

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa Handlowa: Beton C16/20

Producent: Firma Produkcyjno Handlowo Usługowa
PROFIX Katarzyna Sokół
32-065 Krzeszowice
ul. Sienkiewicza 20



Wersja z dnia 01.03.2017r. Aktualna.

• Sekcja 1. Identyfikacja mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa.

1.1 Identyfikator produktu.

Beton C16/20

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny oraz zastosowania odradzane.

Zastosowanie zalecane: uniwersalna sucha mieszanka przeznaczona do prac naprawczych. Nadaje się do zastosowania przy wykonywaniu prac remontowych, takich jak podkłady podłogowe, posadzki, murki.

Można ją wykorzystać wewnątrz budynków. Dzięki swoim właściwościom mieszanka uzyskuje po 28 dniach wytrzymałość >20 MPa

Szczegółowe zastosowanie w Karcie Technicznej produktu.

Zastosowanie odradzane: Każdy rodzaj zastosowania nie wymieniony powyżej oraz w punkcie 7.3

1.3 Dane dotyczące dostawcy Karty Charakterystyki.

Nazwa firmy: Firma Produkcyjno Handlowo Usługowa PROFIX

Pełen adres: ul. Sienkiewicza 20.; 32-065 Krzeszowice

Numer telefonu: 12 282 16 00

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za K.Ch.: biuro@producent-profix.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego.

Numer telefonu alarmowego: Instytut Medycyny Pracy w Łodzi: 42 657 99 00; 42 631 47 67

Informacja jest dostarczana w następujących językach: polski

• Sekcja 2. Identyfikacja zagrożeń Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny.

Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):

Klasyfikacja tego produktu została przeprowadzona zgodnie z Rozporządzeniem nr 1272/2008 (CLP). Eye Dam. 1: Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1, H318 Skin Irrit. 2: Działanie żrące / drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2, H315 Skin Sens. 1: Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1, H317 STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria zagrożenia 3, działanie drażniące na drogi oddechowe, H335.

2.2. Elementy oznakowania Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008.



Niebezpieczeństwo

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa Handlowa: Beton C16/20

Producent: Firma Produkcyjno Handlowo Usługowa
PROFIX Katarzyna Sokół
32-065 Krzeszowice
ul. Sienkiewicza 20



Wersja z dnia 01.03.2017r. Aktualna.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Eye Dam. 1: H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu
Skin Irrit. 2: H315 - Działa drażniąco na skórę
Skin Sens. 1: H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry
STOT SE 3: H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P101: W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę
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.

Substancje, które mają wpływ na klasyfikację. Klinkier cementu portlandzkiego

2.3. Inne zagrożenia. Zaprawy klejowe nie spełniają kryteriów dla PBT lub vPvB zgodnych z załącznikiem XII REACH (Rozporządzenie WE Nr 1907/2006). Produkt zawiera w swym składzie rozpuszczalny chrom (VI) w ilości poniżej 0,0002 % w stosunku do całkowitej suchej masy cementu. U osób uczulonych ww. składnik może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

• Sekcja 3. Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje. Nie ma zastosowania ponieważ produkt jest mieszaniną.

3.2. Mieszaniny.

Skład: Mieszanina, cementu portlandzkiego i dodatków.

Zgodnie z Załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (punkt 3), Produkt zawiera:

Nazwa chemiczna	Zakres stężeń	Nr rejestracyjny	Nr EC	Nr CAS	Klasa zagrożenia i kategoria	Rozporządzenie 1272/2008
Cement portlandzki*	< 20%	Nie dotyczy	266-043-4	65997-15-1	Xi	Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335 - Niebezpieczeństwo

* Zawartość Chromu (VI) poniżej 2 ppm.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa Handlowa: Beton C16/20

Producent: Firma Produkcyjno Handlowo Usługowa
PROFIX Katarzyna Sokół
32-065 Krzeszowice
ul. Sienkiewicza 20



Wersja z dnia 01.03.2017r. Aktualna.

