

Data sporządzenia: 15.11.2016 Data aktualizacji: 02-12-2019 Wyd. 2	KARTA CHARAKTERYSTYKI	GRUPA SICOL CONSTRUCTION CHEMICALS
	ZAPRAWA ZDUŃSKA	
sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm.		

Sekcja 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **ZAPRAWA ZDUŃSKA**

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: Jednostukowa, żaroodporna zaprawa murarska przeznaczona do budowy kominków, palenisk, grilli, pieców chlebowych, wędzarni. Do łączenia cegieł kominowych, szamotu oraz innego rodzaju materiałów narażonych na wysokie temperatury.

Zastosowania odradzane: Nie określono.

1.2. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

GRUPA SICOL Sp. z o.o.
ul. Borowcowa 124
32-500 Chrzanów, Polska
Tel. + 48 32 623 20 23
Tel.: + 48 32 726 30 64

1.3. Numer telefonu alarmowego

Tel: + 48 32 623 20 23 (w czasie godzin pracy) w godzinach od 7:00 do 15:00
998, z telefonów stacjonarnych 112, lub najbliższa terenowa jednostka PSP.

Sekcja 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. KLASYFIKACJA SUBSTANCJI lub MIESZANINY

Skin Irrit 2 H315; Skin Sens. 1 H317; Eye Dam. 1 H 318; STOT SE 3 H335

Działa drażniąco na skórę. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Może powodować podrażnienia dróg oddechowych.

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia i hasło ostrzegawcze:



Hasło ostrzegawcze: **NIEBEZPIECZEŃSTWO**

Zawiera: Cement portlandzki., pyły z produkcji cementu portlandzkiego

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H):

H315	Działa drażniąco na skórę
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

Zwroty wskazujące środki ostrożności (P):

P102	Chronić przed dziećmi
P260	Nie wdychać pyłu.
P262	nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

Data sporządzenia: 15.11.2016 Data aktualizacji: 02-12-2019 Wyd. 2	KARTA CHARAKTERYSTYKI	GRUPA SICOL CONSTRUCTION CHEMICALS
	ZAPRAWA ZDUŃSKA	
sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm.		

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.
P302 + P352	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
P310	Natychmiast skontaktować się z lekarzem.
P510	Zawartość/pojemnik usuwać do odpowiednio oznakowanych pojemników na odpady zgodnie z krajowymi przepisami.

2.3. Inne zagrożenia

Substancje zawarte w produkcie nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

Sekcja 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. SUBSTANCJA – Nie dotyczy

3.2. MIESZANINA

Numer	Nazwa składnika	Klasyfikacja	%
CAS: 65997-15-1 WE: 266-043-4 Indeksowy: - Rejestracji właściwej: -	Cement portlandzki ¹⁾	Skin Irrit. 2 - H315, Skin. Sens 1B H317; Eye Dam. 1 - H318, STOT SE 3 - H335	≤ 20
CAS: 7631-86-9 WE: 231-545-4 Indeksowy: - Rejestracji właściwej: -	Kwarc ¹⁾	Substancja nie jest klasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie	≤ 10
CAS: 68475-76-3 WE: 270-659-9 Rejestracji właściwej: 01-2119486767-17-XXXX	Pyły z produkcji cementu portlandzkiego	Skin Irrit.2 H315, Skin Sens. 1B H317, Eye Dam. 1 H318; STOT SE 3 H335	≤ 1

¹⁾ Substancje dla których zostały określone najwyższe dopuszczalne stężenia w miejscu pracy

Pełen tekst zwrotów H – patrz sekcja 16

Sekcja 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt z okiem

Zanieczyszczone oczy przepłukać dokładnie wodą przez 15 minut. Unikać silnego strumienia wody – ryzyko uszkodzenia rogówki. Chronić niepodrażnione oko, wyjąć szkła kontaktowe. Założyć jałowy opatrunek. Natychmiast skontaktować się z lekarzem okulistą.

