


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 | LIOS CERA |
| Numer katalogowy | |
| Przeznaczenie | Preparat 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 |
|---|--------------|------------|-----------|--------------------|-----------------------------------|
| Terpentyna | 86,5 – 89,1 | 8006-64-2 | 232-350-7 | Xn, Xi, N | 10,20/21/22, 36/38, 43, 51/53, 65 |
| Solwent nafta (ropa naftowa) węglowodory alifatyczne średnie. Frakcja naftowa z destylacji zachowawczej | 3,95 -< 4,46 | 64742-88-7 | 265-191-7 | Xn | 65, Nota H, 4 |

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

3. Identyfikacja zagrożeń preparatu

| | |
|---|---|
| Klasyfikacje zagrożeń związanych z produktem | Xn Preparat sklasyfikowano jako szkodliwy oraz niebezpieczny dla środowiska. |
|---|---|

| | |
|--------------------------|---|
| Przegląd zagrożeń | Działa szkodliwie; przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu. Działa szkodliwie może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia. Działa drażniąco na oczy, i skórę. Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą. Działa toksycznie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. Produkt łatwo palny. |
|--------------------------|---|

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 , obuwie ognioodpome 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. |
| 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/m ³] | NDSCH [mg/m ³] | Metoda oznaczenia |
|-----------------------------------|--|-----------------------------|-------------------|
| TERPENTYNA | 300 | 840 | PN-89/Z-04023/02 |
| 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 - pasta |
| Kolor | |
| Przezroczystość | Półprzezroczysta |
| Zapach | Typowy zapach chemiczny |
| pH | Brak danych |
| Temperatura wrzenia | Brak danych dla preparatu |
| Temperatura topnienia | Brak danych dla preparatu |
| Gęstość | Brak danych |
| Gęstość pary | Brak danych dla preparatu |
| Temperatura zapłonu | >21 ° C |
| Granica wybuchu (% obj.) | Brak danych dla preparatu |
| Temperatura samozapłonu | Brak danych dla preparatu |
| Ciężar właściwy | |
| VOC | 90,51% |
| VOC(lotny węgiel) | 79,72% |
| 10. Stabilność i reaktywność | |
| Stabilność | Produkt trwały w normalnych warunkach temperatury i ciśnienia. |
| Niebezpieczne reakcje | Nie stwierdzono |
| Materiały, których należy unikać | Mocne utleniacze i chlor |
| Niebezpieczne produkty rozkładu | Dwutlenek węgla, nierozpuszczalny polimer stały |
| Warunki, których należy unikać | Źródła ciepła i ognia oraz iskier. Unikać kontaktu z mocnymi utleniaczami; |
| 11. Informacje toksykologiczne | |
| Dane toksyczności dla składników niebezpiecznych | Terpentyna - LD ₅₀ (szczur) = 5760mg/kg, inhalacja szczur LD ₅₀ = 3950ppm/1 godz. ,2150ppm/6 godz. |
| Główne drogi narażenia | Kontakt ze skórą i oczami. Wdychanie oparów. |
| Potencjalne skutki narażenia ostrego | Podrażnienie oczu, skóry, układu oddechowego. |
| Potencjalne skutki narażenia przewlekłego | Podrażnienie układu nerwowego i oddechowego. |
| Objawy nadmiernego narażenia | Wdychanie: Podrażnienie, biegunka, mdłości, ból głowy, pragnienie, kaszel Kontakt ze skórą: Podrażnienie, świąd, rumień, obrzęki ,bąble, uszkodzenia (wysuszenia i pęknięcia) skóry oraz inne rodzaje uczulenia. Kontakt z oczami: Zapalenie spojówek, łzawienie, nieostre widzenie, zaczerwienienie Spożycie: Podrażnienie, biegunka, mdłości, wymioty, ból brzucha. |
| Inne skutki | Brak danych |
| 12. Informacje ekologiczne | |
| Ekotoksyczność | Toksyczny dla ryb. |
| 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 ; materiał do malowania Rozporządzenie specjalne; 640E TRANSPORT MORSKI EMS; F-E, S-E TRANSPORT LOTNICZY 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 ; zaklasyfikowany jako preparat Xn - szkodliwy, N - niebezpieczny dla środowiska z oznaczeniami ; R 10, 20/21/22, 36/38, 43, 51/53, 65 oraz S 2, 29, 36/37, 46, 61. |
|--------------------|--|

| Klasyfikacja produktu | Zawiera | Zwroty R i S |
|--|----------------|--|
| Szkodliwy Xn, N   | Terpentyne | R 10 – Produkt łatwopalny R 20/21/22 – Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu R 36/38 – Działa drażniąco na oczy i skórę R 43 – Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą R 51/53 – Działa toksycznie na organizmy wodne ; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym S 2 – Chronić przed dziećmi S 29 – Nie wprowadzać do kanalizacji S 36/37 ; Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne S 46 : W razie połknięcia udać się do lekarza i pokazać etykietę produktu S 61 – 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

| | | |
|---------------------------|----|------------------------------|
| Symbole zagrożenia | Xn | Produkt szkodliwy |
| | Xi | Produkt drażniący |
| | N | Niebezpieczny dla środowiska |

| | |
|---|---|
| Zwroty R | R 10 -Produkt łatwopalny |
| | R 20/21/22- Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu |
| | R 36/38 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą |
| | R 43 - Działa drażniąco na oczy i skórę |
| | R 51/53- Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą |
| R 65 – Działa szkodliwie może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia | |

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.