

„Od A do Z” S.A. Łódź, ul. Helska 47/61

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z załącznikiem I do rozporządzenia Komisji UE
Nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 roku zmieniającego rozporządzenie WE nr 1907/2006
Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych
ograniczeń zakresie chemikaliów (REACH)

Data sporządzenia: : 25.05.2004r

Data aktualizacji: 20.11.2012

1. IDENTYFIKACJA MIESZANINY I IDENTYFIKACJA I PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **BOSMAN AKRYL**

1.2. Zastosowanie mieszaniny: - wodorocieńczyalny uszczelniacz akrylowy do wypełniania
wewnętrznych pęknięć i rys w tynkach i podłogach podobnego typu

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Producent: „OD A DO Z” S.A. ul. HELSKA 47/61 91-342 ŁÓDŹ

Telefon: **(42) 650 08 10**

e-mail: adoz@interia.pl.

1.4 Telefon alarmowy: 998 ,112 lub najbliższa jednostka PSP

Informacja Toksykologiczna w Polsce (42) 631 47 24

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ.

2.1. Klasyfikacja mieszaniny

Zgodnie z zasadami klasyfikacji zawartymi w dyr. 1999/45/WE mieszanina nie jest
klasyfikowana jako niebezpieczna dla zdrowia człowieka, dla środowiska.

Produkt jest palną pastą. W trakcie spalania wydzielają się toksyczne gazy, pary i dymy.

2.2. Elementy oznakowania

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny

S2 Chronić przed dziećmi

S24/25 Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu

S26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

2.3 Inne zagrożenia

Produkt nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII REACH

3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH.

Produkt nie zawiera substancji umieszczonych w wykazie zawartym w Rozporządzeniu (WE) nr
1272/2008 z dnia 16.12.2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i
mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające
rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ani innych niebezpiecznych na podstawie danych
dostarczonych przez producenta i na podstawie ogólnej wiedzy o substancjach..

4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

Wskazania ogólne: W normalnych warunkach produkt nie stanowi zagrożenia . Wyprowadzić
poszkodowaną osobę z zanieczyszczonego produktem środowiska. Zapewnić ciepło i spokój.

Skażenie oczu

Usunąć szkła kontaktowe, przemyć oczy dużą ilością wody przez ok. 15 minut.

Podczas płukania trzymać powieki szeroko otwarte i poruszać gałką oczną (unikać
silnego strumienia wody ze względu na ryzyko uszkodzenia rogówki) Zwrócić się o
pomoc do lekarza okulisty.

Skażenie skóry

Zdjąć zanieczyszczoną odzież, skażoną skórę zmyć dokładnie dużą ilością wody,

„Od A do Z” S.A. Łódź, ul. Helska 47/61

najlepiej bieżącej (nie gorącej) i skonsultować się z lekarzem.

Spożycie

Jeśli poszkodowany jest przytomny powinien wypłukać jamę ustną wodą. Nie powodować wymiotów. Skonsultować się z lekarzem, pokazać opakowanie, etykietę lub kartę charakterystyki

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Produkt jest palną pastą

Zbiorniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić wodą z bezpiecznej odległości, a jeżeli to możliwe usunąć je z obszaru zagrożenia.

Podczas spalania preparatu powstają dymy zawierające niebezpieczne dla zdrowia substancje chemiczne, m.in. tlenki węgla, tlenki azotu.

Właściwe środki gaśnicze: rozproszone prądy wodne, ditlenek węgla (gaśnice śniegowe), proszki gaśnicze, piana.

Niewłaściwe środki gaśnicze: zwarte strumienie wody

Uwaga:

Produkt po odparowaniu z niego wody, tworzy masę polimeru, która może ulec zapaleniu. Palne są również odpady .

Zalecenia ogólne: Zawiadomić otoczenie o pożarze. Usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby postronne. W razie potrzeby wezwać Straż Pożarną i Policję.

Środki ochrony dla strażaków

-odzież ochronna gazoszczelna, aparat izolujący drogi oddechowe

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Zalecenia ogólne: Zawiadomić otoczenie o awarii, usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby nie biorące udziału w likwidowaniu awarii – w razie potrzeby wezwać ekipy ratownicze – Straż Pożarną i Policję.

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne:

Ubrania robocze ze zwartej tkaniny, rękawice z tworzywa odpornego na działanie węglowodorów, buty z tworzywa nitrylowego, okulary ochronne w szczelnej obudowie.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji i cieków wodnych. Zabezpieczyć studzienki ściekowe.

Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód powierzchniowych .

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia:

W przypadku rozszczelnienia pojemnika umieścić go w zapasowym opakowaniu

POSTĘPOWANIE Z MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Chronić oczy, skórę i odzież przed kontaktem z produktem. Nie jeść, nie pić podczas stosowania preparatu. Nosić odpowiednią odzież ochronną. Pracować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Przestrzegać podstawowych zasad pracy z chemikaliami.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania

„Od A do Z” S.A. Łódź, ul. Helska 47/61

Produkt magazynować w chłodnych, suchych i dobrze wentylowanych pomieszczeniach, odpowiadających obowiązującym przepisom w zakresie bezpieczeństwa - przechowywać w oryginalnych, właściwie oznakowanych opakowaniach. - nie przechowywać w pobliżu środków spożywczych. Przechowywać w temperaturze pomiędzy 5 ÷ 25°C

8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Przepisy prawne dotyczące najwyższych dopuszczalnych stężeń. Rozp. MPiPS z dn. 29.11.2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2002 nr 217 poz. 1833) z późn. zm.);

