



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Kartę charakterystyki wykonano zgodnie z zasadami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dn. 14 grudnia 2004 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz.U. nr 2/2005, poz. 8) będącym aktem wykonawczym do Ustawy z dn. 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U. nr 11/2001, poz. 84 z późn. zm.) zgodnie z Dyrektywą Europejską 2001/58/CE

Data sporządzenia: 13.12.2001

Data aktualizacji: 20.10.2005

Wersja : 1.2

1. Identyfikacja preparatu

Identyfikacja producenta i dystrybutora

1.1. Nazwa handlowa HYPROCLOR ED
1.2. Zastosowanie: Produkt w stanie płynnym (zasadowy z chlorem) przeznaczony do mycia i dezynfekcji urządzeń udojowych.
1.3. Kod produktu: -
1.4. Producent: HYPRED S.A. 55, Boulevard Jules Verger B.P 10180 35803 DINARD Cedex - FRANCE Tél : +33 (0)2 99 16 50 00 Fax : +33 (0)2 99 16 50 20 e-mail : hypred@hypred.fr
Dystrybutor: AGROCHEMIA POLSKA SP. Z O.O. 62-050 MOSINA, UL. ŚREMSKA 75 A Tel. : + 48 (61) 81 38 519 Fax : + 48 (61) 81 38 691
Telefon alarmowy w przypadku ostrego zatrucia: Dyżur 24h +48 694 49 26 31 INRS 30, rue Olivier Noyer 75014 Paris FRANCE Tél : (33) (0)145 42 59 59

2. Skład i informacja o składnikach

Składnik niebezpieczny:	Wodorotlenek sodowy $\geq 5\%$
Numery identyfikacyjne:	CAS: 1310-73 -2
	WE(EINECS): 215-185-5
	Numer indeksowy: 011-002-00-6
Klasyfikacja:	C
	R35

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Składnik niebezpieczny:	5% <= Podchloryn sodowy <= 10%	
Numery identyfikacyjne:	CAS:	7681-52-9
	WE(EINECS):	231-668-3
	Numer indeksowy:	017-011-00-1
Klasyfikacja:	C R31 ;R34	

Gdzie:

- C – Produkt żrący
- R31 – W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy
- R34 – Powoduje oparzenia
- R35 – Powoduje poważne oparzenia

3. Identyfikacja zagrożeń

Klasyfikacja produktu zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 29 października 2004 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. nr 243/2004, poz. 2440) oraz Dyrektywy 1999/45/CE Produkt został sklasyfikowany jako preparat niebezpieczny.

Żrący.

**W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy
Powoduje poważne oparzenia**

Produkt używany zgodnie z zaleceniami nie stanowi żadnego ryzyka dla środowiska.

4. Pierwsza pomoc

W przypadku wystąpienia jakichkolwiek niepokojących objawów wezwać natychmiast lekarza lub odwieźć poszkodowanego do szpitala, pokazać opakowanie preparatu lub etykietę. Części garderoby zanieczyszczone produktem należy niezwłocznie oczyścić.

Pierwsza pomoc przy narażeniu inhalacyjnym:

- wynieść zatrutego ze skażonej atmosfery, zapewnić dopływ świeżego powietrza
- zapewnić zatrutemu spokój, chronić przed utratą ciepła
- w razie kłopotów z oddychaniem wezwać lekarza
- w przypadku utraty przytomności poszkodowanego ułożyć w pozycji bocznej stabilizowanej
- w razie konieczności rozpocząć sztuczne oddychanie i niezwłocznie skontaktować się z lekarzem.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Pierwsza pomoc przy skażeniu oczu:

- *usunąć szkła kontaktowe*
- *przemywać oczy dużą ilością letniej, najlepiej bieżącej wody co najmniej 15 min. (przy odwiniętych powiekach), unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko uszkodzenia rogówki*
- *w każdym przypadku zapewnić poszkodowanemu konsultację okulistyczną*

UWAGA: *Osoby narażone na skażenie oczu powinny być pouczone o konieczności i sposobie ich natychmiastowego płukania.*

Pierwsza pomoc przy skażeniu skóry:

- *zdejmować skażoną odzież i buty, przemywać skórę dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut.*
- *skontaktować się z dermatologiem*

Pierwsza pomoc przy przyjęciu doustnym:

- *jeżeli poszkodowany jest przytomny powinien przepłukać usta dużą ilością wody*
- *obficie popić wodą, **nie wywoływać wymiotów***
- *niezwłocznie wezwać lekarza, pokazać opakowanie lub etykietę*

5. Postępowanie w przypadku pożaru

HYPROCLOR ED jest produktem niepalnym.

