

KARTA DANYCH BEZPIECZEŃSTWA MATERIAŁU

9. Właściwości fizykochemiczne

Wygląd: szara, kremowa lub czerwona pianka z kremowo-białymi powłokami wykończeniowymi na górze i na dole.

Zapach: pomijalny

pH: w normalnych warunkach neutralne

Temperatura topnienia: nie dotyczy

Temperatura zapłonu: brak - niepalne

Gęstość: 35 kg/m³

Rozpuszczalność w wodzie: nierozpuszczalny

Rozpuszczalność w związkach organicznych: pewne płyny mogą powodować zwiększenie objętości

Inne dane: brak

10. Stabilność i reaktywność

Stabilny i niereaktywny w normalnym użytkowaniu (patrz sekcja 7).

11. Informacje toksykologiczne

Obecnie brak informacji.

12. Informacje ekologiczne

Wyrób jest obojętny chemicznie i stabilny w wodzie i glebie.

13. Postępowanie z odpadami

Odpady izolacji nie są niebezpieczne i należy je regularnie wyrzucać w wyznaczonym miejscu bez mielenia lub proszkowania, zgodnie z wymogami lokalnych agencji środowiskowych, władz lokalnych oraz Ustawy o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 roku. Pył z wyrobów fenolowych powstający podczas instalacji uważa się za pył powodujący wyłącznie niedogodności z uwagi na jego obojętny chemicznie charakter. Ważne jest, aby unikać nagromadzenia odpadów izolacji z uwagi na możliwość rozprzestrzeniania ich przez wiatr.

Należy upewnić się, że polietylenowe opakowanie jest chronione przed dziećmi. Przestrzegać zwykłych środków ostrożności stosowanych w przypadku toreb polietylenowych.

14. Informacje o transporcie

Sekcję tę należy czytać razem z sekcją 7. W celu uniknięcia poważnych obrażeń fizycznych należy zapewnić bezpieczeństwo ładunku oraz stosować niezbędne okrycia / mocowania linami. Zaleca się zapewnienie mechanicznego sprzętu i stosowanie go do podnoszenia i przenoszenia dużych ilości wyrobu.

15. Informacje dotyczące uregulowań prawnych

Obecnie nie są znane uregulowania mające zastosowanie do wyrobu.

16. Pozostałe informacje

Informacje zamieszczone w niniejszej karcie danych są przedstawiane w dobrej wierze i oparte na naszej aktualnej wiedzy; zastrzegamy sobie prawo do aktualizacji i uzupełniania niniejszego dokumentu, jeśli będzie to konieczne. Informacje mają na celu opisanie wyrobu z punktu widzenia bezpieczeństwa użytkownika zgodnie z dyrektywą Komisji Unii Europejskiej 2001/58/WE.

Informacji nie można traktować jako gwarancji określonych cech eksploatacyjnych, a użytkownicy powinni dokonać własnej oceny i odpowiednio poinformować właściwy personel.

Wszystkie wyroby chemiczne mogą oddziaływać na osoby wrażliwe lub mające skłonności do alergii; osoby takie powinny skonsultować się z lekarzem przed kontaktem z wyrobem.

Jako środek zapobiegawczy stanowczo zaleca się stosowanie odpowiedniego sprzętu ochronnego oraz używanie wyrobu w zastosowaniu projektowym ściśle według podanych wskazówek.

Użytkownicy powinni skontaktować się z naszym działem obsługi technicznej w celu sprawdzenia, czy podane informacje są aktualne i czy od czasu ostatniej aktualizacji nie pojawiły się nowe przepisy dotyczące bezpieczeństwa

KARTA DANYCH BEZPIECZEŃSTWA MATERIAŁU

WYRÓB: Kingspan Kooltherm K5

Wersja 3 - 30/07/2009



1. Identyfikacja substancji / preparatu oraz firmy / przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikacja
Kingspan Kooltherm K5

1.2 Firma
Kingspan Insulation B.V.
Lingewei 8, 4004 LL Tiel, Nederland
Tel.: +31 (0) 344 675 200
Fax: +31 (0) 344 675 21

2. Skład / informacje o składnikach

Okladziny: obustronny welon szklany spojony z rdzeniem w procesie produkcji.