• Sekcja 4. Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy.

Objawy w wyniku zatrucia mogą wystąpić dopiero po narażeniu, w związku z czym w razie wątpliwości, bezpośredniego narażenia na produkt chemiczny lub przeciągającego się złego samopoczucia należy skonsultować się z lekarzem i pokazać mu Kartę Charakterystyki produktu.

Przez wdychanie: usunąć poszkodowanego z miejsca narażenia, zapewnić mu dostęp świeżego powietrza i odpoczynek. W ciężkich przypadkach tj. zatrzymanie krążenia i oddychania, należy zastosować sztuczne oddychanie (metoda usta-usta, masaż serca, dostarczenie tlenu, itd.) i natychmiast wezwać pomoc lekarską.

Przez kontakt ze skórą: zdjąć zanieczyszczone ubranie i buty, oczyścić skórę lub umyć poszkodowanego mydłem naturalnym, spłukując obficie zimną wodą. W przypadku poważnych dolegliwości należy się udać do lekarza. Jeżeli mieszanina spowodowała oparzenia lub odmrożenia, nie wolno zdejmować ubrania z poszkodowanego, gdyż w sytuacji, gdy ubranie jest przylepione do skóry może to spowodować jeszcze większe obrażenia. Jeśli na skórze pojawią się pęcherze, nie wolno ich przekłuwać, ponieważ może to zwiększyć ryzyko infekcji. Przez kontakt z oczami: Obficie płukać oczy wodą o temperaturze pokojowej przez 15 minut. Nie dopuścić do tego, aby poszkodowany tarł lub zamykał oczy. Jeżeli poszkodowany nosi soczewki kontaktowe, należy je usunąć o ile nie są przyklejone do oka, w przeciwnym razie można spowodować dalsze obrażenia. We wszystkich przypadkach, po umyciu poszkodowanego, należy jak najszybciej skonsultować się z lekarzem i pokazać mu Kartę Charakterystyki produktu.

Poprzez drogi pokarmowe/oddechowe: nie wywoływać wymiotów a w razie gdyby wystąpiły należy trzymać głowę przechyloną do przodu aby zapobiec aspiracji zawartości żołądka. Zapewnić poszkodowanemu spokój. Przeplukać usta i gardło, ponieważ najprawdopodobniej zostały zanieczyszczone przy połknięciu.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia.

Natychmiastowe i opóźnione efekty są wskazane w pkt. 2 i 11.

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

• Sekcja 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze. Produkty niepalne w normalnych warunkach postępowania, magazynowania i użytkowania. W razie zapalenia na skutek niewłaściwego postępowania, magazynowania lub użytkowania należy raczej stosować gaśnice proszkowe (proszek ABC), zgodnie z Rozporządzeniem w sprawie urządzeń ochrony przeciwpożarowej.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa Handlowa: Beton C16/20

Producent: Firma Produkcyjno Handlowo Usługowa
PROFIX Katarzyna Sokół
32-065 Krzeszowice
ul. Sienkiewicza 20



Wersja z dnia 01.03.2017r. Aktualna.

NIE ZALECA SIĘ używać wody bieżącej jako środka gaśniczego!

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną. Produkty są niepalne i niewybuchowe, oraz nie wywołują ani nie podtrzymują spalania innych materiałów.

5.3. Informacja dla straży pożarnej.

W zależności od rozmiarów pożaru może się okazać konieczne zastosowanie kompletnej odzieży ochronnej i autonomicznego sprzętu do oddychania. Należy mieć do dyspozycji minimalny zasób urządzeń awaryjnych i środków działania (koce przeciwpożarowe, podręczna apteczka, ...) zgodnie z Dyrektywą 89/654/EC.

