

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

<b>Producent</b>	CHIMIVER PANSERI S.p.A. Via Bergamo1401 24030 PONTIDA Włochy Tel +39 035 795031 Fax +39 035 795556	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>	SUNDECK WOOD OIL
<b>Numer katalogowy</b>	
<b>Przeznaczenie</b>	Środek do parkietu

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

#### Substancje niebezpieczne:

Nazwa chemiczna	% wagowy	Nr CAS	Nr EINECS	Symbole zagrożenia	Zwroty R
Ksylen	2,0 – 2,5	1330 –20 –7	215-535-7	Xn, Xi	R, 10, 20/21, 38 Nota C
1,2,4- Trimetylobenzen	0,1 –0,2	95-63-6	202-436-9	Xn, Xi, N	R 10, 20, 36/37/38, 51/53
Octan Izobutyłu	2,0 – 2,5	110-19-0	203-745-1	Xn, Xi, N	R 66, 11
3-Jodo-2 Propynyl Butylowęglowy	0,4 – 0,5	55406-53-6	259-627-5	Xn, Xi, N	R 20/22, 41,50
Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem	0,5 –0,75	64742-82-1	265-185-4	Xn Rak kat.2	R 10, 45-65, 66 Nota H, P, 4
Alkany (C <sub>11</sub> – C <sub>14</sub> )	55 -65	68551-19-9 (klasyfikacja producenta)	271-369-5	Xn	R 65, 66
Solwent nafta(ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne	0,1 – 0,2	64742-95-6	265-199-0	Rakot.Kat.2 Xn	R 45,65

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>Xn Preparat sklasyfikowano jako szkodliwy.</b>
<b>Przegląd zagrożeń</b>	<p style="text-align: center;"><b>Produkt łatwopalny. Działa szkodliwie; może powodować –uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia. Powtarzające się narażenie może powodować – wysuszenie lub pęknięcie skóry.</b></p>

<b>Zagrożenia fizyczne</b>	Tego typu zagrożeń nie stwierdzono		
<b>4. Pierwsza pomoc</b>			
<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..		
<b>5. Postępowanie w przypadku pożaru</b>			
<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, 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.		
<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.		
<b>6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska</b>			
<b>Indywidualne środki ostrożności</b>	Rękawice ochronne, unikać kontaktu z tym preparatem.		
<b>Procedury w przypadku rozlania lub wycieku</b>	Zebrać rozlany produkt absorbentem. Co nie będzie można zebrać splukać bardzo obficie wodą.		
<b>Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska</b>	Należy unikać tego typu zanieczyszczeń.		
<b>7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie</b>			
<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.		
<b>8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej</b>			
<b>Kontrola narażenia</b>	<b>NDS [ mg/m<sup>3</sup>]</b>	<b>NDSch [ mg/m<sup>3</sup>]</b>	<b>Metoda oznaczenia</b>
Ksylen	100	350	PN-89/Z-04023/02

