

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

<b>Producent</b>	Range Chemie GmbH, D-67373 Dudenhofen Carl-Zimmermann-Strasse 39-41 Tel +49 6232-9004-0	Data sporządzenia maj 2001 r.  Aktualizacja sierpień 2006
<b>Importer</b>	Profi-Parkiet Sp z o.o Warszawa ul. Swojska 17 Tel. 22 670 41 70	
<b>Informacja toksykologiczna</b>	22 670 41 70 Tomasz Kuciak	

### 1. Identyfikacja preparatu

<b>Nazwa produktu</b>	PKV
<b>Numer katalogowy</b>	
<b>Przeznaczenie</b>	Klej podkładowy do parkietów

### 2. Skład i informacja o substancjach wchodzących w skład preparatu

#### Substancje niebezpieczne:

Nazwa chemiczna	% wagowy	Nr CAS	Nr EINECS	Symbole zagrożenia	Zwroty R
Octan etylu	40 - 50	141-78-6	205-500-4	F, Xi	11,36, 66, 67
Aceton	20 - 25	67 - 66 - 1	200-662-2	F, Xi,	11, 36, 66, 67
Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa)zaw. benzenu pon.0,1%	5- < 10	64742-49-0	265-151-9	T, Xn, Rak.kat.2	45, 65 Nota H, P,4

Dodatkowe informacje o klasyfikacjach składników niebezpiecznych - patrz Punkt 15 i 16: Informacje dotyczące przepisów prawnych.

### 3. Identyfikacja zagrożeń preparatu

<b>Klasyfikacje zagrożeń związanych z produktem</b>	<b>Xi Preparat sklasyfikowano jako drażniący.</b>
---	---

<b>Przeгляд zagrożeń</b>	Działa drażniąco na oczy. Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry. Pary mogą wywołać uczucie senności i zawroty głowy. Działa szkodliwie na organizmy wodne- może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. Produkt wysoce łatwopalny.
--------------------------	--

**Zagrożenia fizyczne** Tego typu zagrożeń nie stwierdzono

### 4. Pierwsza pomoc

<b>Spożycie</b>	Należy jak najszybciej skontaktować się z lekarzem. Wywołać wymioty tylko w przypadku wskazań lekarza. Nie wywoływać u nieprzytomnej osoby wymiotów ani nie podawać płynów. Kiedy ewentualne wymioty ustąpią , należy trzymać głowę poniżej bioder co pomoże w oddychaniu. Jeżeli osoba jest nieprzytomna, należy przechylić jej głowę na bok. Natychmiast wezwać lekarza i pokazać mu „kartę charakterystyki tego preparatu”.
-----------------	--

<b>Wdychanie</b>	Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze. Jeżeli poszkodowany nie oddycha, natychmiast rozpocząć sztuczne oddychanie i wezwać lekarza. Natychmiast wezwać lekarza i pokazać mu „kartę charakterystyki tego preparatu”.
<b>Zanieczyszczenie oczu</b>	Natychmiast przepłukać oczy łagodnym strumieniem wody przez 15-20 minut , rozwierając powieki palcami i od czasu do czasu patrząc w górę i w dół ( by dokładnie wypłukać chemiczne pozostałości ). Ewentualnie zasięgnąć porady lekarza.
<b>Zanieczyszczenie skóry</b>	Jak najszybciej dokładnie umyć zanieczyszczoną skórę wodą i mydłem przez co najmniej 15 minut.. Zanieczyszczona odzież i buty należy dokładnie oczyścić i osuszyć. W razie potrzeby zasięgnąć porady lekarza. Obserwować powierzchnię skóry, gdzie doszło do kontaktu z tą substancją..

