

**Karta Charakterystyki Substancji
Niebezpiecznej
Bona Adhesives D 705**

Data: 04.06.2002

Data aktualizacji: 12.07.2004

Karta Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej przygotowana zgodnie z wymogami Dyrektywy 91/155/EEC oraz załącznikami do niej oraz późniejszymi zmianami.

1. IDENTYFIKACJA PREPARATU I PRZEDSIĘBIORSTWA

Nazwa i/lub kod produktu: **Bona Adhesives D 705**

Przeznaczenie: dyspersyjny klej do parkietu

Nazwa, dokładny adres i numer telefonu producenta:

Bona GmbH, Niemcy D - 65549 Limburg, Jahnstraße 12 telefon : +49 6431-4008-0,
faks : +49 6431-4008-25

Tel. kontaktowy w nagłych wypadkach do przedsiębiorstwa:

i/lub do państwowego organu doradczego: +49 6431-4008-0,

Nazwa, dokładny adres i numer telefonu importera:

Bona – Polska Sp. z o.o. Wysogotowo ul. Wierzbowa 141A 62-081 Przeźmierowo

0 (prefix) 61 8163 460

2. SKŁAD / INFORMACJE O SKŁADNIKACH

Mieszanka pigmentów i żywic w mieszanych węglowodorach alifatycznych.

Substancje stanowiące zagrożenie dla zdrowia lub środowiska w rozumieniu Dyrektywy 67/548/EWG dotyczącej substancji niebezpiecznych:

Nazwa	CAS/EINECS/ ELINCS	Zakres stężenia w %	Symbole niebezpieczeństwa	Określenie rodzaju zagrożenia R (*)
octan etylowy	141-78-6 607-022-00- 5 205-500-4	1 - 5	F, Xi	11-36-66-67
2-(2-Butoksyetoksy)- octan etylowy	124-17-4 b. d. 204- 685-9	1 - 3	Xn	36/38-48/21

(*)Zob. pełny tekst określenia rodzaju zagrożenia w punkcie 16.

3. IDENTYFIKACJA ZAGROŻENIA

Zagrożenia dla zdrowia: (informacje uzupełniające patrz punkt 11)

Może powodować podrażnienia oczu/skóry. Może być szkodliwy w przypadku połknięcia.

Zagrożenie dla środowiska: Może powodować długo utrzymujące się zmiany w środowisku wodnym.

Zagrożenia fizyczne/ chemiczne: b.d.

4. PIERWSZA POMOC

Ogólne wskazówki:

W przypadku wątpliwości lub utrzymywania się objawów, proszę skonsultować się z lekarzem. Nie podawać nic doustnie osobom nieprzytomnym.

Po przedostaniu się do dróg oddechowych:

Wyprowadzić z zagrożonego obszaru.

**Karta Charakterystyki Substancji
Niebezpiecznej
Bona Adhesives D 705**

Data: 04.06.2002

Data aktualizacji: 12.07.2004

Wyprowadzić na świeże powietrze. Jeśli objawy nie ustępują, wezwać lekarza.

Po kontakcie z oczami:

Splukać natychmiast obficie wodą, również pod powiekami.
Zwrócić się o pomoc medyczną.

Po zetknięciu ze skórą:

Zmyć wodą z mydłem.
Jeśli objawy nie ustępują, wezwać lekarza.

Po połknięciu:

Oplukać usta wodą, a następnie wypić dużą ilość wody.
W cięższych przypadkach należy zasięgnąć porady lekarskiej.

Wskazówki dla lekarza:

Stosować leczenie objawowe.

Szczególne materiały potrzebne do pierwszej pomocy:

b.d..

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Właściwe środki gaśnicze: Stosować suche środki chemiczne, CO₂, rozpyloną wodę lub sztuczną pianę.

Środki gaśnicze niewłaściwe ze względów bezpieczeństwa: Brak

Szczególne zagrożenie spowodowane substancją, produktami jej spalania lub powstałymi gazami: W razie pożaru mogą tworzyć się tlenki węgla.

