

KARTA CHARAKTERYSTYKI  
NIEBEZPIECZNEGO PREPARATU CHEMICZNEGO

# MEXIPOL

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010

Data wydania dokumentu: IX 2010

Data aktualizacji dokumentu: IX 2011

## SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

### 1.1. Identyfikator produktu:

MEXIPOL

### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

Zastosowania zidentyfikowane: preparat stosowany do dezynfekcji powierzchni, materiałów oraz wyposażenia w miejscach prywatnych, publicznych (włącznie ze szpitalami) i w przemyśle. Stosowany do dezynfekcji i higieny powierzchni mających kontakt z żywnością i środkami żywienia zwierząt oraz wodą przeznaczoną do spożycia przez ludzi. Używany do dezynfekcji wyposażenia, pojemników, naczyń, sprzętów i powierzchni związanych z produkcją, transportem, przechowywaniem lub spożywaniem żywności i środków żywienia zwierząt.

Zastosowania odradzane: inne niż określone powyżej.

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

dystrybutor: TK-GASTRO Tadeusz Kucharczyk, ul. Mickiewicza 64, 41-807 Zabrze  
tel. +48 (0)506 287 440 ; e-mail: tkgastro@poczta.onet.pl

### 1.4. Numer telefonu alarmowego:

988 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne), z telefonów komórkowych: 112 (czynne całodobowo)

## SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

Zgodna z dyrektywą Rady 67/548/EWG:

Preparat działa drażniąco na oczy. Pary mogą wywołać uczucie senności i zawroty głowy. Produkt wysoce łatwopalny  
Pełna treść zwrotów zagrożenia R oraz H została opisana w sekcji 16 karty charakterystyki.

### 2.2. Elementy oznakowania:

R11 Preparat wysoce łatwopalny

R36 Działa drażniąco na oczy

R67 Pary mogą wywołać uczucie senności i zawroty głowy

S7 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty

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

S16 Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu

S23 Nie wdychać oparów

S46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



F - PREPARAT WYSOCE  
ŁATWOPALNY



Xi - PREPARAT DRAŻNIĄCY

### 2.3. Inne zagrożenia:

Nie są znane.

## SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

### 3.1. Substancja:

nie dotyczy

### 3.2. Mieszaniny:

#### etanol:

zakres stężeń: 60g/100g

numer CAS: 64-17-5

numer WE: 200-661-7

numer indeksowy: 603-002-00-5

numer rejestracji: brak dostępnych danych

#### Klasyfikacja wg Dyrektywy Rady 67/548/EWG:

F, R11

Substancja wysoce łatwopalna.

#### Klasyfikacja wg Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 (CLP):

Flam. Liq 2, H225

Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

KARTA CHARAKTERYSTYKI  
NIEBEZPIECZNEGO PREPARATU CHEMICZNEGO

## MEXIPOL

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010

Data wydania dokumentu: IX 2010

Data aktualizacji dokumentu: IX 2011

**2-propanol:**

zakres stężeń: 40g/100g

numer CAS: 67-63-0

numer WE: 223-095-2

numer indeksowy: 603-117-00-0

numer rejestracji: brak dostępnych danych

**Klasyfikacja wg Dyrektywy Rady 67/548/EWG:**

F, R11, Xi, R36, R67

Substancja wysoce łatwopalna. Drażniąca- działa drażniąco na oczy. Pary mogą powodować uczucie senności i zawroty głowy.

