

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>			
Zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006-REACH zmienionej przez UE 2015/830			
<b>ZAPRAWA MURARSKA</b>			
Data wydania: 18.11.2003	Data aktualizacji: 20.05.2016	Wydanie: 5	

## Sekcja 1. Identyfikacja substancji /mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa.

**1.1 Identyfikator produktu:** Zaprawa murarska.

**1.2 Istotne zdefiniowane zastosowanie substancji lub mieszanki oraz zastosowanie odradzane.**

Zastosowanie zidentyfikowane: Zaprawa murarska przeznaczona do murowania ścian wewnątrz i na zewnątrz 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.

**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

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>			 <b>Baumaster</b>
Zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006-REACH zmienionej przez UE 2015/830			
<b>ZAPRAWA MURARSKA</b>			
Data wydania: 18.11.2003	Data aktualizacji: 20.05.2016	Wydanie: 5	

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	> 80	-	14808-60-7	Nie podlega klasyfikacji
Klinkier Cementu portlandzkiego *	> 11	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
Wodorotlenek wapnia	> 1	215-137-3	1305-62-0	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam.1 H318 STOT SE 3 H 335,

\* 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

Wypluć jamę ustną. Niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i przedstawić opakowanie/etykiety 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.

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>			 <b>Baumaster</b>
<i>Zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006-REACH zmienionej przez UE 2015/830</i>			
<b>ZAPRAWA MURARSKA</b>			
Data wydania: 18.11.2003	Data aktualizacji: 20.05.2016	Wydanie: 5	

W przypadku kontaktu z oczami: podrażnienie, zaczerwienienie.

W przypadku spożyciu: nudności.

#### **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 CO<sub>2</sub>, 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

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>			
<i>Zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006-REACH zmienionej przez UE 2015/830</i>			
<b>ZAPRAWA MURARSKA</b>			
Data wydania: 18.11.2003	Data aktualizacji: 20.05.2016	Wydanie: 5	

oczu i skóry. Zanieczyszczoną odzież zdjąć, oczyścić przed ponownym użyciem.

### 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 <sup>3</sup> )	NDSCh (mg/m <sup>3</sup> )	NDSP (mg/m <sup>3</sup> )
Pyły cementu portlandzkiego / 65997-15-1 Fracja wdychana Fracja respirabilna	6 mg/m <sup>3</sup> 2 mg/m <sup>3</sup>	Nie określono	Nie określono
Wodorotlenek wapnia / 1305-62-0 Fracja wdychana Fracja respirabilna	2 mg/m <sup>3</sup> 1 mg/m <sup>3</sup>	Nie określono	Nie określono
Pyły zawierające wolną (krystaliczną) krzemionkę od 2% do 50% / 14808-60-7] Fracja wdychana Fracja respirabilna	4 mg/m <sup>3</sup> 1 mg/m <sup>3</sup>	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 ( $\geq 480$  min.)

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

### ZAPRAWA MURARSKA



Data wydania: 18.11.2003

Data aktualizacji: 20.05.2016

Wydanie: 5

**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:

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/nasykowa	Nie dotyczy/1,6 g/cm <sup>3</sup>
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.

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>			
Zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006-REACH zmienionej przez UE 2015/830			
<b>ZAPRAWA MURARSKA</b>			
Data wydania: 18.11.2003	Data aktualizacji: 20.05.2016	Wydanie: 5	

## Sekcja 11. Informacje toksykologiczne.

### Toksyczność ostra

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

Właściwości 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.

Wodorotlenek wapnia – na podstawie danych od producenta.

Wodorotlenek wapnia nie jest substancją charakteryzującą się dużą toksycnością.

Po przyjęciu doustnym LD50 > 2000 mg/kg m.c. (OECD 425, szczur)

Przez skórę: LD50 > 2500 mg/kg m.c. (OECD 402, królik)

Wziewnie: brak danych.

Nieuzasadniona klasyfikacja w odniesieniu do silnej toksyczności.

**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

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>			
<i>Zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006-REACH zmienionej przez UE 2015/830</i>			
<b>ZAPRAWA MURARSKA</b>			
Data wydania: 18.11.2003	Data aktualizacji: 20.05.2016	Wydanie: 5	

**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.

---

## 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.

---

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>			
<i>Zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006-REACH zmienionej przez UE 2015/830</i>			
<b>ZAPRAWA MURARSKA</b>			
Data wydania: 18.11.2003	Data aktualizacji: 20.05.2016	Wydanie: 5	

**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.
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.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

### ZAPRAWA MURARSKA



Data wydania: 18.11.2003

Data aktualizacji: 20.05.2016

Wydanie: 5

#### Znaczenie zwrotów wymienionych w karcie:

H315 – Działa drażniąco na skórę

H317 – Może powodować reakcje alergiczne na skórę

H318 – Powoduje poważne uszkodzenia oczu

H335 – Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

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.