

# Karta Charakterystyki Preparatu

Nazwa produktu:  
**BARKIET SYSTEM PROTEKTOR KONCENTRAT**

Nr produktu: **01697**  
Data sporządzenia: 2004-02-29  
Data aktualizacji: 2007-11-16  
Edycja: 2  
Strona / stron: 1 / 6

---

## 1. Identyfikacja preparatu. Identyfikacja Przedsiębiorstwa.

Nazwa produktu: BARKIET SYSTEM PROTEKTOR, 01697.  
Nazwa techniczna / chemiczna: Środek czyszczący.  
Zastosowanie: Do powierzchni malarskich.

<u>Producent:</u>	Nazwa firmy, adres	Akzo Nobel Industrial Coatings AB SE-205 17 Malmö
	Nr telefonu	+ 46 40 35 50 00
	Nr faksu	+ 46 40 601 52 53
	Nr telefonu awaryjnego	+ 46 40 35 50 00
	e-mail	<a href="mailto:sds.if.malmo@mma.akzonobel.com">sds.if.malmo@mma.akzonobel.com</a>
<u>Importer / Dystrybutor:</u>	Nazwa firmy, adres	Akzo Nobel Industrial Coatings Sp. z o.o. 62-025 Kostrzyn Wielkopolski ul. Polna 1a
	Nr telefonu	+ 48 61 8970500
	Nr faksu	+ 48 61 8970519

Telefon awaryjny: (+42) 631 47 24 (informacja toksykologiczna w Polsce)  
Koordynator ds. toksykologii: (022) 739 62 04.  
Informacje o produkcie: (+ 61) 8970509 – Jacek Grzeszcz: [Jacek.Grzeszcz@pnn.akzonobel.com](mailto:Jacek.Grzeszcz@pnn.akzonobel.com)

## 2. Identyfikacja zagrożeń

### Zagrozenie dla zdrowia

Nie sklasyfikowano jako niebezpieczny.

### Zagrozenie dla środowiska:

Brak szczególnych zagrożeń.

### Zagrozenie pożarowe:

Nie palny.

### Zagrozenie fizyczne / chemiczne:

Może uszkodzić opakowania, niektóre lakierowane i pomalowane powierzchnie, ochronne i uszczelniające powłoki smarów oraz materiały wykonane z naturalnego kauczuku.

## 3. Skład i informacja o składnikach

Substancje stwarzające zagrożenie dla zdrowia w znaczeniu Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem.

<u>Składniki</u>	<u>Nr CAS</u>	<u>Nr WE</u>	<u>% wagowy</u>	<u>Klasyfikacja</u>
Alkohol tłuszczowy, etoksylogowany	68439-50-9	500-213-3	1,0-5,0	Xn; R22 Xi; R36/38
Butyldiglikol	112-34-5	203-961-6	1,0-5,0	Xi; R36
Izopropanol	67-63-0	200-661-7	1,0-5,0	F; R11 Xi; R36 R67

## 4. Pierwsza pomoc

### W przypadku narażenia dróg oddechowych:

Przejdź z pacjentem do obszaru, gdzie jest dopływ świeżego powietrza. Trzymać pacjenta w ciepłe i pozwolić mu odpocząć. Jeżeli oddychanie jest nieregularne lub zatrzyma się, rozpocząć sztuczne oddychanie. Nie podawać

# Karta Charakterystyki Preparatu

Nazwa produktu:  
**BARKIET SYSTEM PROTEKTOR KONCENTRAT**

Nr produktu: **01697**  
Data sporządzenia: 2004-02-29  
Data aktualizacji: 2007-11-16  
Edycja: 2  
Strona / stron: 2 / 6

niczego doustnie. Jeżeli pacjent jest nieprzytomny, należy umieścić go w odpowiedniej pozycji poszukać pomocy medycznej.

#### W przypadku spożycia:

W razie przypadkowego połknięcia należy uzyskać natychmiastową pomoc medyczną. Pozwolić pacjentowi spocząć. **NIE** wywoływać wymiotów. Podać olej wazelinowy, nie podawać mleka lub tłuszczów zwierzęcych lub roślinnych.