Trimetylobenzen	100	170	„
Octan Izobutyłu	200	400	„
<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.		
<b>Ochrona skóry</b>	Rękawice ochronne.		
<b>9. Właściwości fizykochemiczne</b>			
<b>Stan fizyczny</b>	Stały ( pasta )		
<b>Kolor</b>	Kremowy		
<b>Przezroczystość</b>	Półprzezroczysta		
<b>Zapach</b>	Typowy zapach chemiczny		
<b>pH</b>	Brak danych		
<b>Temperatura wrzenia</b>	Brak danych dla preparatu		
<b>Temperatura topnienia</b>	Brak danych dla preparatu		
<b>Gęstość</b>	1,64 kg/l		
<b>Gęstość pary</b>	Brak danych dla preparatu		
<b>Temperatura zapłonu</b>	>21 °C		
<b>Granica wybuchu (% obj.)</b>	Brak danych dla preparatu		
<b>Temperatura samozapłonu</b>	Brak danych dla preparatu		
<b>VOC</b>	406 g/l preparatu 48,93%		
<b>VOC ( lotny węgiel )</b>	42,21% - 350 g/l preparatu		
<b>Rozpuszczalność</b>			
<b>Woda</b>	Nierozpuszczalny		
<b>Rozpuszczalniki organiczne</b>	Rozpuszczalny		
<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 Octan izobutyłu może się rozkładać w kontakcie z silnymi utleniaczami.		
<b>Niebezpieczne produkty rozkładu</b>	Tlenek węgla ( II i IV ).		
<b>Warunki, których należy unikać</b>	Źródła ciepła i ognia oraz iskier. Unikać kontaktu z mocnymi utleniaczami; kwas siarkowy(VI), azotowy(V), chlorany.		
<b>11. Informacje toksykologiczne</b>			
<b>Dane toksyczności dla składników niebezpiecznych</b>	octan izobutyłu - LD50(królik) ustnie 4935mg/kg		
<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>	<p>Wdychanie:  Podrażnienie, biegunka, mdłości, ból głowy, pragnienie, kaszel</p> <p>Kontakt ze skórą:  Podrażnienie, świąd, rumień, obrzęki ,bąble, uszkodzenia ( wysuszenia i pękania ) skóry oraz inne rodzaje uczulenia.</p> <p>Kontakt z oczami:  Zapalenie spojówek, łzawienie, nieostre widzenie, zaczerwienienie</p> <p>Spożycie:  Podrażnienie, biegunka, mdłości, wymioty, ból brzucha.</p>
<b>Inne skutki</b>	Brak danych
<b>12. Informacje ekologiczne</b>	
<b>Ekotoksyczność</b>	Toksyczny dla ryb.
<b>Podatność na rozkład biologiczny</b>	Nie ma dostępnych informacji.
<b>Mobilność</b>	Nie ma dostępnych informacji.
<b>13. Postępowanie z odpadami</b>	
<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.
<b>14. Informacje o transporcie</b>	
<b>Numer UN</b>	<p><b><u>TRANSPORT KOLEJOWY LUB DROGOWY</u></b>  ADR,  Klasa 3 / ONZ 306  Grupa pakowania III  Etykieta 3  Rozporządzenie specjalne 640D</p> <p><b><u>TRANSPORT MORSKI</u></b>  Klasa IMO 3 ONZ<sub>306</sub>  Grupa pakowania III  Etykieta 3  EMS; F-E,S-D</p> <p><b><u>TRANSPORT LOTNICZY</u></b>  IATA 3 ONZ<sub>306</sub>  Grupa pakowania III  Etykieta 3  Cargo;  Instrukcja dot. opakowania 310 Max. ilość 220 L  Pas;  Instrukcja dot. opakowania 309 Max.ilość 60 L</p>

## 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

<b>Oznakowanie</b> Identyfikacja producenta i importera , nazwa produktu ; zaklasyfikowany jako preparat Xn szkodliwy, z oznaczeniami R 10,65,66 i S 2, 13,43,46.		
<b>Klasyfikacja produktu</b>  Szkodliwy <b>Xn</b>  	<b>Zawiera</b>  Alkany(C <sub>11</sub> -C <sub>14</sub> )  2- Butanoksynon (Może wywoływać reakcje alergiczne)	<b>Zwroty R i S</b>  <b>R10</b> ; Produkt łatwopalny <b>R65</b> ;Działa szkodliwie; może powodować – uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia <b>R66</b> ; Powtarzające się narażenie może- powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry  <b>S 2</b> : Chronić przed dziećmi <b>S 13</b> ;Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt <b>S 43</b> ;W przypadku pożaru używać CO <sub>2</sub> ,pinę proszek chemiczny dla cieczy palnych <b>S 46</b> : W razie połknięcia udać się do lekarza i pokazać etykietę produktu

### 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>	Xn	Produkt szkodliwy
	N	Produkt niebezpieczny dla środowiska
	Rakotwórczy kategorii 2	
<b>Zwroty R</b>	R 10	Produkt łatwopalny
	R 11	Produkt wysoce łatwopalny
	R 20	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe
	R 20/21	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą
	R 36	Działa drażniąco na oczy
	R 37	Działa drażniąco na drogi oddechowe
	R 38	Dział drażniąco na skórę.
	R51/53	Działa toksycznie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystnie zmiany w środowisku wodnym
	R 50	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
	R 65	Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia
	R 66	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry
	R 67	Pary mogą wywoływać 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 prawidłowości, 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.