Wskazówki dodatkowe: Brak

Specjalne wyposażenie ochronne:

Należy użyć aparatu do ochrony dróg oddechowych niezależny od powietrza obiegowego. Nosić kompletną odzież ochronną.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Osobiste środki ostrożności:

Odciąć źródła zapłonu i przewietrzyć pomieszczenie. Nie wdychać oparów. Zob. środki ostrożności zawarte w punktach 7 i 8. Zadbać o odpowiednie przewietrzanie.

Środki ochrony środowiska i czyszczenie:

Nie wprowadzać do wód powierzchniowych, ani do kanalizacji. O przypadkach znacznego rozlania substancji, których nie można opanować, należy powiadomić lokalne władze.

Zneutralizować obojętnym materiałem pochłaniającym (np. piaskiem, żelem silikonowym, środkiem wiążącym kwasy, uniwersalnym środkiem wiążącym, trocinami).

Wskazówki dodatkowe: brak.

7. OBCHODZENIE SIĘ Z SUBSTANCJĄ I MAGAZYNOWANIE zob. też punkt 15

Postępowanie z substancją/preparatem

Środki ostrożności zapewniające bezpieczne postępowanie:

Pojemnik powinien być szczelnie zamknięty. Nie są wymagane żadne szczególne środki ochronne.

Środki ostrożności w przypadku pożaru i wybuchu:

Nie są wymagane szczególne środki ostrożności.

Magazynowanie

Wskazówki dot. magazynowania:

Zapewnić odpowiednią wentylację, zwłaszcza w pomieszczeniach zamkniętych.

**Karta Charakterystyki Substancji
Niebezpiecznej
Bona Adhesives D 705**

Data: 04.06.2002

Data aktualizacji: 12.07.2004

Przechowywać z dala od:

Nie wolno przechowywać razem ze środkami utleniającymi

Dalsze informacje dot. warunków magazynowania:

b. d.

Kategoria magazynowania:

12 (VCI - Koncepcja)

8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Kontrola narażenia na stanowisku pracy:

Zapewnić sprzęt ochrony indywidualnej.

Limit Najwyższych Dopuszczalnych Stężeń czynników szkodliwych:

Limit wystawienia na działanie czynników szkodliwych w miejscu pracy:

Octan etylu OEL 400 ppm, TWA 200 ppm

2-(2-Butoksyetoksy)-octan etylu nie dotyczy resorpcyjny przez skórę

Postępować zgodnie z prawnymi uregulowaniami odnośnie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa w miejscu pracy:

1. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997 r w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy /Dz. U. 03.169.1650/.
2. Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 14.01.2004 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy czyszczeniu powierzchni, malowaniu natryskowym i malowaniu cieplnym /Dz. U. 04.16.156/.

Ochrona ogólna i higiena:

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Zdjąć natychmiast skażoną odzież.

Nie wdychać oparów/pyłu. Podczas stosowania substancji nie wolno jeść, pić i palić tytoniu .

Ochrona dróg oddechowych:

Aparat oddechowy - tylko w przypadku tworzenia się aerozoli i pyłu .

Ochrona rąk:

Rękawice odporne na rozpuszczalniki (Nitril) (Viton, PCV; Czas przenikania > 6h)

Ochrona oczu:

Ciasno dopasowane okulary ochronne

Ochrona skóry:

Brak

Dalsze informacje:

