

9.2 Inne informacje -**Sekcja 10. Stabilność i reaktywność**

Preparat stabilny w normalnych warunkach przechowywania i stosowania:

10.1 Warunki których należy unikać:

Wilgoć. Preparat zbryla się

10.2 Czynniki których należy unikać :

Nie dotyczy

10.3 Niebezpieczne produkty rozkładu:

Nie dotyczy

Sekcja 11. Informacje toksykologiczne

Produkt może powodować podrażnienie skóry i oczu.

11.1 Skutki zdrowotne narażenia ostrego

Nie stwarza zagrożeń

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (UE) Nr 453/2010

SOLBET KLEJ GIPSOWY

Data opracowania: 1-04-2015r.

Data aktualizacji: -

Strona 8/13

Wydanie I

11.2 Skutki zdrowotne narażenia przewlekłego

Nie są znane

11.3 Skutki zdrowotne narażenia miejscowego

Może działać drażniąco lub powodować podrażnienie.

Toksyczność ostra: nie znane dla mieszaniny.

Produkt nie jest klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w żadnej z wymienionych klas, ocena w oparciu o metody konwencjonalne według dyrektywy 1999/45/WE, WE 1272/2008 CLP.

Sekcja 12. Informacje ekologiczne**12.1. Toksyczność**

W przypadku rozsypania się większej ilości preparatu należy zebrać na sucho i jeżeli jest to możliwe wykorzystać zgodnie z przeznaczeniem. Preparat z wodą może spowodować podwyższenie pH.

Zabezpieczyć przed przedostaniem się produktu do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

12.2. Mobilność

Nie jest mobilny

12.2 Trwałość zdolność do rozkładu

Nie ulega biodegradacji

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Współczynnik podziału oktanol/woda (Kow): nie dotyczy – produkt składa się z substancji nieorganicznych.

Współczynnik biokoncentracji (BCF): brak dostępnych danych.

12.4 Mobilność w glebie

Nie jest mobilny

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB - Nie dotyczy**12.6 Inne szkodliwe działania -Nie dotyczy****13. Postępowanie z odpadami****13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

Stałe odpady i stwardniały produkt traktować jako gruz budowlany.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (UE) Nr 453/2010

SOLBET KLEJ GIPSOWY**Data opracowania:** 1-04-2015r.**Data aktualizacji:** -**Strona 9/13**

Wydanie I

Produkt twardnieje po dodaniu wody, po 5-7 godzinach. Zużyte opakowania przekazać do recyklingu.

13.2 Odpad powstały w wyniku stosowania:

Nie stwarza zagrożenia dla zdrowia i dla

środowiska. W przypadku rozsypania zebrać materiał na sucho. Część nie zanieczyszczona można ponownie wykorzystać. Stały i stwardniały produkt traktować jak gruz budowlany.

Wywóz do miejsc składowania po uzgodnieniu z właściwym urzędem. Przestrzegać przepisów Ustawy o odpadach z dnia 27 kwietnia 2001 r. [Dz. U. 01 Nr 62 poz. 628 z późniejszymi Zmianami oraz Ustawy o odpadach i opakowaniach z dnia 11 maja 2001 r. [Dz. U. 01 Nr 63 poz. 638 z późniejszymi zmianami].

Kod odpadu: 17 08 02 materiały konstrukcyjne zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01.

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

17 01 80 usunięte tynki, tapety, okleiny, itp.

15 01 01 opakowania z papieru i tektury.

15 01 06 zmieszane odpady opakowaniowe

10 13 81 odpady z produkcji gipsu.

Postępowanie z odpadami opakowaniowymi**Prawo wspólnotowe:****2006/12/WE** Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 5 kwietnia 2006 r. w sprawie odpadów.**91/689/EWG** Dyrektywa Rady z dnia 12 grudnia 1991 r. w sprawie odpadów niebezpiecznych.**94/62/WE** Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.**Sekcja 14. Informacje o transporcie**

Mieszanina nie podlega międzynarodowym przepisom regulującym przewozy niebezpiecznych ładunków.(IMGD, ICAO/IATA, ADR/RID)

14.1 Numer UN (ONZ) - nie dotyczy**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN** – nie dotyczy**14.3 Klasy zagrożenia w transporcie**

Produkt w oryginalnych opakowaniach nie stwarza zagrożeń w transporcie. Nie wymaga szczególnego traktowania ani oznakowania w myśl obowiązujących przepisów transportowych.

14.4 Grupa pakowania – nie dotyczy.**14.5 Zagrożenia dla środowiska** – nie dotyczy**14.6 Szczególne środki dla użytkowników**

Przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 28 października 2002r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. N199r poz. 1671) wraz z późniejszymi zmianami.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (UE) Nr 453/2010

SOLBET KLEJ GIPSOWY**Data opracowania:** 1-04-2015r.**Data aktualizacji:** -**Strona** 10/13**Wydanie** I**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, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla mieszaniny**

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U.2012.0.1018).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U.2012.0.445).

