



# EPX-V Klarlack A

Data aktualizacji: 15/12/03

Wersja polska:01/03/04

Zastępuje wydanie: 02/12/02

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

<b>IMPORTER</b>	: TBD S.A.	<b>Producent</b>	Beckers Farg
	:	<b>Adres</b>	<a href="http://www.beckers.se">www.beckers.se</a>
<b>Adres</b>	: Ul Mościckiego 23	<b>Kod/miasto</b>	117-83 Sztokholm
<b>Kod/miasto</b>	: 39-200 Dębica	<b>Państwo</b>	Szwecja
<b>Państwo</b>	: Polska	<b>Telefon</b>	+46 8-7756100
<b>Telefon</b>	: +48 14 6805600	<b>Fax</b>	+46 87756299
<b>Fax</b>	: +48 14 6805601		
<b>Biuro w Warszawie</b>		<b>Telefon alarmowy(1)</b>	+46 8331231
<b>Kod/miasto</b>	: 02-884 Warszawa	<b>Telefon alarmowy(2)</b>	
<b>Adres</b>	: Ul. Puławska 456	<b>Osoba do kontaktu</b>	
<b>Telefon</b>	: +48 22 6443070	<b>Odpowiedzialny</b>	
<b>Fax</b>	: +48 22 6441677		
<b>Telefon alarmowy</b>	: +48 14 6298986		

### 1. IDENTYFIKACJA PREPARATU

EPX-V to wodorozcieńczalny dwuskładnikowy lakier epoksydowy.

### 2. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Nr	Nazwy składników	Nr indeksowy	Nr WE	Nr CAS	% wagowy	Klasyfikacja składnika
1	żywica epoksydowa (średnia masa cząsteczkowa < 700)	603-074-00-8	500-033-5	25068-38-6	1-15	Xi; R36/38 R43 N; R51-53
2	1-metoksypropan-2-ol	603-064-00-3	203-539-1	107-98-2	5-10	R10
3	alkohol benzylowy	603-057-00-5	202-859-9	100-51-6	1-5	Xn; R20/22

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.

### 3. IDENTYFIKACJA ZAGROŻENIA



#### ZAGROŻENIE OGÓLNE:

Zawiera składniki epoksydowe. Zapoznaj się z instrukcją dostarczona przez producenta.



# EPX-V Klarlack A

Data aktualizacji: 15/12/03

Wersja polska:01/03/04

Zastępuje wydanie: 02/12/02

## ZAGROŻENIE DLA ZDROWIA:

Działa drażniąco na oczy i skórę. Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

## ZAGROŻENIE DLA ŚRODOWISKA:

Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

## 4. PIERWSZA POMOC

### WSKAZÓWKI OGÓLNE

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

### PO PRZEDOSTANIU SIĘ DRÓGĄ ODDECHOWĄ

Zapewnić dopływ świeżego powietrza. Zapewnić pacjentowi ciepło i odpoczynek. Wezwać pomoc medyczną.

### KONTAKT ZE SKÓRĄ

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

### KONTAKT Z OCZAMI

Zdjąć szkła kontaktowe. Płukać oczy delikatnym strumieniem czystej letniej wody przez co najmniej 15 minut, również pod powiekami. Wezwać pomoc medyczną. Kontynuować przemywanie.

### PO POŁKNIECIU

Dokładnie wypłukać usta i podać dużą ilość mleka lub wody do popicia w przypadku gdy poszkodowany jest przytomny. Wezwać pomoc medyczną w przypadku spożycia większej ilości lub w przypadku wątpliwości. Zapewnić spokój.

## 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

### ZALECANE ŚRODKI GAŚNICZE

Proszki gaśnicze, CO<sub>2</sub> lub piany. Nie stosować wody w pełnym strumieniu, może rozprzestrzenić i rozrzucić ogień.

### NIEBEZPIECZEŃSTWO POŻARU I EKSPLOZJI

W przypadku ognia lub eksplozji nie wdychać dymu. Osoby udzielające pierwszej pomocy powinny być wyposażone we właściwe środki ochrony dróg oddechowych. Produkt nie jest łatwo palny, ale potrafi podtrzymywać palący się ogień.

### INNE INFORMACJE

Sucha powłoka może w ograniczonych warunkach, przyczynić się do rozprzestrzenienia płomieni oraz wytworzenia dymu w strefie ognia. Pojemniki znajdujące blisko miejsca pożaru powinny natychmiast zostać usunięte lub chłodzone wodą. Nie wolno dopuścić do wprowadzania ścieków powstałych po akcji pożarnej do kanalizacji.

## 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

### INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Unikać bezpośredniego kontaktu, używać wskazanych środków ochrony osobistej. Środki ochrony osobistej wymienione są w p.7 i 8. Uniemożliwić dostęp do produktu osobom nieupoważnionym.

### ŚRODKI OCHRONY ŚRODOWISKA

Unikać przedostania się produktu do wód powierzchniowych i gruntowych, kanałów ściekowych. Unikać zrzutów do środowiska.

### PROPOZYCJE METOD LIKWIDACJI SZKÓD I OCZYSZCZENIA

Rozlany produkt odpompować lub zasypać obojętnym materiałem wchłaniającym takim jak piasek, ziemia etc. Małe wyciek można zetrzeć za pomocą szmatki lub papierowych ręczników. Zebrane pozostałości i zanieczyszczone materiały wchłaniające przechowywać w zamkniętych pojemnikach, nakleić etykietę ostrzegawczą i traktować jak odpady patrz punkt 13 Postępowanie z odpadami.

