

Karta charakterystyki preparatu chemicznego

Nazwa produktu: *SUPER AKRYL-NOBIFAS*

Nr karty: KW- F 10/5
SWW: 1317-1x
PKWiU: 24.30.12-50.00

Wydanie: 6
Data wydania: 18.08.2003
Data wydania: 18.08.2003
Strona 1/ 6

Producent: Kujawska Fabryka Farb i Lakierów Sp.z o.o.
87-800 Włocławek , ul. Duninowska 9
tel. +48 54 23 00 000 , 41 14 000
fax.+48 54 23 00 600 , 41 14 600
Telefon alarmowy w przypadku pożaru:
tel. 998, +48 54 23 00 200 , 41 14 200

Informacje o produkcie:

Bezpłatna Infolinia tel. 0800 154 075
Dział Rozwoju tel. +48 54 23 00 317, 41 14 370
Dział Obsługi Klienta tel. +48 54 23 00 000, 41 14 000

1. Identyfikacja preparatu

Nazwa produktu: *SUPER AKRYL-NOBIFAS*

Nazwa techniczna/chemiczna: Farba akrylowa fasadowa

2. Skład / informacja o składnikach

Farba akrylowa fasadowa Super Akryl-Nobifas jest zgodna z wymaganiami normy PN-B-10102:1991.

Właściwości chemiczne: zawiesina zdyspergowanych pigmentów i wypełniaczy w roztworze żywicy syntetycznych z dodatkiem środków pomocniczych.

Substancje stwarzające zagrożenie dla zdrowia, stosownie do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 03.07.2002r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U. nr 129 poz. 1110).

Składniki niebezpieczne	Nr WE	Nr CAS	% wag.	Symbol	Frazy R
benzyna ciężka					
hydroodsiarczona	265-185-4	64742-82-1	2-4	Xn	R: 65,66,48/20
benzyna ciężka					
hydroodsiarczona	265-185-4	64742-82-1	< 25	Xn, N	R: 10,51/53,65,66,67
farbasol	-	-	7-11	Xn, Xi, N	R: 10,20,36/37/38,51/53,65

3. Identyfikacja zagrożeń

- Zagrożenie dla zdrowia

Preparat nie jest sklasyfikowany jako produkt niebezpieczny , ze względu na zawarte w nim rozpuszczalniki organiczne w przypadku nadmiernej ekspozycji mogą wystąpić negatywne reakcje.

- Zagrożenie dla środowiska

Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. Produkt zawiera rozpuszczalniki organiczne, które mogą mieć wpływ na środowisko.

- Zagrożenie pożarowe

Produkt jest łatwopalny. Opary mogą tworzyć mieszaninę wybuchową z powietrzem.

- Zagrożenie fizyczne/chemiczne

Może niszczyć opakowania, niektóre lakierowane lub malowane powierzchnie, warstwy smarów uszczelniających i ochronnych oraz materiały z naturalnej gumy.

4. Pierwsza pomoc

- W przypadku podrażnienia dróg oddechowych

Wynieść poszkodowanego na świeże powietrze. W razie konieczności zastosować sztuczne oddychanie.

W przypadku zatrzymania oddechu lub nieregularnego oddychania zastosować sztuczne oddychanie. Nie podawać niczego do ust. Osobę nieprzytomną ułożyć w bezpiecznej pozycji i wezwać lekarza.

- W przypadku kontaktu ze skórą

Zdjąć poplamioną odzież. Skórę przemyć dokładnie wodę z mydłem, lub odpowiednim środkiem czyszczącym do skóry. NIE UŻYWAĆ rozpuszczalników ani rozcieńczalników!

Karta charakterystyki preparatu chemicznego

Nazwa produktu: *SUPER AKRYL-NOBIFAS*

Nr karty: KW- F 10/5
SWW: 1317-1x
PKWiU: 24.30.12-50.00

Wydanie: 6
Data wydania: 18.08.2003
Data wydania: 18.08.2003
Strona 2/ 6

-
- W przypadku kontaktu z oczami
Natychmiast przemyć dużą ilością czystej, bieżącej wody przez co najmniej 10 minut. Skontaktować się bezzwłocznie z lekarzem.
 - W przypadku połknięcia
W przypadku połknięcia, natychmiast skonsultować się z lekarzem. Osobę poszkodowaną ułożyć wygodnie. Nie WYWOŁYWAĆ wymiotów.
 - Wskazówki ogólne
W przypadku jakichkolwiek wątpliwości lub gdy objawy nie ustępują należy skonsultować się z lekarzem. Lekarzowi należy pokazać niniejszą kartę charakterystyki, opakowanie lub etykietę.
W żadnym przypadku osobie nieprzytomnej nie podawać niczego do ust.
-

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Zawiadomić otoczenie o pożarze, powiadomić Straż Pożarną, a w razie konieczności także Policję.

Usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby nie biorące udziału w likwidowaniu pożaru.

- Właściwe środki gaśnicze: dwutlenek węgla (CO₂), piana gaśnicza, proszek gaśniczy, piasek, koc azbestowy. Nie wolno stosować strumienia wody.
 - Zalecenia: nie wdychać dymów i gazów powstających w czasie pożaru. Produkty rozkładu mogą być szkodliwe dla zdrowia. Może być konieczne zastosowanie odpowiedniego sprzętu ochrony dróg oddechowych. Pojemniki, znajdujące się w pobliżu ognia przesunąć w bezpieczne miejsce lub chłodzić wodą. Nie dopuścić do przedostania się ścieków z akcji gaśniczej do kanalizacji.
-

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- Ochrona osobista

Unikać kontaktu ze skórą, oczami, wdychania oparów. Stosować odzież ochronną. Należy dbać o odpowiednią wentylację. Należy przestrzegać środków zapobiegawczych, podanych poniżej w punktach 7 i 8.

- Ochrona środowiska

Nie dopuszczać do przedostania się produktu do wód gruntowych, powierzchniowych i kanalizacji.

- Metody oczyszczania i zbierania

Usunąć rozlany produkt niepalnym materiałem absorpcyjnym, np. piaskiem, ziemią lub innym materiałem i umieścić w pojemniku w celu utylizacji (patrz punkt 13). Małe ilości zetrzeć chłonnym materiałem (np. szmatką, gąbką).

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

- Postępowanie z preparatem

Przechowywać w szczelnie zamkniętych oryginalnych pojemnikach, w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

Unikać kontaktu ze skórą, oczami oraz wdychania oparów. Należy zawsze przestrzegać przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.

Środki ochrony osobistej: patrz punkt 8.

- Magazynowanie

Magazynować w krytych pomieszczeniach o temperaturze(5-25) °C przy sprawnie działającej wentylacji.

Chronić przed źródłem zapłonu i nasłonecznieniem. Po otwarciu opakowanie należy szczelnie zamykać i przechowywać pionowo, aby uniknąć wycieku. Na obszarze magazynu przestrzegać zakazu palenia, nie spożywać pokarmów, a także nie używać otwartego ognia i narzędzi iskrzących.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń (NDS i NDSch) w powietrzu środowiska pracy wg

Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 17.06. 1998r. z późniejszą zmianą Dz.U. nr 4 poz. 36 z 2001r.

benzyna ciężka hydroodsiarczona: NDS - 350mg/m³

farbasol : NDS - 100mg/m³

Karta charakterystyki preparatu chemicznego

Nazwa produktu: *SUPER AKRYL-NOBIFAS*

Nr karty: KW- F 10/5
SWW: 1317-1x
PKWiU: 24.30.12-50.00

Wydanie: 6
Data wydania: 18.08.2003
Data wydania: 18.08.2003
Strona 3/ 6

- Produkt stosować w pomieszczeniach o dobrej wentylacji; nie wolno spożywać posiłków, pić oraz palić tytoniu podczas pracy z produktem z wyjątkiem miejsc do tego przeznaczonych. Przy obchodzeniu się z chemikaliami należy przestrzegać zwykłych środków bezpieczeństwa.

Środki ochrony indywidualnej:

- Ochrona rąk

W przypadkach długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu, należy stosować odpowiednie rękawice ochronne. Kremy ochronne mogą być pomocne do zabezpieczania odsłoniętych części ciała, nie należy ich jednakże stosować w przypadku skażenia skóry tym produktem.

- Ochrona skóry

Stosować odzież ochronną, natomiast w przypadku zabrudzenia zdjąć ubranie. Jeśli nastąpił kontakt z produktem całego ciała lub jego części należy niezwłocznie je umyć.

- Ochrona dróg oddechowych

W przypadku niedostatecznej wentylacji należy stosować odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych

- Ochrona oczu

Stosować okulary ochronne, przeznaczone do ochrony oczu przed zachlapaniem cieczą.

