

Hufgard Optolith Bauprodukte Polska S.z o.o.

Data sporządzenia 26 03 2004
 Data aktualizacji 21 04 2011

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikacja substancji lub mieszaniny:

Wysokoelastyczny klej do płytek ceramicznych szary - GOLDMURIT

1.2. Zastosowanie substancji/mieszaniny:

Wysokoelastyczny klej do płytek ceramicznych szary - GOLDMURIT

1.3. Identyfikacja przedsiębiorstwa:

Hufgard Optolith Bauprodukte Polska Sp. z o.o. ul. Rząsawska 40/42

1.4. Telefon alarmowy:

Dział Kontroli Jakości, Badań i Rozwoju

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Produkt sklasyfikowano jako niebezpieczny dla zdrowia człowieka.

Xi - produkt drażniący

Szczególne wskazówki o zagrożeniu dla człowieka i środowiska:

R37/38 Działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę.

R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

R43 Kontakt ze skórą może wywołać uczulenie

System klasyfikacji:

Podlega klasyfikacji i oznakowaniu, według ustawy z dnia 2 września 2003 w sprawie kryteriów i sposobu

Pozostałe informacje

Zawartość chromu (VI) - poniżej 2 ppm.

3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Charakterystyka chemiczna:

Związek na bazie cementu portlandzkiego i wypełniaczy mineralnych oraz dodatków

3.2. Składniki niebezpieczne produktu:

substancja niebezpieczna	Nr WE	Nr CAS	Rodzaj zagrożenia	Zawartość w mieszaninie
Klinkier cementu portlandzkiego	266-043-4	65997-15-1	Xi, R37/38, R41, R43	25 - 45%

4. PIERWSZA POMOC

Przy kontaktach z pomocą medyczną należy posiadać niniejszą KCHMN

Wskazówki ogólne

Należy przestrzegać uwag dotyczących bezpieczeństwa i użytkowania zamieszczonych na etykiecie. W

Po znaczącym zanieczyszczeniu dróg oddechowych

Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze. Pył z krtani oraz dróg nosowych powinien usunąć się

Kontakt ze skórą:

Suchą mieszaninę usunąć i skórę spłukać obficie wodą. Mokłą mieszaninę spłukiwać obficie wodą.

Kontakt z oczami:

Nie trzeć oczu, bo może to spowodować dodatkowe mechaniczne uszkodzenie.

Spożycie:

Nie wolno wywoływać wymiotów. Jeżeli poszkodowany jest przytomny wypłukać usta dużą ilością wody oraz

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Temperatura zapłonu

Mieszanka jest niepalna i niewybuchowa oraz nie wznieci i nie będzie podtrzymywała palenia się innych

Środki gaśnicze

Wszystkie typy środków gaśniczych

Wyposażenie gaśnicze

Mieszanka nie powoduje zagrożenia związanego z ogniem. Zalecane jest stosowanie sprzętu izolującego

Specjalne wyposażenie ochronne:

Dostosowane do przyczyny pożaru.

Inne dane:

Należy przestrzegać założeń miejscowego planu ratunkowego.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Środki ostrożności dostosowane do danej osoby:

Unikać wdychania pyłu, kontaktu z oczami i skórą. Procedury awaryjne nie są wymagane.

Środki ochrony środowiska:

Zabezpieczyć przed dostaniem się dużych ilości mieszanki do zbiorników, cieków wodnych,

Metoda oczyszczania/ wchłaniania:

Usunąć mechanicznie unikając przy tym zapylenia.

7. POSTĘPOWANIE Z MIESZANINĄ I JEJ MAGAZYNOWANIE

7.1. Postępowanie z substancją/mieszaniną:

Nie używać i nie składować w pobliżu pożywienia i picia.

Unikać rozprzestrzeniania się pyłu:

7.2. Magazynowanie

Mieszanka powinna być przechowywana w zamkniętych opakowaniach, oddzielona od gruntu, w chłodnych

Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:

Nie są potrzebne szczególne zabiegi.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Wartości graniczne narażenia

Pył cementu całkowity NDS: 6 mg/m³

Pył cementu respirabilny NDS: 2 mg/m³

8.2. Kontrola narażenia

Zapewnić właściwą wentylację pomieszczenia podczas pracy z mieszaniną, oraz środki ochrony

Kontrola narażenia w miejscu pracy

Podczas pracy unikać kłęknięcia w świeżej zaprawie. Jeżeli kłęknięcie jest konieczne stosować odpowiedni

Ochrona układu oddechowego:

Jeżeli osoba jest narażona na kontakt z pyłem cementowym w ilości powyżej określonych limitów (8.1)

Ochrona rąk

Rękawice ochronne tekstylne przy przenoszeniu zapakowanego produktu, rękawice z gumy lub innego

Ochrona oczu

Podczas pracy z suchą i mokrą mieszaniną stosować dobrze przylegające atestowane okulary ochronne

Ochrona skóry

Stosować nieprzepuszczalne i odporne na alkaliczne środowisko rękawice (z materiału z niską zawartością

Kontrola narażenia środowiska

Zgodnie z dostępną technologią produkcji, magazynowania, transportu i użytkowania.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Postać: proszek

Zapach: bez zapachu

pH: odczyn alkaliczny

Ciężar nasypowy: 1,6 kg/dm³

Kolor: szary

Zmiana stanu: nie dotyczy

Punkt topnienia/ Zakres topnienia: nie jest określony

Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia: nie jest określony

Punkt zapłonu: nie dotyczy

Samozapłon: wyrób nie grozi samozapłonem.

Niebezpieczeństwo wybuchu: produkt nie grozi wybuchem.