Kontakt ze skórą

Zdjąć natychmiast zanieczyszczoną odzież. Narażone partie zmyć dokładnie dużą ilością wody z mydłem. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów skontaktować się z lekarzem. Uprać odzież przed ponownym użyciem.

Wdychanie

Wyprowadzić/wynieść poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić ciepło i spokój. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów skontaktować się z lekarzem, pokazać opakowanie lub etykietę.

Połknięcie

Przemyć usta wodą. Nie podawać niczego do ust osobie nieprzytomnej. Skontaktować się z lekarzem, pokazać etykietę lub opakowanie.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Data sporządzenia: 15.11.2016 Data aktualizacji: 02-12-2019 Wyd. 2	KARTA CHARAKTERYSTYKI	GRUPA SICOL CONSTRUCTION CHEMICALS
	ZAPRAWA ZDUŃSKA	
sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm.		

Kontakt z okiem - zaczerwienienie, łzawienie. Uczucie dyskomfortu, podrażnienie, ból, zaburzenia widzenia, poważne uszkodzenie oczu.

Kontakt ze skórą – wysuszenie, zaczerwienienie, podrażnienie, możliwa reakcja alergiczna.

Po inhalacji pyłu – kaszel, podrażnienie układu oddechowego.

Połknięcie – ból brzucha, wymioty, może dojść do zablokowania układu pokarmowego.

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

Decyzje o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego. Leczyć objawowo.

Sekcja 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie: dwutlenek węgla, proszek gaśniczy, piana gaśnicza. Środek gaśniczy dostosować do materiałów znajdujących się w otoczeniu.

Niewłaściwe: nie stosować zwartego strumienia wody – niebezpieczeństwo rozprzestrzenienia pożaru.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas spalania mogą uwalniać się szkodliwe spaliny zawierające m.in. tlenki węgla. Unikać wdychania produktów spalania, mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Środki ochrony ogólnej typowe w przypadku pożaru. Nie należy przebywać w zagrożonej ogniem strefie bez odpowiedniego ubrania odpornego na chemikalia i aparatu do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza. Zagrożone pożarem pojemniki chronić z bezpiecznej odległości rozpylonym strumieniem wody.

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. Dopilnować aby usuwanie awarii przeprowadzał przeszkolony personel.

W przypadku dużych uwolnień odizolować zagrożony obszar. Stosować środki ochrony indywidualnej. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Nie wdychać pyłów, zapewnić odpowiednią wentylację.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

W przypadku uwolnienia większych ilości produktu należy poczynić kroki w celu niedopuszczenia do rozprzestrzenienia się w środowisku naturalnym. Powiadomić odpowiednie służby ratownicze.

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

Zebrać mechanicznie unikając pylenia i umieścić w oznakowanych pojemnikach. Zebrany materiał potraktować jak odpady. Miejsce oczyścić z użyciem odpowiednich środków czyszczących oraz przewietrzyć. Uwolniony produkt w kontakcie z wodą twardnieje.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami produktu – sekcja 13. Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8.

Sekcja 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI oraz ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny. Zapewnić właściwą wentylację. Unikać gromadzenia się i wdychania pyłu. Pracować w temperaturze 5 – 30°C unikając kontaktu produktu z wodą i wilgocią. Unikać

Data sporządzenia: 15.11.2016 Data aktualizacji: 02-12-2019 Wyd. 2	KARTA CHARAKTERYSTYKI	GRUPA SICOL CONSTRUCTION CHEMICALS
	ZAPRAWA ZDUŃSKA	
sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm.		

zanieczyszczenia oczu i skóry. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu podczas pracy. Stosować środki ochrony indywidualnej.

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

Przechowywać tylko w szczelnych, oryginalnych opakowaniach w chłodnym i suchym miejscu bez dostępu wilgoci. Produkt w kontakcie z wodą twardnieje. Trzymać z dala od kwasów.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak innych niż wymienione w podsekcji 1.2.