Zalecane środki gaśnicze: *Požary w obecności preparatu gasić środkami gaśniczymi odpowiednimi dla palących się materiałów.*

- *Zawiadomić otoczenie o pożarze*
- *Zagrodzić teren w kierunku z wiatrem*
- *Usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby nie biorące udziału w likwidowaniu pożaru*
- *Powiadomić Państwową Straż Pożarną, Policję Państwową.*
- *Ratownicy muszą być wyposażeni w kombinezony ochronne, rękawice ochronne, gogle ochronne szczelnie przylegające do twarzy*
- *Sposób likwidacji zebranych odpadów uzgodnić z Wydziałem Ochrony Środowiska*

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Indywidualne środki ostrożności:

Nie dopuścić do kontaktu z oczami i skórą. Przestrzegać zaleceń zawartych w punkcie 5 i 8.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

W akcji może brać udział jedynie wykwalifikowany personel.

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Możliwie najszybciej usunąć wyciek.

Metody oczyszczania/usuwania

Małe ilości zmyć dużą ilością wody.

Duży wyciek :

Zebrać za pomocą materiału wiążącego cieczę (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Środki ochrony osobistej, zapewniające właściwą ochronę:	
rąk:	<i>rękawice ochronne odporne na działanie alkaliów np. z PCV</i>
skóry:	<i>ubranie ochronne oraz obuwie ochronne odporne na alkalia np. z PCV</i>
oczu:	<i>gogle ochronne</i>
<i>Zapewnić prysznic oraz stanowisko do przemywania oczu w miejscu pracy z preparatem.</i>	
Wymagania zasadnicze dla środków ochrony indywidualnej, warunki i tryb dokonywania oceny zgodności środków ochrony indywidualnej oraz sposób i wzór ich znakowania określa Rozporządzenie Rady Ministrów z dn. 9 stycznia 2002 r., w sprawie wymagań zasadniczych dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 4/2002; poz. 37 ze zm. Dz.U. 231/2002, poz. 1947).	
<i>Pracodawca jest obowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz Odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić Odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odkażanie.</i>	

9. Właściwości fizykochemiczne

wygląd:	przezroczysta ciecz
kolor:	jasno żółty
zapach:	chloru
temperatura zamarzania:	- 20 °C
temperatura zapłonu:	nie dotyczy
gęstość:	1,2 ± 0,01 g/cm ³
pH :	-
pH roztworu 10g produktu/l	12,4 ± 0,2
rozpuszczalność w/mieszalność z wodą:	rozpuszczalny, w każdej proporcji

10. Stabilność i reaktywność

<i>Produkt stabilny w normalnych warunkach, przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.</i>	
Warunki, których należy unikać:	- <i>Egzotermiczna reakcja z kwasami</i>
Materiały, których należy unikać :	- <i>Metale lekkie, metale kolorowe, kwasy</i>
Niebezpieczne produkty rozpadu:	- <i>W reakcji z kwasami wydziela się chlor.</i>

Użycie rozpuszczonej formy preparatu powinno odbywać się według zaleceń zawartych w danych technicznych lub za radą doradcy technicznego.

