

1 Identyfikacja substancji lub mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

Nazwa handlowa: WFP Kristallschlämme

Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

Brak dalszych istotnych informacji.

Zastosowanie substancji lub mieszaniny: Materiał budowlany

Odradzane zastosowania substancji lub mieszaniny: Brak dostępnych informacji.

Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki/Producent/dostawca:

WFP GmbH Drescherstr.49

D-71277 Rutesheim

Tel.: + 49 (0) 7152-300 330

Faks: + 49 (0) 7152-300 355

E-mail: info@wfp-waterproofing.de

Internet: www.wfp-waterproofing.de

Dział udzielający informacji: WFP GmbH

Numer telefonu alarmowego:

Tel.: + 49 (0) 7152-300 330

Faks: + 49 (0) 7152-300 355

e-mail: info@wfp-waterproofing.de

(w godzinach pracy biura)

2 Identyfikacja zagrożeń

Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008



GHS05 Działanie żrące

Eye dam. 1 H318

Powoduje poważne podrażnienie oczu



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Działa drażniąco na skórę.

Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą 67/548/EWG lub dyrektywą 1999/45/WE



Xi; Drażniący

R38-41: Działa drażniąco na skórę. Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

System klasyfikacji:

Klasyfikacja odpowiada aktualnym wykazom WE, ale jest uzupełniona informacjami z literatury fachowej i danymi firmowymi.

Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Produkt jest sklasyfikowany i oznakowany zgodnie z rozporządzeniem CLP.

Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia



GHS05

Nazwa handlowa: WFP Kristallschlämme

(Ciąg dalszy ze strony 1)

Hasło ostrzegawcze Niebezpieczeństwo

Niebezpieczny składnik, który musi być wymieniony na etykiecie

Cement portlandzki

Informacje o zagrożeniach

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne podrażnienie oczu

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania

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

P102 Chronić przed dziećmi.

P103 Przed użyciem przeczytać etykietę.

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

P264 Dokładnie umyć ręce po użyciu.

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. Kontynuować płukanie.

P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

P362 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

P332+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady lekarza / wezwać na pomoc lekarza.

Inne zagrożenia

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

PBT: Nie ma zastosowania.

vPvB: Nie ma zastosowania.

3 Skład/Informacja o składnikach

Charakterystyka chemiczna: mieszaniny

Opis: Mieszanina wykonana z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

Składniki niebezpieczne:

CAS: 65997-15-1	Cement portlandzki	25-50%
EINECS: 266-043-4	☒ Xi R38-41 ☒ Eye Dam. 1, H318; ☒ Skin Irrit. 2, H315	
CAS: 14808-60-7	Kwarc	50-100%
EINECS: 238-878-4	Substancja, dla której w przepisach wspólnotowych określono najwyższe dopuszczalne stężenie w środowisku pracy.	

Dodatkowe informacje:

Treść przytoczonych zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia zamieszczono w sekcji 16.

4 Środki pierwszej pomocy

Opis środków pierwszej pomocy

Uwagi ogólne:

Osoby poszkodowane wyprowadzić lub wynieść na świeże powietrze. Nie pozostawiać osób poszkodowanych bez opieki.

W przypadku wniknięcia w drogi oddechowe: Doprowadzić dużo świeżego powietrza i dla pewności skonsultować się z lekarzem.

W przypadku kontaktu ze skórą: Natychmiast zmyć wodą z mydłem i dobrze spłukać.

W przypadku kontaktu z oczami:

Przemywać oczy dokładnie pod bieżącą wodą kilka minut przy otwartych powiekach. Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

W przypadku połknięcia: Natychmiast udać się do lekarza.

Uwagi dla lekarza:

Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia: Brak dalszych istotnych informacji.

Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym: Brak dalszych istotnych informacji.

(Ciąg dalszy na stronie 3)

Nazwa handlowa: WFP Kristallschlämme

(Ciąg dalszy ze strony 2)

5 Postępowanie w przypadku pożaru

Środki gaśnicze:**Zalecane środki gaśnicze:**

CO₂, proszek gaśniczy lub rozproszony strumień wody. Większe pożary należy zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.

Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

Brak dalszych istotnych informacji.

Informacje dla straży pożarnej: Specjalne wyposażenie ochronne:

Nie wdychać gazów i oparów uwalnianych podczas pożaru.