Dodatkowe postanowienia: Działać zgodnie z Wewnętrznym Planem Awaryjnym i ulotkami informacyjnymi opisującymi postępowanie w razie wypadków i innych sytuacji awaryjnych. Unieszkodliwić wszystkie źródła zapłonu. W razie pożaru, schłodzić naczynia i zbiorniki służące do przechowywania produktów podatnych na zapalenie, wybuch lub wybuch BLEVE na skutek wysokich temperatur. Nie dopuścić, aby produkty wykorzystane do gaszenia pożaru dostały się do zbiornika z wodą.

- **Sekcja 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

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

Zamieść i zebrać produkt za pomocą łopaty lub innego narzędzia i umieścić go w pojemniku w celu jego bezpiecznego usunięcia.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska.

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Nie dopuścić do skażenia wód gruntowych i powierzchniowych, cieków wodnych, gleby, kanalizacji.

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

Zaleca się zamieść i zebrać produkt za pomocą łopaty lub innego narzędzia i umieścić go w pojemniku w celu jego bezpiecznego usunięcia.

6.4. Odniesienia do innych sekcji. Patrz również p. 8 i 13.

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

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

A) Środki ostrożności niezbędne dla bezpiecznego obchodzenia się z produktem.

Używać w wentylowanych pomieszczeniach. Unikać tworzenia i osadzania się pyłu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa Handlowa: Beton C16/20

Producent: Firma Produkcyjno Handlowo Usługowa
PROFIX Katarzyna Sokół
32-065 Krzeszowice
ul. Sienkiewicza 20



Wersja z dnia 01.03.2017r. Aktualna.

B) Zalecenia techniczne w kwestii zapobiegania pożarom i wybuchom.

Ze względu na stopień łatwopalności, produkt nie stanowi zagrożenia dla pożaru w normalnych warunkach przechowywania, postępowania i użytkowania.

C) Zalecenia techniczne zapobiegające zagrożeniom ergonomicznym i toksykologicznym.

Nie jeść, ani nie pić podczas stykania się z produktem, po zakończeniu czynności umyć ręce odpowiednim środkiem czystości.

D) Zalecenia techniczne zapobiegające zagrożeniom dla środowiska. Produkt nie stanowi zagrożenia dla środowiska.

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

7.2.1. Techniczne aspekty przechowywania produktów:

Min. temp.: + 5 °C; Maks.temp.: + 25 °C; Maksymalny czas: 12 miesięcy

7.2.2. ogólne warunki przechowywania.

Unikać źródeł ciepła, promieniowania i elektrostatyki. Przechowywać z dala od środków spożywczych. Więcej informacji patrz sekcja 10.5.

Przechowywać w dobrze zamkniętym i zabezpieczonym przed wpływem powietrza i wilgoci pojemniku.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe.

Poza już wymienionymi wskazówkami nie jest konieczne stosowanie się do żadnych konkretnych zaleceń dotyczących stosowania tego produktu.

• Sekcja 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne narażenia zawodowego należy kontrolować w odniesieniu do następujących substancji (Dz.U. 2014 nr 0 poz. 817 2014.09.24):

Pyły cementów portlandzkiego i hutniczego: [65997-15-1] - pył całkowity: NDS=6 mg/m³ // - pył respirabilny: NDS=2 mg/m³.

8.2. Kontrola narażenia

A) Ogólne środki bezpieczeństwa i higieny w miejscu pracy.