Zob. szczególne ograniczenia dot. noszenia sprzętu ochronnego

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Wygląd

Forma: lepki płyn **Kolor:** różny **Zapach:** alkoholu

**Karta Charakterystyki Substancji
Niebezpiecznej
Bona Adhesives D 705**

Data: 04.06.2002

Data aktualizacji: 12.07.2004

Dane dotyczące bezpieczeństwa

wartość pH, nierozcieńczony: n. d., wartość pH, 1-procentowy roztwór wodny: b. d.
Punkt wrzenia / Przedział wrzenia (°C) : b. d., Temperatura topnienia / przedział topnienia (°C) : b. d.
Punkt zapłonu (°C, c3) : > 100
Zapalność (EEC A10/A13) : b. d.
Temperatura zapłonu (°C) : b. d.
Samozapłon (EEC A16) : b. d.
Właściwości utleniające: n. d.
Zagrożenie wybuchem: n. d.
Wartości graniczne wybuchowości (Vol.%) dolna: b. d., górna: b. d.
Prężność pary: b. d.
Gęstość (g/ml) : b. d.
Rozpuszczalność w wodzie: praktycznie nierozpuszczalny. Częściowo mieszalny z większością rozpuszczalników organicznych
Stała podziału, n-Oktanól/woda: b. d.
Lepkość: b. d.
Próba oddzielania rozpuszczalnika: b. d.
Zawartość rozpuszczalnika (m %) : < 5
Pozostałe dane
Rozkład termiczny (°C) : b. d.
Gęstość par (Powietrze = 1) : b. d.
Szybkość parowania: b. d.

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Warunki, których należy unikać :

Depolimeryzacja zaczyna się od temperatury 250°C.

Materiały, których należy unikać:

Silne środki utleniające

Niebezpieczne produkty rozkładu:

Brak rozkładu w przypadku stosowania zgodnego z zaleceniami .

Pozostałe informacje:

Brak

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Badania toksykologiczne:

Skutki groźne skutki dla zdrowia:

Wdychanie, LC50 szczury, (mg/l/4h) : b. d.

Pożknięcie, LD50 szczury, (mg/kg) : b. d.

Kontakt ze skórą, LD50 szczury, (mg/kg) : b. d.

Działanie drażniące (na skórę / oczy): Działanie drażniące podstawowe: niewielkie

Działanie uczulające: b. d.

Toksyczność podostra / chroniczna:

Kancerogenność: b. d.

Mutagenność: b. d.

Teratogenność: b. d.

Działanie narkotyczne: b. d.

Doświadczenie praktyczne

Obserwacje istotne dla klasyfikacji:

Brak

Inne obserwacje:

**Karta Charakterystyki Substancji
Niebezpiecznej
Bona Adhesives D 705**

Data: 04.06.2002

Data aktualizacji: 12.07.2004

Brak

Uwagi ogólne:

Preparat zaklasyfikowano na podstawie obliczeń, zgodnie z dyrektywami EWG

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Skutki ekotoksyczne, toksyczność wodna:

b. d.

Zachowanie w oczyszczalniach ścieków :

Mobilność i potencjał akumulacyjny: b. d.

Eliminacja (trwałość i uleganie rozkładowi):

Produkt jest w niewielkim stopniu rozpuszczalny w wodzie. Można go usuwać z wody za pomocą procesów abiotycznych.

Pozostałe informacje ekologiczne

Wartość COD [chemiczne zużycie tlenu], mg/g : b. d.

Wartość COD [biologiczne zużycie tlenu]5, mg/g : b. d.

Uwagi dot. AOX: b. d.

Istotne składniki: Brak

Inne szkodliwe działanie uboczne: b. d.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Pozostałości

Zalecenie: Nr kodu odpadów D 5: 08 01 12

Należy ponadto stosować się do przepisów lokalnych.

Bezpieczne postępowanie: Zob. punkt 7 i 15.

Skazone opakowania

Zalecenie: Zmyć odpowiednim środkiem czyszczącym. Inne zalecenia - zgodnie z zapisem w punkcie Pozostałości.

Bezpieczne postępowanie : Zgodnie z zapisem w punkcie Pozostałości.

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Transport drogowy zgodnie s przepisami ADR i RID / GGVSE

Uwagi: substancja nie jest niebezpieczna w rozumieniu powyższych przepisów

Klasa : Kod klasyfikacji: Grupa opakowania:

Hazard-No. : Nr UN:

Wskazówki dot. deklaracji dysponenta ładunku i opakowania:

Objętość lub masa Nazwa i opis Nalepka ostrzegawcza Pakowanie kod lub instrukcja

Klasyfikacja dot. transportu lądowego - pilotowanie wg ADNO/GGVBinSch

Uwagi: Nie dokonano klasyfikacji.