6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:

Stosować wyposażenie ochronne. Uniemożliwić dostęp osobom nieposiadającym odpowiedniej ochrony. Zapewnić odpowiednią wentylację.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub cieków i zbiorników wodnych.

Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:

Zebrać mechanicznie.

Zapewnić odpowiednią wentylację.

Odniesienie do innych sekcji:

Informacje dotyczące bezpiecznego postępowania patrz Sekcja 7.

Informacje dotyczące środków ochrony indywidualnej patrz Sekcja 8.

Informacje dotyczące postępowania z odpadami patrz Sekcja 13.

7 Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

Postępowanie z produktem:

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania: Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. **Środki zapobiegające pożarom i wybuchom:** Nie są wymagane żadne specjalne środki.

Warunki bezpiecznego przechowywania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności:**Przechowywanie:**

Wymagania wobec pomieszczeń magazynowych i zbiorników: Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku.

Wskazówki dotyczące wspólnego składowania: Nie są wymagane

Dalsze informacje dotyczące warunków magazynowania: Brak.

Klasa składowania:

Klasyfikacja według rozporządzenia o bezpieczeństwie w zakładzie pracy (BetrSichV): -

Szczególne zastosowania końcowe: Brak dalszych istotnych informacji.

8 Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Informacje dodatkowe dotyczące wykonania urządzeń technicznych: Brak dalszych informacji, patrz Sekcja 7.

Parametry dotyczące kontroli:**Części składowe z odnoszonymi się do stanowisk pracy, przestrzeganyymi wartościami granicznymi:**

14808-60-7 Kwarc

MAK Frakcja respirabilna

65997-15-1 Cement portlandzki

NDS Wartość długoterminowa: 5 E mg/m³

DFG

(Ciąg dalszy na stronie 4)

Nazwa handlowa: WFP Kristallschlämme

(Ciąg dalszy ze strony 3)

Kontrola narażenia: Środki ochrony indywidualnej:**Ogólne zasady ochrony i higieny osobistej:**

Trzymać z dala od żywności, napojów i pasz. Skażoną, przesiąkniętą odzież natychmiast zdjąć.

Myć ręce przed przerwami i na koniec pracy. Unikać kontaktu z oczami i ze skórą.

Ochrona dróg oddechowych: W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować ochronę dróg oddechowych.**Ochrona rąk:** Rękawice ochronne**Materiał do rękawic ochronnych:**

Wybór odpowiednich rękawic uzależniony jest nie tylko od materiału lecz także od innych parametrów jakościowych, które będą zróżnicowane u każdego producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, nie da się przewidzieć wytrzymałości materiałów rękawic i dlatego należy ją sprawdzić przed użyciem.

Czas przebicia materiału rękawicy:

Dokładny czas przebicia materiału musi zostać określony przez producenta rękawic ochronnych i przestrzegany przez użytkownika.

Ochrona oczu: Ściśle przylegające gogle**9 Właściwości fizykochemiczne****Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych****Informacje ogólne:****Wygląd:****Postać:**

stała

Kolor:

szary

Zapach:

bezwonny

Próg zapachu:

nieokreślony

pH:

nie ma zastosowania.

Zmiana stanu skupienia:**Temp. topnienia/zakres temp. topn.:**

nieokreślona

Temp. wrzenia/zakres temp. wrzenia:

nieokreślona

Temperatura zapłonu:

nie ma zastosowania.

Palność (ciała stałego, gazu):

nieokreślona

Temperatura zapłonu:**Temperatura rozkładu:**

nieokreślona

Samozapłon:

Produkt nie jest samozapalny.

Niebezpieczeństwo wybuchu:

Produkt nie stwarza niebezpieczeństwa wybuchu.

Granice wybuchowości:**dolna granica:**

nieokreślona

górna granica:

nieokreślona

Prężność par:

nie ma zastosowania.

Gęstość:

nieokreślona

Gęstość względna:

nieokreślona

Gęstość par:

nie ma zastosowania.

Szybkość parowania:

nie ma zastosowania.

Rozpuszczalność w wodzie/**mieszalność z wodą:**

nierozpuszczalny

Współczynnik podziału (n-oktanol/woda):

nieokreślony

Data druku: 09.12.2013 r.

Data aktualizacji: 09.12.2013 r.

Nazwa handlowa: WFP Kristallschlämme

(Ciąg dalszy ze strony 4)

Lepkość:**dynamiczna:**

Nie ma zastosowania.

kinematyczna:

Nie ma zastosowania.