Jako środek zapobiegawczy zaleca się stosowanie odzieży ochronnej oznaczonej „oznakowaniem CE”. Więcej informacji na temat odzieży ochronnej (przechowywanie, stosowanie, czyszczenie, konserwacja, klasa ochrony...) można uzyskać w broszurze

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa Handlowa: Beton C16/20

Producent: Firma Produkcyjno Handlowo Usługowa
PROFIX Katarzyna Sokół
32-065 Krzeszowice
ul. Sienkiewicza 20



Wersja z dnia 01.03.2017r. Aktualna.

informacyjnej udostępnionej przez producenta odzieży ochronnej. Wskazówki zawarte w tym miejscu dotyczą czystego produktu. Wskazówki dotyczące produktu rozcieńczonego mogą się różnić w zależności od stopnia rozcieńczenia, zastosowania, metody aplikacji, itd. Przy określaniu obowiązku instalacji natrysków ratunkowych i/lub urządzeń do płukania oczu w magazynach zostaną uwzględnione przepisy dotyczące przechowywania produktów chemicznych. Więcej informacji można znaleźć w sekcja 7.1 i 7.2

Wszystkie informacje zawarte w tym punkcie – z uwagi na brak informacji dotyczących wyposażenia ochronnego posiadanego przez firmę – należy traktować jako zalecenie w celu zapobieżenia powstaniu zagrożenia w pracy z produktem.

B) Ochrona dróg oddechowych.



B.1. Obowiązkowa ochrona dróg oddechowych.

B.2. Maski chroniąca przed gazami, parami i cząstkami.

B.3. Normy CEN: EN 149:2001+A1:2009, EN 405:2001+A1:2009.

B.4. Uwagi: wymienić w razie zauważenia narastającego oporu w oddychaniu i wycucia zapachu lub smaku substancji zanieczyszczającej.

C) Szczególna ochrona rąk.



C.1. Obowiązkowa ochrona rąk.

C.2. Rękawice jednorazowe chroniące przed czynnikami chemicznymi.

C.3. Normy CEN: EN 374-1:2003, EN 374-3:2003/AC:2006, EN 420:2003+A1:2009

C.4. Wymienić rękawice w razie jakiegokolwiek oznak uszkodzenia.

D) Ochrona oczu i twarzy.



D.1. Obowiązkowa ochrona oczu.

D.2. Okulary panoramiczne chroniące przed kroplami cieczy.

D.3. Normy CEN: EN 166:2001, EN 172:1994/A1:2000, EN 172:1994/A2:2001, EN ISO 4007:2012.

D.4. Czyścić codziennie i regularnie dezynfekować zgodnie z instrukcjami producenta.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa Handlowa: Beton C16/20

Producent: Firma Produkcyjno Handlowo Usługowa
PROFIX Katarzyna Sokół
32-065 Krzeszowice
ul. Sienkiewicza 20



Wersja z dnia 01.03.2017r. Aktualna.

E) Obuwie robocze.



E.1. Obuwie robocze antypoślizgowe.

E.2. Normy CEN: EN ISO 20347:2012, EN ISO 20344:2011

E.3. Uwagi: żadna.

F) Odzież robocza.

F.1. Normy CEN: EN ISO 13688:2013.

F.2. Wyłącznie do użytku zawodowego.

G) Środki awaryjne.



Prysznic awaryjny. Normy: ANSI Z358-1, ISO 3864-1:2002



Przyrząd do płukania oczu. DIN 12 899, ISO 3864-1:2002

Kontrola narażenia środowiska.: Na mocy prawa wspólnotowego dotyczącego ochrony środowiska zaleca się nie dopuszczać do przedostania się produktu oraz jego opakowań do środowiska. Więcej informacji patrz sekcja 7.1.

• Sekcja 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.

Informacje ogólne:

Wygląd:	ciało stałe, proszek
Kolor:	szary
Zapach:	bezzapachowy
Próg zapachu	nie ma progów, bezzapachowy
pH (20°C):	ok. 12 dla mieszaniny 1%
Temperatura wrzenia/zakres(°C):	nie dotyczy
Temperatura topnienia:	Powyżej 1250 °C
Temperatura zapłonu:	nie ma zastosowania
Palność (ciała stałego, gazu):	nie ma zastosowania

KARTA CHARAKTERYSTYKI**Nazwa Handlowa: Beton C16/20**

Producent: Firma Produkcyjno Handlowo Usługowa
 PROFIX Katarzyna Sokół
 32-065 Krzeszowice
 ul. Sienkiewicza 20



Wersja z dnia 01.03.2017r. Aktualna.