9. Właściwości fizykochemiczne

Parametr	Wartość
Postać:	ciecz
Kolor:	zgodny z wzorcem
Zapach:	charakterystyczny dla węglowodorów aromatycznych i alifatycznych
Temperatura topnienia /zakres:	-
Temperatura wrzenia / zakres (°C)*:	
Temperatura zapłonu (°C):	42
Zapalność(ciało stałe, gaz):	-
Temperatura samozapłonu(°C):	350
Granice wybuchowości:	
Dolna (20°C), %obj.	41.3
Górna (100°C), %obj.	543
Prężność par (20 °C):	-
Gęstość (20 °C), g/cm ³ :	1.25-1.45
Gęstość par wzgl. powietrza:	-
Rozpuszczalność w wodzie (20 °C):	nie rozpuszcza się
pH przy (g/l wody) (20 °C):	nie dotyczy
Współczynnik podziału (n-oktanol/woda):	-
Lepkość wg viskozymetru Brookfielda typu RVT, nr wirnika 4,obr/min 20 w temp.23 °C cP co najmniej:	3600

10. Stabilność i reaktywność

- Stabilność

Produkt stabilny pod warunkiem użycia zgodnego z przeznaczeniem i z zalecanymi warunkami przechowywania. Unikać źródeł zapłonu, niskich i wysokich temperatur.

- Reaktywność

W normalnych warunkach nie reaguje niebezpiecznie z innymi substancjami.

Niebezpieczne produkty rozkładu:

Podczas spalania mogą wydzielać się toksyczne gazy i dymy, takie jak: tlenek węgla, dwutlenek węgla, tlenki azotu. Dla uniknięcia reakcji egzotermicznych, produkt należy chronić przed kontaktem z materiałami utleniającymi, silnymi zasadami i silnymi kwasami.

Karta charakterystyki preparatu chemicznego

Nazwa produktu: *SUPER AKRYL-NOBIFAS*

Nr karty: KW- F 10/5
SWW: 1317-1x
PKWiU: 24.30.12-50.00

Wydanie: 6
Data wydania: 18.08.2003
Data wydania: 18.08.2003
Strona 4/ 6

11. Informacje toksykologiczne

Nie przeprowadzono badań toksykologicznych dla tego produktu.

- W przypadku podrażnienia dróg oddechowych
Produkt wykazuje działanie drażniące na układ oddechowy, mogą wystąpić bóle gardła i zawroty głowy.

• W przypadku kontaktu ze skórą
Powtarzający się lub długotrwały bezpośredni kontakt ze skórą może powodować przejściowe podrażnienie. Ponadto, rozpuszczalniki przenikają przez skórę i wywołują takie same objawy, jak w przypadku wdychania oparów. Produkt może powodować podrażnienie, wysuszenie i zaczerwienienie skóry.

- W przypadku kontaktu z oczami
Przy zachlapaniu oczu może wystąpić podrażnienie lub zapalenie spojówek.

• W przypadku połknięcia
Połknięcie produktu może powodować zaburzenia żołądkowo-jelitowe łącznie z wymiotami i bólem brzucha, a także objawy zbliżone do tych, które towarzyszą wdychaniu oparów.

- Ostra toksyczność przy połknięciu
Bóle brzucha, wymioty i ogólne złe samopoczucie.

- Ostra toksyczność przy kontakcie ze skórą
Wysuszenie i zaczerwienienie skóry.

- Toksyczność przy wdychaniu
Bóle głowy, zawroty głowy, uczucie zmęczenia i senności.

12. Informacje ekologiczne

Nie przeprowadzono badań ekotoksycznych dla tego produktu.

Nie dopuszczać do przedostania się produktu do kanalizacji i cieków wodnych.

13. Postępowanie z odpadami

Pozostałości lub rozlany produkt należy usuwać jako odpady niebezpieczne z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania powłok ochronnych (farb, lakierów, emalii ceramicznych), kitu, klejów szczeliw i farb drukarskich kod 08 zgodnie z Rozporządzeniem Ministra z dnia 27.09.2001r. (Dz.U. nr 112 poz. 1206), Ustawą z dnia 27.04.2001r. o odpadach (Dz.U. z dnia 20.06.2001r.).

14. Informacje o transporcie

Produkt bezpieczny w sensie przepisów transportowych.

Transportowanie zgodnie z :

ADR (drogowy)	- kl.3	Nr UN	1263
RID (kolejowy)	- kl.3	Nr zagrożenia	30
IMDG(morski)	- kl.3.3	Grupa opakowań	III
ICAO/IATA(lotniczy)	- kl.3	Nalepki ostrzegawcze	3

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Klasyfikację i oznakowanie produktu dokonano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 11.07.2002r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 140 poz. 1172).

