

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

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

Środek do przygotowania siatek AUTOPREP GEL**1. IDENTYFIKACJA PREPARATU****Nazwa handlowa:**

AUTOPREP GEL środek do przygotowania siatek (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:
1,2-benzotiazol-3(2H)-on	< 0,05%	2634-33-5	220-120-9	Xn,N	R22, R38, R41, R43, R50
Siarczan sodowo kumenowy	< 1%	32073-22-6	250-913-5	Xi	R36

Znaczenie zwrotów R patrz pkt 16

3. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEN

Przedłużający się kontakt ze skórą 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>	zapewnić dopływ świeżego powietrza, utrzymać ciepłotę ciała, zapewnić spokój. Podać wodę do wypicia
<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>	wypić dużą ilość wody, wezwać lekarza. Nie wywoływać wymiotów.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

<u>Zapobieganie</u>	Nie palić , unikać otwartego ognia
<u>Odpowiednie środki gaśnicze</u>	---
<u>Nieodpowiednie środki gaśnicze</u>	---
<u>Środki ochrony indywidualnej</u>	Produkt nie stwarza zagrożeń. Zaleca się stosować okulary ochronne.
<u>Zalecenia specjalne</u>	Zaleca się stosować środki przyjazne środowisku naturalnemu

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

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

Środek do przygotowania siatek AUTOPREP GEL

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Stosować się do zaleceń z pkt. 7 i 8. Wyciek zasypać wsiąkliwym materiałem (ziemia, trociny, piasek) i umieścić w szczelnym 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

Postępowanie Przechowywać zgodnie z zasadami BHP zalecanymi w przypadku pracy z substancjami chemicznymi. Ochroniać oczy i skórę.

Warunki techniczne ---

Magazynowanie Pojemniki trzymać szczelnie zamknięte. Przechowywać w chłodnych i suchych pomieszczeniach.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Parametry kontroli narażenia (mg/m³):

Składnik stwarzający zagrożenie	NDS	NDSch	NDSP
1,2-benzotiazol-3(2H)-on	Brak w wykazie *	Brak w wykazie *	Brak w wykazie *
Siarczan sodowo kumenowy	Brak w wykazie *	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 EN 374

Ochrona oczu : Gogle EN 166

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

<u>Postać fizyczna i barwa:</u>	Szary żel	<u>Granice wybuchowości:</u>	---
<u>Zapach:</u>	Mydlany	<u>Napięcie powierzchniowe:</u>	---
<u>pH:</u>	3-5	<u>Preżność par:</u>	---
<u>Temperatura wrzenia / zakres:</u>	100 °C	<u>Gęstość względna:</u>	1,2 g/cm ³ w 20°C
<u>Temperatura topnienia / zakres:</u>	---	<u>Rozpuszczalność w wodzie:</u>	tak
<u>Temperatura zapłonu:</u>	---	<u>Rozpuszczalność r. organiczne:</u>	---
<u>Temperatura samozapłonu:</u>	---	<u>Wsp. podziału n-oktanol/woda:</u>	---
<u>Lotne składniki organiczne:</u>	---	<u>Lepkość dynamiczna:</u>	---

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Produkt stabilny pod warunkiem postępowania zgodnego z zaleceniami z p. 7 .
Produkt nie reaktywny w normalnych warunkach.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Drogi narażenia Możliwe podrażnienia skóry, błon śluzowych i oczu.

Objawy narażenia podrażnienia skóry i oczu, reakcje alergiczne, nudności

Skutki narażenia ---

Toksyczność LD50 >= 5000 mg/kg (szczur doustnie)

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

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

Środek do przygotowania siatek AUTOPREP GEL**12. INFORMACJE EKOLOGICZNE**

Zawiera nieorganiczne materiały ściernie. Nie wylewać do kanalizacji
Brak danych pomiarowych potwierdzających szkodliwość dla środowiska.
Postępowanie – patrz pkt. 6

Rozkład	---
Stopień eliminacji	---
Ekotoksyczność	Substancja nie zakłóca pracy odpowiednio przystosowanych biologicznych oczyszczalni ścieków
Działanie na osad aktywny	---

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.

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:	S24 Unikać zanieczyszczenia skóry
Oznakowanie szczególne opakowania:	Zawiera: 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on (oznakowanie WE:220-120-9) Powtarzający się kontakt ze skórą 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)

Środek do przygotowania siatek AUTOPREP GEL

16. INNE INFORMACJE

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

R22	Działa szkodliwie po połknięciu
R36	Działa drażniąco na oczy
R38	Działa drażniąco na skórę
R41	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu
R43	Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą
R50	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

Przed użyciem zapoznać się z informacją techniczną o produkcie.

Niniejszą Kartę Charakterystyki opracowano w oparciu o MSDS dostarczony przez producenta.
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.