

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

wg rozp. MZ z dnia 14 grudnia 2004 (Dz.U. z 2005, Nr 2 poz 8)

Odwarstwiacz do szablonów w proszku

1. IDENTYFIKACJA PREPARATU

Nazwa handlowa:

Odwarstwiacz do szablonów w proszku (Wyłącznie dla odbiorców prowadzących działalność zawodową)

Dostawca:

4 PORY ROKU, 40-101 Katowice ul. Chorzowska 73a, tel/fax (32) 201 08 75

Telefon awaryjny:

042 631 47 24 /informacja toksykologiczna w Polsce/

2. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Składnik	Zawartość	Numer CAS	Numer WE	Symbole	Zwroty R:
Metanad sodowy	50-100 %	7790-28-5	232-197-6	O, Xn	R8, R22

Znaczenie zwrotów R patrz pkt 16

3. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Preparat utleniający. Preparat szkodliwy.

Działa szkodliwie po połknięciu Kontakt z materiałami zapalnymi może spowodować pożar.

4. PIERWSZA POMOC

W razie utraty przytomności oraz w razie wątpliwości co do objawów konieczna jest natychmiastowa pomoc medyczna.

<u>Wdychanie</u>	Poszkodowanego przenieść w przewietrzone miejsce. W razie nieregularnego oddechu zastosować sztuczne oddychanie.
<u>Porażenie oczu</u>	Obficie i dokładnie przepłukać otwarte oczy wodą przez 15 minut. W razie bólu lub łzawienia wezwać lekarza.
<u>Porażenie skóry</u>	Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Obficie przepłukać wodą z mydłem.
<u>Połknięcie</u>	Nie wywoływać wymiotów. Niezwłocznie wezwać lekarza i pokazać mu etykietę produktu.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Podczas niecałkowitego spalania wydzielają się toksyczne gazy. Kontakt z materiałami zapalnymi może spowodować pożar.

<u>Zapobieganie</u>	Nie palić , unikać otwartego ognia
<u>Odpowiednie środki gaśnicze</u>	Natrysk lub mgła wodna,
<u>Nieodpowiednie środki gaśnicze</u>	Gaśnica pianowa, proszkowa lub śniegowa
<u>Środki ochrony indywidualnej</u>	Odzież ochronna, maski tlenowe, ochrona dróg oddechowych
<u>Zalecenia specjalne</u>	Woda pogaśnicza nie może przedostać się do kanalizacji. Kontakt z materiałami zapalnymi może spowodować pożar.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

wg rozp. MZ z dnia 14 grudnia 2004 (Dz.U. z 2005, Nr 2 poz 8)

Odwarstwiacz do szablonów w proszku

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Unikać kontaktu ze skórą i oczami, nie wdychać oparów i nie palić. Usunąć źródła ognia, iskry elektrycznej i ładunków elektrostatycznych. Zakazać wstępu osobom niepowołanym. Stosować środki ochrony indywidualnej (patrz pkt. 8). Wyciek zasypać wsiąkliwym materiałem (ziemia, piasek) i umieścić w szczelnym i oznakowanym pojemniku. Zmyć pozostałości wodą. Nie kierować do kanalizacji, rzek, jezior i gleby. W razie przedostania się do środowiska niezwłocznie poinformować odpowiednie władze. Dodatkowe informacje – patrz pkt. 13.

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

<u>Postępowanie</u>	Przestrzegać zasad BHP zalecanych w przypadku pracy z substancjami chemicznymi. Ochroniać oczy i skórę. Trzymać z dala od materiałów zapalnych i reaktywnych.
<u>Warunki techniczne</u>	Zawsze stosować wydajną wentylację.
<u>Magazynowanie</u>	Pojemniki trzymać szczelnie zamknięte. Przechowywać w chłodnych i suchych pomieszczeniach. Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń magazynowych. Przechowywać w ognioodpornych, szczelnie zamkniętych opakowaniach i dobrze wentylowanych pomieszczeniach, z dala od źródeł ciepła, światła słonecznego

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Parametry kontroli narażenia (mg/m³):

Składnik stwarzający zagrożenie	NDS	NDSch	NDSP
Metanadajodan sodowy	10 (brak w wykazie *)	4 (brak w wykazie*)	-

(Na podstawie danych dostarczonych przez producenta)

* Wykaz wartości NDS, NDSCh, NDSP - załącznik do Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 (Dz. U. Nr 217, poz. 1833)

Środki ochrony indywidualnej

Ochrona dróg oddechowych	: sprzęt izolujący, maski, półmaski i filtry ochronne
Ochrona rąk	: rękawice ochronne EN 374
Ochrona oczu	: Gogle EN 166, aparat do płukania oka
Ochrona skóry	: odzież robocza szczelnie przylegająca, obuwie chemoodporne
Przestrzegać zasad BHP zalecanych w przypadku pracy z substancjami chemicznymi.	

