


KARTA CHARAKTERYSTYKI			
Zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006-REACH zmienionej przez UE 2015/830			
MOCNY BETON B-20			
Data wydania: 20.05.2016	Data aktualizacji:	Wydanie: 1	

Sekcja 1. Identyfikacja substancji /mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa.

1.1 Identyfikator produktu: Mocny beton B-20.

1.2 Istotne zdefiniowane zastosowanie substancji lub mieszanki oraz zastosowanie odradzane.

Zastosowanie zidentyfikowane: Podkład cementowy przeznaczona do wykonywania podkładów podłogowych wewnątrz budynku.

Zastosowanie odradzane: Wszystkie inne zastosowania niż w/w.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Cerrys S.C.
Wykroty Ul. Wyzwolenia 33
59-730 Nowogrodzic
Tel. 75 734 40 00
Fax. 75 734 40 01
Email osoby odpowiedzialnej za kartę: cerrys@cerrys.com.pl

1.4 Telefon alarmowy: + 48 75 734 40 00 pn. – pt. w godzinach 7-15

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

Sekcja 2. Identyfikacja zagrożeń.

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki

2.1.1 Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008

Skin Irrit. 2 H315 – Działa drażniąco na skórę
Skin Sens. 1 B H317 – Może powodować reakcje alergiczne skóry
Eye Dam. 1 H318 – Powoduje poważne uszkodzenia oczu
STOT SE 3 H335 – Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

2.1.2 Elementy oznakowania według rozporządzenia.



GHS05



GHS07

H315 – Działa drażniąco na skórę
H317 – Może powodować reakcje alergiczne skóry
H318 – Powoduje poważne uszkodzenia oczu
H335 – Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

P102 – Chronić przed dziećmi

P208 – Stosować rękawice ochronne

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

P302 + P352 – W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: 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

P312 – W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

Dodatkowy sposób oznakowania:

Składniki niebezpieczne: Klinkier cementu portlandzkiego.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006-REACH zmienionej przez UE 2015/830

MOCNY BETON B-20



Data wydania: 20.05.2016

Data aktualizacji:

Wydanie: 1

2.1.3 Inne zagrożenia

Mieszanka nie spełnia kryteriów do klasyfikacji, jako PBT lub vPvB zgodnych z Rozporządzeniem Komisji (UE nr.253/2011 zmieniające Rozporządzenie (WE) Nr. 1907/2006. Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i zastosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) w odniesieniu do załącznika XIII.

Sekcja 3. Skład / informacje o składnikach.

3.1 Substancje

3.2 Mieszanki

Substancja/ Nazwa chemiczna	Zawartość %	NR. WE	NR. CAS	Klasyfikacja
Piasek kwarcowy**	> 75	-	14808-60-7	Nie podlega klasyfikacji
Klinkier Cementu portlandzkiego *	>21	266-043-4	65997-15-1	STOT SE 3.1 H 335, Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 B H 317 Eye Dam. 1 H318

* Zawartość rozpuszczalnego chromu (VI) jest zgodna z wymaganiami dyrektywy WE 2003/53/WE; ograniczona do 0, 0002 % (2 ppm) lub mniej w odniesieniu do suchej masy.

** - substancje posiadające najwyższe dopuszczalne wartości stężenia w środowisku pracy.

Znaczenie zwrotów – sekcja 16

Sekcja 4. Środki pierwszej pomocy.

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku wdychania

Osobę poszkodowaną wyprowadzić/wynieść na świeże powietrze i pozwolić odpocząć w pozycji ułatwiającej oddychanie. W przypadku utrzymywania się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą

Zdjąć zabrudzoną odzież oraz obuwie. Zanieczyszczoną skórę umyć dużą ilością wody z mydłem lub innym odpowiednim środkiem myjącym. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się cech podrażnienia skóry.

W przypadku kontaktu z oczami

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są. Otworzyć szeroko powieki i dokładnie płukać oczy dużą ilością czystej wody, przez co najmniej 20 min. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymującego się podrażnienia.

