

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Producent	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
Importer	Profi-Parkiet Sp z o.o Warszawa ul. Swojska 17 Tel. 22 670 41 70	
Informacja toksykologiczna	22 670 41 70 Kuciak Tomasz	

1. Identyfikacja preparatu

Nazwa produktu	MAXIMUS GP
Numer katalogowy	
Przeznaczenie	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	35,0 – 45,0	1330-20-7	215-535-7	Xi, Xn	R 10, 20/21, 38
Diizocyjanianu 4,4 difenylometanol	25,0 – 35,0	9016-87-9	-	Xi, Xn	R 20, 42/43, 36/37/38

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

3. Identyfikacja zagrożeń preparatu

Klasyfikacje zagrożeń związanych z produktem	Preparat sklasyfikowano jako szkodliwy . Xn SZKODLIWY
Przeгляд zagrożeń	Produkt łatwopalny. Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą. Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę. W kontakcie ze skórą może powodować uczulenia.

Zagrożenia fizyczne Tego typu zagrożeń nie stwierdzono

4. Pierwsza pomoc

Spożycie	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”.
Wdychanie	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”.

Zanieczyszczenie oczu	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.		
Zanieczyszczenie skóry	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			
Temperatura zapłonu	Patrz pkt. 9		
Granice palności	Patrz pkt. 9		
Temperatura samozapłonu	Patrz pkt.9		
Środki gaśnicze	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.		
Szczególne zagrożenia pożarem i wybuchem	Wzrost temperatury może spowodować wybuch z powodu nadciśnienia.		
Sprzęt gaśniczy	Pełny sprzęt ochronny; kask z maską, kombinezon szczelny ściągany opaskami na rękach nogach i w pasie , obuwie ognioodporne i w razie potrzeby respirator ciśnieniowy.		
6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska			
Indywidualne środki ostrożności	Rękawice ochronne, unikać kontaktu z tym preparatem.		
Procedury w przypadku rozlania lub wycieku	Zebrać rozlany produkt absorbentem. Co nie będzie można zebrać splukać bardzo obficie wodą. Wodę stosować tylko do usunięcia resztek.		
Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska	Należy unikać tego typu zanieczyszczeń.		
7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie			
Środki ostrożności	Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Zamykać po każdym użyciu. Trzymać z dala od dzieci. Używać w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Nie wdychać oparów.		
Zalecane warunki magazynowania	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/m³]	NDSch [mg/m³]	Metoda oznaczenia
Ksilen	100	350	
System ochrony	System wentylacji mechanicznej - zaleca się jego zastosowanie.		
Ochrona układu oddechowego	W normalnych i prawidłowych warunkach BHP stosowanie tego produktu nie powinno wymagać ochrony układu oddechowego.		
Ochrona oczu	Gogle ochronne.		
Ochrona skóry	Rękawice ochronne.		
9. Właściwości fizykochemiczne			
Stan fizyczny	Stały		
Kolor	Biały		
Przezroczystość	Półprzezroczysta		


Zapach	Typowy zapach
pH	Brak danych
Temperatura wrzenia	Brak danych dla preparatu
Temperatura topnienia	Brak danych dla preparatu
Gęstość	Brak danych
Gęstość pary	
Temperatura zapłonu	> 21 ⁰ C
Granica wybuchu (% obj.)	Brak danych dla preparatu
Temperatura samozapłonu	Brak danych dla preparatu
Ciężar właściwy	1,022 Kg/l
VOC	45,00% - 459,0 g/litr preparatu
VOC (lotny węgiel)	40,47% - 413,0 g/litr preparatu
Rozpuszczalność	
Woda	Nierozpuszczalny
Rozpuszczalniki organiczne	Rozpuszczalny
10. Stabilność i reaktywność	
Stabilność	Produkt trwały w normalnych warunkach temperatury i ciśnienia.
Niebezpieczne reakcje	Ksylen w obecności utleniaczy(kwas siarkowy-VI, azotowy-V, chlorany gwałtownie wchodzi w reakcje. Pod wpływem światła rozkłada się.
Materiały, których należy unikać	Mocne utleniacze
Niebezpieczne produkty rozkładu	Tlenki węgla i opary. Opary z powietrzem mogą wytwarzać mieszaniny wybuchowe.
Warunki, których należy unikać	Źródła ciepła i ognia oraz iskier. Unikać kontaktu z mocnymi utleniaczami;
11. Informacje toksykologiczne	
Dane toksyczności dla składników niebezpiecznych	Nie są znane
Główne drogi narażenia	Kontakt ze skórą i oczami. Wdychanie oparów.
Potencjalne skutki narażenia ostrego	Podrażnienie oczu, skóry, układu oddechowego.
Potencjalne skutki narażenia przewlekłego	Podrażnienie centralnego układu nerwowego ,. Działa szkodliwie na skórę, oczy, spojówki, rogówki i układ oddechowy.
Objawy nadmiernego narażenia	Nie są znane
Inne skutki	Brak danych
12. Informacje ekologiczne	
Ekotoksyczność	Toksyczny dla organizmów wodnych
Podatność na rozkład biologiczny	Nie ma dostępnych informacji.
Mobilność	Nie ma dostępnych informacji.
13. Postępowanie z odpadami	
Usuwanie odpadów	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.

14. Informacje o transporcie

Numer UN	ADR, IMDG i IATA./ Klasa 3 ONZ 263 Grupa pakowania III Etykieta 3 Nazwa techniczna Rozporządzenie specjalne; 640 E <u>TRANSPORT MORKI</u> EMS; F-E, S-E <u>TRANSPORT LOTNICZY</u> Cargo; Instrukcja dotycząca opakowania 310 max. Ilość 220 L Pas; Instrukcja dotycząca opakowania; 309 max. Ilość 60 L
-----------------	--

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Oznakowanie	Identyfikacja producenta i importera , nazwa produktu ; Xn – Produkt szkodliwy; z następującymi oznaczeniami R;10,20/21,36/37/38,42/43 oraz S;23,36/37,45,63
--------------------	--

Klasyfikacja produktu	Zawiera	Zwroty R i S
Xn SKODLIWY 	ksylen oraz Diizocyjanianu 4,4 difenylometanol	R 10 ;Produkt łatwopalny R 20/21 – Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą R 36/37/38 – Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę. R 42/43 – Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową i w kontakcie ze skórą. S 2 – Chronić przed dziećmi S 23 – Nie wdychać oparów rozpylonej cieczy. S 36/37 – Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne. S 45 – W przypadku awarii lub złego samopoczucia niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza- jeśli to możliwe pokazać etykietę. S 63 – W przypadku zatrucia drogą oddechową wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku

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

Symbole zagrożenia	Xn Produkt szkodliwy Xi Produkt drażniący
---------------------------	--

Zwroty R	R 10 Produkt łatwopalny R 20 – Działa szkodliwie przez drogi oddechowe R 20/21 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą i po połknięciu R36/37/38 – Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę R 38 – Działa drażniąco na skórę RR 42/43 – Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową i w kontakcie ze skórą
-----------------	--

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.