

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Wydruk z dnia **20.03.2009** Opracowano **29.12.2004** 1 / 4
Nazwa produktu **Knauf Strukturalny tynk akrylowy „addi”** Aktualizacja **30.01.2009**
Producent **Knauf Bauprodukte Polska Sp. z o.o.**

1. Identyfikacja preparatu. Identyfikacja producenta

Identyfikacja preparatu

Nazwa handlowa **Knauf Strukturalny tynk akrylowy „addi”**

Kody produktu (gatunki) Typ S – 1.5 mm lub 2 mm lub 3 mm i Typ R – 2mm lub 3 mm

Zastosowanie substancji: gotowa zaprawa tynkarska do stosowania na zewnętrzne powierzchnie pionowe

Dane firmy

Producent Knauf Bauprodukte Polska Sp. z o.o.
Ulica ul. Gipsowa 5
Kod pocztowy 97 – 427 Rogowiec
Telefon 022 36 95 600 Telefax 022 36 95 610
Punkt informacyjny Dział Laboratorium - Tomasz Grzegorek Telefon komórkowy 0 603 954 953
Informacja alarmowa Dział Laboratorium w godzinach 8 -16 **Telefon alarmowy** 022 36 95 690
Informacja e-mail grzegorek.tomasz@knauf.pl

2. Identyfikacja zagrożeń

Zagrożenie dla ludzi i środowiska

Produkt nie jest niebezpieczny, nie podlega klasyfikacji i oznakowaniu, według ustawy z dnia 28 września 2005 roku w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U. Nr 201, poz. 1674 i 1675) i zgodnie z zastosowaniem zasad zawartych w dyrektywach 67/548/EWG i 1999/45/WE.

3. Skład i informacja o składnikach

Opis preparatu

Mieszanina wodnej dyspersji kopolimeru styrenowo – akrylowego z mączkami i ziarnami marmurowymi, bielą tytanową, dodatkami hydrofobowymi, środkami odpiniającymi i konserwującymi.

Niebezpieczne składniki mieszaniny wraz z jej klasyfikacją

| Nr indeksowy | Nr WE | Nr CAS | Nazwa substancji | Zawartość | Jednostka | Klasyfikacja | Oznakowanie |
|--------------|-----------|------------|--|------------|-----------|---|---------------------------------|
| 603-030-00-8 | 205-483-3 | 141-43-5 | etanoloamina | c < 1 | M.-% | Xn; R20/21/22 C; R34 | C R: 20/21/22-34 |
| 613-167-00-5 | - | 55965-84-9 | mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) | c < 0,0015 | M.-% | T;R23/24/25 C; R34 R43 N;50-53 | T; N R: 23/24/25-34-43-50/53 |

4. Pierwsza pomoc

Po narażeniu drogą oddechową

Przerwać pracę, odejść z miejsca gdzie nakładany jest produkt, w razie dolegliwości wezwać lekarza.

W kontakcie ze skórą

Natychmiast zmyć wodą z mydłem i dobrze spłukać.

W kontakcie z oczami

Natychmiast bieżącą wodą przepłukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut.

W przypadku spożycia

Przepłukać usta wodą, niezwłocznie skonsultować się z lekarzem pokazując ulotkę lub opakowanie.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Informacje ogólne

Produkt w postaci handlowej jest materiałem niepalnym. Ogień w otoczeniu gasić środkami odpowiednimi dla przyczyny pożaru.

Odpowiednie środki gaśnicze

CO₂, proszek gaśniczy lub strumień wody.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Wydruk z dnia **20.03.2009** Opracowano **29.12.2004** 2 / 4
Nazwa produktu **Knauf Strukturalny tynk akrylowy „addi”** Aktualizacja **30.01.2009**
Producent **Knauf Bauprodukte Polska Sp. z o.o.**

Szczególne zagrożenie ze strony materiału, produktów jego spalania lub powstających gazów

Przy ogrzaniu lub w przypadku pożaru możliwe jest tworzenie się trujących gazów.
Zanieczyszczoną wodę po gaszeniu pożaru należy zebrać, nie może dostać się do kanalizacji.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Indywidualne środki ostrożności

Nosić osobistą odzież ochronną. Nie wdychać par produktu. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

Niezbędne środki w zakresie ochrony środowiska

Nie należy dopuścić do przedostania się produktu do wód gruntowych, zbiorników wodnych ani do kanalizacji.

Metody oczyszczania i wchłaniania

Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecze (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

Środki ostrożności podczas obchodzenia się z substancją

Postępować zgodnie z przepisami z zakresu bezpieczeństwa pracy. Podczas pracy z materiałem nie należy jeść, pić i palić papierosów. Unikać kontaktu ze skórą i oczami, nie wdychać par.

Wymagania w zakresie przechowywania i opakowań

Przechowywać tylko w oryginalnych, szczelnych opakowaniach, w pomieszczeniach dobrze wentylowanych.
Zalecana temperatura przechowywania pomiędzy 5 °C a 30 °C.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Parametry kontroli niebezpiecznych składników w miejscu pracy NDS, NDSCh.

| Nr CAS | Czynnik szkodliwy | NDS | NDSCh | Jednostka |
|----------|-------------------|-----|-------|-------------------|
| 141-43-5 | etanoamina | 3 | 10 | mg/m ³ |

Podstawa prawna

Normatywy higieniczne dla środowiska pracy wg. Rozporządzenia MPiPS z dn.29.11.2002 w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. Nr 217 poz.1833) z późniejszymi zmianami (Dz.U. Nr 212, poz 1769 z 2005)

Wyposażenie osobiste

Przestrzegać zasad bezpieczeństwa i higieny pracy. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce.

Ochrona dróg oddechowych

W normalnych warunkach pracy nie jest wymagana.