Rdzeń: sztywny fenolowy materiał izolacyjny klasy premium wolny od CFC/HCFC.

3. Identyfikacja zagrożeń

Nieklasyfikowany jako materiał niebezpieczny przy przechowywaniu i normalnym użytkowaniu.

4. Pierwsza pomoc

Wdychanie: wyprowadzić osobę na świeże powietrze.

Kontakt ze skórą: w przypadku podrażnienia zmyć dokładnie wodą z mydłem lub innym środkiem myjącym, aby usunąć substancję powodującą podrażnienie.

Kontakt z oczami: pył można usunąć przemywając oczy czystą wodą.

Połknięcie: skonsultować się z lekarzem w przypadku utrzymującego się dyskomfortu.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Należy zastosować środki zapobiegające zapłonowi, rozprzestrzenianiu się ognia i dymu.

W przypadku pożaru uwzględnić zmniejszoną widoczność spowodowaną przez sadzę i unikać wdychania dymu. Dym zawiera tlenek węgla i inne gazy, które mogą być szkodliwe dla zdrowia w przypadku wdychania. W przypadku wdychania dymu lub oparów należy natychmiast wyjść na świeże powietrze i zasięgnąć porady lekarskiej.

Należy zapewnić sprzęt gaśniczy zarówno w miejscu przechowywania, jak i miejscu instalacji:
Odpowiednie środki gaśnicze: woda rozpylona (mgła), piana, CO₂ i proszek suchy.
Nieodpowiednie środki gaśnicze - nie dotyczy.

Osoby gaszące powinny stosować autonomiczne aparaty oddechowe i nasycać płonącą piankę wodą z dyszy rozpylającej.

Pył jest klasyfikowany jak substancja nisko wybuchowa.

6. Postępowanie w przypadku uwolnienia do środowiska

Nie dotyczy

7. Obchodzenie się z substancją i magazynowanie

- (i) Przechowywać w oryginalnym opakowaniu w miejscu zabezpieczonym przed zapaleniem spowodowanym przez otwarty ogień, palniki do cięcia i spawania, grzejniki elektryczne o wysokiej temperaturze powierzchniowej oraz inne postaci ciepła wypromieniowanego bezpośrednio.
- (ii) Chronić wyrób przed kontaktem z wodą, wysoką temperaturą i zanieczyszczeniem; układać w stosy do wysokości 2,5 metra. Zapewnić stabilność stosu i miejsce na dostęp pomiędzy stosami.

8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

Wdychanie: pył normalnie nie stanowi zagrożenia, jeżeli stosowane jest cięcie mechaniczne. W przypadku powstawania pyłu w pomieszczeniach zamkniętych zaleca się stosowanie urządzeń wyciągowych. Tak jak w przypadku każdej procedury cięcia zaleca się stosowanie środków ochrony oczu i jednorazowych masek przeciwpyłowych FFP1 lub FFP2 zgodnych z PN-EN 149:2001+A1:2009. W przypadku cięcia metodami niemechanicznymi zaleca się cięcie wyrobu nożem do przycinania dla zminimalizowania tworzenia się pyłu.

Sztucznie wytworzone włókna mineralne nie są klasyfikowane zgodnie z CHIP jako substancje niebezpieczne, lecz zgodnie z przepisami COSHH maksymalny poziom ekspozycji wynosi dla nich 5 mg/m³.

Ręce: zaleca się noszenie rękawic ochronny podczas pracy z wyrobem.

Oczy: tak jak w przypadku każdej procedury cięcia zaleca się stosowanie środków ochrony oczu.

Skóra: cząsteczki włókien szklanych mogą działać drażniąco na skórę, dlatego należy unikać ich bezpośredniego kontaktu ze skórą. Należy stosować odpowiednią odzież ochronną (np. odzież z długimi rękawami).

Inne: wyrób nie nadaje się do przenoszenia obciążeń przy braku podparcia. Nie należy wchodzić i pracować na niepodpartych płytach.