#### W przypadku kontaktu ze skórą:

Zdjąć zanieczyszczoną (skażoną) odzież. Dokładnie przemyć skórę wodą z mydłem lub użyć odpowiedniego środka do mycia skóry. **NIE** używać rozpuszczalników lub rozcieńczalników. W przypadku, gdy doszło do kontaktu z oczami lub skórą osoby poszkodowanej unikać ekspozycji na promienie słoneczne lub jakiegokolwiek inne źródła promieniowania co może spowodować wzrost wrażliwości oczu i skóry.

#### W przypadku kontaktu z oczami:

Przepłukiwać oczy obficie czystą, świeżą wodą przez co najmniej 10 minut, trzymając powieki otwarte i poszukać pomocy medycznej. Nie używać kropli do oczu lub maści żadnego typu przed przebadaniem przez lekarza lub poradą okulisty.

#### Informacje ogólne:

W każdym przypadku przy utrzymujących się dolegliwościach zasięgnąć porady lekarza. Nigdy nie należy podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Lekarzowi należy pokazać niniejszą kartę charakterystyki, opakowanie lub etykietę.

## **5. Postępowanie w przypadku pożaru**

Produkt nie palny. Stosować podstawowe metody gaszenia.

Środki gaszące: Proszek gaszący lub CO<sub>2</sub>. W przypadku poważniejszego pożaru również piana odporna na alkohol i rozpylona woda. Nie stosować do gaszenia: bezpośrednio skierowanego strumienia wody.

Specyficzne niebezpieczeństwa: Ogień może wywołać gęsty czarny dym. W wyniku spalania lub rozpadu termicznego, mogą powstać niebezpieczne produkty: tlenki węgla. Narażenie się na działanie produktów powstałych w wyniku spalania lub rozpadu może być niebezpieczne dla zdrowia.

Wyposażenie przeciwpożarowe: W zależności od wielkości pożaru, może okazać się niezbędne użycie ubrań termicznych, niezależnego aparatu oddechowego, rękawic, okularów zabezpieczających lub masek na twarz i butów.

Dodatkowe zalecenia: Schładzać wodą zbiorniki, cysterny lub pojemniki znajdujące się blisko źródła ciepła lub ognia. Należy brać pod uwagę kierunek wiatru. Uważać, by produkty użyte do gaszenia pożaru nie dostały się do odpływu wody, kanałów ściekowych lub cieków wodnych.

## **6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

Zabezpieczenia indywidualne: Wyeliminować możliwe miejsca ponownego zapalenia i przewietrzyć pomieszczenia. Nie palić. Należy unikać bezpośredniego kontaktu z produktem. Należy unikać wdychania oparów. Kontrola ryzyka i zabezpieczenie przed nim opisane są w podrozdziale 8.

Zabezpieczenia przed zanieczyszczeniem środowiska: Należy unikać zanieczyszczenia odpływu wody, wód powierzchniowych lub podskórnych, podobnie jak gruntu. W przypadku rozlania produktu na dużą skalę lub zanieczyszczenia jezior, rzek lub kanałów ściekowych, należy poinformować odpowiednie władze, zgodnie z ustawodawstwem lokalnym.

Metody oczyszczania: Należy zebrać rozlany produkt przy użyciu niepalnych materiałów wchłaniających (ziemia, piasek, wermikulit, diatoni, itp.). Miejsce skażenia należy oczyścić odpowiednim środkiem odkażającym. Wlać środek odkażający do pozostałości i pozostawić przez kilka dni w otwartym pojemniku, aż zajdzie reakcja. Zabezpieczyć resztki w zamkniętym pojemniku. W celu późniejszej eliminacji resztek należy zastosować się do zaleceń z podrozdziału 13.

## **7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie**

#### Obchodzenie się z preparatem.

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Opary są cięższe od powietrza i mogą rozprzestrzeniać się nad

# Karta Charakterystyki Preparatu

Nazwa produktu:  
**BARKIET SYSTEM PROTEKTOR KONCENTRAT**

Nr produktu: **01697**  
Data sporządzenia: 2004-02-29  
Data aktualizacji: 2007-11-16  
Edycja: 2  
Strona / stron: 3 / 6

podłogą. Opary mogą tworzyć z powietrzem mieszanekę wybuchową. Należy zapobiegać tworzeniu się palnych lub wybuchowych stężeń oparów i unikać powstawania stężeń wyższych niż dopuszczalne dla pomieszczeń roboczych. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Należy unikać wdychania pyłu, cząsteczek stałych, aerozolu lub mgły rozpylonej cieczy, które powstają na skutek stosowania tego preparatu.