Prężność par	nie ma zastosowania
Gęstość par	nie ma zastosowania
Gęstość względna nasypowa	0,9-1,5 g/cm ³
Rozpuszczalność w wodzie (T = 20 °C):	nie rozpuszczalny
Temperatura rozkładu:	nie ma zastosowania
Lepkość:	nie ma zastosowania
Temperatura samozapłonu:	nie ma zastosowania
Właściwości wybuchowe:	nie ma zastosowania nie ma właściwości doprowadzających do autoreakcji egzotermicznej.
Właściwości utleniające:	nie ma zastosowania, substancja nie powoduje ani nie podtrzymuje spalania innych materiałów.
Ciśnienie pary (20°C):	nie ma zastosowania
Ciężar właściwy (g/cm ³):	1,4-1,7

9.2. Inne informacje: brak.

- **Sekcja 10. Stabilność i reaktywność**

10.1. Reaktywność. Produkt nie jest reaktywny.**10.2. Stabilność chemiczna.**

W normalnych warunkach produkt stabilny.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji.

Nie występują, jeśli produkt magazynowany i składowany zgodnie z zaleceniami.

10.4. Warunki, których należy unikać.

Chronić przed przegrzaniem i nasłonecznieniem oraz przemrożeniem. Należy unikać przechowywania poza zaleconym przedziałem temperaturowym, chronić przed wilgocią i silnymi kwasami, nie dopuszczać do zamarzania. Reaguje z wodą i utwardza się. Temperatura stosowania: +5 do +25°C.

10.5. Materiały niezgodne. Kwasy, siarkowodór, sole amonowe, metale lekkie.**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu:**

W celu szczegółowego zapoznania się z produktami rozkładu należy przeczytać część 10.3, 10.4 i 10.5 W zależności od warunków rozkładu, w jego wyniku mogą się uwalniać złożone mieszaniny substancji chemicznych: dwutlenek węgla (CO₂), tlenek węgla i inne związki organiczne.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa Handlowa: Beton C16/20

Producent: Firma Produkcyjno Handlowo Usługowa
PROFIX Katarzyna Sokół
32-065 Krzeszowice
ul. Sienkiewicza 20



Wersja z dnia 01.03.2017r. Aktualna.

• **Sekcja 11. Informacje toksykologiczne**

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych.

Nie istnieją dane poparte doświadczeniami dotyczące właściwości toksykologicznych dla produktu **Zagrożenie dla zdrowia:**

W razie powtarzającego się, wydłużonego narażenia lub stężeń wyższych od ustalonych ograniczeń narażenia zawodowego, mogą wystąpić skutki uboczne dla zdrowia w zależności od drogi narażenia:

A) Połknięcie (toksyczność ostra):

- Ostre zatrucie: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne przy połknięciu. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Żrący/Drażniący: Połknięcie znacznej dawki produktu może spowodować podrażnienie gardła, bóle brzucha, zawroty i wymioty.

B) Wdychanie (toksyczność ostra):

- Ostre zatrucie: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne przy wdychaniu. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Żrący/Drażniący: Powoduje podrażnienie dróg oddechowych, które jest zazwyczaj procesem odwracalnym i ogranicza się do górnych dróg oddechowych.

C) Kontakt ze skórą i oczami (toksyczność ostra):

- Kontakt ze skórą: W razie kontaktu powoduje zapalenie skóry
- Kontakt z oczami: Przy kontakcie z oczami powoduje poważne zranienia.

D) Efekty CMR (rakotwórczość, mutagenność i szkodliwe działanie na rozrodczość):

- Rakotwórczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na wyżej wymienione efekty. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Może powodować wady genetyczne: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Może działać szkodliwie na płodność: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa Handlowa: Beton C16/20

Producent: Firma Produkcyjno Handlowo Usługowa
PROFIX Katarzyna Sokół
32-065 Krzeszowice
ul. Sienkiewicza 20



Wersja z dnia 01.03.2017r. Aktualna.