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

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. w sprawie rejestracji ,oceny udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE,(sprostowanie Dz. Urz. UE L 136 z 29 maja 2007r. z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1272/ 2008 z dnia 16 XII 2008 r. w sprawie klasyfikacji i opakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.. INN

Rozporządzenie Ministerstwa Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 listopada 2002r.w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia i w środowisku pracy (Dz. U. z 2002r. nr 217, poz. 1833; z 2005r. Nr 212, poz. 1769; z 2007r. Nr 161, poz. 1142; z 2009r. Nr 105, poz. 873; z 2010r. Nr 141, poz. 950).

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.2005 Nr.11 poz.86; z 2008r. Nr 203, poz. 1275.)

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U.2011.227.1367).

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (UE) Nr 453/2010

SOLBET KLEJ GIPSOWY**Data opracowania:** 1-04-2015r.**Data aktualizacji:** -**Strona 11/13**

Wydanie I

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 Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. Z 2005 r. Nr 73, poz. 645; z 2007r. Nr 241, poz. 950.)

Ustawa z dn. 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U.2001.63.638) z późn. zm.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r, w sprawie katalogu odpadów Dz. U. z 2001r. Nr 112 poz. 1206.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2001.112.1206).

Oświadczenie Rządowe z dnia 26 lipca 2005 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.2005.178.1481) z późn. zm.

Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (Umowa ADR 2011-2013 r.).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 14.03.2000r (Dz. U. nr 26 poz. 313) w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych.

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).

Z wprowadzania na rynek cementu w zakresie zawartości chromu VI reguluje zał. XVII pkt. 47 do rozporządzenia REACH:

1. Cement i preparaty zawierające cement nie mogą być stosowane ani wprowadzane do obrotu, jeżeli zawierają, w stanie uwodnionym, więcej niż 0,0002 % rozpuszczalnego

Data opracowania: 1-04-2015r.

Data aktualizacji: -

Strona 12/13

Wydanie I

chromu VI w stosunku do całkowitej suchej masy cementu.

2. Jeżeli stosowane są czynniki redukujące, wówczas - bez uszczerbku dla stosowania innych przepisów wspólnotowych w sprawie klasyfikacji, pakowania i oznakowania substancji i preparatów niebezpiecznych – opakowania cementu lub preparatów zawierających cement muszą być opatrzone czytelnymi i niedającymi się usunąć napisami zawierającymi informacje o dacie pakowania, a także o warunkach i okresie przechowywania zapewniających utrzymanie zawartości rozpuszczalnego chromu VI poniżej wartości granicznej określonej w ust.1.
3. W drodze odstępstwa, ust. 1 i 2 nie mają zastosowania do wprowadzania do obrotu ani stosowania w kontrolowanych, zamkniętych i całkowicie zautomatyzowanych procesach, w których cement i preparaty zawierające cement są obrabiane wyłącznie przez maszyny i w których nie ma możliwości kontaktu ze skórą.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego mieszaniny - nie dotyczy.

Sekcja 16. Inne informacje

16.1 Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008 CLP)

Pełne brzmienie zwrotów H (wskazujących rodzaj zagrożenia) oraz akronimów symboli, klas zagrożenia i kodów kategorii wymienionych w sekcji 2 i 3.

16.2 Warunki bezpiecznego stosowania (zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008 CLP)

Pełne brzmienie zwrotów P (wskazujących środki ostrożności wymienionej w sekcji 2 i 3)

Informacje wyżej zawarte podane są w oparciu o istniejący stan wiedzy.

Karta ta nie zwalnia użytkownika produktu z przestrzegania wszystkich norm prawnych, administracyjnych przepisów odnośnie produktu, higieny i bezpieczeństwa pracy.

16.3 Skróty

numer CAS – Chemical Abstract Service number

PBT – Trwały, zdolny do akumulacji i toksyczny

vPvB – bardzo trwały i o bardzo dużej zdolności do akumulacji

numer WE – numer przypisany substancji chemicznej w Europejskim Wykazie

Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (**EINECS** - *ang.* European

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (UE) Nr 453/2010

SOLBET KLEJ GIPSOWY**Data opracowania:** 1-04-2015r.**Data aktualizacji:** -**Strona** 13/13**Wydanie** I

Inventory of Existing Chemical Substances), lub numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Notyfikowanych Substancji Chemicznych (**ELINCS** - *ang.* European List of Notified Chemical Substances), lub numer w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji „No-longer polymers”

rozporządzenie REACH – Rozporządzenie dotyczące Rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów.

Substancja/mieszanina CMR – substancja/mieszanina rakotwórcza, mutagenna, działająca szkodliwie na rozrodczość.

ADR – międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych.

NDS – Najwyższe dopuszczalne stężenie w środowisku pracy.

NDSCh – Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe.

GHS – Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów **CLP** – Rozporządzenie wdrażające system GHS

DSB – dopuszczalne stężenie w materiale biologicznym

Pozycje zmienione w stosunku do wydania poprzedniego: -

16.4 Odniesienie do źródeł danych:

Do przygotowania karty wykorzystano karty charakterystyki dostawców surowców.

16.5 Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej:

zmiany w sekcjach: -

Opracowano zgodnie z rozporządzeniem (UE) Nr 453/2010

Technolog
Jan Szeligowski
mgr Jan Szeligowski