



# Expo Fönsterfärg

Data aktualizacji: 27/11/02

Wersja polska:01/03/04

Zastępuje wydanie: 01/11/01

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

<b>IMPORTER</b>	: TBD S.A.	<b>Producent</b>	Beckers Färg
	:	<b>Adres</b>	<a href="http://www.beckers.se">www.beckers.se</a>
<b>Adres</b>	: Ul Mościckiego 23		
<b>Kod/miasto</b>	: 39-200 Dębica	<b>Kod/miasto</b>	117-83 Sztokholm
<b>Państwo</b>	: Polska	<b>Państwo</b>	Szwecja
<b>Telefon</b>	: +48 14 6805600	<b>Telefon</b>	+46 8-7756100
<b>Fax</b>	: +48 14 6806601	<b>Fax</b>	+46 87756299
<b>Biuro w Warszawie</b>			
<b>Kod/miasto</b>	: 02-884 Warszawa	<b>Telefon alarmowy(1)</b>	+46 8331231
<b>Adres</b>	: Ul. Puławska 456	<b>Telefon alarmowy(2)</b>	
<b>Telefon</b>	: +48 22 6443070	<b>Osoba do kontaktu</b>	
<b>Fax</b>	: +48 22 6441677	<b>Odpowiedzialny</b>	
<b>Telefon alarmowy</b>	: +48 14 6298986		

### 1. IDENTYFIKACJA PREPARATU

Expo Fönsterfärg to emalia alkidowa do malowania okien

### 2. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Nr	Nazwy składników	Nr indeksowy	Nr WE	Nr CAS	% wagowy	Klasyfikacja składnika
1	Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	649-327-00-6	265-150-3	64742-48-9	20-30	R10 Xn, R65 R66
2	Tolilofluanid (PN)	613-116-00-7	211-986-9	731-27-1	<0.6	T; R23 Xn; R48/20 Xi; R36/37/38 R43 N; R50-53

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 i tolilofluanid. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

#### 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 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.



# Expo Fönsterfärg

Data aktualizacji: 27/11/02

Wersja polska:01/03/04

Zastępuje wydanie: 01/11/01

## KONTAKT ZE SKÓRĄ

Zdjąć zabrudzoną odzież itp. Skażoną skórę umyć dokładnie wodą z mydłem NIE UŻYWAĆ rozcieńczalników i rozpuszczalników. Przy utrzymującym się podrażnieniu należy skontaktować się z lekarzem.

## KONTAKT Z OCZAMI

Zdjąć szkła kontaktowe. Płukać delikatnym strumieniem ilością 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, CO<sub>2</sub> lub piany.

### NIE ODPOWIEDNIE ŚRODKI GAŚNICZE

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

### NIEBEZPIECZEŃSTWO POŻARU I EKSPLOZJI

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

### INNE INFORMACJE

Sucha powłoka może w szczególnych przypadkach przyczynić się do rozprzestrzenienia się ognia, oraz może być przyczyną powstania dymu w strefie ognia. 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 par.

### 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. Mały wyciek 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. OBCHODZENIE SIĘ Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

### OBCHODZENIE SIĘ Z SUBSTANCJĄ

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 łatwo palnych. 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

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

### KONTROLA NARAŻENIA

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

### ZABEZPIECZENIE DRÓG ODDECHOWYCH



# Expo Fönsterfärg

Data aktualizacji: 27/11/02

Wersja polska:01/03/04

Zastępuje wydanie: 01/11/01

Jeśli wentylacja nie jest wystarczająca, należy używać filtr gazowy A (substancje organiczne, brązowy). Nosić półmiski lub pełne maski w kombinacji filtrów P2(Ilb) 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 ochroną, 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:	1190 kg/m <sup>3</sup>	Rozpuszczalność w wodzie:
Temperatura zapłonu:	38°C (SS 15 51 26)	pH
Masa cząsteczkowa:		

## 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 rozpuszczalników może być przyczyną bólu głowy, zawrotu głowy, zmęczenia, mdłości. Wysoka koncentracja par rozcieńczalników może spowodować spowolnienie reakcji i oddziaływać na pamięć. Bardzo wysokie stężenie może być przyczyną trudności w oddychaniu w skrajnych przypadkach utraty przytomności. Powtórzony i długotrwały kontakt może być przyczyną zaburzenia w układzie nerwowym.

### KONTAKT ZE SKÓRĄ

Powtarzający się lub długotrwały kontakt z preparatem może być przyczyną odtłuszczenia 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 POŁKNIECIU

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

## 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

### EKOTOKSYCZNOŚĆ

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

## 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Zbierać pozostałości do pojemników na odpady. Zapobiegać przedostaniu 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



# Expo Fönsterfärg

Data aktualizacji: 27/11/02

Wersja polska:01/03/04

Zastępuje wydanie: 01/11/01

## 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Towar klasyfikowany jako  
niebezpieczny w transporcie:

 TAK NIE NIE DOTYCZY

## 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

**Oznakowanie WE**

 TAK NIE NIE DOTYCZY

**Klasyfikacja :**

**Zawiera:**

**Zwrot-R**

R-10 Produkt łatwo palny R52/53 - Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

**Zwrot-S**

S-2 Chronić przed dziećmi. S-23 Nie wdychać gazu/dymu/pary/aerozolu S-51 Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. S46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę

**Inne informacje:**

Klasa palności 2b.

Zawiera oksym butan-2-onu i toliłofluanid. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

**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)

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

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.03.169.1650)

## 16. INNE INFORMACJE

**Znaczenie zwrotów R użytych w p2:**

R10 - Produkt łatwopalny

R23 - Działa toksycznie przez drogi oddechowe

R36/37 - Działa drażniąco na oczy i drogi oddechowe

R43 - Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą

R45 - Może powodować raka

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

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