

Karta Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej i Preparatu Niebezpiecznego

Nazwa produktu:

nazwa produkcyjna: Suregrout Si

Nazwa handlowa: Festmoertel Si

Data aktualizacji: 2015/04/16

Grupa Handlowa FCF Andrzej Graban zachęca do przeczytania i zrozumienia całej karty charakterystyki niebezpiecznej substancji (MSDS) ze względu na ważne informacje zawarte w tym dokumencie. Oczekujemy od klienta stosowania środków ostrożności podanych w tym dokumencie, chyba że warunki użycia u klienta wymagają stosowania innych, odpowiednich metod lub działań.

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU I PRZEDSIĘCIORSTWA

1.1 Identyfikatory produktu

Nazwa produktu

Festmoertel Si

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane: Sucha zaprawa budowlana na bazie cementu

Zastosowania zidentyfikowane

Używać w aplikacjach takich jak: Budownictwo lądowe

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

NAZWA FIRMY

Grupa Handlowa FCF Andrzej Graban
ul. Południowa 6
PL 59-225 Chojnów

Numer do informacji klienta

0048 662 24 10 24

DOSTAWCA:

Construction Products Solutions International Ltd. Unit 3,
Haslemere Industrial Estate , Ping Lane, Bishops Stortford, Herts CM23 3HJ,United Kingdon

1.4 NUMER TELEFONU SŁUŻB RATOWNICZYCH

Całodobowy kontakt w sytuacjach awaryjnych

989-636-4400

SEKCJA 2.IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z dyrektywami EC 1272/2008/-GHS

Klasa zagrożenia:

Podrażnienie skóry 2

Uszkodzenie oczu 1

Specyficzna docelowa toksyczność narządowa – pojedyncza ekspozycja 3

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodne z Dyrektywami EC

1272/2008 – GHS) :

GHS 05 GHS07

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia :

P102- Chronić przed dziećmi.

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

P305+P351+P338+P310 – w przypadku dostania się do oczu ostrożnie płukać wodą przez kilka minut, wyjąć soczewki kontaktowe jeśli są i można je łatwo usunąć, kontynuować płukanie, natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem.

P302+P352+P333+P313 – w przypadku dostania się na skórę umyć dużą ilością wody z mydłem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki zasięgnąć porady/zgłosić się do lekarza.

P261+P304+P340+P312 Unikać wdychania pyłu, w przypadku dostania się do dróg oddechowych wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem.

P501 Zawartość usuwać do pojemników zgodnie z miejscowymi przepisami.

Zawiera: cement portlandzki

043-4EC Nr 266

2.3 Inne zagrożenia

Po zmieszaniu z wodą produkt jest mocno alkaliczny. Przy dłuższym kontakcie może powodować poważne uszkodzenie skóry.

2.4 Składować w suchym i chłodnym miejscu. Niewłaściwe składowanie (kontakt z wilgocią) może powodować zmniejszenie skuteczności reduktorów chromianów. W tym przypadku nie można wykluczyć reakcji uczuleniowej.

SEKCJA 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2 Mieszanina

Ten produkt jest mieszaniną.

Mieszanina ma niską zawartość chromianów. Poprzez zastosowanie substancji zmniejszających zawartość chromu (VI) zmniejszono zawartość poniżej 2 pmm. Warunkiem utrzymania tego poziomu jest właściwe składowanie . Patrz punkt 7.2..

Nr CAS / WE / Indeks	Nr REACH	Ilość	Składnik	Klasyfikacja ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008
Nr CAS 266-043-4	65997-15-1	15-25%	Cement portlandzki	Podrażnienie skóry ² H315 Uszkodzenie oczu ¹ H318 Docelowa toksyczność Narządowa ³ H335

SEKCJA 4. PIERWSZA POMOC

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Porady ogólne: Ratownicy udzielający pierwszej pomocy powinni zwracać uwagę na własną ochronę osobistą i używać zalecanych ubrań ochronnych.

Wdychanie (inhalacja): Jeśli wystąpią objawy, wyprowadzić zatrutego na świeże powietrze. Zasięgnąć porady lekarskiej.

Kontakt ze skórą: Natychmiast usunąć produkt ze skóry, przez umycie skóry dużą ilością wody z mydłem. .

Kontakt z oczami: Przemyc oczy dużą ilością wody. Usunąć szkła kontaktowe. Po 1-2 minutach kontynuować przemywanie w ciągu kilku następnych minut. Jeśli skutki szkodliwe się nasilają zaciągnąć porady lekarskiej- okulisty. Odpowiednie urządzenia do przemywania oczu powinny być dostępne na stanowisku pracy.

Spożycie: Jeśli nastąpiło spożycie, pić wodę w małych porcjach (jeśli poszkodowany jest przytomny), wezwać pomoc lekarską. Nie wywoływać wymiotów, jeśli nie zostało to zalecone przez służby medyczne.

