



# Elementfärg Alkyd

Data aktualizacji: 22/11/02

Wersja polska: 19/01/04

Zastępuje wydanie: 01/11/01

## 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>	: 39-200 Dębica	<b>Kod/miasto</b>	117-83 Sztokholm
<b>Państwo</b>	: Polska	<b>Państwo</b>	Szwecja
<b>Telefon</b>	: +48 14 6703691	<b>Telefon</b>	+46 8-7756100
<b>Fax</b>	: +48 14 6702299	<b>Fax</b>	+46 87756299
<b>Biurowo 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

Elementfärg Alkyd to rozpuszczalnikowa alkidowa farba półmatowa do malowania kaloryferów i rur wewnątrz budynku.

### 2. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Nr	Nazwy składników	Nr WE	Nr CAS	% wagowy	Klasyfikacja składnika
1	Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	265-150-3	64742-48-9	30-40%	R10 Xn, R65 R66

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.

#### KONTAKT ZE SKÓRĄ

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



## Elementfärg Alkyd

Data aktualizacji: 22/11/02

Wersja polska: 19/01/04

Zastępuje wydanie: 01/11/01

### PO POŁKNIĘCIU

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 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

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 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 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. 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 produktów 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

Nazwa składnika	CAS	TLV wartość	TLV rok
Benzyzna 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

W przypadku niewystarczającej wentylacji, należy użyć pochłaniacza gazów typu A (dla organicznych substancji, brązowy). W przypadku rozpylania produktu należy użyć półmasksi lub pełnej maski chroniącej drogi oddechowe wyposażonej w pochłaniacz gazów z filtrem pyłowym P2(Iib).

#### 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



# Elementfärg Alkyd

Data aktualizacji: 22/11/02

Wersja polska: 19/01/04

Zastępuje wydanie: 01/11/01

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

<b>Postać</b>	Lepka ciecz
<b>Rozpuszczalność:</b>	Nierozpuszczalny w wodzie.

Gęstość:	około 1280 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 rozpuszczalnika może być przyczyną bólu głowy, zawroty 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. Powtórzone i długotrwały kontakt może być przyczyną zaburzenia w układzie nerwowym.

### KONTAKT ZE SKÓRĄ

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

### KONTAKT Z OCZAMI

Zachłapanie oczu może powodować podrażnienie i odwracalne zmiany.

### PO POŁKNIĘCIU

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

### INNE INFORMACJE

Brak danych dla tego produktu. Produkt nie zawiera substancji stwarzających zagrożenie dla środowiska.

## 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

## 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Towar klasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie:

 TAK

 NIE

 NIE DOTYCZY



## Elementfärg Alkyd

Data aktualizacji: 22/11/02

Wersja polska:19/01/04

Zastępuje wydanie: 01/11/01

### 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

#### KLASYFIKACJA:

#### OZNAKOWANIE WE

 TAK NIE NIE DOTYCZY

#### ZWROT R

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. S46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę

#### INNE INFORMACJE:

Klasa palności 2b.

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

#### Podstawa prawna

Dyrektywy UE oraz Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11 stycznia 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)

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

### 16. INNE INFORMACJE

#### ZNACZENIE ZWROTÓW R UŻYTYCH W P2:

R10 - Produkt łatwopalny

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 opracowania: 22/11/02