W przypadku spożycia

Wypłukać jamę ustną. Niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i przedstawić opakowanie/etykietę lub kartę charakterystyki preparatu.


4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia.

W przypadku wdychania: kaszel, podrażnienie gardła.

W przypadku kontaktu ze skórą; zaczerwienienie, podrażnienie, może powodować reakcje alergiczne.

W przypadku kontaktu z oczami: podrażnienie, zaczerwienienie.

W przypadku spożyciu: nudności.

KARTA CHARAKTERYSTYKI			
<i>Zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006-REACH zmienionej przez UE 2015/830</i>			
MOCNY BETON B-20			
Data wydania: 20.05.2016	Data aktualizacji:	Wydanie: 1	

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

Decyzję o sposobie postępowania podejmuje lekarz po ocenie stanu poszkodowanego.

Sekcja 5. Postępowanie w przypadku pożaru.

Preparat nie jest palny.

5.1 Środki gaśnicze:

Mgła wodna, piana gaśnicza, gaśnice CO₂, gaśnice proszkowe z środkiem gaszącym ABC lub BC oraz inne powszechnie stosowane środki gaśnicze w zależności od otoczenia.

Nieodpowiednie środki gaśnicze: Unikać stosowania zwartego strumienia wody pod wysokim ciśnieniem.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną.

Nie wdychać dymów i gazów wytwarzanych podczas pożaru. Produkty spalania mogą zawierać tlenki węgla, tlenki azotu oraz inne niebezpieczne gazy oraz dymy.

5.3 Informacje dla straży pożarnej:

Postępować zgodnie z procedurami obowiązującymi przy gaszeniu pożarów chemikaliów.

Stosować aparat chroniący drogi oddechowe, odzież ochronną.

Nie dopuścić do przedostania się ścieków po gaszeniu pożaru do kanalizacji i wód. Ścieki oraz pozostałości po pożarze usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Sekcja 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska.

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

6.1.1 Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy.

Zawiadomić o awarii odpowiednie służby, usunąć osoby nie biorące udziału w likwidacji awarii.

6.1.2 Dla osób udzielających pomocy.

Zadbać o odpowiednią wentylację. Podczas likwidacji korzystać ze środków ochrony indywidualnej.

Stosować odzież ochronną, rękawice, nosić maskę gazową.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Produkt twardnieje w kontakcie z wodą. Zapobiegać uwolnieniu preparatu do kanalizacji, oraz zbiorników wodnych ze względu na działanie alkaliczne wyrobu.

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

Zebrać do pojemników rozsypany materiał w stanie suchym, jeżeli to możliwe. Rozlany preparat zebrać, a następnie umieścić w odpowiednio oznaczonych pojemnikach w celu utylizacji, zgodnie z panującymi przepisami. Produkt stwardniały potraktować jako gruz budowlany.


6.4 Odniesienia do innych sekcji

Indywidualne środki ochrony sekcja 8, postępowanie z odpadami sekcja 13.

Sekcja 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie.

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Podczas stosowania i przechowywania produktu przestrzegać ogólnie obowiązujących przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy. Zapewnić skuteczną wentylację zwłaszcza w pomieszczeniach zamkniętych. Nie jeść, nie pić, nie palić w miejscu pracy. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Zanieczyszczoną odzież zdjąć, oczyścić przed ponownym użyciem.

KARTA CHARAKTERYSTYKI			 BaumASTER
Zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006-REACH zmienionej przez UE 2015/830			
MOCNY BETON B-20			
Data wydania: 20.05.2016	Data aktualizacji:	Wydanie: 1	

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

Preparat przechowywać w szczelnie zamkniętym, nieuszkodzonym i oryginalnym opakowaniu. Przechowywać w miejscach suchych, dobrze wentylowanych. Chronić przed działaniem wilgoci i uszkodzeniem opakowania. Przestrzegać zaleceń umieszczonych na etykiecie. Przechowywać w miejscu nie dostępnym dla dzieci. Przechowywać i transportować w temperaturze od + 5°C do + 25°C
Okres przydatności do użycia: 12 miesięcy od daty produkcji.