Parametry kontroli narażenia: brak

8.2. Kontrola narażenia

Indywidualne środki ochrony: nie są wymagane

Nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu na stanowisku pracy. Każdorazowo po kontakcie z produktem myć ręce wodą z mydłem, używać czystej odzieży ochronnej, pracować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

postać, wygląd, kolor: pasta, kolor zgodny z umieszczonym na etykiecie

zapach: słaby

pH: 7 ÷ 9

temperatura wrzenia: 100 °C

temperatura topnienia: 0 °C

temperatura palenia się: nie określono

temperatura zapłonu: nie określono

temperatura samozapłonu: nie określono

właściwości wybuchowe: nie określono

granice niebezpieczeństwa wybuchu:

- dolna: nie określono

- górna: nie określono

właściwości utleniające: nie określono

prężność pary: nie określono

gęstość: 1.68 g/cm³ (20 °C)

lepkość dynamiczna: nie określono

rozpuszczalność:

- w wodzie: rozpuszczalny

- w rozpuszczalnikach organicznych: nie określono

współczynnik podziału n-oktanol/woda: nie określono

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ.

10.1. Reaktywność.

W warunkach normalnych nie reaguje niebezpiecznie z innymi substancjami

10.2. Stabilność chemiczna.

Trwałość:

- stabilny w warunkach zalecanych dla przechowywania i transportu

Warunki, których należy unikać:

„Od A do Z” S.A. Łódź, ul. Helska 47/61

temperatury poniżej 5 ° C ponieważ następuje nieodwracalna koagulacja polimeru. Kilkakrotne zamrażanie i rozmrażanie produktu może powodować nieodwracalną koagulację polimeru.

Materiały, których należy unikać:

- nie są znane

Niebezpieczne produkty spalania:

- tlenki węgla

- toksyczne dymy i gazy

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Produkt nie badany. Nie klasyfikowany jako niebezpieczny dla zdrowia człowieka.

Przy długotrwałym kontakcie możliwe lekkie podrażnienia skóry, oczu.

Spożycie:

Spożycie dużych ilości powoduje podrażnienie błon śluzowych układu pokarmowego, bóle brzucha oraz nudności.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Preparat nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska – nie badano jego właściwości ekotoksycznych.

Brak danych o ruchliwości opisywanego produktu w różnych ekosystemach, jego zdolności do biokoncentracji, biodegradacji ani ekotoksyczności.

Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych oraz gleby. Unikać zrzutów do środowiska. Nie wprowadzać do kanalizacji.

12.1. Toksyczność

nie badano

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

nie badano

12.3. Zdolność do biokumulacji

Nie badano

12.4. Mobilność w glebie

Nie badano

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Metody unieszkodliwiania: Unikać wprowadzania do kanalizacji i wód powierzchniowych. Zebrać odpady do zamkniętego, szczelnego pojemnika w celu usunięcia ich na miejscowym składowisku odpadów niebezpiecznych.		
Zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U.62 poz. 628) oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.112 poz. 1206),		
Zawartość opakowania wg:		
rodzaju	08 04 10	Odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09
Opakowania wg:		
rodzaju	150102	opakowania z tworzyw sztucznych
Sposób likwidacji (D10) - termiczne przekształcanie odpadów w instalacjach lub urządzeniach		

„Od A do Z” S.A. Łódź, ul. Helska 47/61

zlokalizowanych na lądzie.

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Produkt nie stwarza zagrożenia w świetle przepisów o transporcie drogowym.

Nie wymaga oznakowania. Przewozić krytymi środkami transportu, zabezpieczyć produkt przed spadkiem temperatury poniżej 5⁰ C

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji, mieszaniny

- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające Dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające 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/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.
- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 z dnia 16.12.2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006,
- ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (WE) NR 790/2009z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin
- [Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach](#) (Dz. U. Nr 63, poz. 322).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. Poz 455)
- ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ZDROWIA z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29.11.2002r. (Dz.U. Nr 217, poz. 1833) w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy z późn. zmianami
- Ustawą z dnia 27.04.2001r. o odpadach, (Dz.U.62 poz.628) oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27.09.2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.112 poz.1206).
- Ustawa z dnia 11.05.2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych. (Dz.U. 2001 nr 63 poz. 638; z późniejszymi zmianami).
- Klasyfikacja towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30.12.2004 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005r. Nr 11 poz. 86) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21.12.2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej. (Dz. U. Nr 259 poz. 2173).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego produktu

16. INNE INFORMACJE

- Użytkownik ponosi odpowiedzialność za podjęcie wszelkich kroków mających na celu spełnienie wymogów prawa krajowego. Informacja zawarta w powyższej karcie stanowi opis wymogów bezpieczeństwa użytkownika substancji. Użytkownik ponosi całkowitą odpowiedzialność za określenie przydatności produktu do określonych celów. Zawarte w niniejszej karcie dane nie stanowią oceny bezpieczeństwa miejsca pracy użytkownika. Karta charakterystyki nie może być traktowana jako gwarancja właściwości substancji.

„Od A do Z” S.A. Łódź, ul. Helska 47/61

- Karta charakterystyki jest bezpośrednio przekazywana dystrybutorowi produktu, bez zapewnień lub gwarancji co do kompletności bądź szczegółowości odnośnie do wszystkich informacji lub zaleceń w niej zawartych.
- Informacje zawarte w niniejszej karcie-charakterystyce są zgodne z aktualnym stanem naszej wiedzy i spełniają warunki prawa krajowego oraz Unii Europejskiej.

Informacje zawarte w niniejszej karcie-charakterystyce nie są gwarancją parametrów technicznych czy przydatności do określonych zastosowań.

Wydanie 3*** koniec karty**