E) Efekty uczulające:

- Oddechowy: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na ich efekty uczulające. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Skórny: Wydłużony kontakt produktu ze skórą może prowadzić do alergicznego kontaktowego zapalenia skóry.

F) Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) czas ekspozycji:

- Powoduje podrażnienie dróg oddechowych, które jest zazwyczaj procesem odwracalnym i ogranicza się do górnych dróg oddechowych.

G) Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), powtarzające się narażenie:

- Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), powtarzające się narażenie: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Skóra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

H) Zagrożenie spowodowane aspiracją:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

Inne informacje: W przypadku kontaktu z wilgotną skórą, bez właściwej ochrony może powodować wysychanie skóry, pęknięcia lub rogowacenia.

Szczegółowa informacja toksykologiczna o substancjach:

Wodorotlenek wapnia: CAS: 1305-62-0; EC: 215-137-3

Rodzaj - Szczur: **Ostra toksyczność:**

- LD50 ustna: 7340 mg/kg.
- LD50 skóra: Brak danych.
- LC50 wdychanie: Brak danych.

Nie istnieją dane poparte doświadczeniami dotyczące właściwości eko toksykologicznych samej mieszaniny.

• Sekcja 12: Informacje ekologiczne

12.1. Trwałość i zdolność do rozkładu. Brak danych.

12.2. Zdolność do bioakumulacji. Nie dotyczy.

12.3. Mobilność w glebie. Nie określona.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa Handlowa: Beton C16/20

Producent: Firma Produkcyjno Handlowo Usługowa
PROFIX Katarzyna Sokół
32-065 Krzeszowice
ul. Sienkiewicza 20



Wersja z dnia 01.03.2017r. Aktualna.

12.4. Wyniki analizy PBT i vPvB.Nie dotyczy.

12.5. Inne szkodliwe skutki działania.Nie dotyczy.

- **Sekcja 13. Postępowanie z odpadami**

Metody unieszkodliwiania odpadów:

Kod 101382 – wybrakowane wyroby.

Typ odpadu (Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014):Brak danych.

Administracja odpadami (usuwanie i ocena):

Należy przekazać wyspecjalizowanemu przedsiębiorstwu do utylizacji upoważnionym do oceny i usunięcia odpadu zgodnie z Anekssem 1 i Anekssem 2 (Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE) i Dz.U. 2013 nr 0 poz. 21. Zgodnie z kodem 15 01 (2014/955/EU), jeśli pojemnik znajduje się w bezpośrednim kontakcie z produktem, należy obchodzić się z nim tak samo jak z produktem. W przeciwnym przypadku, należy obchodzić się z nim jak z odpadem nie stanowiącym zagrożenia. Odradza się jego zrzut do cieków wodnych. Zobacz podpunkt 6.2.

Postanowienia dotyczące administracji odpadami:

Zgodnie z Anekssem II Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) zostały przyjęte postanowienia wspólnotowe lub krajowe związane z administracją odpadami.

Prawo wspólnotowe: Dyrektywą 2008/98/WE, 2014/955/EU, Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014

Prawo krajowy: Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz.21) Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowym (Dz.U.2013 poz. 888)

- **Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu**

Inne istotne informacje: ADR / RID: nie dotyczy ; IMDG: nie dotyczy ; IATA: nie dotyczy.

- **Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

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

Substancje kandydujące do autoryzacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006(REACH): Brak danych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa Handlowa: Beton C16/20

Producent: Firma Produkcyjno Handlowo Usługowa
PROFIX Katarzyna Sokół
32-065 Krzeszowice
ul. Sienkiewicza 20



Wersja z dnia 01.03.2017r. Aktualna.