7.3 Szczególne zastosowania końcowe

Brak dodatkowych informacji.

Sekcja 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej.

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne wartości stężenia w środowisku pracy.

Zgodnie z rozporządzenia MPiPS w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy Dz.U. 2014 Nr 0, poz. 817.

Nazwa/ NR. CAS	NDS (mg/m ³)	NDSch (mg/m ³)	NDSP (mg/m ³)
Pyły cementu portlandzkiego / 65997-15-1 Fracja wdychana Fracja respirabilna	6 mg/m ³ 2 mg/m ³	Nie określono	Nie określono
Pyły zawierające wolną (krystaliczną) krzemionkę od 2% do 50% / 14808-60-7] Fracja wdychana Fracja respirabilna	4 mg/m ³ 1 mg/m ³	Nie określono	Nie określono

Procedury monitorowania

Tryb i częstotliwość badań i pomiarów powinna być zgodna z *Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy Dz.U. 2011 Nr 33, poz. 166.*

8.2 Kontrola narażeń

8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli

Zalecane jest stosowanie wentylacji na stanowisku pracy w obiekcie zamkniętym.

8.2.2 Indywidualne środki ochrony takie jak sprzęt ochronny.

Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi Rozporządzenia ministra gospodarki z dnia 21 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U.Nr. 259, poz. 2173)

W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu. Trzymać z dala od żywności i napojów. Unikać kontaktu ze skórą. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia oczu. Zdjąć natychmiast odzież zanieczyszczoną produktem. Myć ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy.

Ochrona oczu i twarzy: Zakładać szczelne okulary ochronne chroniące przed pyłem lub rozpryskami wodnymi mieszaniny produktu.

Ochrona skóry: Zakładać odpowiednią odzież ochronną.

Ochrona rąk: Używać rękawice ochronne zgodne z normą EN 374, nitylowe o grubości $\geq 0,15$ mm i przepuszczalności na poziomie 6 (≥ 480 min.)

Ochrona dróg oddechowych: Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń roboczych. Przy przekroczeniu wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń nosić półmaskę z filtrem pochłaniającym pyły klasy FFP2.

8.2.3 Kontrola narażenia środowiska:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006-REACH zmienionej przez UE 2015/830

MOCNY BETON B-20



Data wydania: 20.05.2016

Data aktualizacji:

Wydanie: 1

Nie dopuszczać do rozprzestrzeniania się w środowisku i przedostania się do kanalizacji i cieków wodnych i gleby.

Sekcja 9. Właściwości fizyczne i chemiczne.

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	Ciało stałe, proszek
Barwa	Szara
Zapach	Bez zapachu
Próg zapachu	Nie posiada, bezzapachowy
pH (temp. 20°C wody, stosunek woda - materiał 1:4)	10,0-11,0
Temperatura topnienia/ krzepnięcia	> 1250°C (cement)
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Nie dotyczy
Temperatura zapłonu	Nie jest palny
Szybkość parowania	Nie dotyczy
Palność (ciała stałego, gazu)	Nie palny
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	Nie dotyczy
Prężność par	Nie dotyczy
Gęstość par	Nie dotyczy
Gęstość względna/nasypowa	Nie dotyczy/1,7g/cm ³
Rozpuszczalność	Nierozpuszczalny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Brak danych
Temperatura samozapłonu	Nie dotyczy, produkt niepalny
Temperatura rozkładu	Brak danych
Lepkość	Nie określono
Właściwości wybuchowe	Nie wykazuje
Właściwości utleniające	Nie wykazuje

9.2 Inne informacje: Brak danych

Sekcja 10. Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

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

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w normalnych warunkach stosowania, magazynowania i transportu. Mokry cement jest alkaliczny i reaguje z kwasami, solami amonowymi, aluminium i innymi materiałami nieszlachetnymi.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji.

Nie powoduje występowania niebezpiecznych reakcji

10.3 Warunki, których należy unikać

Działanie wilgoci podczas składowania powoduje zbrylenie.

10.4 Materiały niezgodne

Kwasy, sole amonowe, aluminium metale nieszlachetne.