### 5. Postępowanie w przypadku pożaru

<b>Temperatura zapłonu</b>	Patrz pkt. 9
<b>Granice palności</b>	Patrz pkt. 9
<b>Temperatura samozapłonu</b>	Patrz pkt.9
<b>Środki gaśnicze</b>	Dwutlenek węgla; gaśnice pianowe odporne na alkohol, suche chemiczne(proszkowe) Duży pożar: j/w – woda nie jest wystarczającym środkiem do gaszenia, ale jest skuteczna w schładzaniu ścian zbiorników lub pojemników, aby zapobiec wybuchom. Niewłaściwe – woda podawana strumieniowo.
<b>Szczególne zagrożenia pożarem i wybuchem</b>	Wzrost temperatury może spowodować wybuch z powodu nadciśnienia.
<b>Sprzęt gaśniczy</b>	Pełny sprzęt ochronny; kask z maską, kombinezon , obuwie ognioodporne i w razie potrzeby respirator ciśnieniowy.

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

<b>Indywidualne środki ostrożności</b>	Rękawice ochronne, unikać kontaktu z tym preparatem. Zadbać o dostateczną wentylację.
<b>Procedury w przypadku rozlania lub wycieku</b>	Zebrać rozlany produkt absorbentem. Co nie będzie można zebrać splukać bardzo obficie wodą. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub wód powierzchniowych.
<b>Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska</b>	Należy unikać tego typu zanieczyszczeń.

### 7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

<b>Środki ostrożności</b>	Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Zamykać po każdym użyciu. Trzymać z dala od dzieci. Używać w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Nie wdychać oparów.
<b>Zalecane warunki magazynowania</b>	Nie przechowywać razem z materiałami, których należy unikać – punkt 10. Stosować się do procedur BHP. Przechowywać w ciemnym, chłodnym miejscu. Trzymać z dala od źródeł ognia. Zalecana temperatura magazynowania: pokojowa.

### 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Kontrola narażenia	NDS [ mg/m <sup>3</sup> ]	NDSCH [ mg/m <sup>3</sup> ]	Metoda oznaczenia
ACETON	600	1800	PN-89/Z-04023/02
OCTAN ETYLU	200	600	„
<b>System ochrony</b>	System wentylacji mechanicznej - zaleca się jego zastosowanie.		
<b>Ochrona układu oddechowego</b>	W normalnych i prawidłowych warunkach BHP stosowanie tego produktu nie powinno wymagać ochrony układu oddechowego.		
<b>Ochrona oczu</b>	Gogle ochronne szczelnie przylegające.		

<b>Ochrona skóry</b>	Rękawice ochronne wykonane z kauczuku butylowego o grubości 0,7 mm, czas przebicia >120min Nosić odzież wykonaną z kauczuku nitylowego lub PCW.
<b>9. Właściwości fizykochemiczne</b>	
<b>Stan fizyczny</b>	Ciecz
<b>Kolor</b>	bezbarwny
<b>Przezroczystość</b>	Półprzezroczysta
<b>Zapach</b>	Typowy zapach chemiczny zbliżony do estrów.
<b>PH(g/l H<sub>2</sub>O)</b>	Przy T = 20
<b>Temperatura wrzenia</b>	Brak danych dla preparatu
<b>Temperatura topnienia</b>	Brak danych dla preparatu
<b>Gęstość</b>	Przy T= 20 °C 0,87g/ml
<b>Gęstość pary</b>	Brak danych dla preparatu
<b>Temperatura zapłonu</b>	18 °C
<b>Granica wybuchu (% obj.)</b>	Dolna;2,1%(rozpuszczalniki); górna-13,0%(rozpuszczalnik)
<b>Temperatura samozapłonu</b>	Brak danych dla preparatu
<b>Ciężar właściwy</b>	1,200 Kg/l
<b>Rozpuszczalność</b>	
<b>Woda</b>	Przy T = 20 <sup>0</sup> C rozpuszczalniki częściowo rozpuszczalne
<b>Rozpuszczalniki organiczne</b>	Zawartość 80 – 90 %
<b>10. Stabilność i reaktywność</b>	
<b>Stabilność</b>	Produkt trwały w normalnych warunkach temperatury i ciśnienia.
<b>Niebezpieczne reakcje</b>	Nie stwierdzono
<b>Materiały, których należy unikać</b>	Mocne utleniacze
<b>Niebezpieczne produkty rozkładu</b>	Dwutlenek węgla, nierozpuszczalny polimer stały
<b>Warunki, których należy unikać</b>	Źródła ciepła i ognia oraz iskier. Unikać kontaktu z mocnymi utleniaczami;
<b>11. Informacje toksykologiczne</b>	
<b>Dane toksyczności dla składników niebezpiecznych</b>	Brak danych
<b>Główne drogi narażenia</b>	Kontakt ze skórą i oczami. Wdychanie oparów.
<b>Potencjalne skutki narażenia ostrego</b>	Podrażnienie oczu, skóry, układu oddechowego.
<b>Potencjalne skutki narażenia przewlekłego</b>	Podrażnienie układu nerwowego i oddechowego.
<b>Objawy nadmiernego narażenia</b>	Wdychanie: Podrażnienie, biegunka, mdłości, ból głowy, pragnienie, kaszel Kontakt ze skórą: Podrażnienie, świąd, rumień, obrzęki ,bąble, uszkodzenia ( wysuszenia i pękania ) skóry oraz inne rodzaje uczulenia. Kontakt z oczami: Zapalenie spojówek, łzawienie, nieostre widzenie, zaczerwienienie Spożycie: Podrażnienie, biegunka, mdłości, wymioty, ból brzucha.
<b>Inne skutki</b>	Brak danych