Należy zabronić spożywania pokarmów i napojów oraz palenia tytoniu w obszarze, w którym ten materiał jest przechowywany, przemieszczany i przetwarzany. Pracownicy powinni umyć ręce i twarz przed jedzeniem, piciem i paleniem tytoniu.

Nosić właściwe wyposażenie ochrony osobistej (patrz część 8).

W celu opróżniania nie wolno stosować ciśnienia. Pojemnik ten nie jest pojemnikiem ciśnieniowym. Należy przechowywać w pojemnikach z takiego samego materiału, co oryginalny.

Należy postępować zgodnie z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy.

Przy pracy operatorów w kabynie natryskowej, zarówno podczas natryskiwania jak i bez niego, wentylacja nie jest wystarczająca do usuwania oparów i pyłów. Powinni nosić maski zasilane sprężonym powietrzem podczas natryskiwania i po nim do momentu spadku stężeń poniżej NDS.

## Magazynowanie.

Magazynować wg obowiązujących przepisów. Zwracać uwagę na ostrzeżenia na etykietach. Przechowywać w temp. powyżej 0°C w suchych pomieszczeniach.

Trzymać z dala od środków łatwopalnych, od środków utleniających się, silnie kwasowych lub zasadowych materiałów. Nie palić. Zabezpieczyć przed dostępem osób nieupoważnionych.

Otwarte pojemniki należy dokładnie zamknąć i trzymać w pozycji pionowej, aby uniknąć wycieków.

## **8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej**

Wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w powietrzu środowiska pracy (pyły) wg Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29.11. 2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. z 18 grudnia 2002 r nr 217 poz.1833).

		NDS - mg/m <sup>3</sup>	NDSch - mg/m <sup>3</sup>	TLV TWA-mg/m <sup>3</sup> ACGIH
Butyldiglikol	-	200	-	180,000
Izopropanol	-	900	1200	938,000

Środki inżynierskie : Zapewnić właściwą wentylację. W miarę możliwości, należy to robić za pomocą miejscowego systemu wentylacyjnego i ogólnego wywiewania oparów. Jeżeli środki te nie wystarczą dla utrzymywania stężenia cząstek stałych i oparów poniżej NDS, należy stosować odpowiednie środki ochrony oddechowej.

Wyposażenie ochrony osobistej:

Układ oddechowy.: Jeżeli robotnicy są narażeni na stężenia powyżej dopuszczalnych wartości, muszą stosować odpowiednie, legalizowane urządzenia oddechowe.

W przypadku niemożności uniknięcia narażenia poprzez stosowanie lokalnych wyciągów wentylacyjnych, należy stosować odpowiednie oddechowe wyposażenie ochronne.

Skóra: - odzież ochronna, umyć wszystkie skażone (zanieczyszczone) części ciała po dotknięciu lub kontakcie z produktem.

Ręce: Stosowanie kremów ochronnych pomaga chronić odkryte obszary skóry, lecz nie należy ich stosować już po wystawieniu skóry na działanie substancji.

Oczy: Należy używać ochronnych okularów, zabezpieczających oczy przed rozbryzgami płynów.

Stosowane środki ochrony indywidualnej muszą spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu MG z dnia 21 grudnia 2005 r. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173) oraz dyrektywy 89/686/WE (wraz z późn. zm.). Pracodawca obowiązany jest

# Karta Charakterystyki Preparatu

Nazwa produktu:  
**BARKIET SYSTEM PROTEKTOR KONCENTRAT**

Nr produktu: **01697**  
Data sporządzenia: 2004-02-29  
Data aktualizacji: 2007-11-16  
Edycja: 2  
Strona / stron: 4 / 6

zapewnić środki ochrony odpowiednie do wykonywanych czynności oraz spełniające wszystkie wymagania jakościowe, w tym również ich konserwację i oczyszczanie.

Należy zastosować procedury monitorowania stężeń niebezpiecznych komponentów w powietrzu oraz procedury kontroli czystości powietrza w miejscu pracy - o ile są one dostępne i uzasadnione na danym stanowisku - zgodnie z odpowiednimi Polskimi lub Europejskimi Normami z uwzględnieniem warunków panujących w miejscu narażenia oraz odpowiedniej metodologii pomiaru dostosowanej do warunków pracy. Tryb, rodzaj i częstotliwość badań i pomiarów powinny spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu MZ z dnia 20 kwietnia 2005 r. (Dz. U. Nr 73, poz. 645).

