

„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)

1. Data sporządzenia: : 04.04.2009 Data aktualizacji: 20.11.2012

2. IDENTYFIKACJA MIESZANINY I IDENTYFIKACJA I PRZEDSIĘBIORSTWA

2.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **AKRYL SZPACHLOWY BOSMAN**

Inne nazwy handlowe: Akryl szpachlowy

1.2. Zastosowanie mieszaniny: - Akryl szpachlowy stosuje się do wypełniania i naprawy
szczelin, rys pęknięć, połączeń w ścianach i sufitach

1.3 Dane dotyczące dostawy 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. Nie stwarza zagrożenia
pożarowego.

2.2. Elementy oznakowania

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny

S2 Chronić przed dziećmi

2.3 Inne zagrożenia

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

3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH.

Substancje umieszczona 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..

Produkt jest wodną emulsją żywic akrylowych i nieorganicznych wypełniaczy..

Etano-1,2-diol; Glikol etylenowy

Nr indeksowy: 603-027-00-1 Nr CAS: 107-21-1 Nr WE: 203-473-3

Stężenie 1-5%

klasyfikacja zgodnie z zał. I do dyrektywy 67/548/EWG: **Xn R22**

klasyfikacja zgodnie z rozp. WE 1272/2008: **Acute Tox. 4 H 302**



uwaga

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

4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

Wyprowadzić poszkodowaną osobę z zanieczyszczonego produktem środowiska.

Wskazania ogólne: W przypadku wystąpienia jakichkolwiek niepokojących objawów wezwać natychmiast lekarza lub odwieźć poszkodowanego do szpitala, pokazać opakowanie preparatu, etykietę lub kartę charakterystyki.

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, 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 nie jest palny. Pożar gasić w zależności od palącego się otoczenia

- w trakcie spalania wydzielają się toksyczne gazy, pary i dymy

Środki gaśnicze właściwe dla palącego się w otoczeniu materiału.

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

niewłaściwe środki gaśnicze: nie stosować zwartych strumieni wodnych

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 nitylowego, 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

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

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

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:

Glikol etylenowy: NDS: 15 mg/m³ NDSCh: 50 mg/m³

8.2. Kontrola narażenia

Indywidualne środki ochrony:

ochrona rąk – nie jest wymagana. Przy operowaniu dużymi ilościami stosować rękawice ochronne powlekane

ochrona skóry – ubranie robocze

ochrona oczu – nie jest wymagana

Odzież ochronna powinna być systematycznie czyszczona a sprzęt ochronny właściwie konserwowany i przechowywany.

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 biały

zapach: słaby

pH: 7 ÷ 9

temperatura wrzenia: 100°C

temperatura zamarzania: 0°C

temperatura palenia się: nie określono

temperatura zapłonu: nie określono

temperatura samozapłonu: nie określono

palność: niepalna pasta

właściwości wybuchowe: nie grozi wybuchem

granice niebezpieczeństwa wybuchu:

- dolna: - nie dotyczy

- górna: - nie dotyczy

właściwości utleniające: nie posiada

prężność pary: 23 mbar

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

gęstość: 0,57 g/cm³
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:

- nie są znane

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.

Dawki i stężenia śmiertelne dla zwierząt:

Glikol etylenowy:

Próg wyczuwalności zapachu: 65 mg/m³

LD50 (szczur, doustnie): 4700 mg/kg

LC50 (szczur, inhalacja): 10876 mg/m³

LD50 (królik, skóra): 9530 mg/kg

TCL0 (człowiek, inhalacja): 10000 mg/m³

Drogi narażenia:

- układ oddechowy, skóra, przewód pokarmowy

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

Glikol etylenowy:

Toksyczność ostra dla ryb:

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

- Salmo gairdneri LC50: 18500 mg/dm³/96 godz.
- Graniczne stężenie toksyczne dla:
- skorupiaków: Daphnia magna LC50: 2500 mg/dm³

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 zlokalizowanych na lądzie. | | |

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Produkt nie stwarza zagrożenia w świetle przepisów o transporcie drogowym.

Nie wymaga oznakowania

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 Dyrektywę 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)

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

- 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

R22-działa szkodliwie po połknięciu

H 302 działa szkodliwie po połknięciu

- 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.
- 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 2*** koniec karty**