## 12. Informacje ekologiczne

<b>Ekotoksyczność</b>	Toksyczny dla ryb.
<b>Podatność na rozkład biologiczny</b>	Nie ma dostępnych informacji.
<b>Mobilność</b>	Nie ma dostępnych informacji.

## 13. Postępowanie z odpadami



<b>Usuwanie odpadów</b>	Opakowanie i produkt taktować jako odpad niebezpieczny. Odpady produktu, nie zużyty produkt oraz zanieczyszczone opakowania należy usuwać zgodnie z przepisami. Stanowczo unikać zrzutów do gleb, kanalizacji i cieków wodnych. W przypadku wycieku do gleby, kanalizacji należy zawiadomić odpowiednie władze. Kod odpadu 20 01 27(farby, tusze, farby drukarskie, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne)
-------------------------	---

## 14. Informacje o transporcie

<b>Numer UN</b>	<b>ADR, IMDG i IATA./</b> Klasa 3 / ONZ ; 1866 Grupa pakowania II Etykieta 3 Informacja dodatkowa; przepis szczególny 640D(dotyczy przewozów w zbiornikach) Prawidłowa nazwa przewozowa; Roztwór żywicy(-18 <sup>0</sup> C c.c) <b>TRANSPORT MORSKI/TSPORT POWIETRZNY</b> EMS; F-E, S-E MFAG; 310
-----------------	--

## 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

<b>Oznakowanie</b>	Identyfikacja producenta i importera, nazwa produktu; zaklasyfikowany jako preparat Xi drażniący, z oznaczeniami R 11, 36, 52/53, 66, 67, oraz S 9, 16, 23, 26, 29, 33, 51, 61.
--------------------	---

<b>Klasyfikacja produktu</b>	<b>Zawiera</b>	<b>Zwroty R i S</b>
<b>Drażniący</b>  <b>Xi</b>  <b>N</b>	Aceton I Octan etylu	<b>R 11</b> – Produkt wysoce łatwopalny <b>R 36</b> – Działa drażniąco na oczy <b>R 52/53</b> -Działa szkodliwie na organizmy wodne- może powodować długą utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym <b>R 66</b> -Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry <b>R 67</b> - Opary mogą wywołać uczucie senności i zawroty głowy  <b>S 9</b> – Przechowywać pojemnik w miejscu dobrze wentylowanym <b>S 16</b> - Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu – nie palić tytoniu <b>S 23</b> - Nie wdychać oparów <b>S 26</b> - Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza <b>S 29</b> - Nie wprowadzać do kanalizacji <b>S 33</b> - Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym <b>S 51</b> –Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach <b>S 61</b> - Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki

### Podstawy prawne:

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego ( Dz. U. 140 poz. 1171 ) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych ( Dz. U. 171 poz. 1166 ) z późniejszymi zmianami

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji i preparatów

niebezpiecznych ( Dz. U. 173 poz. 1679 ) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji i preparatów niebezpiecznych – załącznik ( Dz. U. 201 poz. 1674 )

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy ( Dz. U. 217 , poz. 1833 )

Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy z dn. 20.04.2005 r. ( Dz. U. 73 , poz.643 )

PN-Z-04008-7:2002 – Ochrona czystości powietrza . Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacja wyników.