## 9. Właściwości fizykochemiczne

Parametr	Wartość
Postać:	ciecz
Kolor:	bezbarwny
Zapach:	organicznych rozpuszczalników
Temperatura zapłonu (°C):	-
Temperatura wrzenia (°C):	-
Gęstość (20°C), g/cm <sup>3</sup> :	1,000
Rozpuszczalność w wodzie (20 °C):	rozpuszcza się
Granice wybuchowości: (% wag):	2-13
pH:	ok. 9
Zawartość rozpuszcz. org. (% wag):	8,0
Całkowity organiczny węgiel lotny:	-
LZO (temp. wrzenia <250 °C) g/l	-

## 10. Stabilność i reaktywność

Jeżeli są przestrzegane warunki obchodzenia się z preparatem i jego magazynowania, wyrób jest stabilny. Powinien być chroniony przed zmarznięciem, gdyż może to wpłynąć na jakość produktu.

Przy narażeniu wyrobu na wysokie temperatury mogą wydzielać się toksyczne gazy i dymy (tlenek węgla, dwutlenek węgla, dym i tlenki azotu)

Unikać kontaktu z utleniaczami silnymi kwasami i zasadami.

## 11. Informacje toksykologiczne

Nie przeprowadzono badań toksykologicznych dla tego preparatu.

Bazując na właściwościach produktu i biorąc pod uwagę informacje toksykologiczne dotyczące substancji wchodzących w skład preparatu, produkt ten nie powinien stwarzać zagrożeń.

Narażenie na kontakt z oparami rozpuszczalników stanowiących skład substancji, w stężeniach wyższych od najwyższego dopuszczalnego stężenia w miejscu pracy, może mieć ujemny wpływ na zdrowie taki jak podrażnienia błon śluzowych i układu oddechowego, opary mogą wywierać także szkodliwy wpływ na nerki, wątrobę i centralny układ nerwowy. Objawy mogą obejmować ból głowy, zawroty głowy, zmęczenie, obniżenie siły mięśni, a w skrajnych przypadkach utratę przytomności.

Rozpuszczalniki mogą, po wchłonięciu poprzez skórę, powodować niektóre z powyższych objawów. Wielokrotny lub ciągły kontakt z tym preparatem, może powodować utratę naturalnych tłuszczów w skórze, co prowadzi do powstawania nie-alericznych zapaleń kontaktowych i wchłaniania poprzez skórę. Płyn, który dostanie się do oka, może powodować podrażnienie i przejściowe uszkodzenia.

# Karta Charakterystyki Preparatu

Nazwa produktu:  
**BARKIET SYSTEM PROTEKTOR KONCENTRAT**

Nr produktu: **01697**  
Data sporządzenia: 2004-02-29  
Data aktualizacji: 2007-11-16  
Edycja: 2  
Strona / stron: 5 / 6

---

## **12. Informacje ekologiczne**

Nie dopuszczać do przedostania się produktu do kanalizacji i cieków wodnych. Unikać przenikania do gruntu oraz wypuszczania oparów do atmosfery.

## **13. Postępowanie z odpadami**

Pozostałości lub rozlany preparat należy usuwać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dn.27 września 2001r. (Dz. U. Nr. 112 poz. 1206), oraz przepisami Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z dnia 20 czerwca 2001r.).

Należy podjąć wszystkie niezbędne środki, by maksymalnie ograniczyć powstawanie resztek produktu. Przeanalizować możliwe metody ponownego ich uzdatnienia lub przetworzenia.

Kod odpadu produktu: 08 01 12.

Nie usuwać produktu razem z odpadami gospodarczymi.

Należy wziąć pod uwagę możliwości spalenia preparatu w przeznaczonych do tego celu piecach. Produkty o charakterze kwasowym lub zasadowym powinny być zawsze neutralizowane przed podjęciem jakichkolwiek dalszych działań, łącznie z neutralizacją biologiczną jeżeli jest to możliwe.

Nie wolno nigdy wylewać produktu do studzienek kanalizacyjnych, wód otwartych lub gruntowych.