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

Produkt w kontakcie z wilgocią reaguje alkalicznie. Może powodować podrażnienie skóry i poparzenie błon śluzowych.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

Produkt jest niepalny. Dostosować środki gaśnicze do otaczającego ognia.

Środki gaśnicze, których należy unikać: Żaden

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną: żadne

5.3 Informacje dla straży pożarnej: Używać niezależnego respiratora

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych: Odizolować obszar. Nie dopuszczać do wchodzenia do obszaru bez odpowiednich ochron. Patrz pkt. 7, Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie, aby uzyskać dodatkowe informacje o środkach ostrożności. Stosować właściwy sprzęt ochronny. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Chronić drogi oddechowe.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, wód powierzchniowych lub gruntowych.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia: Oczyszczyć suchy proszek i zmieszany produkt z odpowiednim wyprzedzeniem.

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ/PREPARATEM I JEJ/JEGO MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Postępowanie

Unikać tworzenia się pyłu. W przypadku tworzenia się pyłu należy podjąć odpowiednie środki ochronne (wentylacja, ochrona dróg oddechowych). Zapewnić odpowiednią wentylację w miejscu pracy.

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

Magazynowanie

7.2.1 Wymagania dotyczące pomieszczeń i pojemników magazynowych:

Składować w chłodnym i suchym.

7.2.2 Informacje o przechowywaniu razem z innymi produktami

Przechowywać z dala od kwasów.

7.2.3 Dalsze informacje dotyczące warunków przechowywania:

Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu. Niewłaściwe przechowywanie (kontakt z wilgocią) lub w wysokich temperaturach może zmniejszyć skuteczność zawartego reduktora chromianu. W tym przypadku nie można wykluczyć uczulenia ze względu na kontakt ze skórą.

7.2.4 Kategoria pamięci masowej

Kategoria VCI 13; Niepalny materiał stały

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Dalsze informacje o produkcie znajdują się w arkuszu technicznym.

SEKCJA 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

8.1 Dopuszczalne wartości narażenia

Nr CAS substancji 65 997-15-1

Wartość cementu portlandzkiego MAK 5

Nr CAS 14808-60-7 Kwarc 0.15 (A)

Wartość MAK dla wdychanego pyłu kwarcowego wynosi zazwyczaj 0,15 mg / m³.

Ustalono, że stężenie cząstek stałych wynosi 6 mg / m³

Wartość graniczna pyłu.

8.2 Kontrola narażenia

Ochrona osobista

Ogólne procedury ochronne i higieniczne:

Unikać kontaktu oczu i skóry. Nie jeść, nie pić i nie palić w miejscu pracy. Nie wdychać pyłu. Umyć odsłonięte części ciała po pracy i zastosować krem nawilżający, aby zapobiec zapaleniu skóry.

Ochrona dróg oddechowych:

Jeśli przekroczone zostaną wartości progów narażenia, używać półmasek filtrującej FFP1 (biała).

Ochrona rąk:

Nosić odpowiednie rękawiczki, np. G. Nitrylowe impregnowane bawełniane rękawiczki.

Ochrona oczu:

Nosić szczelnie zamknięte okulary

Ochrona ciała:

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Ochrona skóry:

Plan ochrony skóry zgodnie z ulotką dotyczącą kodeksu postępowania BGR 197 2.

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny proszek

Kolor Szary

Zapach Bez zapachu

9.2 Dane istotne dla bezpieczeństwa

Temperatura topnienia brak danych

Punkt wrzenia brak danych

Temperatura zapłonu: brak danych

Temperatura zapłonu: brak danych

Grupa wybuchowości

Granice wybuchowości Dolna: Górna: brak danych

Prężność pary hPa w 20 ° C nie dotyczy

Gęstość g / cm³ w temperaturze 25 ° C brak danych

Gęstość nasypowa brak danych

Rozpuszczalność w wodzie <2g / l

Wartość pH Ok. 12 w 25 ° C (500 g / l H₂O)

Strona pusta

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10. Stabilność i reaktywność

10.1 Warunki, których należy unikać

Kontakt z wilgocią

10.2 Materiały, których należy unikać

Odpady kwasowe

10.3 Niebezpieczny rozkład

Jeśli są dobrze przechowywane i obsługiwane: nie wiadomo.

10.4 Reakcje niebezpieczne

Niebezpieczeństwo wybuchu pyłu, klasa wybuchowości St1

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

11.1 Informacje ogólne

Praktycznie wszystkie badania oparte na doświadczeniach ze zwierzętami, a także praktyczne doświadczenia (epidemiologiczne opisują działania drażniące i zapalne, zwłaszcza w górnych oddechowych.

Po narażeniu na działanie kurzu cementowego często obserwowane są zmiany obturacyjne.

