


## 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>	LIOS KRONOS
<b>Numer katalogowy</b>	
<b>Przeznaczenie</b>	Środek do parkietu

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

**Substancje niebezpieczne:**  
W skład preparatu wchodzi substancje nie zaklasyfikowane do niebezpiecznych

### 3. Identyfikacja zagrożeń preparatu

<b>Klasyfikacje zagrożeń związanych z produktem</b>	<b>Preparat nie sklasyfikowano jako niebezpieczny</b>
<b>Przegląd zagrożeń</b>	<b>Brak danych</b>
<b>Zagrożenia fizyczne</b>	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, 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 ognioodpome 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>	NDS [ mg/m <sup>3</sup> ]	NDSCh [ mg/m <sup>3</sup> ]	Metoda oznaczenia
Brak danych			„
<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		
<b>Kolor</b>	Biały		
<b>Przezroczystość</b>	Półprzezroczysta		
<b>Zapach</b>	Typowy zapach		
<b>pH</b>			
<b>Temperatura wrzenia</b>	Brak danych dla preparatu		
<b>Temperatura topnienia</b>	Brak danych dla preparatu		
<b>Gęstość</b>	Brak danych		
<b>Gęstość pary</b>			
<b>Temperatura zapłonu</b>			
<b>Granica wybuchu (% obj.)</b>	Brak danych dla preparatu		
<b>Temperatura samozapłonu</b>	Brak danych dla preparatu		

<b>Ciężar właściwy</b>	Brak danych
<b>VOC</b>	Brak danych
<b>VOC ( lotny węgiel )</b>	Brak danych
<b>Rozpuszczalność</b>	W glikolach
<b>Woda</b>	rozpuszczalny
<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>	Octan etylowy rozkłada się w wodzie zwłaszcza na gorąco i reagować z silnymi utleniaczami
<b>Materiały, których należy unikać</b>	Mocne utleniacze
<b>Niebezpieczne produkty rozkładu</b>	Tlenki węgla i opary. Opary z powietrzem mogą wytwarzać mieszaniny wybuchowe.
<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>	Nie są znane
<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>	Nie są znane przypadki spowodowane poprzez oddziaływanie produktu.
<b>Objawy nadmiernego narażenia</b>	Wdychanie: Podrażnienie, pieczenie, mdłości, ból głowy, pragnienie, kaszel Kontakt ze skórą: Podrażnienie, świąd, rumień, obrzęki ,bąble, uszkodzenia ( wysuszenia i pęknięcia ) skóry oraz inne rodzaje uczulenia, chemiczne zapalenie i obrzęk płuc. Kontakt z oczami: Zapalenie spojówek, łzawienie, nieostre widzenie, zaczerwienienie Spożycie: Podrażnienie, biegunka, mdłości, wymioty, ból brzucha.
<b>Inne skutki</b>	Brak danych
<b>12. Informacje ekologiczne</b>	
<b>Ekotoksyczność</b>	Unikać zrzutów do środowiska.
<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>	ADR, IMDG i IATA./ Klasa Grupa pakowania Etykieta Nazwa techniczna

## 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

<b>Oznakowanie</b>	Identyfikacja producenta i importera , nazwa produktu ; brak	
<b>Klasyfikacja produktu</b>	<b>Zawiera</b>	<b>Zwroty R i S</b>
		Nie dotyczy

### 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

### Symbol zagrożenia

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.