10.5 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak w zalecanych warunkach składowania i stosowania.

Sekcja 11. Informacje toksykologiczne.

Toksyczność ostra

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006-REACH zmienionej przez UE 2015/830

MOCNY BETON B-20



Data wydania: 20.05.2016

Data aktualizacji:

Wydanie: 1

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

Własności toksykologiczne istotnych składników mieszaniny:

Klinkier cementu portlandzkiego- na podstawie danych od producenta.

Toksyczność ostra – skóra – królik - kontakt 24 h, 2 mg/kg wagi ciała – brak obrażeń. Bazując na dostępnych danych klasyfikacja nie jest wymagana.

Toksyczność ostra – drogi oddechowe – Nie zaobserwowano toksyczności ostrej. Bazując na dostępnych danych klasyfikacja nie jest wymagana.

Toksyczność ostra – ustna – W wyniku analizy literatury nie stwierdzono toksyczności ostrej ustnej związanej z cementem portlandzkim. Bazując na dostępnych danych klasyfikacja nie jest wymagana.

Działanie żrące/drażniące: Działa drażniąco na skórę, oczy i drogi oddechowe.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Działa drażniąco. Bezpośredni kontakt z dużą ilością suchego wyrobu może powodować poważne uszkodzenia oczu.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: Kontakt ze skórą mokrego produktu oraz wysokie pH może powodować reakcje alergiczną skóry.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: Nie stwierdzono.

Rakotwórczość: Nie jest rakotwórczy.

Szkodliwe działanie na rozrodczość: Nie stwierdzono

Działanie toksyczne na narządy docelowe- narażenie jednorazowe:

Jednorazowe narażenie na pył może ograniczyć funkcjonowanie układu oddechowego. W wyniku narażenia na ekspozycję może wystąpić katar, kaszel oraz płytki oddech. Narażenie skóry na mieszaninę cementu i wody może powodować podrażnienie.

Działanie toksyczne na działanie docelowe- narażenie powtarzane:

Nie zanotowano żadnych przewlekłych efektów po narażeniu na niskie stężenia.

Zagrożenie spowodowane aspiracją: Wdychanie powoduje dolegliwości dróg oddechowych.

Inne informacje: Według stanu naszej dotychczasowej wiedzy nie należy oczekiwać jakichkolwiek szkód przy stosowaniu zgodnym z przepisami.

Sekcja 12. Informacje ekologiczne.

Produkt nie jest zaklasyfikowany, jako niebezpieczny dla środowiska.

12.1 Toksyczność: Wprowadzenie dużej ilości produktu do wody może powodować wzrost pH a tym samym działać szkodliwie na organizmy wodne.


12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu: Nie dotyczy. Cement jest materiałem nieorganicznym

12.3 Zdolność do bioakumulacji: Nie dotyczy. Cement jest materiałem nieorganicznym

12.4 Mobilność w glebie: Produkt nie jest mobilny w glebie. Pod wpływem wilgoci twardnieje, nie generuje ryzyka toksyczności.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: Nie dotyczy. Cement jest materiałem nieorganicznym

12.6 Inne szkodliwe skutki działania: Brak danych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI			
Zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006-REACH zmienionej przez UE 2015/830			
MOCNY BETON B-20			
Data wydania: 20.05.2016	Data aktualizacji:	Wydanie: 1	

Sekcja 13. Postępowanie z odpadami.

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Producent zaleca usuwanie odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Unikać zrzutów do kanalizacji i zbiorników wodnych. Pozostałość składować w oryginalnych opakowaniach.

Klasyfikacja odpadów: odpowiednia do miejsca wytworzenia na podstawie kryteriów zawartych w obowiązujących przepisach (*Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów Dz.U. 2014 Nr.0 poz., 1923*).

Postępowanie z odpadowym produktem

Pozostałości produktu przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. (*Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach Dz.U. 2013 Nr. 0 poz. 21*).

Kody odpadu:

17 01 01 - Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów.

Postępowanie z odpadami opakowaniowymi

Odzysk (recykling) lub unieszkodliwianie odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami (*Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi Dz.U. 2013 Nr. 0 poz. 888*).

