

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

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

Środek do czyszczenia AUTOHAZE**1. IDENTYFIKACJA PREPARATU****Nazwa handlowa:**

AUTOHAZE środek do czyszczenia (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

<u>Składnik</u>	<u>Zawartość</u>	<u>Numer CAS</u>	<u>Numer WE</u>	<u>Symbole</u>	<u>Zwroty R:</u>
Wodorotlenek potasu	27 %	1310-58-3	215-181-3	C	R22, R35
2-(hydroksymetylo)oksolan	11 %	97-99-4	202-625-6	C	R36

Znaczenie zwrotów R patrz pkt 16

3. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃPowoduje poważne oparzenia. Działa szkodliwie po połknięciu.
Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.**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>	Gaśnica pianowa, proszkowa lub śniegowa.
<u>Nieodpowiednie środki gaśnicze</u>	woda
<u>Środki ochrony indywidualnej</u>	ochrona dróg oddechowych
<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 czyszczenia AUTOHAZE

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Stosować się do zaleceń z pkt. 7 i 8. Wyciek słucać wodą (małe ilości) lub zasypać piaskiem i słucać rozcieńczonym kwasem (ostrożnie!). 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.
<u>Warunki techniczne</u>	---
<u>Magazynowanie</u>	Pojemniki trzymać szczelnie zamknięte. Przechowywać w chłodnych i suchych pomieszczeniach. Z dala od kwasów. Nie przechowywać w pojemnikach aluminiowych ani cynkowych.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Parametry kontroli narażenia (mg/m³):

Składnik stwarzający zagrożenie	NDS	NDSCh	NDSP
Wodorotlenek potasu	0,5	1	-
2-(hydroksymetylo)oksolan	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)

Działania techniczno-organizacyjne

Przestrzegać zasad bezpieczeństwa i higieny. Stosować środki ochrony osobistej. Natychmiast zdjąć zabrudzoną odzież. Nosić odzież ochronną, rękawice i ściśle przylegające do twarzy okulary. Odzież ochronna powinna być kwasoodporna.

Środki ochrony indywidualnej

Ochrona dróg oddechowych	: sprzęt izolujący, maski, półmaski i filtry ochronne z wkładem do oparów organicznych
Ochrona rąk	: rękawice ochronne EN 374 chemooodporna odzież ochronna.
Ochrona oczu	: Gogle EN 166, aparat do płukania oka.
Ochrona skóry	: ---

Przestrzegać zasad BHP zalecanych w przypadku pracy z substancjami chemicznymi.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

Postać fizyczna i barwa:	Pasta kremowa	Granice wybuchowości:	1,5-10 % w powietrzu
Zapach:___	Charakterystyczny	Właściwości utleniające:	nie dotyczy
pH:	12-14	Prężność par:	nie dotyczy
Temperatura wrzenia / zakres:	100 °C	Gęstość względna:	1,42 g/cm ³ w 20°C
Temperatura topnienia / zakres:	nie dotyczy	Rozpuszczalność w wodzie:	tak
Temperatura zapłonu:	84 °C	Rozpuszczalność r. organiczne:.	Bd
Temperatura samozapłonu:	290 °C	Wsp. podziału n-oktanol/woda:	Bd
Palność:	nie dotyczy	Lepkość dynamiczna:.	Bd

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Z metalami nieżelaznymi oraz silnymi kwasami zachodzą gwałtowne reakcje. W czasie rozkładu wydzielają się związki niebezpieczne. Produkt stabilny pod warunkiem postępowania zgodnego z zaleceniami z p. 7. Produkt nie reaktywny w normalnych warunkach.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

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

Środek do czyszczenia AUTOHAZE

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

<u>Drogi narażenia</u>	Możliwe podrażnienia skóry, błon śluzowych i oczu.
<u>Objawy narażenia</u>	Nawet niewielka ilość powoduje opuchnięcie i uszkodzenie skóry.
<u>Skutki narażenia</u>	Zabrudzenie oczu grozi utratą wzroku.
<u>Toksyczność</u>	Wodorotlenek potasu LD 50 = 365 mg/kg (szczur doustnie) 2-(hydroksymetylo)oksolan LD50 = 2500 mg/kg (szczur doustnie)

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Produkt jest silnie zasadowy i nie może być bezpośrednio wylewany do kanalizacji.
Zaleca się zneutralizowanie pozostałości produktu do pH = 6-7.
Postępowanie – patrz pkt. 6
Przed wylaniem ścieków do kanalizacji należy przeprowadzić neutralizację i sprawdzić wartość pH

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

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Odpady należy składować zgodnie z lokalnymi rozporządzeniami na wydzielonych składowiskach.
W celu regeneracji lub odzysku odpadów opakowaniowych zwrócić się do autoryzowanej firmy.

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

<u>Klasyfikacja w transporcie ADR/RID:</u>	: 8-47 a
<u>Numer UN:</u>	: 3266 (Materiał ciekły żrący, zasadowy, nieorganiczny i.n.o.)
<u>Numer zagrożenia:</u>	: 88
<u>Nalepka ostrzegawcza:</u>	: 8

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE UREGULOWAŃ PRAWNYCH

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

<u>Symbole ostrzegawcze</u>	C Preparat żrący
<u>Zwroty określające rodzaj zagrożenia:</u>	R22 Działa szkodliwie po połknięciu R35 Powoduje poważne oparzenia
<u>Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:</u>	S25 Unikać zanieczyszczenia oczu S36/37/39 Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i i okulary lub ochronę twarzy S26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza S45 W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę
<u>Oznakowanie szczególne opakowania:</u>	Zawiera wodorotlenek potasu (Oznakowanie WE: 215-181-3)

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)

Środek do czyszczenia AUTOHAZE

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):

R22 Działa szkodliwie po połknięciu
R35 Powoduje poważne oparzenia
R36 Działa drażniąco na oczy

UWAGA: Preparat może być stosowany w działalności zawodowej pod warunkiem:

- 1. zgłoszenia właściwemu terenowo państwowemu powiatowemu inspektorowi sanitarnemu po raz pierwszy najpóźniej w dniu jego nabycia,*
- 2. prowadzenia przez użytkownika szczegółowej ewidencji jego rozchodu,*
- 3. zabezpieczenia przed przejęciem przez osoby niepowołane.*

Podstawa prawna: Rozporządzenie MGPIPS z dnia 17 kwietnia 2003 (dz. U. Nr 86, poz. 799)

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.