

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data sporządzenia: 13-03-18

data aktualizacji: 15-05-29

Produkt: **SHF**

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **SHF**

Numer produktu: 89736

Numer karty charakterystyki: 0203

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie zidentyfikowane: Zaprawa szpachlowa, zbrojona włóknem rozproszonym do szpachlowania starych i nowych tynków mineralnych, paroprzepuszczalna, zalecana do szpachlowania tynków renowacyjnych. Umożliwia wykonywanie faktury rustykalnej. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

Zastosowania odradzane: nie określono.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent/Dostawca, adres: quick-mix Sp. z o.o., ul. Nyska 36, 57-100 Strzelin, quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG, Mühleneschweg 6, D-49090 Osnabrück

Telefon: 71 392 72 20

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: k.plichta@quick-mix.com.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

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

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja wg 1272/2008/WE



Eye Dam.1 H318

Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu kat.1. Powoduje poważne uszkodzenie oczu.



Skin Irrit. 2 H315

Działanie drażniące na skórę kat.2. Działa drażniąco na skórę

STOT SE 3 H335

działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kat.3. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

2.2. Elementy oznakowania

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data sporządzenia: 13-03-18

data aktualizacji: 15-05-29

Produkt: **SHF**

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia i hasło ostrzegawcze



Niebezpieczeństwo

Nazwy niebezpiecznych składników umieszczonych na etykiecie

Zawiera: Cement portlandzki i wodorotlenek wapnia

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H315 - działa drażniąco na skórę

H318 - powoduje poważne uszkodzenie oczu

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

P103 - przed użyciem przeczytać etykietę

P261 - unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy

P271 - stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu

P280 - stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy

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

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.

P310 - natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem

P332+P313 - w przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza

P362 - zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem

P501 - zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi/regionalnymi/narodowymi/międzynarodowymi przepisami

2.3. Inne zagrożenia

Oznaczenie zagrożenia „drażniący” nie dotyczy suchego produktu. Zagrożenie to występuje przy zetknięciu z wilgocią/wodą (reakcja zasadowa).

Niska zawartość chromianu wg TRGS 613. Zawartość chromu VI zredukowana do poziomu < 2ppm.

Zawarte w produkcie substancje nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia REACH.

SEKCJA 3: SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Nie dotyczy.

3.2. Mieszanki

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data sporządzenia: 13-03-18

data aktualizacji: 15-05-29

Produkt: **SHF**

		Klasyfikacja wg 1272/2008/WE	Zakres stężeń
Cement portlandzki	Nr WE EINECS 266-043-4 Nr CAS 65997-15-1	Eye Dam.1 H318 Skin Irrit.2 H315 STOT SE 3 H335	10 – 25%
Wodorotlenek wapnia	Nr WE EINECS 215-137-3 Nr CAS 1305-62-0 Nr rejestracyjny REACH: 01-2119475151-45-xxxx	STOT SE 3 H335 Skin Irrit.2 H315 Eye Dam.1 H318	2,5 – 10%

Substancja z określoną na poziomie wspólnotowym i krajowym wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy.

Pełen tekst zwrotów H przytoczony został w sekcji 16 karty.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W kontakcie ze skórą: zdjąć natychmiast części garderoby zabrudzone produktem. Skórę natychmiast spłukać wodą i mydłem. W wypadku przedłużającego się podrażnienia skóry skonsultować się z lekarzem.

W kontakcie z oczami: Przez kilka minut płukać oczy z odchyloną powieką pod bieżącą wodą. Skonsultować się z lekarzem.

W przypadku spożycia: Nie wywoływać wymiotów. Wypłukać usta wodą. Natychmiast skontaktować się z lekarzem – pokazać opakowanie lub etykietę.

Po narażeniu drogą oddechową: Zapewnić dostęp świeżego powietrza. Skontaktować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

W kontakcie ze skórą: brak danych

W kontakcie z oczami: brak danych

W przypadku spożycia: brak danych

Po narażeniu drogą oddechową: brak danych

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

Decyzję o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: środki gaśnicze zależą od warunków otoczenia.

Niewłaściwe środki gaśnicze: pełny strumień wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas spalania nie powstają niebezpieczne produkty.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data sporządzenia: 13-03-18

data aktualizacji: 15-05-29

Produkt: **SHF**

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Produkt jest drażniący, w przypadku dużego zapylenia w miejscu pożaru, strażak powinien być zaopatrzony w aparat chroniący drogi oddechowe. Produkt twardnieje po kontakcie z wodą.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Unikać tworzenia się pyłu. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Zadbać o odpowiednie wietrzenie pomieszczeń. Nie wdychać pyłu.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuszczać do przedostania się do kanalizacji, wód gruntowych, wód powierzchniowych lub gleby.

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

Uprzątać mechanicznie. Unikać tworzenia się pyłu. Związany materiał usunąć jako odpad.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami produktu – patrz sekcja 13. Postępowanie z mieszaninami oraz ich magazynowanie – patrz sekcja 7. 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. Nosić środki ochrony indywidualnej. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Unikać tworzenia się pyłu. Zapewnić odpowiednią wentylację. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce.

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

Przechowywać tylko w zamkniętym oryginalnym opakowaniu. Zbiorniki powinny być szczelnie zamknięte. Chronić przed wilgotnym powietrzem i wodą. Unikać tworzenia się pyłu. Nie przechowywać razem z kwasami.