Sekcja 8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Specyfikacja	NDS	NDSch	NDSP	DSB
Krzemionka krystaliczna – kwarc [CAS 14808-60-7]	0,1mg/m ³	---	---	---
Cement portlandzki [CAS 65997-15-1] - frakcja wdychalna - frakcja respirabilna	6 mg/m ³ 2 mg/m ³	---	---	----

Podstawa prawna Dz. U. 2018 poz. 1286

Pyły z produkcji cementu portlandzkiego [CAS 68475-76-3]

DNEL wdychanie 2 mg/m³/8h

Zalecane procedury monitorowania

Należy zastosować procedury monitorowania stężeń niebezpiecznych komponentów w powietrzu oraz procedury kontroli czystości powietrza w miejscu pracy – o ile są one dostępne i uzasadnione na danym stanowisku – zgodnie z odpowiednimi Polskimi lub Europejskimi normami z uwzględnieniem warunków panujących w miejscu narażenia oraz odpowiedniej metodologii pomiaru dostosowanej do warunków pracy. Tryb, rodzaj oraz częstotliwość badań i pomiarów powinny spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu MZ z dnia 2 lutego 2011(Dz. U. nr 33 poz. 166 wraz z późn. zm.) .

8.2. Kontrola narażenia

Techniczne środki kontroli

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. W miejscu pracy należy zapewnić wentylację ogólną i/lub miejscową w celu utrzymania stężenia czynnika szkodliwego w powietrzu poniżej ustalonych wartości dopuszczalnych stężeń. Miejscowy wyciąg jest preferowany, ponieważ usuwa zanieczyszczenia z miejsca ich powstawania, nie dopuszczając do ich rozprzestrzeniania się. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Przed przerwą i po zakończeniu pracy dokładnie umyć ręce. Unikać kontaktu z oczami i skórą.

Indywidualne środki ochrony

Konieczność zastosowania i dobór odpowiednich środków ochrony powinny uwzględniać rodzaj zagrożenia stwarzanego przez produkt, warunki w miejscu pracy oraz sposób postępowania z produktem. Środki ochrony osobistej powinny spełniać wymagania określone w normach i przepisach.



Ochrona dróg oddechowych

W normalnych warunkach pracy nie jest wymagana. W razie wysokiego stężenia pyłu, przekroczenia wartości NDS lub awarii zakładać maskę z odpowiednim filtrem.

Stosowane środki ochrony indywidualnej muszą spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu (UE) 2016/425. Pracodawca obowiązany jest zapewnić środki ochrony indywidualnej odpowiednie

Data sporządzenia: 15.11.2016 Data aktualizacji: 02-12-2019 Wyd. 2	KARTA CHARAKTERYSTYKI	GRUPA SICOL CONSTRUCTION CHEMICALS
	ZAPRAWA ZDUŃSKA	
sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm.		

do wykonywanych czynności oraz spełniające wszystkie wymagania jakościowe w tym również ich konserwację i oczyszczanie.



Ochrona rąk

Podczas pracy z produktem nosić odpowiednie rękawice ochronne, np. z gumy nitylowej lub neoprenowej. Właściwości ochronne rękawic zależą nie tylko od rodzaju materiału, z którego są wykonane. Czas działania ochronnego może być różny przypadku różnych producentów rękawic. Uwzględniając podane przez producenta parametry rękawic należy zwracać uwagę podczas stosowania produktu czy rękawice jeszcze zachowują swoje właściwości ochronne



Ochrona oczu

Nosić okulary ochronne szczelnie przylegające, chroniące przed rozpryskami produktu.



Ochrona skóry

Stosownie do narażenia podczas pracy z produktem nosić odpowiednią odzież ochronną, buty ochronne

Kontrola narażenia środowiska

Zapobiec bezpośredniemu wyciekowi do kanalizacji / wód powierzchniowych. Ewentualne emisje z układów wentylacyjnych i urządzeń procesowych powinny być sprawdzane w celu określenia ich zgodności z wymaganiami praw o ochronie środowiska.