Rozpuszczalność w/ mieszalność z:

Woda: mieszalny

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Warunki, których należy unikać

Unikać zawilgocenia - mieszanina ulega stwardnieniu

Czynniki, których należy unikać

Niekontrolowane stosowanie sproszkowanego aluminium do mokrej mieszaniny powinno być unikane ze

Niebezpieczne produkty rozpadu

Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Działania ostre

Kontakt z oczami:

Bezpośredni kontakt z cementem może spowodować mechaniczne uszkodzenie rogówki, natychmiastowe

Kontakt ze skórą:

Sucha mieszanina w kontakcie z mokrą skórą lub kontakt skóry z mokrą mieszaniną może powodować

Ostra toksyczność dermatologiczna:

dla cementu:

Spożycie:

Połknięcie dużej ilości może powodować podrażnienia układu pokarmowego.

Wdychanie:

Cement może podrażniać krtań i układ oddechowy. Przedłużony kontakt w środowisku powyżej

11.2. Efekty przewlekłe

Wdychanie:

Przedłużona ekspozycja na respirabilny pył przy przekroczeniu dopuszczalnych limitów może powodować

Rakotwórczość:

Nie stwierdzono powiązania ekspozycji na cement z rakotwórczością.

Zapalenie skóry / efekty uczulające:

W pewnych przypadkach w kontakcie z mokrą mieszaniną może dojść do egzemy, spowodowanej głównie

Efekty zdrowotne powiązane z ekspozycją

Wdychanie pyłu cementowego może doprowadzić do choroby układu oddechowego i/lub schorzenia takie jak

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Ekotoksyczność:

Efekty ekotoksyczne są możliwe tylko w przypadku rozsypania większych ilości produktu, w szczególności

12.2. Mobilność:

Nie jest mobilny.

12.3. Trwałość i zdolność do rozkładu:

Nie ulega biodegradacji, większość składników mieszaniny to związki mineralne pochodzenia naturalnego.

12.4. Zdolność do biokumulacji:

Nie należy oczekiwać żadnych wadliwych działań.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT

Nie dotyczy

12.6. Inne szkodliwe skutki działania:

Nie należy oczekiwać żadnych wadliwych działań. Mieszanina po związaniu nie wykazuje właściwości

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Bezpieczne obchodzenie się z odpadami:

Stałe odpady i stwardniały produkt można traktować jako gruz budowlany. Wywóz do miejsc składowania po

Niewykorzystane suche pozostałości.

Pozbierać utrzymując w stanie suchym. Oznakować pojemniki. Możliwe ponowne wykorzystanie, jeżeli jest

Produkt półpłynny

Pozostawić do związania, unikać zrzutów do kanalizacji, systemów drenażowych oraz zbiorników i cieków

Po zmieszaniu z wodą, związany

Składować zgodnie z krajową legislacją. Unikać zrzutów do kanalizacji. Składować związany produkt jako

Obchodzenie się z odpadami opakowaniowymi:

Dokładnie opróżnione opakowania należy przekazać do uprawnionego odbiorcy odpadów. Opakowania z

Kod odpadu: 10 13 80

Kod opakowania: 15 01 01

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Mieszanina nie podlega międzynarodowym regulacjom dotyczącym transportu substancji niebezpiecznych

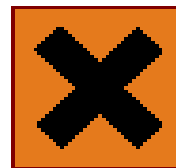
15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Klasyfikacja i oznakowanie zgodnie z dyrektywami 67/548/EWG i 1999/45/WE, Rozporządzeniem Ministra

Znak: Xi - drażniący

Zwroty zagrożenia R:

- R37/38 Działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę.
- R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu
- R43 Kontakt ze skórą może wywołać uczulenie



Xi - drażniący

Warunki Bezpiecznego Stosowania S:

- S2 Chronić przed dziećmi
- S22 Nie wdychać pyłu
- S24/25 Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu
- S26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady
- S36/37/39 Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub
- S46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub

Wprowadzenie na rynek i stosowanie produktu jest regulowane w zakresie zawartości

Zasady wprowadzenia na rynek cementu w zakresie zawartości Chromu VI reguluje załącznik XVII punkt 47

1. Cement i mieszaniny zawierające cement nie mogą być stosowane ani wprowadzane do obrotu jeżeli

Dodatkowe krajowe przepisy prawne

Dyrektywa UE Nr 67/548/EWG

Dyrektywa UE Nr 1999/45/WE

Rozporządzenie WE Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005r. w sprawie badań i pomiarów czynników

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 1 grudnia 2004r. w sprawie substancji, preparatów, czynników lub

Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 21 grudnia 2005r. w sprawie

Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dn. 5 lipca 2004r w sprawie ograniczeń zakazów lub

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn.13 listopada 2007, w sprawie karty charakterystyki

Rozporządzenie Ministra PiPS w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników

Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. 2001/11/84 z późniejszymi zmianami)

Rozporządzenia Ministra zdrowia w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i

Ustawa o odpadach wraz z Rozporządzeniami (Dz. U. 2001/62/628 z późniejszymi zmianami)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 05 03 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji

Ustawa o transporcie drogowym z 06.09.2001 (z późniejszymi zmianami)

16. INNE INFORMACJE

Karta Charakterystyki została zaktualizowana na podstawie obowiązujących od 1 czerwca 2007 przepisów:

Zwroty zagrożenia R:

- R37/38 Działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę.
- R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu
- R43 Kontakt ze skórą może wywołać uczulenie

Kartę charakterystyki opracowano na podstawie kart charakterystyki surowców dostarczonych przez

Informacje w tym dokumencie opierają się na aktualnie dostępnych danych i dotyczą produktu stosowanego

Kartę opracował Artur Chonewicz

Tel. kontaktowy 034 360 44 60

Bieżąca wersja dokumentu wycofuje wszystkie poprzednie wersje Karty Charakterystyki.