7.3. Szczególne zastosowanie (-a) końcowe

Brak innych zastosowań.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Pyły cementu portlandzkiego - pył całkowity NDS – 6 mg/m³, - pył respirabilny NDS – 2 mg/m³

Wodorotlenek wapnia - pył całkowity NDS – 2 mg/m³, - pył respirabilny NDS – 1 mg/m³

Podstawa prawna: Dz. U. 2014, poz. 817

8.2. Kontrola narażenia

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data sporządzenia: 13-03-18

data aktualizacji: 15-05-29

Produkt: **SHF**

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Unikać wdychania pyłu. Zapewnić skuteczną wentylację. Stosować zapobiegawczo środki ochronne dla skóry. Po zakończeniu pracy użyć kremu natłuszczającego do skóry.

Ochrona rąk i ciała.

Stosować rękawice ochronne odporne na produkt. Zalecany materiał na rękawice: bawełniane zakończone ściągaczem, od strony chwytnej - rękawica powlekana gumą zapewniająca dobrą chwytność przy przenoszeniu towarów, przy pracy z produktem po dodaniu wody – rękawice gumowe lub z PCV.

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu. Wyboru materiału należy dokonać przy uwzględnieniu czasów przebiccia, szybkości przenikania i degradacji. Ponadto wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się w zależności od producenta. Od producenta rękawic należy uzyskać informacje na temat dokładnego czasu przebiccia i go przestrzegać.

Ochrona oczu.

Stosować szczelne okulary ochronne typu gogle.

Ochrona dróg oddechowych.

W razie powstania zapylenia używać maski przeciwpyłowej.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	Proszek/szary
Zapach	Bezwonny
Próg zapachu	Nie dotyczy
pH	Nie dotyczy
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Nie dotyczy
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Nie określono
Temperatura zapłonu	Nie dotyczy
Szybkość parowania	Nie dotyczy
Palność (ciała stałego, gazu)	Nie dotyczy
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	Nie dotyczy
Prężność par	Nie dotyczy
Gęstość par	Nie dotyczy
Gęstość względna	Nie dotyczy
Rozpuszczalność	Słabo rozpuszczalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu	Nie dotyczy
Temperatura rozkładu	Nie dotyczy
Lepkość	Nie dotyczy
Właściwości wybuchowe	Nie posiada
Właściwości utleniające	Nie posiada

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych badań.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data sporządzenia: 13-03-18

data aktualizacji: 15-05-29

Produkt: **SHF**

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

W normalnych warunkach produkt nie jest reaktywny.

10.2. Stabilność chemiczna

Przy prawidłowym użytkowaniu i przechowywaniu produkt jest stabilny.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W normalnych warunkach nie występują niebezpieczne reakcje.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać zawilgocenia – produkt ulega stwardnieniu.

10.5. Materiały niezgodne

Unikać kontaktu z kwasami.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Produkt nie ulega rozkładowi, jeśli jest stosowany zgodnie z przeznaczeniem.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Mieszanina nie zawiera składników o charakterze rakotwórczym.

Drogi narażenia:

drogi oddechowe - nie dotyczy

droga pokarmowa - nie dotyczy

skóra - może powodować podrażnienie skóry i błon śluzowych

oczy - może powodować podrażnienie

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Brak danych.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data sporządzenia: 13-03-18

data aktualizacji: 15-05-29

Produkt: **SHF**

Zawarte w produkcie substancje nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące mieszaniny: utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami, nie wprowadzać do kanalizacji. Kod odpadu należy nadać w miejscu jego wytwarzania.

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań: odzysk/recykling/likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nie dotyczy.

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

Produkt nie stanowi zagrożenia dla środowiska w myśl przepisów transportowych.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy.

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Nie dotyczy.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach i ich mieszaninach (Dz. U. 2011 Nr 63, poz. 322).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. 2012, poz. 1018).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2012, poz. 445).

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data sporządzenia: 13-03-18

data aktualizacji: 15-05-29

Produkt: **SHF**

-
- 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).
 - 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).
 - Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013, poz. 888).
 - Ustawa z dnia 22 stycznia 2010 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2010 Nr 28, poz. 145).
 - Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013, poz. 21)
 - Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. 2005 Nr 259, poz. 2173).
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. 2010 Nr 16, poz. 87).
 - 1907/2006/WE Rozporządzenie 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 Rozporządzenie Komisji (WE) 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.
 - 1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady 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.
 - 790/2009/WE Rozporządzenie Komisji z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.
 - 453/2010/WE Rozporządzenie Komisji z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny i udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego dla substancji znajdujących się w mieszaninie.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Pełen tekst zwrotów H z sekcji 3 karty

H315 – działa drażniąco na skórę

H318 – powoduje poważne uszkodzenie oczu

H335 – może powodować podrażnienie dróg oddechowych

Wyjaśnienie skrótów i akronimów

NDS – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie

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

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

Skin Irrit. 2 – działanie drażniące na skórę kat.2

Eye Dam. 1 – poważne uszkodzenie oczu kat.1

STOT SE 3 – działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kat.3

Dodatkowe informacje

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data sporządzenia: 13-03-18

data aktualizacji: 15-05-29

Produkt: **SHF**

Niniejsze informacje opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy w dniu sporządzenia karty/nowelizacji.