11. Informacje toksykologiczne

<i>Brak danych dotyczących dawek i stężeń toksycznych preparatu. Ocena toksyczności Preparatu jest oparta na ocenie toksyczności poszczególnych składników.</i>	
Dawki i stężenia śmiertelne dla zwierząt:	
Podchloryn sodu :	<i>LC50 (szczur, inhalacja) >10,5 mg/l/4h - IUCLID</i>
Podchloryn sodu (5,25%)	<i>LD50 (skóra) >2000 mg/kg m.c. – Bibliografia</i>
Podchloryn sodu (48°Chl)	<i>LD50 (szczur, doustnie) – 8200 mg/kg m.c. - IUCLID</i>
Wodorotlenek sodu (50%) : Skóra (królik) : <i>Żrący – Producent</i>	
Wodorotlenek sodu (50%) : Drogi oddechowe : <i>Uczulający drogi oddechowe - Producent</i>	

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Podchloryn sodu (5%) : Oczy (królik) : Drażniący – IUCLID

Podchloryn sodu (0,125%) : Test skórny (świnka morska) : 0,1 ml : wywołuje zapalenie i hiperplazję naskórka po 14 dniach ; po 8 tygodniach działania nie stwierdzono wpływu na rozmnażanie wegetatywne, wzrost i różnicowanie naskórka – Dane toksykologiczne INRS

Wodorotlenek sodu (50%) : (inhalacja, szczur) : Żrący dla dróg oddechowych - Producent

Wodorotlenek sodu (50%) : (doustnie, szczur) : Żrący dla przewodu pokarmowego – Producent

Kancerogenność :

Wodorotlenek sodu (50%) : (mysz) : Nie jest kancerogeny – Producent

Mutageneza :

Wodorotlenek sodu (50%) : Nie jest mutagenny - Producent

Wpływ na rozrodczość :

Podchloryn sodu : Wpływ na płodność i system rozrodczy (szczur) : Dawki 1,2 i 5 mg/kg m.c./dzień podawane w wodzie do picia przez 67 dni nie wpłynęły na płodność i system rozrodczy - IUCLID

Kontakt ze skórą : żrący : Powoduje poważne oparzenia.

Kontakt z oczami : żrący : Powoduje poważne oparzenia.

Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu jeżeli poszkodowanemu nie udzieli się natychmiastowej pomocy.

Półknięcie : Powoduje poważne oparzenia jamy ustnej i przewodu trawiennego.

Wdychanie : Areozole mogą powodować podrażnienia dróg oddechowych.

12. Informacje ekologiczne

Brak danych o ruchliwości opisywanego preparatu w różnych ekosystemach, jego zdolności do biokoncentracji, biodegradacji ani o ekotoksyczności. Ocena zagrożenia jest oparta na danych literaturowych dotyczących składników produktu.

Ekotoksyczność składników preparatu :

Wodorotlenek sodu (50%) : LC50/EC50/IC50 od 10 do 100 mg/l (dla bardziej czułych organizmów wodnych) – Producent

Abiotyczna degradacja :

Wodorotlenek sodu (50%) : woda : natychmiastowa jonizacja ; Produkty degradacji : sole

Wodorotlenek sodu (50%) : gleba : jonizacja/neutralizacja – Producent

Wodorotlenek sodu (50%) : Półokres reakcji, powietrze : 13 s Produkt degradacji – węglan sodu – Producent

Mobilność :

Wodorotlenek sodu (50%) : woda : znaczna rozpuszczalność i mobilność- Producent

Wodorotlenek sodu (50%) : powietrze : natychmiastowa degradacja- Producent

Wodorotlenek sodu (50%) : gleba/osady : znaczna rozpuszczalność i mobilność ; zanieczyszczenie wód gruntowych w przypadku deszczu – Producent

Biokoncentracja :

Wodorotlenek sodu (50%) : nie występuje - Producent

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników zanieczyszczeń w ściekach wprowadzanych do wód i ziemi wg Rozporządzenia Ministra Ochrony Środowiska z dnia 29.11.2002 roku w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U. nr 212 z 2002r., poz.1799)

Dopuszczalne wartości stężeń w powietrzu atmosferycznym wg Rozporządzenia Ministra Ochrony Środowiska z dnia 6.06.2002 roku w sprawie dopuszczalnych poziomów niektórych w powietrzu, alarmowych poziomów niektórych substancji w powietrzu oraz marginesów tolerancji dla dopuszczalnych poziomów niektórych substancji. (Dz.U. nr 87/2002, poz.796).