Substancje obecne w Załączniku XIV REACH (lista zezwoleń) i data ważności: Brak danych
Rozporządzenie (WE) nr 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową:
Brak danych Substancje czynne niezawarte w Załączniku I (Rozporządzenie (UE) nr 528/2012): Wodorotlenek wapnia (wykluczony dla rodzaju produktu 18).

ROZPORZĄDZENIE (UE) NR 649/2012, dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów Brak danych.

Ograniczenia w sprzedaży i stosowaniu niektórych niebezpiecznych substancji i mieszanin (Załącznika XVII, REACH): Brak danych.

Szczegółowe postanowienia dotyczące ochrony ludzi lub środowiska:

Zaleca się wykorzystać informacje zebrane w niniejszej karcie charakterystyki jako wstępne dane służące do oszacowania miejscowego zagrożenia w celu podjęcia niezbędnych kroków zapobiegających wystąpieniu ryzyka związanego z obchodzeniem się z tym produktem, a także z jego stosowaniem, przechowywaniem i usuwaniem.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), 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 z późniejszymi zmianami 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 późniejszymi zmianami Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322) 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) Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33 poz. 166 z 2011 r) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i ich mieszanin (Dz.U. z 2012r., poz. 1018) z późniejszymi zmianami. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. z 2012r., poz. 445) z późniejszymi zmianami Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz.U. 2013, poz. 21). Ustawa o preparatach biobójczych (Dz.U 2002 Nr 175, poz. 1433). Dyrektywą Komisji 2000/39/WE z dnia 8 czerwca 2000 r. ustanawiająca pierwszą listę indykatywnych wartości granicznych narażenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy w związku z wykonaniem dyrektywy Rady 98/24/EWG w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z czynnikami

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa Handlowa: Beton C16/20

Producent: Firma Produkcyjno Handlowo Usługowa
PROFIX Katarzyna Sokół
32-065 Krzeszowice
ul. Sienkiewicza 20



Wersja z dnia 01.03.2017r. Aktualna.

chemicznymi w miejscu pracy. Dyrektywą Komisji 2006/15/WE z dnia 7 lutego 2006 r. ustanawiającą drugi wykaz indykatorywnych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniającą dyrektywy 91/322/EWG i 2000/39/WE. Dyrektywą Komisji 2009/161/UE z dnia 17 grudnia 2009 r. ustanawiającą trzeci wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniającą dyrektywę Komisji 2000/39/WE. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz.U. z 2012r. poz. 688) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U z 2005, nr 259, poz. 2173). Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U.03.169.1650, Dz.U.07.49.330, Dz.U.08.108.690, Dz.U.11.173.1034) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz.U z 2012r., poz. 890) Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U z 2011, nr 227, poz. 1367)

Oświadczenie Rządowe 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.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została wykonana.

- **Sekcja 16: Inne informacje**

Przepisy dotyczące Kart Charakterystyki.

Niniejsza karta charakterystyki powstała zgodnie z ANEKSEM II-Poradnik dla osób sporządzających Karty Charakterystyki do Rozporządzenia (WE) Nr 1907/2006 (Rozporządzenia (WE) Nr 453/2010, Rozporządzenia (UE) Nr 2015/830)

Zmiany w stosunku do poprzedniej karty bezpieczeństwa wpływające na zarządzanie ryzykiem:

Bieżąca wersja dokumentu wycofuje wszystkie poprzednie wersje kart charakterystyki

Teksty z normatywy wspomnianej w sekcji 2:

H315: Działa drażniąco na skórę

H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu

H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry

H335: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa Handlowa: Beton C16/20

Producent: Firma Produkcyjno Handlowo Usługowa
PROFIX Katarzyna Sokół
32-065 Krzeszowice
ul. Sienkiewicza 20



Wersja z dnia 01.03.2017r. Aktualna.