Sekcja 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	: szary proszek
Zapach	: charakterystyczny dla cementu; słaby
Próg (<i>wyczuwalności</i>) zapachu	: nie oznaczono
Wartość pH w temp. 20 °C	: nie oznaczono
Temperatura topnienia/krzepnięcia	: nie oznaczono
Temperatura/Zakres wrzenia	: nie oznaczono
Temperatura zapłonu	: nie dotyczy
Szybkość parowania	: nie dotyczy
Palność (ciało stałe, gaz)	: produkt niepalny
Górna-dolna granica wybuchowości	: nie dotyczy
Prężność par	: nie dotyczy
Gęstość par względem powietrza	: nie dotyczy
Gęstość objętościowa w 20°C	: brak danych
Gęstość nasypowa	: ok. 1200 kg/m ³
Rozpuszczalność w wodzie	: nierozpuszczalny, w kontakcie z wodą twardnieje
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	: nie oznaczono
Temperatura samozapłonu	: nie dotyczy; produkt nie jest samozapalny
Temperatura rozkładu	: nie oznaczono
Lepkość dynamiczna w 25°C:	: nie oznaczono
Właściwości wybuchowe	: nie wykazuje
Właściwości utleniające	: nie wykazuje

9.2. Inne informacje

Brak wyników dodatkowych badań

Data sporządzenia: 15.11.2016 Data aktualizacji: 02-12-2019 Wyd. 2	KARTA CHARAKTERYSTYKI	GRUPA SICOL CONSTRUCTION CHEMICALS
	ZAPRAWA ZDUŃSKA	
sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm.		

Sekcja 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Produkt nie jest reaktywny w normalnych warunkach. Nie ulega niebezpiecznej polimeryzacji. Patrz także podsekcja 10.3 – 10.5.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Produkt reaguje egzotermicznie z kwasami. Podczas kontaktu z wodą produkt reaguje chemicznie i twardnieje tworząc stabilne hydraty. Jest to reakcja egzotermiczna. Cement rozpuszcza się w kwasie fluorowodorowym wytwarzając żrący kwas – tetrafluorek krzemu.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać bezpośredniego nasłonecznienia, wilgoci, woda (produkt higroskopijny), mrozu

10.5. Materiały niezgodne

Kwasy, woda, sole amonowe, materiały wykonane lub pokrywane cynkiem, aluminium, cyną i ołowiem.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane.

Sekcja 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Działanie żrące/drażniące na skórę

Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenia oczu/działanie drażniące na oczy.

Powoduje poważne uszkodzenia oczu.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Rakotwórczość

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Szkodliwe działanie na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Sekcja 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność:

Produkt nie jest klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla środowiska wodnego

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:

Data sporządzenia: 15.11.2016 Data aktualizacji: 02-12-2019 Wyd. 2	KARTA CHARAKTERYSTYKI	GRUPA SICOL CONSTRUCTION CHEMICALS
	ZAPRAWA ZDUŃSKA	
sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm.		

Substancje nieorganiczne nie ulegają biodegradacji

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Składniki produktu nie wykazują potencjału do bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

Produkt twardniej pod wpływem wilgoci i wody, nie jest mobilny w glebie.

12.5. Wyniki oceny PBT i vPvB

Substancje zawarte w produkcie nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Produkt nie wpływa na ocieplenie globalne i niszczenie warstwy ozonowej.

Sekcja 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. METODY UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW

Zalecenia dotyczące mieszaniny: utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie usuwać z odpadami komunalnymi. Jeżeli to możliwe ponownie wykorzystać. Jeżeli to możliwe przekazać do utylizacji. Kod odpadu należy nadać w miejscu jego wytwarzania.

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań: odzysk / recykling / likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Tylko opakowania całkowicie opróżnione mogą być przeznaczone do recyklingu.

Unijne akty prawne: dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE wraz z późn. zm. i 94/62/WE wraz z późn. zm.

Krajowe akty prawne Dz. U. 2013 poz. 21. Wraz z późn. zm. Dz. U. 2013 poz. 888 wraz z późn. zm.