Konkluzja :

Zgodnie z Dyrektywą 1999/45/CE o substancjach ekotoksycznych i niebezpiecznych nie uważa się za preparat niebezpieczny dla środowiska naturalnego

Inne wskazania :

Stosować się do zasad zawartych w dyrektywach europejskich dotyczących biodegradacji substancji powierzchniowo czynnych zawartych w detergentach (Dyrektywa) 73/404/CEE,...., Dyrektywa 86/94/CEE).

13. Postępowanie z odpadami

Sposób likwidacji zebranych odpadów uzgodnić z Wydziałem Ochrony Środowiska Urzędu Wojewódzkiego.

W wykazie odpadów niebezpiecznych wg Rozporządzenia Ministra Ochrony Środowiska z dn. 27.09.2001 roku w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. nr 112 z 2001 r. poz. 1206) znajdują się pod kodem : Kod odpadu / nazwa : 06 02 04 / wodorotlenek sodowy i potasowy. Usuwać jako odpady niebezpieczne.

Nie mogą być deponowane z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub do gleby.

Postępowanie z opakowaniami :

Opakowania usunąć zgodnie z Ustawą z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych. Dz.U. nr 63 z 2001 r., poz. 638 (patrz pkt.13)

Opakowania nie mogą być powtórnie wykorzystane (z wyjątkiem pewnych uchyleń zgodnych z obowiązującym prawem).

Opakowanie splukać obficie wodą. Powstałą ciecz traktować jak inne odpady specjalne.

14. Informacje o transporcie

Transport lądowy RID/ADR:

Nazwa – Ciecz żrąca (wodorotlenek sodu, podchloryn sodu)

Klasa - 8

N° UN :1719

Grupa opakowań : II

N° identyfikacyjny niebezpieczeństwa :80

Etykieta : 8

CEFIC arkusz : 80G12

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Transport morski IMDG/GGVSee:

Nazwa – Ciecz żrąca (wodorotlenek sodu, podchloryn sodu)

Klasa - 8

N°UN :1719

IMDG strona : 8136

Groupa opakowań : II

N° Danych bezpieczeństwa : 8-06

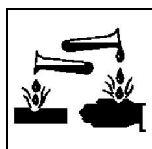
MFAG tabela N° : 705

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 29 października 2004 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. nr 243/2004, poz. 2440) oraz Dyrektywą Europejską 1999/45/CE preparat został sklasyfikowany jako niebezpieczny i zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 9 listopada 2004 roku zmieniającym rozporządzenie w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. nr 260/2004, poz.2595) wymaga oznakowania opakowań jednostkowych znakami i napisami ostrzegawczymi.

składniki niebezpieczne: - wodorotlenek sodu, podchloryn sodu

znak ostrzegawczy:



C – Produkt żrący.

Zwroty R:

R31 : W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy

R 35: Powoduje poważne oparzenia.

określenie warunków bezpiecznego stosowania: S-2-23-26-36/37/39-45-50

S2 – Chronić przed dziećmi

S13 – Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

S26 – Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

S36/37/39 – Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy

S45 – W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – jeżeli to możliwe pokaż etykietę

S50 – Nie mieszać z produktami kwaśnymi

Inne przepisy dotyczące ochrony ludzi lub środowiska:

1. Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych. Dz.U. nr 11 z 2001 r., poz. 84, ze zm. Dz.U. Nr 100/2001 poz.1085; Dz.U. Nr 123/2001 poz.1350; Dz.U. Nr 125/2001 poz.1367; Dz.U. Nr 135/2002 poz.1145; Dz.U. Nr 142/2002 poz.1187:

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie wykazu

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U. Nr 199 z 2003 r., poz. 1948)

