

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

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

Emulsja światłoczuła PLUS 2000**1. IDENTYFIKACJA PREPARATU****Nazwa handlowa:**

Emulsja światłoczuła AUTOTYPE PLUS 2000 (Wyłącznie dla odbiorców prowadzących działalność zawodową)

Producent:

AUTOTYPE INTERNATIONAL LIMITED Grove Road, Wantage, Oxon OX12 7B2 England, tel. 01235 77 11 1

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:
Akrylany	<20%	7757-70-7	278-260-1	Xi	R36/37/38
Chlorometyloizotiazolinon	<15 ppm	26172-55-4	247-500-7	T,C,N	R23/24/25, R34, R43, R50
Metyloizotiazolinon	<15 ppm	2682-20-4	220-239-6	T,C,N	R24/25, R34, R37, R43, R50

Znaczenie zwrotów R patrz pkt 16

3. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEN

Produkt zawiera chlorometyloizotiazolinon, może wywoływać reakcje alergiczne.

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.
<u>Porażenie oczu</u>	Obficie i dokładnie przepłukać otwarte oczy wodą przez 15 minut. W razie potrzeby wezwać lekarza.
<u>Porażenie skóry</u>	Obficie przepłukać wodą z mydłem.
<u>Połknięcie</u>	Podać duże ilości wody do wypicia.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

<u>Zapobieganie</u>	Nie palić , unikać otwartego ognia
<u>Odpowiednie środki gaśnicze</u>	Odpowiednie dla otoczenia
<u>Środki ochrony indywidualnej</u>	---
<u>Zalecenia specjalne</u>	---

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

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

Emulsja światłoczuła PLUS 2000

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Nie wdychać par, stosować się do zaleceń z pkt. 7 i 8. Większy wyciek (>5L) zasypać wsiąkliwym materiałem (ziemia, trociny, piasek) i umieścić w szczelnym pojemniku. Zmyć pozostałości detergentem. 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

Postępowanie Przechowywać zgodnie z zasadami BHP zalecanymi w przypadku pracy z substancjami chemicznymi.

Warunki techniczne ---

Magazynowanie Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, suchych i chłodnych pomieszczeniach. Z dala od źródeł ciepła i światła

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Parametry kontroli narażenia (mg/m³):

Składnik stwarzający zagrożenie	NDS	NDSCh	NDSP
Chlorometyloizotiazolinon	Brak w wykazie*	Brak w wykazie*	-
Metyloizotiazolinon	Brak w wykazie	Brak w wykazie	-
Akrylany	Brak w wykazie	Brak w wykazie	-

* 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 : nie konieczne

Ochrona rąk : rękawice ochronne gumowe lub PVC.

Ochrona oczu : Gogle EN 166, aparat do płukania oka

Ochrona skóry : ---

Przechowywać zgodnie z zasadami BHP zalecanymi w przypadku pracy z substancjami chemicznymi.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

Postać fizyczna i barwa:	Ciecz błękitna/bezbarwna	Granice wybuchowości:	nie dotyczy
Zapach:	Akrylowy	Właściwości utleniające:	nie dotyczy
pH:	4,5-6,1	Prężność par:	Jak dla wody
Temperatura wrzenia / zakres:	100 °C	Gęstość względna:	1100 kg/m ³ (20 °C)
Temperatura topnienia / zakres:	nie dotyczy	Rozpuszczalność w wodzie:	mieszalny
Temperatura zapłonu:	nie dotyczy	Rozpuszczalność r. organiczne.:	bd
Temperatura samozapłonu:	nie dotyczy	Wsp. podziału n-oktanol/woda:	bd
Palność:	nie dotyczy	Lepkość dynamiczna.:	60-65 Pas

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

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

Produkt nie reaktywny w normalnych warunkach. Przechowywać z dala od źródeł ciepła i światła słonecznego.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

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

Emulsja światłoczuła PLUS 2000**11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**

<u>Drogi narażenia</u>	Oczy, skóra
<u>Objawy narażenia</u>	podrażnienia skóry i oczu, reakcje alergiczne, nudności
<u>Skutki narażenia</u>	możliwe stany zapalne skóry
<u>Toksyczność</u>	LD 50 => 2000 mg/kg (szczur doustnie)

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Produkt zawiera związki wodorocieńczone (polioctany, polialkohole) oraz oligomery akrylowe. Zawiera nierozpuszczalne w wodzie substancje światłoczułe, krzemionkę, dyspergatory i pigmenty.

<u>Rozkład</u>	---
<u>Stopień eliminacji</u>	---
<u>Ekotoksyczność</u>	Brak danych pomiarowych potwierdzających szkodliwość dla środowiska.
<u>Działanie na osad aktywny</u>	---
Postępowanie – patrz pkt. 6	

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Z wszelkimi nadwyżkami, odpadami oraz opakowaniami należy postępować w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami. Szczegóły dotyczące postępowania – pkt. 7
W celu regeneracji lub odzysku odpadów opakowaniowych zwrócić się do autoryzowanej firmy.

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Produkt sklasyfikowany jako bezpieczny w rozumieniu przepisów transportu międzynarodowego (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA)

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE UREGULOWAŃ PRAWNYCH

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

<u>Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:</u>	S37 : nosić odpowiednie rękawice ochronne
<u>Oznakowanie szczególne opakowania:</u>	Zawiera: Chlorometyloizotiazolinon Może wywoływać reakcje alergiczne.

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)

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

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

Emulsja światłoczuła PLUS 2000

16. INNE INFORMACJE

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

R23/24/25 Działa toksycznie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu
R34 Powoduje oparzenia
R36 Działa drażniąco na oczy
R37 Działa drażniąco na drogi oddechowe
R38 Działa drażniąco na skórę
R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą
R50 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

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.