Opakowania po produkcie traktować zgodnie z Ustawą z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. Nr. 63 poz. 638).

## **14. Informacje o transporcie**

Regulacje przewozowe ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA nie mają zastosowania przy przewozie niniejszego produktu.

Transport na terenie użytkownika: należy zawsze transportować w zamkniętych pojemnikach, które znajdują się w pozycji pionowej i są zabezpieczone. Należy się upewnić, że osoby transportujące produkt wiedzą, co należy czynić w przypadku wypadku lub rozlania.

## **15. Informacje dotyczące przepisów prawnych**

Klasyfikację i oznakowanie produktu dokonano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych.

kategoria niebezpieczeństwa

-

rodzaj zagrożenia

-

warunki bezpiecznego stosowania

S2 - Chronić przed dziećmi.

Źródła podstawowych uregulowań prawnych:

1. Ustawa z dnia 11.01.2001r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U.Nr11, poz 84) wraz z późniejszymi zmianami.
2. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 z dnia 18 grudnia 2006r, ( Załącznik II - Wytyczne do sporządzenia Kart Charakterystyki)
3. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. (Dz. U. Nr 171poz.1666) w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych.
4. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem. (Dz. U. 05.201.1674).
5. Rozporządzenie Ministra Środowiska, z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 112 poz.1206).

# Karta Charakterystyki Preparatu

Nazwa produktu:  
**BARKIET SYSTEM PROTEKTOR KONCENTRAT**

Nr produktu: **01697**  
Data sporządzenia: 2004-02-29  
Data aktualizacji: 2007-11-16  
Edycja: 2  
Strona / stron: 6 / 6

- 
6. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29.11. 2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. z 18 grudnia 2002 r nr 217 poz.1833).
  7. Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (DzU nr 199, poz. 1671);
  8. Umowa Europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych, Ministerstwo Transportu i Gospodarki Morskiej, wg stanu prawnego na dzień 1 lipca 1997r.
  9. OŚWIADCZENIE RZĄDOWE z dnia 24 września 2002 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), (Dz. U. z dnia 23 listopada 2002 r.)
  10. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z dnia 20 czerwca 2001r.)
  11. Ustawa z 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. Nr 63 poz. 638)
  12. Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 11 września 1996 r. w sprawie czynników rakotwórczych oraz nadzoru nad stanem zdrowia pracowników zawodowo narażonych na te czynniki (DzU nr 121, poz. 571, zm. DzU z 2003 r. nr 36, poz. 314)
  13. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. Nr 173, poz. 1679 z późniejszymi zmianami);

## **16. Inne informacje**

### Pelen tekst zwrotów R z punktu 3

- R11 - Produkt wysoce łatwo palny.
- R22 - Działa szkodliwie po połknięciu.
- R36 - Działa drażniąco na oczy.
- R36/38 - Działa drażniąco na oczy i skórę.
- R67 - Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

- Xn - szkodliwy
- Xi - drażniący
- F - wysoce łatwo palny

Informacja przedstawiona w niniejszej Karcie Charakterystyki jest zgodna z aktualnymi wiadomościami i obowiązującymi prawami EU oraz przepisami obowiązującymi na obszarze RP, natomiast warunki pracy w jakich użytkownicy stosują opisywany produkt, nie są nam znane i znajdują się poza naszą kontrolą. Produkt nie powinien być stosowany w celach odmiennych od wyszczególnionych bez pisemnej instrukcji odnośnie obchodzenia się z nim. Użytkownik jest zawsze odpowiedzialny za przedsięwzięcie odpowiednich środków w celu spełnienia wymogów ustalonych przez obowiązujące ustawodawstwo. Informacja znajdująca się w niniejszej Karcie Charakterystyki przedstawia sobą wyłącznie opis wymogów bezpieczeństwa podczas stosowania preparatu i nie należy jej uznawać za jego gwarancję. W każdym przypadku należy przestrzegać przepisów ustawowych i ewentualnych praw osób trzecich.

Ta Karta anuluje i zastępuje jakąkolwiek poprzednią edycję.

Układ Karty dostosowano do aktualnych przepisów UE.

Dokonano zmian w punktach Karty: 1,2,3,8,15.

Kartę sporządzono na podstawie oryginału wydanej przez producenta.