Ochrona rąk i ciała

Nosić rękawice ochronne. Nosić ochronne ubranie robocze.

Ochrona oczu

Używać szczelnych okularów ochronnych

9. Właściwości fizykochemiczne

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| stan skupienia: | pasta |
| barwa: | zgodny z oznaczeniem producenta |
| zapach: | charakterystyczny, akrylowy |
| temperatura wrzenia: | 100°C |
| temperatura zapłonu: | nie dotyczy |
| temperatura samozapłonu: | produkt nie jest samozapalny |
| gęstość przy 20°C: | 1,7 kg/ dm ³ |
| zdolność do mieszania się z wodą: | bardzo dobrze się miesza |
| wartość pH przy 20°C: | 8 - 9 |

10. Stabilność i reaktywność

Warunki, których należy unikać

Bezwzględnie unikać ujemnych temperatur podczas przechowywania i aplikacji.

Substancje, których należy unikać

Silne utleniacze.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Wydruk z dnia **20.03.2009** Opracowano **29.12.2004** 3 / 4
Nazwa produktu **Knauf Strukturalny tynk akrylowy „addi”** Aktualizacja **30.01.2009**
Producent **Knauf Bauprodukte Polska Sp. z o.o.**

Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie ma w zalecanych warunkach stosowania i przechowywania. Twardnieje poprzez odparowanie wody.
W warunkach pożaru mogą tworzyć się szkodliwe gazowe produkty rozkładu termicznego (tlenek i ditlenek węgla)

11. Informacje toksykologiczne

Toksyczność ostra komponentów

| substancja | test | wartość | drogi narażenia | gatunek |
|---|------|------------|-----------------|---------|
| mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu | LD50 | >2000mg/kg | skóra | szczur |
| i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) | LD50 | 1096 mg/kg | doustnie | szczur |

Toksyczność podostra i przewlekła

Po zanieczyszczeniu skóry

Po wyschnięciu trudny do zmycia, może powodować lekkie podrażnienie na skutek prób usunięcia go z jej powierzchni, dlatego należy usuwać produkt możliwie jak najszybciej

Po zanieczyszczeniu oczu

Może mechanicznie drażnić

12. Informacje ekologiczne

Informacje o eliminacji produktu ze środowiska

Nie należy dopuścić do przedostania się produktu do wód, ścieków i gleby.
Brak danych ilościowych o ekotoksyczności produktu.

13. Postępowanie z odpadami

Zalecenia dotyczące produktu

Pozostałości zebrać i składować w oryginalnych pojemnikach. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Pozostałości przekazać firmie posiadającej odpowiednie pozwolenia w zakresie gospodarki odpadami.

Kod odpadu: 08 01 20

Nazwa odpadu

Zgodnie z Dz.U.112 poz. 1206 z 2001 Zawiesiny wodne farb lub lakierów inne niż wymienione w 08 01 19

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań

Opróżnione pojemniki można zwrócić do powtórnego przetworzenia.

Kod opakowania: 15 01 02 **Nazwa opakowania:** Opakowania z tworzyw sztucznych

Kod opakowania: 15 01 04 **Nazwa opakowania:** Opakowania z metalu

14. Informacje o transporcie

Produkt nie jest towarem niebezpiecznym według: ADR/RID.

Nie wymaga szczególnego traktowania ani oznakowania w myśl obowiązujących przepisów.

Uwaga: Podczas transportu unikać ujemnych temperatur. Produkt zamarza i traci swoje właściwości użytkowe.

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Oznaczenie według przepisów prawnych: Nie ma obowiązku znakowania produktu.

Materiał nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny wg kryteriów zawartych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem z dnia 28 września 2005 (Dz.U. nr 201, poz. 1674 i 1675).

Obowiązujące przepisy:

1. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniającego dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylającego rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.(Dz. Urz. UE L 396 z 30.12.2006, str. 1, Dz. Urz. UE L 136 z 29.05.2007, str. 3).
2. Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych.
(Dz. U. Nr 11, poz. 84 z późniejszymi zmianami).
3. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów
(Dz.U. Nr 112, poz.1206).

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Wydruk z dnia **20.03.2009** Opracowano **29.12.2004** 4 / 4
Nazwa produktu **Knauf Strukturalny tynk akrylowy „addi”** Aktualizacja **30.01.2009**
Producent **Knauf Bauprodukte Polska Sp. z o.o.**

4. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września z 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. nr 171, poz.1666 z późniejszymi zmianami).
5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. Nr 173, poz.1679 z późniejszymi zmianami).
6. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie substancji niebezpiecznych, których opakowania zaopatruje się w zamknięcia utrudniające dostęp przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz.U. Nr 128, poz.1348 z 2004 r. z późniejszymi zmianami).
7. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 października 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U. Nr 201, poz.1674 z 2005 r.).

16. Inne informacje

Podane informacje są wynikiem dzisiejszego stanu naszej wiedzy. Dane te zostały sporządzone z myślą o podaniu przede wszystkim wskazówek bezpieczeństwa a nie zagwarantowaniu cech materiału. Dane te nie mogą być zmieniane lub przenoszone na inne produkty. Rozpowszechnianie tylko z zachowaniem wierności kopii.

Informacje o zagrożeniach i zachowaniu bezpieczeństwa zawarte w pkt.15 są obowiązujące od dnia aktualizacji i mogą nie pokrywać się z treścią na opakowaniach będących w sprzedaży detalicznej.

| Numer zwrotu | Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia (zwrot R) |
|--------------|---|
| R20/21/22 | Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu |
| R23/24/25 | Substancja działa toksycznie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu |
| R34 | Substancja powoduje oparzenia |
| R43 | Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą |
| R50/53 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym |

Aktualizacja dokonana w pkt. 1, 2, 3.