

„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 w zakresie chemikaliów (REACH)

Aktualizacja 10.10.2012

1. IDENTYFIKACJA MIESZANINY I IDENTYFIKACJA I PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **BOSMAN EMULSJA GRUNTUJACA GOTOWA DO UZYCIA**

1.2. Zastosowanie mieszaniny: - emulsja gruntująca służy do gruntowania i
wzmacniania podłogi gipsowych. Do bezpośredniego zastosowania

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 ludzi.

Nie stwarza zagrożenia dla zdrowia człowieka ani dla środowiska.

Przy długotrwałym narażeniu u osób wrażliwych może powodować podrażnienie oczu i skóry.

2.2. Elementy oznakowania

Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczna mieszanina chemiczna.

S2 Chronić przed dziećmi

S24/25-Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu

S 29 Nie wprowadzać do kanalizacji.

2.3 Inne zagrożenia

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

3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH.

Dyspersja wodna kopolimeru styrenowo-akrylowego otrzymywanego w obecności układu
emulgującego składającego się z jonowego i niejonowego środka powierzchniowo czynnego.
Produkt jest zabezpieczony przed skażeniem mikrobiologicznym.

Substancja sklasyfikowana zgodnie z Rozporządzeniem (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:

Mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)

Nr indeksowy 613-167-00-5, nr CAS 55965-84-9

stężenie <<0,0002

klasyfikacja zgodnie z zał. I do dyrektywy 67/548/EWG: **T R23/24/25, C R34, R43, N R50/53**

klasyfikacja zgodnie z rozp. WE 1272/2008 : **Acute Tox.3 H331, H311, H301, Skin Corr.1B**

H314, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic H410

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



Niebezpieczeństwo

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.

Zatrucie inhalacyjne

Przenieść osobę poszkodowaną na świeże powietrze, jeśli osoba poszkodowana nie oddycha zastosować sztuczne oddychanie, wezwać pomoc medyczną.

Skażenie oczu

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

Podczas płukania trzymać powieki szeroko otwarte i poruszać gałką oczną (unikając 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

-skonsultować się z lekarzem, pokazać opakowanie, etykietę lub kartę charakterystyki

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Produkt jest niepalny

Środki gaśnicze właściwe dla palącego się w otoczeniu materiału.

Uwaga:

Produkt po odparowaniu z niego wody, tworzy masę polimeru, która może ulec zapaleniu.

Palne są również odpady skoagulowanej emulsji.

5.1 Środki gaśnicze :

dwutlenek węgla, (gaśnica śniegowa), proszek gaśniczy, prądy wodne

rozproszone, piana gaśnicza odporna na działanie alkoholu

nie stosować zwartych strumieni wodnych. proszki gaśnicze, piany,

rozproszone prądy wodne

Nieodpowiednie środki gaśnicze

nie stosować zwartych strumieni wody .

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

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

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.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

-odzież ochronna gazoszczelna, aparat izolujący drogi oddechowe

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

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 i gruntowych lub niżej położonych terenów, jeśli to możliwe, zlikwidować wyciek (np. zamknąć wypływ produktu, uszczelnić uszkodzone opakowanie) Zabezpieczyć studzienki ściekowe. W przypadku skażenia wód powiadomić odpowiednie władze.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia:

Zabezpieczyć uszkodzone opakowania, zebraną przy pomocy piasku, trocin, ziemi okrzemkowej ze środowiska ciecz umieścić w opakowaniu zastępczym i skierować do zniszczenia.

7. POSTĘPOWANIE Z MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

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

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania

Przechowywać w oryginalnych, właściwie oznakowanych opakowaniach.. Zalecana temperatura składowania: 5-35 st.C. Chronić produkt przed mrozem. Nie przechowywać w pobliżu środków spożywczych

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 wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy:

8.2. Kontrola narażenia

Indywidualne środki ochrony:

ochrona oczu – okulary ochronne w szczelnej obudowie

ochrona rąk – rękawice ochronne powlekane

ochrona skóry – ubranie ochronne z tkanin powlekanych

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.

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

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

stan fizyczny – ciecz
postać -dyspersja wodna
barwa - mlecznobiała
zapach -słaby, charakterystyczny
pH – 7-9
temperatura wrzenia – około 100 st.C
temperatura zapłonu - nie dotyczy
granice wybuchowości - nie dotyczy
gęstość w temp. 20 st.C – 1,05 g/cm³ (woda=1)
rozpuszczalność w wodzie – w dowolnej proporcji
lepkość – min. 2000 mPa s Brookfield RVT

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ.

10.1. Reaktywność.

W warunkach normalnych nie reaguje niebezpiecznie z innymi substancjami

10.2. Stabilność chemiczna.

Stabilność: preparat trwały w normalnych warunkach temperatury i ciśnienia.

Warunki, których należy unikać temperatury poniżej 5 st.C ponieważ następuje nieodwracalna koagulacja polimeru. Kilkakrotne zamrażanie i rozmrażanie produktu może powodować nieodwracalną koagulację polimeru. W temperaturze około 100 st.C następuje odparowanie zawartej w produkcie wody.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Produkt nie badany. Nie klasyfikowany jako niebezpieczny dla zdrowia. Z doświadczenia wynika, że u osób wrażliwych może działać drażniąco na oczy i skórę .

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 wyciek i

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

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	-080416	odpady ciekłe klejów lub szczeliw inne niż wymienione w 080415
Opakowania wg:		
rodzaju	150102	opakowania z tworzyw sztucznych
Sposób likwidacji (D10) - termiczne przekształcanie odpadów w instalacjach lub urządzeniach zlokalizowanych na lądzie.		
Opakowania puste- po umyciu nadają się do recyklingu		

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Opakowania i transport nie podlegają przepisom dotyczącym przewozu towarów niebezpiecznych. Przewozić krytymi środkami transportu, zabezpieczyć produkt przed spadkiem temperatury poniżej 0 st. 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)
- Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2.09.2003r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych; ze zmianą z dnia 4.09.2007r, 2009r. (Dz. U. Nr 174, poz. 1222);
- 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.

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

- 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

T – produkt toksyczny

C – produkt żrący

R 23/24/25 – Działa toksycznie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu.

R34 – powoduje oparzenia

R 43 – może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą

N R50/53 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

Klasyfikacja REACH/ GHS:

Acute Tox. 3 *, Skin Sens. 1,

H317. Może powodować reakcję alergiczną skóry

H331 - Działa toksycznie w następstwie wdychania.

H311 - Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.

H301 - Działa toksycznie po połknięciu.

H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .

H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

- 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 3*** koniec karty**