


KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Producent	Ränge Chemie GmbH, D-67373 Dudenhofen Carl-Zimmermann-Strasse 39-41 Tel +49 6232-9004-0	Data sporządzenia maj 2006 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 Tomasz Kuciak	

1. Identyfikacja preparatu

Nazwa produktu	Perazin WFP
Numer katalogowy	WFP
Przeznaczenie	Klej do parkietów na bazie żywicy syntetycznej

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	5,0 - 10	141-78-6	205-500-4	F, Xi	11,36, 66, 67
Aceton	10 - < 20	67 - 66 - 1	200-662-2	F, Xi,	11, 36, 66, 67

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

3. Identyfikacja zagrożeń preparatu

Klasyfikacje zagrożeń związanych z produktem	F Preparat wysoce łatwopalny.
Przeгляд zagrożeń	Produkt wysoce łatwopalny. Pary mogą wywołać uczucie senności i zawroty głowy.
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 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.
Szczególne zagrożenia pożarem i wybuchem	Wzrost temperatury może spowodować wybuch z powodu nadciśnienia.
Sprzęt gaśniczy	Pełny sprzęt ochronny; kask z maską, kombinezon , 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. Zadbać o dostateczną wentylację.
Procedury w przypadku rozlania lub wycieku	Zebrać rozlany produkt absorbentem. Co nie będzie można zebrać splukać bardzo obficie wodą. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub wód powierzchniowych.
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
ACETON	600	1800	PN-89/Z-04023/02
OCTAN ETYLU	200	600	„
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 szczelnie przylegające.		
Ochrona skóry	Rękawice ochronne wykonane z kauczuku butylowego o grubości 0,7 mm, czas przebicia >120min Nosić odzież wykonaną z kauczuku butylowego lub PCW.		

9. Właściwości fizykochemiczne

Stan fizyczny	pastą
Kolor	beżowy

Przezroczystość	
Zapach	Typowy zapach chemiczny zbliżony do estrów.
PH(g/l H₂O)	Przy T = 20
Temperatura wrzenia	50-70 ⁰ C
Temperatura topnienia	Brak danych dla preparatu
Gęstość	Przy T= 20 ⁰ C 1,55 g/ml
Gęstość pary	Brak danych dla preparatu
Temperatura zapłonu	- 10 ⁰ C
Granica wybuchu (% obj.)	Dolna;2,1%(rozpuszczalniki); górna-13,0%(rozpuszczalnik)
Właściwości wybuchowe	Dotyczy tylko mieszanin oparów z powietrzem
Temperatura samozapłonu	455(acetonu)
Ciężar właściwy	
Rozpuszczalność	
Woda	Przy T = 20 ⁰ C rozpuszczalniki częściowo rozpuszczalne
Rozpuszczalniki organiczne	Zawartość 20 –25 %
10. Stabilność i reaktywność	
Stabilność	Produkt trwały w normalnych warunkach temperatury i ciśnienia.
Niebezpieczne reakcje	Nie stwierdzono
Materiały, których należy unikać	Mocne utleniacze
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	octan etylu - LD50(królik) ustnie 4935mg/kg
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 pękania) 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. Kod odpadu 20 01 27(farby, tusze, farby drukarskie, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne)
-------------------------	---

14. Informacje o transporcie

Numer UN	TRANSPOT DROGOWY LUB KOLEJOWY ADR, Klasa 3 / ONZ ; 1133 Grupa pakowania III Etykieta 3 Informacja dodatkowa; przepis szczególny 640H(dotyczy przewozów w zbiornikach) Prawidłowa nazwa przewozowa; Środki klejące(-10°C c.c) TRANSPORT MORSKI Klasa 3 ONZ 1133 Grupa pakowania III Nazwa przewozowa; środki klejące(- 10°C) TRANSPORT LOTNICZY Klasa 3 ONZ 1133 Grupa pakowania III Nazwa przewozowa; środki klejące.
-----------------	--

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Oznakowanie	Identyfikacja producenta i importera, nazwa produktu; zaklasyfikowany jako preparat F - wysoce łatwopalny, z oznaczeniami R 11, 36, 66, 67, oraz S; 9,16, 23, 29, 33, 51.
--------------------	---

Klasyfikacja produktu	Zawiera	Zwroty R i S
Wysoce łatwopalny 	Aceton Octan etylu	R 11 – Produkt wysoce łatwopalny R 67 - Opary mogą wywołać uczucie senności i zawroty głowy S 9 – Przechowywać pojemnik w miejscu dobrze wentylowanym S 16 - Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu – nie palić tytoniu S 23 - Nie wdychać oparów S 29 - Nie wprowadzać do kanalizacji S 33 - Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym S 51 –Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach

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	Xi F	Produkt drażniący Produkt łatwopalny
Zwroty R	R 11 R 36 R 66 R 67	Produkt wysoce łatwopalny Działa drażniąco na oczy Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie i pękanie skóry 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 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.