Narażenie dróg oddechowych jest związane z chemicznym działaniem drażniącym (wysoką alkalicznością) pyłu cementowego.

11.2 Testy toksykologiczne

W tym preparacie nie przeprowadzono testów toksykologicznych u zwierząt.

11.3 Dodatkowe informacje toksykologiczne

Po zmieszaniu z wodą ze względu na jego zasadowość produkt może powodować poważne uszkodzenie skóry i uszkodzenie oczu. Jednocześnie może zaostrzyć mechaniczne zużycie skóry.

Dopóki nie zostanie przekroczona data ważności cementu portlandzkiego, nie powinien działać uczulająco.

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12. Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność środowiskowa

12.2 Informacje dotyczące eliminacji (trwałość i zdolność do rozkładu)

Nie ulega biodegradacji, ponieważ preparat składa się z substancji mineralnych.

12.3 Dodatkowe informacje ekologiczne

Nie dopuszczać do dostania się do kanalizacji, wód powierzchniowych i podziemnych.

Może zwiększyć wartość pH.

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13. Informacje dotyczące utylizacji

13.1 Produkt

Kod odpadów: 010410 (odpady zakurzone i proszkowe inne niż wymienione w 01 0407)

lub

Zmieszać z wodą, pozostawić do utwardzenia, a następnie usunąć jako odpad budowlany.

Kod odpadów: 17 01 07 (czysty odpad budowlany) lub 170904 (mieszane odpady budowlane,

Bez substancji niebezpiecznych)

13.2 Opakowania nieoczyszczone

Zalecenie: Opakowanie całkowicie puste. Ponowne użycie lub recykling pojemników, najlepiej,

Zgodność z obowiązującymi przepisami lokalnym

SEKCJA 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

14. Przepisy transportowe

14.1 Transport lądowy GGVSE / ADR i RID

ADR

Produkt nie niebezpieczny

14.2 Transport lotniczy ICAO-TI i IATA-DGR

Produkt nie niebezpieczny

14.3 Transport morski IMDG / GGVSea

Produkt nie niebezpieczny

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 Przepisy krajowe

-TA-Luft (niemieckie instrukcje techniczne dotyczące kontroli jakości powietrza):

Klauzula 3.1.5

Niemiecka klasyfikacja zagrożeń wody (WGK)

WGK 1 - lekko niebezpieczne dla wody (samokwalifikowanie)

SEKCJA 16. Inne informacje

Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia w sekcji skład

P102	Chronić przed dziećmi.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy
P305+P351+ P338+P310	W przypadku dostania się do oczu ostrożnie płukać wodą przez kilka minut, wyjąć soczewki kontaktowe jeśli są i można je łatwo usunąć, kontynuować płukanie, natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem. P302+P352+P333+P313 – w przypadku dostania się na skórę umyć dużą ilością wody z mydłem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki zasięgnąć porady/zgłosić się do lekarza.
P302+P352+ P333+P313	W przypadku dostania się na skórę umyć dużą ilością wody z mydłem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki zasięgnąć porady/zgłosić się do lekarza.
P261+P304+ P340+P312	Unikać wdychania pyłu, w przypadku dostania się do dróg oddechowych wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem.
P501	Zawartość usuwać do pojemników zgodnie z miejscowymi przepisami.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Grupa Handlowa FCF Andrzej Graban usilnie zachęca się każdego klienta lub odbiorcę niniejszej karty charakterystyki niebezpiecznej substancji (MSDS) do starannego jej przestudiowania i zdobycia wiedzy specjalistycznej niezbędnej do zrozumienia informacji zawartych w karcie i wszelkich zagrożeń związanych z produktem. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są podane w dobrej wierze i są dokładne w podanym wyżej dniu wejścia w życie dokumentu. Jednakże, nie udziela się żadnych gwarancji wyraźnych ani domniemanych. Wymagania prawne podlegają zmianom i mogą różnić się w zależności od miejsca. Obowiązkiem kupującego lub użytkownika jest zapewnienie, żeby jego działalność była zgodna ze wszystkimi przepisami federalnymi, stanowymi, prowincjonalnymi lub lokalnymi. Podane tutaj informacje dotyczą tylko produktu wysłanego. Ponieważ warunki stosowania produktu nie są pod kontrolą producenta, obowiązkiem kupującego lub użytkownika jest określenie warunków koniecznych do bezpiecznego stosowania produktu. Ze względu na mnogość źródeł informacji, takich jak karty charakterystyki niebezpiecznej substancji poszczególnych producentów, nie jesteśmy i nie możemy być odpowiedzialni za karty MSDS uzyskane z innego źródła niż nasze. W razie uzyskania karty MSDS z innego źródła lub w razie wątpliwości odnośnie jej aktualności, prosimy o skontaktowanie się z nami w celu uzyskania najnowszej wersji.