**Klasyfikacja wg Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 (CLP):**

Flam. Liq 2, H225, Eye irrit. 2, H319, STOT SE3, H336

Wysoce łatwopalna ciecz i pary. Działa drażniąco na oczy. Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

**SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY****4.1. Opis środków pierwszej pomocy:***Narażenie przez drogi oddechowe:*

- wyprowadzić poszkodowanego w obszar świeżego powietrza
- zapewnić spokój
- w przypadku dolegliwości skonsultować się z lekarzem

*Narażenie przez kontakt ze skórą:*

- zdejąć zanieczyszczoną odzież i zmyć skoncentrowany produkt ze skóry

*Narażenie oczu:*

- natychmiast rozpocząć przemywanie oczu pod strumieniem bieżącej chłodnej wody, odwodząc dolne i górne powieki
- czynność wykonywać przez co najmniej 15 minut, chroniąc zdrowe oko przed narażeniem na kontakt z substancją
- w przypadku utrzymywania się dolegliwości skontaktować się z lekarzem

*Narażenie przez przewód pokarmowy:*

- wypłukać jamę ustną wodą (tylko w przypadku gdy poszkodowany jest przytomny)
- nie podawać niczego do picia
- nie wywoływać wymiotów
- zapewnić konsultację medyczną

*Uwaga: podczas udzielania pierwszej pomocy należy wszelkie płyny ustrojowe traktować jako potencjalne źródło zarażenia. Pamiętać o zapewnieniu sobie bezpieczeństwa.*

**4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:**

Skutki narażenia ostrego: patrz SEKCJA 11.

**4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:**

Każde narażenie wywołujące jakiegokolwiek dolegliwości należy skonsultować z lekarzem. Podczas zagrożenia życia lub zdrowia niezwłocznie wykonać resuscytację krążeniowo-oddechową oraz wezwać pogotowie ratunkowe.

**SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU****5.1. Środki gaśnicze:**

Odpowiednie środki gaśnicze: rozpylona woda, piany, proszki gaśnicze, dwutlenek węgla.

Niewłaściwe środki gaśnicze: silny strumień wody

**5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:**

Produkt wysoce łatwopalny, w przypadku pożaru pojemników gasić obfitym strumieniem wody schładzając pojemniki narażone na przebywanie w wysokiej temperaturze. Akcja gaśnicza powinna być prowadzona z bezpiecznej odległości lub z odpowiednio zabezpieczonego miejsca. W trakcie akcji gaśniczej, w celu ochrony dróg oddechowych przed działaniem oparów, stosować aparaty oddechowe.

Produkty niepełnego spalania zawierają tlenek węgla.

**SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA****6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:**

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:

- należy zabezpieczyć się przed przypadkowym kontaktem z substancją stosując środki ochrony osobistej wymienione w sekcji 8 niniejszej karty charakterystyki.

KARTA CHARAKTERYSTYKI  
NIEBEZPIECZNEGO PREPARATU CHEMICZNEGO

## MEXIPOL

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010

Data wydania dokumentu: IX 2010

Data aktualizacji dokumentu: IX 2011

b) unikać tworzenia oparów i nie wdychać oparów.

c) zapewnić dostęp świeżego powietrza w pomieszczeniach zamkniętych.

d) w przypadku rozległej awarii należy zawiadomić odpowiednie służby ratownicze, zgłosić ewentualne przedostanie się preparatu do systemu kanalizacji.

**6.1.2. Dla osób udzielających pomocy:**

Usunąć źródła zapłonu. Ugasić otwarty ogień, nie palić, nie używać narzędzi iskrzących. Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji, rowów, rzek. Unikać bezpośredniego kontaktu z mieszaniną, nie wdychać oparów.

**6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**

Należy rozpocząć działania mające na celu zatrzymanie lub ograniczenie uwolnionego przecieku materiału do środowiska. Powiadomić służby ratownicze.

**6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**

O ile to możliwe zlikwidować wyciek. Uniemożliwić rozprzestrzenianie się cieczy poprzez obwałowanie terenu awarii. Rozlaną ciecz przysypać materiałem chłonny (ziemia, piasek), zebrać do zamkniętego pojemnika i przekazać do zniszczenia. Nie używać narzędzi iskrzących.

**6.4. Odniesienia do innych sekcji:**

Postępowanie z odpadami : sekcja 13 karty charakterystyki. Środki ochrony indywidualnej: sekcja 8 karty charakterystyki.

**SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE:****7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:**

zachować ogólne zasady BHP. Unikać kontaktu preparatu ze skórą, oczami, ubiorem. Elementy garderoby osobistej, zanieczyszczone preparatem wymienić, po czym przemyć wodą. Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte; myć ręce po użyciu.