### INNE INFORMACJE

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

## 7. OBCHODZENIE SIĘ Z PREPARATEM I MAGAZYNOWANIE

### OBCHODZENIE SIĘ Z PREPARATEM

Preparat zawiera składniki epoksydowe – zapoznaj się z lokalnymi przepisami dotyczącymi tworzyw termoutwardzalnych. Preparat przeznaczony tylko dla profesjonalistów. Unikać kontaktu z skórą i oczami. Sprzęt ochrony osobistej patrz sekcja 8. Produkt nie powinien być używany w pobliżu otwartego ognia i źródeł zapłonu.. Uniemożliwić dostęp do produktu osobom nieupoważnionym

### MAGAZYNOWANIE

Magazynować w temperaturze pomiędzy 15°C do 25°C w suchym dobrze wentylowanym miejscu. Trzymać z dala od ogrzewania i źródeł zapłonu. Kontenery, które były otwierane muszą być szczelnie zamknięte i trzymane w pozycji pionowej, tak aby zapobiec wyciekowi.



# EPX-V Klarlack A

Data aktualizacji: 15/12/03

Wersja polska:01/03/04

Zastępuje wydanie: 02/12/02

## 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### KONTROLA NARAŻENIA

Stanowisko do przemywania oczu powinno być dostępne w miejscu pracy . Zapewnić dobrą wentylację. Może być konieczna mechaniczna wentylacja oraz wentylacja wyciągowa na stanowiskach pracy.

### ZABEZPIECZENIE DRÓG ODDECHOWYCH

W przypadku niewystarczającej wentylacji, należy użyć pochłaniacza gazów typu A (dla organicznych substancji, brązowy). Nosić półmaski lub pełne maski w kombinacji filtrów P2(IIB) w przypadku nanoszenia produktu metodą natryskową

### ZABEZPIECZENIE OCZU

Założyć okulary ochronne/osłonę twarzy.

### ZABEZPIECZENIE RĄK

Należy założyć rękawice wykonane z nieprzepuszczalnego materiału np. z kauczuku neoprenowego.

### ZABEZPIECZENIE SKÓRY

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

## 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

<b>Postać</b>	Lepka ciecz		
<b>Rozpuszczalność</b>	Nierozpuszczalny w wodzie		
<b>Gęstość:</b>	ok.1100 kg/ml	<b>Temperatura wrzenia: :</b>	>100°C
<b>pH</b>	7-9	<b>Temperatura zapłonu:</b>	>100°C

## 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### STABILNOŚĆ

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

### MATERIAŁY KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

Produkt może gwałtownie reagować z wydzieleniem się znacznej ilości ciepła w kontakcie z kwasami.

## 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

LD50/doustnie/szczur>5000mg/kg

### PO PRZEDOSTANIU SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH

Nie powinno pojawić się żadne niebezpieczeństwo w normalnych temperaturach pracy. Niebezpieczne opary mogą się tworzyć podczas ogrzewania w czasie procesu utwardzania.

### KONTAKT ZE SKÓRĄ

Może powodować zaczerwienienie, swędzenie i pojawienie się drobnych pęcherzyków wodnych.

### KONTAKT Z OCZAMI

Wysoko drażniący dla oczu. Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

### PO POŁKNIĘCIU

Działa drażniąco. Spożycie może być przyczyną bólu brzucha lub wymiotów.

### UCZULENIE

Produkt zawiera żywicę ekopsydową, która może działać uczulająco i powodować alergię.

## 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

### EKOTOKSYCZNOŚĆ

Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

### INNE INFORMACJE

Brak danych ekotoksykologicznych dla tego produktu. Nie ulega łatwo biodegradacji.



# EPX-V Klarlack A

Data aktualizacji: 15/12/03

Wersja polska:01/03/04

Zastępuje wydanie: 02/12/02

## 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

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:

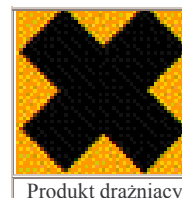
 TAK

 NIE

 NIE DOTYCZY

## 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE UREGULOWAŃ PRAWNYCH

Klasyfikacja:



Produkt drażniący

Oznakowanie WE

 TAK

 NIE

 NIE DOTYCZY

Zawiera

Żywicę epoksydową (średnia masa cząsteczkowa < 700)

**Zwroty - R**

R36/38 -Działa drażniąco na oczy i skórę. R43 -Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

R52/53-Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

**Zwroty - S**

S2 Chronić przed dziećmi.. S26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.S28Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody. S36/37/39 Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy. S60 Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny. S46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż 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 Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.03.169.1650)

**Informacje dodatkowe:**

Zawiera składniki epoksydowe. Zapoznaj się z instrukcją dostarczoną przez producenta. Preparat przeznaczony tylko dla profesjonalistów.

## 16. INNE INFORMACJE

Znaczenie zwrotów R użytych w p2:



# EPX-V Klarlack A

Data aktualizacji: 15/12/03

Wersja polska:01/03/04

Zastępuje wydanie: 02/12/02

R10 -Produkt łatwo palny.

R20/22 -Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu.

R36/38 -Działa drażniąco na oczy i skórę.

R43 -Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

R51/53 -Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

**Data wydania: 15/12/03**

**Historia przeglądów dokumentu:**

Wersja	Data przeglądu	Osoba odpowiedzialna	Zmiany
1.1.0	2003-02-24	Linda Astner	p.2,15
1.1.0 –01 wersja polska	2003-06-27	Anna Bielawa	p.2,15,16

**Inne informacje:**

Aktualizowane punkty dokumentu zaznaczono X