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 grudnia 2004 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz.U. Nr 2 r., poz. 8)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 października 2004 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. Nr 243, poz. 2440)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2004r. zmieniające rozporządzenie w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. Nr 260, poz. 2595)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, których opakowania należy zaopatrywać w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i w wyczuwalnym dotykem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz.U. Nr 128 z 2004 r., poz. 1348)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 sierpnia 2002 r. w sprawie obowiązku dostarczania karty charakterystyki niektórych preparatów niezaklasyfikowanych jako niebezpieczne (Dz.U.Nr 142 z 6 września 2002 r., poz. 1194)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 5 lipca 2004 r. w sprawie ograniczeń, zakazów i warunków obrotu lub stosowania substancji i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz.U. nr 168 z 2004 r., poz.1762)
 2. Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych. Dz.U. nr 63 z 2001 r., poz. 638 (patrz pkt.13)
 3. Ustawa z dnia 19 grudnia 2002 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw Dz.U. nr 7 z 2003 r., poz. 78 (patrz pkt.13)
 4. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów. Dz.U. nr 112 z 2001 r., poz. 1206 (patrz pkt.13)
 5. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 1999 r. w sprawie wyrobów wyprodukowanych w Polsce, a także wyrobów importowanych do Polski po raz pierwszy, mogących stwarzać zagrożenie albo służących ochronie lub ratowaniu życia, zdrowia lub środowiska, podlegających obowiązkowi certyfikacji na znak bezpieczeństwa i oznaczania tym znakiem, oraz wyrobów podlegających obowiązkowi wystawiania przez producenta deklaracji zgodności. Dz.U. nr 5 z 2000 r., poz. 53 (patrz pkt.8)
 6. Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 31 marca 2003 r. w sprawie wymagań zasadniczych dla środków ochrony indywidualnej. (Dz.U. nr 80 z 2003 r., poz. 725 (patrz pkt.8)
 7. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 1996 r. w sprawie wykazu prac wzbronionych kobietom. Dz.U. nr 114 z 1996 r., poz. 545 wraz ze zm. z 30 lipca 2002 r., Dz.U. nr 127, poz.1092
 8. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 1 grudnia 1990 r. w sprawie prac wzbronionych młodocianym, Dz.U. nr 85 z 1990 r., poz. 500 wraz ze zmianami: Dz.U. nr 1 z 1991 r., poz. 1; Dz.U. nr 105 z 1998 r., poz. 658; Dz.U. nr127 z 2002 r., poz.1091
 9. Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy. Dz.U. nr 69 z 1996 r., poz. 332, wraz z późniejszymi zmianami
 10. Rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego. Dz.U. nr 212 z 2002 r., poz. 1799
 11. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 20 lipca 2002 r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych. Dz.U. nr 129 z 2002 r., poz. 1108
 12. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 31 stycznia 2003 r. w sprawie

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

dopuszczalnych mas substancji, które mogą być odprowadzane w ściekach przemysłowych. Dz.U. nr 35 z 2003 r., poz. 309

13. *Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 6 czerwca 2002 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów niektórych substancji w powietrzu, alarmowych poziomów niektórych substancji w powietrzu oraz marginesów tolerancji dla dopuszczalnych poziomów niektórych substancji. Dz.U. nr 87 z 2002 r., poz. 796*
14. *Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 5 grudnia 2003 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu. Dz.U. nr 1 z 2003 r., poz. 12*
15. *Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 roku w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy Dz.U. nr 217 z 2002 r., poz. 1833 (patrz pkt.8)*

16 Inne informacje

Karta ta jest uzupełnieniem do karty technicznej lecz jej nie zastępuje.

Informacje w niej zawarte opierają się na naszej dotychczasowej wiedzy o produkcie i są podane w dobrej wierze. Należy zwrócić wyjątkową uwagę w przypadku zastosowania produktu innego niż jego przeznaczenie.

Wyżej wymienione informacje nie zwalniają użytkownika z obowiązku zastosowania się do innych aktów prawnych i regulaminów obowiązujących na terenie danego kraju.

Użytkownik jest jedyną osobą odpowiedzialną za powzięcie wszystkich kroków bezpieczeństwa w czasie posługiwania się produktem.

Podany zbiór obowiązujących zasad ma jedynie na celu pomoc odbiorcy w wypełnieniu obowiązków które na niego spadają w momencie użytkowania produktu.

Podana lista informacji nie jest kompletna. Nie zwalnia ona użytkownika z obowiązku upewnienia się że inne akty prawne lub rozporządzenia nie nakładają na niego innych obowiązków wynikających z użycia produktu.