



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

IMPORTER	: TBD S.A.	Producent	Beckers Farg
	:	Adres	www.beckers.se
Adres	: Ul Mościckiego 23		
Kod/miasto	: 39-200 Dębica	Kod/miasto	117-83 Sztokholm
Państwo	: Polska	Państwo	Szwecja
Telefon	: +48 14 6703691	Telefon	+46 8-7756100
Fax	: +48 14 6702299	Fax	+46 87756299
Biuro w Warszawie			
Kod/miasto	: 02-884 Warszawa	Telefon alarmowy(1)	+46 8331231
Adres	: Ul. Puławska 456	Telefon alarmowy(2)	
Telefon	: +48 22 6443070	Osoba do kontaktu	
Fax	: +48 22 6441677	Odpowiedzialny	
Telefon alarmowy	: +48 14 6298986		

1. IDENTYFIKACJA PREPARATU

Betongolja jest szybkoschnącym uretanowo-alkidowym olejem przeznaczonym do wiązania kurzu betonowego.

2. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Nr	Nazwy składników	Nr indeksowy	Numer WE	Nr CAS	% wagowy	Klasyfikacja.
1	Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	649-327-00-6	265-150-3	64742-48-9	40-50%	R10 Xn; R65 R66
2	Ksylen	601-022-00-9	215-535-7	1330-20-7	1-5%	R10 Xn;R20/21 Xi;R38

Objaśnienia: T+= substancja bardzo toksyczna, T = substancja toksyczna, C= substancja żrąca, Xn = Substancja szkodliwa, Xi = substancja drażniąca, E = substancja wybuchowa, O= substancja utleniająca, F+ = substancja skrajnie łatwopalna, F = substancja wysoce łatwopalna, N = substancja niebezpieczna dla środowiska.

INFORMACJE DODATKOWE:

Rozpuszczalniki nie są klasyfikowane z przypisanym zwrotem R45, ponieważ zawierają benzen w ilości mniejszej od 0,1%.

3. IDENTYFIKACJA ZAGROŻENIA

ZAGROŻENIE POŻAROWE:

Produkt łatwopalny.

ZAGROŻENIE TOKSYKOLOGICZNE:

Produkt zawiera oksym butan-2-onu. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

4. PIERWSZA POMOC

WSKAZÓWKI OGÓLNE

W przypadku wystąpienia symptomów zatrucia lub w przypadkach wątpliwych zaleca się uzyskać poradę medyczną.

PO PRZEDOSTANIU SIĘ DRÓGĄ ODDECHOWĄ

Zapewnić dopływ świeżego powietrza. W przypadku nieregularnego lub zatrzymanego oddechu podać tlen/zastosować sztuczne oddychanie. Położyć poszkodowanego w pozycji bocznej, zapewnić ciepło za pomocą koca etc. Wezwać pomoc medyczną.



Betongolja

Data aktualizacji: 19/02/03

Wersja polska:02/02/04

Zastępuje wydanie: 15/01/03

KONTAKT ZE SKÓRĄ

Zdjąć zabrudzoną odzież itp. Skażoną skórę umyć dokładnie wodą z mydłem NIE UŻYWAĆ rozcieńczalników i rozpuszczalników. Przy utrzymującym się podrażnieniu należy postępować według wskazówek lekarza.

KONTAKT Z OCZAMI

Zdjąć szkła kontaktowe. Płukać oczy delikatnym strumieniem czystej letniej wody, trzymając szeroko rozsunięte powieki. Wezwać pomoc medyczną, jeśli podrażnienie się utrzymuje.

PO POŁKNIECIU

Wezwać pomoc medyczną w przypadku spożycia większej ilości lub w przypadku wątpliwości. Poszkodowanego umieścić w spokojnym miejscu. Nie wywoływać wymiotów.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

ZALECANE ŚRODKI GAŚNICZE

Proszki gaśnicze, CO₂ lub piany.

NIE ODPOWIEDNIE ŚRODKI GAŚNICZE

Nie stosować wody w pełnym strumieniu, może rozprzestrzenić i rozrzucić ogień.

NIEBEZPIECZEŃSTWO POŻARU I EKSPLOZJI

W przypadku pożaru i/lub eksplozji nie wdychać par. Odpowiedni specjalny sprzęt ochronny dróg oddechowych może być potrzebny przy pierwszej pomocy.