kategoria niebezpieczeństwa

brak

zawiera benzynę ciężką hydroodsiarczoną, mieszaninę węglowodorów aromatycznych

rodzaj zagrożenia

R10 - preparat łatwopalny

R52/53 - działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

R66 - powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry

warunki bezpiecznego stosowania

S2 - chronić przed dziećmi

Karta charakterystyki preparatu chemicznego

Nazwa produktu: *SUPER AKRYL-NOBIFAS*

Nr karty: KW- F 10/5
SWW: 1317-1x
PKWiU: 24.30.12-50.00

Wydanie: 6
Data wydania: 18.08.2003
Data wydania: 18.08.2003
Strona 5/ 6

S51 - stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach

Źródła podstawowych uregulowań prawnych

1. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 03.07.2002r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz.U. nr 140 poz.1171)
2. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11.07.2002r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. nr 140 poz.1172)
3. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11.07.2002r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. nr 140 poz.1173)
4. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 03.07.2002 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U. nr 129 poz.1110 oraz Załącznik do nr 129, poz. 1110 z dnia 14.08.2002)
5. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27.09.2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 112 poz. 1206)
6. Rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 5 listopada 1991r. w sprawie klasyfikacji wód oraz warunków, jakim powinny odpowiadać ścieki wprowadzane do wód lub do ziemi (Dz.U. nr 116 poz. 503)
7. Ustawa z dnia 27.04.2001r. o odpadach (Dz.U. nr 62 poz. 628, Dz.U. nr 100 poz. 1085 oraz z 2002r. Dz.U. nr 41 poz. 365, Dz.U. nr 113 poz. 984, Dz.U. nr 199 poz. 1671 oraz z 2003r. Dz.U. nr 7 poz. 78)
8. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 17.06. 1998r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. nr 79 poz.513) z późniejszą zmianą Dz.U. nr 4 poz. 36 z 2001r.oraz z 2002r. Dz.U. nr 217 poz.1833
9. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. nr 129 poz. 844) oraz z 2002r. Dz.U. nr 91 poz.811
10. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 03.11.1992r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. nr 102 poz.507)
11. Rozporządzenie Ministra Komunikacji z dnia 6 października 1987r. w sprawie wykazu rzeczy niebezpiecznych wyłączonych z przewozu koleją oraz szczególnych warunków przewozu rzeczy niebezpiecznych dopuszczonych do przewozu (Dz.U. nr 32 poz. 169 z 1987r.)
12. Ustawa z dnia 11.01.2001r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. Nr 11 poz.84) ze zmianami Dz.U. nr 100 poz. 1085, nr 123 poz. 1350, nr 125 poz.1367 oraz z 2002r. Dz.U. nr 135 poz.1145, nr 142 poz.1187
13. Umowa Europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych ADR.
14. Ustawa z dnia 28.10.2002r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 199 poz.1671)
15. Ustawa z dnia 24.08.1991r. o ochronie przeciwpożarowej (zał. Do Obwieszczenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 22.07.2002r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o ochronie przeciwpożarowej (Dz.U. nr 147 poz. 1229)
16. Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. Nr 63, poz. 638, z 2003r. Dz.U. Nr 7, poz. 78)
17. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 18 wrzesień 2001r. w sprawie warunków technicznych DT, jakim powinny odpowiadać zbiorniki bezciśnieniowe i niskociśnieniowe przeznaczone do magazynowania materiałów ciekłych zapalnych (Dz.U. Nr 113, poz. 1211)
18. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 16 kwietnia 2002r. w sprawie warunków DT, jakim powinny odpowiadać zbiorniki bezciśnieniowe przeznaczone do magazynowania materiałów trujących i żrących (Dz.U. Nr 63, poz. 572)

16. Inne informacje

Znaczenie zwrotów zamieszczonych w p.2

- | | |
|-----|---|
| R10 | Łatwopalny |
| R20 | Działa szkodliwie przez drogi oddechowe |
| R36 | Działa drażniąco na oczy |
| R37 | Działa drażniąco na drogi oddechowe |

Karta charakterystyki preparatu chemicznego

Nazwa produktu: *SUPER AKRYL-NOBIFAS*

Nr karty: KW- F 10/5
SWW: 1317-1x
PKWiU: 24.30.12-50.00

Wydanie: 6
Data wydania: 18.08.2003
Data wydania: 18.08.2003
Strona 6/ 6

-
- | | |
|--------|--|
| R37/38 | Działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę |
| R65 | Działa szkodliwie ; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia |
| R66 | Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry |
| R67 | Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy |

Kartę Charakterystyki sporządził(-a): Beata Górkiewicz , Grażyna Piątkowska

Informacje zawarte w tej publikacji, według naszych doświadczeń są prawdziwe i dokładne, ale ponieważ warunki transportu, magazynowania i stosowania są poza naszą kontrolą, nie mogą stanowić gwarancji w sensie prawnym. W każdym przypadku należy przestrzegać przepisów ustawowych i ewentualnych praw osób trzecich.