Sekcja 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

14.1. NUMER UN – Nie dotyczy, produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie drogą lądową, morską, lotniczą.

14.2. PRAWIDŁOWA NAZWA PRZEWOZOWA UN - Nie dotyczy.

14.3. KLASA(-Y) ZAGROŻENIA W TRANSPORCIE - Nie dotyczy.

14.4. GRUPA PAKOWANIA - Nie dotyczy.

14.5. ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA – Nie dotyczy

14.6. SZCZEGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA UŻYTKOWNIKÓW - Nie dotyczy.

14.7. TRANSPORT LUZEM zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

- Nie dotyczy

Sekcja 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1. PRZEPISY PRAWNE dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny

- 2016/425/UE Rozporządzeni parlamentu Europejskiego i rady z dnia 9 marca 2016 roku w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy rady 89/686/EWG
- 1907/2006/WE Rozporządzeni w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/We oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.

Data sporządzenia: 15.11.2016 Data aktualizacji: 02-12-2019 Wyd. 2	KARTA CHARAKTERYSTYKI	GRUPA SICOL CONSTRUCTION CHEMICALS
	ZAPRAWA ZDUŃSKA	
sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm.		

3. 1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 roku w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/We oraz zmieniające rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 wraz z późn. zm.
4. 2015/830/UE Rozporządzenie Komisji z dnia 28 maja 2015 roku zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
5. 2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 roku w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy wraz z późn. zm.
6. 94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 roku w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych wraz z późn. zm.
7. Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U.2011 r. Nr 63 poz. 322 z późn. zm.).
8. Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2018 poz. 1286).
9. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2011r. Nr 33, poz.166 wraz z późn. zm.).
10. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U.2013 poz. 888 wraz z późn. zm).
11. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2014, poz. 1923).
12. Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. 2013 poz. 21 wraz z późn. zm)

15.2. OCENA BEZPIECZEŃSTWA CHEMICZNEGO

Dokonanie oceny bezpieczeństwa dla mieszaniny nie jest wymagane.

Sekcja 16. INNE INFORMACJE

Znaczenie zwrotów i skrótów wymienionych w karcie:

H315 - Działa drażniąco na skórę

H317 – może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H335 – Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

STOT SE 3 – Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 3

Skin Irrit. 2 – Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2

Skin. Sens. 1,1B - Działanie uczulające na skórę, kategorii 1, 1B

Eye Dam. 1 - Poważne uszkodzenie oczu kategorii 1

NDS Najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSch Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

vPvB (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

PBT (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

Szkolenia:

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.

Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych

Karta została opracowana na podstawie kart charakterystyki komponentów, danych literaturowych, internetowych baz danych (np. ECHA, TOXNET, COSING) oraz posiadanej wiedzy i doświadczenia, z uwzględnieniem aktualnie obowiązujących przepisów prawnych.

Procedury wykorzystane w celu dokonania klasyfikacji mieszaniny

Klasyfikację dokonano na podstawie danych fizykochemicznych oraz danych o zawartości składników niebezpiecznych metodą obliczeniową w oparciu o wytyczne rozporządzenia 1272/2008/WE (CLP) wraz z późn. zm.

Karta ta unieważnia i zastępuje wszystkie jej poprzednie wersje

Data sporządzenia: 15.11.2016 Data aktualizacji: 02-12-2019 Wyd. 2	KARTA CHARAKTERYSTYKI	GRUPA SICOL CONSTRUCTION CHEMICALS
	ZAPRAWA ZDUŃSKA	
sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm.		

Powyższe informacje powstały w oparciu o aktualnie dostępne dane charakteryzujące produkt oraz doświadczenie i wiedzę posiadaną w tym zakresie przez producenta. Nie stanowią one opisu jakościowego produktu ani przyrzeczenie określonych wartości. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, składowaniu i stosowaniu produktu. Nie zwalnia to użytkownika od odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie powyższych informacji oraz z przestrzegania wszystkich norm prawnych obowiązujących w tej dziedzinie.

Koniec karty charakterystyki.