Teksty z normatywy wspomnianej w sekcji 3: Podane zwroty nie dotyczą samego produktu, służą wyłącznie do celów informacyjnych i odnoszą się do poszczególnych składników, pojawiających się w rozdziale 3.

Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):

Eye Dam. 1: H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu
Skin Irrit. 2: H315 - Działa drażniąco na skórę
Skin Sens. 1: H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry
STOT SE 3: H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

Proces klasyfikacji:

Skin Irrit. 2: System obliczania
Eye Dam. 1: System obliczania
Skin Sens. 1: System obliczania
STOT SE 3: System obliczania

Rady dotyczące wykszolenia personelu:

Zaleca się aby personel, który będzie miał styczność z tym produktem został przeszkolony w stopniu podstawowym w zakresie bezpieczeństwa pracy w celu ułatwienia zrozumienia i interpretacji karty charakterystyki oraz etykiety produktu.

Główne źródła literatury: <http://esis.jrc.ec.europa.eu>; <http://echa.europa.eu>;
<http://eur-lex.europa.eu>

Skróty użyte w tekście:

Klas. dost.: Klasyfikacja dostawcy **ADR:** międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych **IMDG:** Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych **IATA:** Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych **ICAO:** Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego **ChZT:** Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT); **BZT:** Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZTn) w ciągu 5 dób **BCF:** współczynnik biokoncentracji **Log POW:** logarytm współczynnika podziału oktanol/woda **NDS:** najwyższe dopuszczalne stężenie **NDSCh:** najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe **EC50:** stężenie skuteczne (stężenie składnika, przy którym 50% organizmów wykazuje skutek w określonym czasie) **LD50:** medialna dawka śmiertelna **LC50:** medialne stężenie śmiertelne **EC50:** medialne stężenie efektywne **PBT:** zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji **vPvB:** bardzo duża zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji **IWO:** środki ochrony indywidualnej **STP:** oczyszczalnie ścieków **Henry:** rozpuszczalność danego składnika w roztworze w zależności od ciśnienia cząstkowego tego składnika nad roztworem **EC:** Numer EINECS i ELINCS (patrz również EINECS i ELINCS) **EINECS:** Europejski wykaz istniejących substancji o znaczeniu komercyjnym **ELINCS:** Europejski wykaz zgłoszonych substancji

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa Handlowa: Beton C16/20

Producent: Firma Produkcyjno Handlowo Usługowa
PROFIX Katarzyna Sokół
32-065 Krzeszowice
ul. Sienkiewicza 20



Wersja z dnia 01.03.2017r. Aktualna.

chemicznych **CEN:** Europejski Komitet Normalizacyjny **STOT:** działanie toksyczne na narządy docelowe **Koc:** współczynnik podziału normalizowany na zawartość węgla organicznego, określa stopień absorpcji substancji organicznych w glebie **DNEL:** pochodny poziom narażenia niepowodujący zmian **PNEC:** przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku.

Informacja zawarta w niniejszej Karcie Charakterystyki została oparta na źródłach i wiedzy technicznej oraz obowiązującym prawie na poziomie europejskim i krajowym, a jej dokładność nie może zostać w pełni zagwarantowana. Nie można traktować niniejszej informacji jako gwarancji właściwości produktu, gdyż chodzi jedynie o opis wymagań dotyczących kwestii bezpieczeństwa. Metody i warunki pracy użytkowników tego produktu znajdują się poza zasięgiem naszej wiedzy i kontroli, więc użytkownik sam ponosi odpowiedzialność za podejmowanie odpowiednich środków mających na celu dostosowanie się do wymogów prawa w odniesieniu do sposobu obchodzenia się, przechowywania, użytkowania i usuwania produktów chemicznych. Informacja zawarta w tej Karcie Charakterystyki odnosi się wyłącznie do danego produktu, którego nie wolno stosować w celach innych od tych, które zostały w niej określone.



PROFIX
Kolory dla Twojego domu!