INNE INFORMACJE

Zbiorniki dotknięte pożarem chłodzić z bezpiecznej odległości rozpyloną wodą, jeśli to możliwe, usunąć je z obszaru zagrożenia. Kontenery zamknięte usunąć z miejsca zagrożenia lub chłodzić wodą z bezpiecznej odległości. Nie należy pozwolić, aby ścieki pozostałe po gaszeniu ognia dostały się do kanalizacji lub ujścia wody.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Przestrzegać przepisy ochronne patrz punkt 7 i 8. Nie wdychać oparów.

ŚRODKI OCHRONY ŚRODOWISKA

Unikać aby produkt dostał się do wód powierzchniowych i gruntowych, kanały ściekowe i środowiska.

PROPOZYCJE METOD LIKWIDACJI SZKÓD I OCZYSZCZENIA

Rozlany produkt odgrodzić i odpompować lub zasypać obojętnym materiałem wchłaniającym takim jak piasek, ziemia etc. Małe wycieki można zetrzeć za pomocą szmatki lub papierowych ręczników. Zebrane pozostałości i zanieczyszczone materiały wchłaniające przechowywać w zamkniętych pojemnikach i nakleić etykietę ostrzegawczą i traktować jak odpady patrz punkt 13 Postępowanie z odpadami. Usunąć wszystkie źródła otwartego ognia i zapłonu. Nie używać iskrzących narzędzi. Pomieszczenie dobrze wietrzyć. Czyścić za pomocą detergentów; unikać używania rozcieńczalników.

INNE INFORMACJE

W przypadku uwolnienia się znacznej ilości produktu do morza, jeziora lub kanalizacji należy zawiadomić właściwe jednostki zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami.

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

OBCHODZENIE SIĘ Z PREPARATEM

Unikać kontaktu z skórą i oczami. Unikać wdychania par/aerozoli. Nie palić tytoniu podczas pracy z preparatem. Sprzęt ochrony osobistej patrz sekcja 8. Pary są cięższe od powietrza, mogą osadzać się wzdłuż posadzek i mieszając się z powietrzem tworzyć mieszanki wybuchowe. Preparat nie należy używać w pobliżu otwartego ognia lub innych źródeł zapłonu.

MAGAZYNOWANIE

Magazynować zgodnie z przepisami dotyczącymi substancji łatwopalnych Zapoznać się z etykietą ostrzegawczą na opakowaniu. Trzymać z dala od źródeł zapłonu, materiałów utleniających, mocnych kwasów i zasad. Palenie zabronione. Opakowania oryginalnie szczelnie zamknięte przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Kontenery, które były otwierane muszą być szczelnie zamknięte i trzymane w pozycji pionowej, tak aby zapobiec wyciekowi.

8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Normatywy higieniczne dla środowiska pracy wg Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29.11.2002 roku w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. Dz.U. nr 217 z 2002 r. Poz. 1833

Ksylen	NDS	– 100 mg/m ³ :
	NDSCh	– 350mg/m ³



Betongolja

Data aktualizacji: 19/02/03

Wersja polska:02/02/04

Zastępuje wydanie: 15/01/03

Nazwa składnika	CAS	TLV wartość	TLV rok
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	64742-48-9	350 mg/m ³ ; 8h	2000

KONTROLA NARAŻENIA

Zapewnić dobrą wentylację. Może być konieczna ogólna wentylacja i miejscowa wentylacja wyciągowa.

ZABEZPIECZENIE DRÓG ODDECHOWYCH

Jeśli wentylacja nie jest wystarczająca, należy używać filtr gazowy A (substancje organiczne, brązowy). Nosić półmaski lub pełne maski w kombinacji filtrów P2(I1b) do aplikacji natryskiem.

ZABEZPIECZENIE OCZU

Nosić okulary ochronne, jeśli jest to możliwe zabezpieczające przed bezpośrednim kontaktem lub zachlapaniem.