Kod odpadu:

15 01 01 – opakowania z papieru i tektury

15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych

Sekcja 14. Informacje dotyczące transportu.

14.1 Numer UN: Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany, jako niebezpieczny podczas transportu.

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany, jako niebezpieczny podczas transportu.

14.3 Klasy zagrożenia w transporcie: Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany, jako niebezpieczny podczas transportu.

14.4 Grupa pakowania: Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany, jako niebezpieczny podczas transportu.

14.5 Zagrożenia dla środowiska: nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany, jako niebezpieczny podczas transportu.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany, jako niebezpieczny podczas transportu.

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC: Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany, jako niebezpieczny podczas transportu.

Sekcja 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych.

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

1. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń, stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/we oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr793/93 i rozporządzenie komisji (WE) nr 1488/94 jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG i 2000/21/WE.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006-REACH zmienionej przez UE 2015/830

MOCNY BETON B-20



Data wydania: 20.05.2016

Data aktualizacji:

Wydanie: 1

2. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady WE nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r 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.
3. 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).
4. Rozporządzenie (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
5. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U.2011 nr 63 poz. 322 2012.04.09)
6. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (DZ.U.2012 nr 0 poz. 445)
7. Rozporządzenie ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U.2012 nr poz.1018)
8. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 23 kwietnia 2004r w sprawie określenia wzorów oznakowania opakowań (DZ.U. Nr 94, poz. 927).
9. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 poz. 1923)
10. Rozporządzenie Ministra zdrowia z dnia 2 lutego 2011 w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2011 nr. 33 poz. 166)
11. 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)
12. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86 z późn. zm.).
13. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003r w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (DZ.U. Nr 217, poz.2141).
14. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2011 nr 227 poz. 1367)
15. 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)

Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Producent nie dokonał oceny bezpieczeństwa dla mieszaniny.

SEKCJA 16. Inne informacje.

Klasyfikację mieszaniny dokonano na podstawie właściwości fizyko-chemicznych mieszaniny zgodnie z wytycznymi rozporządzenia 1272/2008.

Aktualizacja:

Aktualizacja karty dotyczy klasyfikacji i oznakowania zgodnie z 1272/2008

Szkolenia:

Przed przystąpieniem do pracy użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z produktem oraz odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.


Znaczenie zwrotów wymienionych w karcie:

H315 – Działa drażniąco na skórę

H317 – Może powodować reakcje alergiczne skóry

H318 – Powoduje poważne uszkodzenia oczu

H335 – Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

KARTA CHARAKTERYSTYKI			
<i>Zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006-REACH zmienionej przez UE 2015/830</i>			
MOCNY BETON B-20			
Data wydania: 20.05.2016	Data aktualizacji:	Wydanie: 1	

STOT SE 3 – Działa toksycznie na narządy docelowe – narażenie jednorazowe kat.3

Skin Irrit. 2 - Działanie drażniące na skórę kat. 2

Skin Sens. 1 - Działanie uczulające na skórę kat. 1

Eye Dam.1 – Poważne uszkodzenie oczu kat.1

NDS –najwyższe dopuszczalne stężenie i najwyższe dopuszczalne natężenie – wartość średnia ważona –, którego oddziaływanie na pracownika w ciągu 8-godzinnego dobowego i przeciętnego tygodniowego wymiaru czasu pracy przez jego okres aktywności zawodowej nie powinno spowodować ujemnych zmian w jego stanie zdrowia, oraz w stanie zdrowia jego przyszłych pokoleń.

NDSch - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe.

NDSP- najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe (progowe).

vPvB – Substancja – bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolności do biokumulacji.

PBT – Substancja - trwała wykazująca bardzo dużą zdolności do biokumulacji i toksyczna.

LD50 – dawka śmiertelna.

Informacje zawarte w karcie należy traktować wyłącznie, jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, przechowywaniu oraz stosowaniu. Karta nie jest świadectwem jakości produktu.

W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu, a w szczególności z przestrzeganie przepisów prawa, spada na użytkownika.

Koniec Karty Charakterystyki.