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

Postać fizyczna i barwa:	Proszek biały	Granice wybuchowości:	Nie dotyczy
Zapach:	Słaby	Właściwości utleniające:	Silne
pH:	4 (5% roztwór wodny)	Prężność par:	Nie dotyczy
Temperatura wrzenia / zakres:	Nie dotyczy	Gęstość względna:	3,9g/cm ³ (20 °C)
Temperatura topnienia / zakres:	Nie dotyczy	Rozpuszczalność w wodzie:	8 % (m/m) (20 °C)
Temperatura zapłonu:	Nie dotyczy	Rozpuszczalność r. Organiczne::	Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu:	Nie dotyczy	Wsp. podziału n-oktanol/woda:	Nie dotyczy
Palność:	Nie dotyczy	Lepkość dynamiczna::	Nie dotyczy

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Produkt stabilny pod warunkiem postępowania zgodnego z zaleceniami z p. 7 .

Unikać wysokich temperatur.

Przechowywać z dala od reduktorów, metali, kwasów i materiałów zapalnych.

Niebezpieczne produkty rozkładu : gazowy jod

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

wg rozp. MZ z dnia 14 grudnia 2004 (Dz.U. z 2005, Nr 2 poz 8)

Odwarstwiacz do szablonów w proszku**11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**

Produkt nie jest mutagenny, toksyczny i nie wywołuje uczuleń.

<u>Drogi narażenia</u>	Możliwe podrażnienia skóry, błon śluzowych, gardła i oczu.
<u>Objawy narażenia</u>	Brak danych. Produkt szkodliwy przy wdychaniu
<u>Skutki narażenia</u>	Brak danych potwierdzających szkodliwość dla zdrowia człowieka.
<u>Toksyczność</u>	Brak danych potwierdzających szkodliwość dla zdrowia człowieka.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Produkt rozpuszczalny w wodzie. Silny utleniacz.
Brak danych pomiarowych potwierdzających szkodliwość dla środowiska.
Postępowanie – patrz pkt. 6
Nie wylewać do kanalizacji. Stosować się do lokalnych rozporządzeń.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Odpady należy składować zgodnie z lokalnymi rozporządzeniami. W celu regeneracji lub odzysku odpadów opakowaniowych zwrócić się do autoryzowanej firmy. Odpady opakowaniowe mogą być ponownie wprowadzone do obrotu po odpowiednim oczyszczeniu.

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Klasyfikacja w transporcie ADR/RID:	: Klasa 5.1
Numer UN:	: 1479 (Materiał utleniający stały, i.n.o)
Numer zagrożenia:	: 50
Nalepka ostrzegawcza:	: 5.1

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE UREGULOWAŃ PRAWNYCH

Produkt ten jest sklasyfikowany i oznaczony zgodnie z dyrektywami Unii Europejskiej.

<u>Symbole ostrzegawcze</u>	O Preparat utleniający
	Xn Preparat szkodliwy
<u>Zwroty określające rodzaj zagrożenia:</u>	R8 Kontakt z materiałami zapalnymi może spowodować pożar
	R22 Działa szkodliwie po połknięciu
<u>Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:</u>	S17 Nie przechowywać razem z materiałami zapalnymi
<u>Oznakowanie szczególne opakowania:</u>	Zawiera Metanadjodan sodowy (Oznakowanie WE 232-197-6)

Niniejszą Kartę Charakterystyki opracowano w oparciu o dane dostarczone przez producenta oraz na podstawie:

Ustawy o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11 stycznia 2001 (Dz.U.Nr 11 poz.84) wraz z późniejszymi zmianami
Rozporządzenia MZ z dnia 3 lipca 2002 (Dz. U. Nr 140, poz. 1171)
Rozporządzenia MZ z dnia 3 lipca 2002 (Dz. U. Nr 129, poz. 1110)
Rozporządzenia MZ z dnia 11 lipca 2002 (Dz.U. Nr 140, poz 1172)
Rozporządzenia MZ z dnia 14 sierpnia 2002 (Dz. U. Nr 142, poz 1194)
Rozporządzenia MZ z dnia 2 września 2003 (Dz. U.Nr 173 poz. 1679, Dz. U. Nr 199, poz 1948)
Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 (Dz. U. Nr 217, poz. 1833)
Rozporządzenia Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 5 lipca 2004 (Dz. U. Nr 168, poz.1762)
Rozporządzenia MZ z dnia 14 grudnia 2004 (Dz. U. z 2005 r. Nr2, poz.8)

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

wg rozp. MZ z dnia 14 grudnia 2004 (Dz.U. z 2005, Nr 2 poz 8)

Odwarstwiacz do szablonów w proszku

16. INNE INFORMACJE

Dane dotyczące tego produktu przedstawiono wyłącznie w celu zapewnienia bezpieczeństwa jego użytkowania.

Preparat ma zastosowanie w poligrafii (zastosowanie przemysłowe)

Wszelkie prace z tym produktem należy wykonywać zgodnie z przepisami działu IV rozdziału 6 lit. D rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. Nr 129 poz. 844 ze zmianami w Dz.U. nr 91/ 2002, poz. 811)

Klasyfikacja substancji zgodna z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem Dz.U. Nr 201/2005 poz. 1674

Treść zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (zwroty R) dotyczących składników (pkt 2):

R8 Kontakt z materiałami zapalnymi może spowodować pożar

R22 Działa szkodliwie po połknięciu

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy.

W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za jego bezpieczne stosowanie spada na użytkownika.