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dn. 21.10.98 r. ( Dz. U. 145 , poz. 942 ) i zmiana z dn. 5.03.2001 r. ( Dz. U. Nr. 22 , poz. 251 ) w sprawie szczegółowych zasad usuwania , wykorzystania i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych.

Ustawa z dn. 27.04.2001 r. o odpadach ( Dz. U. 62 , poz. 628 ) .

Ustawa z dn. 11.05.2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych( Dz. U. 63 ,poz. 638 , z późn. zmianami )

Rozporządzenie Ministra Środowiska z 27.09.2001 r. w sprawie katalogu odpadów ( Dz. U. 112 , poz. 1206 ) .

## 16. Inne informacje

<b>Symbole zagrożenia</b>	T	Produkt toksyczny
	Xn	Produkt szkodliwy
	Xi	Produkt drażniący
	F	Produkt łatwopalny
	Rakotwórczy kategorii 2	
<b>Zwroty R</b>	R 11	Produkt wysoce łatwopalny
	R 36	Działa drażniąco na oczy
	R 45	Może powodować raka
	R 65	Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia
	R 66	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie i pękanie skóry
	R 67	Pary mogą wywołać uczucie senności i zawroty głowy.

Ponadto poniższe oznaczenia i akronimy mają następujące znaczenia:

**CAS** - Chemical Abstracts Service Number (numer rejestru Chemical Abstracts, USA)

**EINECS** - European Inventory of Existing Commercial chemical Substances (Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym)

**LD50** - 50% Lethal Dose (medialna dawka śmiertelna)

**LDLo** - Lowest published Lethal Dose (najniższa opublikowana dawka śmiertelna)

**R** - Zwroty R (zwroty wskazujące rodzaje zagrożenia)

**S** - Zwroty S (zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania preparatów niebezpiecznych)

**NDSch** - Short Term Exposure Limit (najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe)

**NDSP** – Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

### UWAGA

W tej karcie charakterystyki zawarto najlepsze dane i informacje dostępne w chwili sporządzenia karty. Są one dostarczone dla umożliwienia właściwego i bezpiecznego stosowania, magazynowania, transportu i usuwania produktu. Nie należy ich uważać za gwarancję lub specyfikację jakości produktu. Odnoszą się one do konkretnie wskazanych materiałów i nie obowiązują, jeśli stosuje się je w połączeniu z innymi materiałami lub podczas procesów nie wskazanych konkretnie w tekście tej karty charakterystyki.

(1) Podane informacje są również zgodne z dyrektywami 88/379/EEC (w sprawie preparatów niebezpiecznych) i 91/155/EEC (w sprawie kart charakterystyki) z dalszymi zmianami. Klasyfikacja zagrożeń zdrowia opiera się na składzie produktu i danych o właściwościach niebezpiecznych składników produktu, zgodnie z przepisami polskimi – punkt 15 .

(2) Informacje uważane są za dokładne i najlepsze obecnie dostępne. Tym niemniej, nie udzielamy żadnych gwarancji co do ich prawdziwości, dokładności, ani aktualności. Nie będziemy ponosić żadnej odpowiedzialności za stosowanie zarówno tych informacji, jak i materiałów, do których się one odnoszą.

(3) Informacje o zagrożeniach fizycznych i zdrowotnych mieszaniny odczynników nie zostały określone. Wszelkie informacje o zagrożeniach fizycznych i zdrowotnych opierają się na 1) ocenie danych dla czystych składników, oraz 2) stężeniu składników w opakowaniu.

### Poinformowanie Inspektora do Spraw Substancji i Preparatów Chemicznych:

Poinformowanie Inspektora do Spraw Substancji i Preparatów Chemicznych o wprowadzeniu do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej preparatu jest wymagane zgodnie z wymogami przepisów Art. 23 Ustawy z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (DzU nr 11/2001, poz. 84 z późniejszymi zmianami), ponieważ preparat jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny.