Inne informacje::

Brak dalszych istotnych informacji.

10 Stabilność i reaktywność:**Reaktywność:****Stabilność chemiczna:****Rozkład termiczny / warunki, których należy unikać:**

Brak rozkładu w przypadku zastosowania zgodnego z przeznaczeniem

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji: Nie są znane żadne niebezpieczne reakcje.**Warunki, których należy unikać:** Brak dalszych istotnych informacji.**Materiały niezgodne:** Brak dalszych istotnych informacji.**Niebezpieczne produkty rozkładu:** Nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozkładu.**11 Informacje toksykologiczne****Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:****Toksyczność ostra:****Główne działanie drażniące:****na skórę:** Działa drażniąco na skórę i błony śluzowe.**na oczy:** Silne działanie żrące.**Działanie uczulające:** Brak informacji o działaniu uczulającym.**12 Informacje ekologiczne****Toksyczność****Toksyczność dla środowiska wodnego:** Brak dalszych istotnych informacji.**Trwałość i zdolność do rozkładu:** Brak dalszych istotnych informacji.**Zachowanie w różnych elementach środowiska:****Zdolność do bioakumulacji:** Brak dalszych istotnych informacji.**Mobilność w glebie:** Brak dalszych istotnych informacji.**Dalsze informacje ekologiczne:****Uwagi ogólne:**

Klasa szkodliwości dla wody 1 (samoklasyfikacja):nieznaczna szkodliwość dla wody

Nie dopuścić do przedostania się nierozcieńczonego produktu lub jego większych ilości do wód podziemnych, cieków i zbiorników wodnych lub kanalizacji.

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:**PBT:** Nie ma zastosowania.**vPvB:** Nie ma zastosowania.**Inne szkodliwe skutki działania:** Brak dalszych istotnych informacji.**13 Postępowanie z odpadami****Metody unieszkodliwiania odpadów:****Zalecenie:**

Produkt nie może być utylizowany wraz z odpadami i śmieciami z gospodarstw. Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji.

Opakowania nieoczyszczone:**Zalecenie:** Utylizować zgodnie przepisami urzędowymi.**Zalecany środek czyszczący:** Woda, ewentualnie z dodatkiem środków powierzchniowo czynnych.

(Ciąg dalszy na stronie 6)

Nazwa handlowa: WFP Kristallschlämme

(Ciąg dalszy ze strony 5)

14 Informacje o transporcie

Numer UN (numer ONZ)	
ADR, ADN, IMDG, IATA	nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa	
ONZADR, ADN, IMDG, IATA	nie dotyczy
Klasy zagrożenia w transporcie	
ADR, ADN, IMDG, IATA	
Klasa	nie dotyczy
Grupa opakowania	
ADR, IMDG, IATA	nie dotyczy
Zagrożenia dla środowiska:	
Zagrożenia morskie:	Nie
Szczególne środki ostrożności dla użytkownika	Nie ma zastosowania.
Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i zgodnie z kodeksem IBC	Nie ma zastosowania.
UN „Model Regulation”:	-

15 Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy krajowe:

Klasyfikacja według rozporządzenia o bezpieczeństwie w zakładzie pracy (BetrSichV): -

Klasa szkodliwości dla wody: WGK 1 (samoklasyfikacja):nieznaczną szkodliwość dla wody.

Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Oceny bezpieczeństwa chemicznego nie przeprowadzano.

16 Inne informacje

Zamieszczone tu informacje oparte są na posiadanej przez nas na dzień dzisiejszy wiedzy, nie stanowią one jednak jakiegokolwiek zapewnienia właściwości produktu i nie skutkują zawarciem stosunku umownego.

Zwroty mające zastosowanie:

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne podrażnienie oczu

R38 Działa drażniąco na skórę.

R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

Dział sporządzający kartę charakterystyki:

ADEEGO GmbH

Wildsteig 4A

42113Wuppertal

Tel. +49 (0) 202 2575700

Fax. +49 (0) 202 2575701

e-mail: mail@adeego.de

www.adeego.de

Osoba do kontaktu: Dr. Axel Deeg

Skróty i akronimy:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

(Ciąg dalszy na stronie 7)

Data druku: 09.12.2013 r.

Data aktualizacji: 09.12.2013 r.

Nazwa handlowa: WFP Kristallschlämme

European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

(Ciąg dalszy ze strony 6)