ZABEZPIECZENIE RĄK

Używać rękawice ochronne z materiałów odpornych na działanie i przedostawanie się rozpuszczalników np rękawice z kauczuku nitrilowego lub neoprenu

ZABEZPIECZENIE SKÓRY

Nosić odpowiednią odzież ochronną, jeśli jest to możliwe, chroniącą od bezpośredniego kontaktu i poplamieniem. Myć zabrudzoną skórę wodą. Zdjąć zabrudzone preparatem ubranie i umyć skórę wodą.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

Postać	Lepka ciecz	
Rozpuszczalność:	Nierozpuszczalny w wodzie.	
Gęstość:	910 kg/m ³	Rozpuszczalność w wodzie:
Temperatura zapłonu:	38 ⁰ C (SS 15 51 26)	pH
Lepkość :	510 s kubek ISO 3mm* *(PN-EN-ISO 2431)	

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

STABILNOŚĆ

Produkt jest stabilny w zalecanych warunkach magazynowania i przy zastosowaniu zgodnie z przeznaczeniem patrz punkt 7.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

PO PRZEDOSTANIU SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH

Działanie par/ gazu/dymu/aerozolu rozpuszczalnika może być przyczyną bólu głowy, zawroty głowy, zmęczenia, mdłości. Wysoka koncentracja par rozcieńczalników może spowodować spowolnienie reakcje i oddziaływać na pamięć. Bardzo wysokie stężenie może być przyczyną trudności w oddychaniu a w skrajnych przypadkach nawet utraty przytomności. Powtarzający się i długotrwały kontakt może być przyczyną wystąpienia zaburzeń w układzie nerwowym.

KONTAKT ZE SKÓRĄ

Powtarzający się lub długotrwały kontakt z preparatem może być przyczyną odtuszczenia lub kontaktowego zapalenia skóry. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. Patrz p3 i 15.

KONTAKT Z OCZAMI

Zachlapanie oczu może powodować podrażnienie i odwracalne zmiany.

PO POŁKNIĘCIU

Spożycie może być przyczyną bólu brzucha lub wymiotów, podobne symptomy jak przy wdychaniu par. Możliwość wystąpienia zapalenia płuc, jeżeli wymioty zawierające rozcieńczalnik przedostaną się do płuc.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Brak danych ekotoksykologicznych dla tego produktu. Produkt nie zawiera substancji klasyfikowanych jako niebezpieczne dla środowiska.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI



Betongolja

Data aktualizacji: 19/02/03

Wersja polska:02/02/04

Zastępuje wydanie: 15/01/03

Zbierać pozostałości do pojemników na odpady. Zapobiegać przedostania się do kanalizacji. Usuwać zgodnie z obowiązującym prawem. W wykazie odpadów wg Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 roku w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112 z 2001r. poz. 1206) znajduje się :

- Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne - kod 08 01 11

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Towar klasyfikowany jako
niebezpieczny w transporcie:

 TAK

 NIE

 NIE DOTYCZY

UN:1263

Nazwa :Farby

ADR/RID

Klasa:3

Grupa pakowania:III

Kategoria transportowa: 3

IMDG

Klasa:3

Grupa pakowania: III

EmS:3-05

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Klasyfikacja :

ZAWIERA

R-ZWROT

R-10 Produkt łatwo palny.

ZWROT S

S-2 Chronić przed dziećmi. S-23 Nie wdychać gazu/dymu/pary/aerozolu S-51 Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. S-46 W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów: niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę

Podstawa prawna

Dyrektywy UE oraz Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11 stycznia 2001 (Dz.U.01.11.84 z dnia 14 lutego 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 i preparatów 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) wraz z późniejszymi zmianami

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 roku w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.112.2001.1206)

Rozporządzenie Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 09.07.1996 roku w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. Dz. U. Nr 86 z 1996r. Poz. 394 wraz z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 roku w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.217.2002.1833 z dnia 18 grudnia 2002)

Ustawa o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych z dnia 28 października 2002 (Dz.U. Nr 199,poz.1671)

16. INNE INFORMACJE

ZNACZENIE ZWROTÓW R UŻYTYCH W P2:

R10 - Produkt łatwopalny

R20/21 -Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą

R38 - Działa drażniąco na skórę

R45 - Może powodować raka

R65 - Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia

R66 - Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry

INNE INFORMACJE:

Aktualizowane punkty dokumentu zaznaczono X

DATA WYDANIA : 19/02/03