Klasa : Podział: Kategoria:

Opis produktów:

Uwagi:

Klasyfikacja dot. transportu morskiego - zgodnie z przepisami IMDG/GGVSee

Uwagi: substancja nie jest niebezpieczna w rozumieniu powyższych przepisów

Klasa : Nr UN: Grupa opakowania:

Nr EmS:

Morskie substancje zanieczyszczające:

Wskazówki odnośnie deklaracji i etykietowania:

(Rozmiary opakowań z możliwymi wyjątkami nie są uwzględniane)

Właściwa nazwa spedycyjna:

**Karta Charakterystyki Substancji
Niebezpiecznej
Bona Adhesives D 705**

Data:04.06.2002

Data aktualizacji: 12.07.2004

Oznaczenie zagrożeń:

Uwagi:

Klasyfikacja dot. transportu lotniczego zgodnie z przepisami IATA-DGR/ICAO-TI

Uwagi: substancja nie jest niebezpieczna w rozumieniu powyższych przepisów

Klasa : Nr UN: Grupa opakowania:

Wskazówki odnośnie deklaracji i etykietowania:

(Rozmiary opakowań z możliwymi wyjątkami nie są uwzględniane)

Właściwa nazwa spedycyjna:

Oznaczenie zagrożeń:

Instrukcje dot. pakowania, Transport pasażerski : Towarowy:

Uwagi:

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE UREGULOWAŃ PRAWNYCH

- Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11 stycznia 2001 z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem /Dz. U. 03.199.1948 z dnia 24 listopada 2003/.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych /Dz. U. 03.171.1666 z dnia 2 października 2003/.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych preparatów3 niebezpiecznych / Dz.U. 03 173 1679 z dnia 6 października 2003/.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego / Dz. U. 02 140.1171. z dnia 3 września 2002/.
- Ustawa o odpadach z dnia 20 czerwca 2001 / Dz.U. 01.62.628/ z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 roku w sprawie katalogu odpadów /Dz. U. 112.2001.1206/.
- Rozporządzenie Ministra Pracy i polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy / Dz. U. 03.169.1650/.
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 14 stycznia 2004 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy oczyszczaniu powierzchni, malowaniu i natryskiwaniu cieplnym / Dz.U. 04.16.156/.

Symbole niebezpieczeństwa:

Nie dotyczy

Określenie rodzaju zagrożenia:

brak

Określenia dot. prawidłowego postępowania z substancją niebezpieczną:

brak

Powyższe informacje są obowiązujące dla dystrybucji profesjonalnym użytkownikom.

**Karta Charakterystyki Substancji
Niebezpiecznej
Bona Adhesives D 705**

Data:04.06.2002

Data aktualizacji: 12.07.2004

16. POZOSTAŁE INFORMACJE

Pełny tekst określenia rodzaju zagrożenia z numerem pojawiającym się w punkcie 2.

Zwroty R z punktu 2

R11 - Substancja wysoce łatwopalna.

R36/38 - Działa drażniąco na oczy i skórę.

R36 – Działa drażniąco na oczy.

R48/21 – Działa szkodliwie w przypadku kontaktu ze skórą; stwarza poważne zagrożenie dla zdrowia w następstwie narażenia długotrwałego.

R66 – Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

R67 - Opary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Data aktualizacji: 12.07.2004.

Informacje zawarte w niniejszej Karcie Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej oparte są na obecnym stanie naszej wiedzy oraz obowiązujących przepisach unijnych i krajowych. Produktu nie należy używać do celów innych niż te podane w punkcie 1 bez uzyskania uprzednio pisemnej instrukcji dotyczącej używania. Użytkownik jest odpowiedzialny za podjęcie odpowiednich kroków w celu spełnienia wymagań lokalnych przepisów i legislacji. Informacje zawarte w niniejszej karcie danych bezpieczeństwa mają na celu przedstawienie wymogów bezpieczeństwa dotyczących naszego produktu: nie należy traktować ich jako gwarancji właściwości produktu.