**7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności:**

przechowywać w miejscach chłodnych, suchych wyposażonych w sprawny system wentylacyjny. Nie przechowywać w miejscach narażonych na działanie promieniowania słonecznego i ciepłego. Przechowywać z dala od źródeł ognia oraz wyładowań elektrostatycznych.

Magazynować tylko w oryginalnych opakowaniach z dala od silnych utleniaczy, kwasów i materiałów palnych.

**7.3. Szczególne zastosowania końcowe:**

nie są znane.

**SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ:****8.1. Parametry dotyczące kontroli:**

<b>Etanol:</b>	<b>2-propanol:</b>
NDS: 1900 mg/m <sup>3</sup>	NDS: 900 mg/m <sup>3</sup>
NDSCh: nie oznaczono	NDSCh: 1200 mg/m <sup>3</sup>

(wg Rozporządzenia MPiPS z dn. 29 listopada 2002 ; Dz. U. Nr 217, poz. 1833, z późn. zm.)

**8.2. Kontrola narażenia:**

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń.

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

**Indywidualne środki ochrony:**

ochrona rąk: rękawice ochronne odporne na działanie rozpuszczalników.

ochrona oczu: okulary ochronne.

ochrona dróg oddechowych: w przypadku przekroczenia dopuszczalnych stężeń składników preparatu w środowisku pracy, stosować maskę ochronną z filtrem typu A.

**Kontrola narażenia środowiska:**

nie należy dopuścić do przedostania się produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków, gleby.

**SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE****9.1. Informacja na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:**

stan skupienia: ciecz klarowna

zapach: charakterystyczny, alkoholowy

**KARTA CHARAKTERYSTYKI  
NIEBEZPIECZNEGO PREPARATU CHEMICZNEGO****MEXIPOL**

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010

Data wydania dokumentu: IX 2010

Data aktualizacji dokumentu: IX 2011

próg zapachu: nie oznaczono  
barwa: bezbarwny  
pH (1% r-r) : ok. 2,5  
temperatura topnienia/krzepnięcia: nie oznaczono  
temperatura wrzenia: 88°C  
temperatura zapłonu: nie oznaczono  
szybkość parowania: nie oznaczono  
palność (ciała stałego, gazu): wysoce łatwopalny  
górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości: nie oznaczono  
prężność par (20°C): nie oznaczono  
gęstość par: nie oznaczono  
gęstość względna: nie oznaczono  
rozpuszczalność w wodzie: dobra  
współczynnik podziału: n-oktanol/woda: nie oznaczono  
temperatura samozapłonu: nie oznaczono  
temperatura rozkładu: nie oznaczono  
lepkość: nie oznaczono  
właściwości wybuchowe: nie oznaczono  
właściwości utleniające: nie oznaczono

**9.2. Inne informacje:**

brak.

**SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ****10.1. Reaktywność:**

Ze względu na zawartość etanolu oraz 2-propanolu istnieje możliwość powstawania mieszaniny wybuchowej oparów z powietrzem.

**10.2. Stabilność chemiczna:**

Przy prawidłowym magazynowaniu i przechowywaniu produkt jest stabilny.

**10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji:**

Może tworzyć mieszaniny wybuchowe z powietrzem.

**10.4. Warunki, których należy unikać:**

Promieniowanie słoneczne, promieniowanie cieplne, podwyższona temperatura.

**10.5. Materiały niezgodne:**

Silne utleniacze, metale alkaliczne.

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu:**

Brak danych.

**SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE****11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych: (dane producenta substancji)****2-propanol:**

doustnie: LD50 >2000 mg/kg

skóra: LD50 >2000 mg/kg

wdychanie: LC50 (przypuszczalnie) powyżej 5 mg/l

podrażnienie oczu: drażniący

podrażnienie skóry: nie drażniący

uczulenie skóry: nie jest substancją uczulającą

**etanol:****ostra toksyczność:**

doustnie: LD50 6200 - 17800 mg/kg (szczur)

skóra: LD50 > 20000 mg/kg (królik)

wdychanie: LC50 powyżej 8000 mg/l/4h (szczur)

**działanie drażniące:**

- oczy: nieznaczne podrażnienie (królik)
- skóra: nieznaczne podrażnienie (królik)

Produkt nie działa uczulająco.

Toksyczność podostra/podchroniczna: systematyczne spożywanie dużych dawek etanolu może doprowadzić do uszkodzenia praktycznie wszystkich organów wewnętrznych. Zasadnicze objawy toksyczności substancji wykazuje wątroba.

KARTA CHARAKTERYSTYKI  
NIEBEZPIECZNEGO PREPARATU CHEMICZNEGO

## MEXIPOL

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010

Data wydania dokumentu: IX 2010

Data aktualizacji dokumentu: IX 2011

Działanie rakotwórcze i mutagenne: nie wykazano

Dalsze informacje toksykologiczne:

po narażeniu drogą oddechową na działanie pary: nieznaczne podrażnienie błon śluzowych. Ryzyko absorpcji.

Po zanieczyszczeniu skóry: po długotrwałym narażeniu na substancję: zapalenie skóry.

Po zanieczyszczeniu oczu: nieznaczne podrażnienie.

Po spożyciu dużych ilości: mdłości i wymioty.

Po absorpcji dużych ilości: zawroty głowy, nietrzeźwość, narkoza, porażenie oddechowe.

**SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE****12.1. Toksyczność:****2-propanol:**Toksyczność dla ryb - *Leuciscus idus melanotus*: LC50 > 100mg/l/48hToksyczność dla rozwielitek - *Daphnia magna*: EC50 > 100mg/l/48hToksyczność dla alg - *Scenedesmus subspicatus*: EC50 > 100mg/l/72h**etanol:**Toksyczność dla ryb: LC50 8140 mg/l/48h (*Leuciscus idus*)Toksyczność dla Dafni: UE50 9268 - 14221 mg/l/48h (*Daphnia magna*)Toksyczność dla glonów: IC50 5000 mg/l/7d (*Scenedesmus quadricauda*)**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:**

Odpowiednie badania nie zostały wykonane dla mieszaniny.

**2-propanol:** podlega w znacznym stopniu procesowi biodegradacji: >70% po 10 dniach**etanol:** brak danych.**12.3. Zdolność do bioakumulacji:**

Odpowiednie badania nie zostały wykonane dla mieszaniny.

**12.4. Mobilność w glebie:**

Odpowiednie badania nie zostały wykonane dla mieszaniny.

**2-propanol:** duże ilości mogą wnikać do gleby i skażać wody gruntowe.**12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:**

Brak dostępnych danych.

**12.6. Inne możliwe skutki działania.**

Brak danych.

**SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**

*Odpady produktu:* pozostałości składować w oddzielonych pojemnikach. Usuwać w specjalnie do tego celu przeznaczonych urządzeniach odpowiadających przepisom w zakresie utylizacji odpadów. Nie wprowadzać do kanalizacji. Jeśli to możliwe, preferowany jest recykling.

*Odpady opakowaniowe:* odzysku, recyklingu, likwidacji odpadów opakowaniowych dokonywać poprzez podmioty posiadające stosowne zezwolenia. Tylko opróżnione opakowania mogą zostać przeznaczone do recyklingu.

*Wspólnotowe akty prawne:* dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady: 2006/12/WE i 94/62/WE, dyrektywa Rady 91/689/EWG.

*Krajowe akty prawne:* Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 roku o odpadach (Dz. U. Nr 62 poz. 628) z późniejszymi zmianami.

Ustawa z dnia 11 maja 2001 roku o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. nr 63 poz. 638) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 roku w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2001 nr 112 poz. 1206).

**SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU****14.1. Transport drogą lądową:**

Numer UN: 1170

Prawidłowa nazwa przewozowa: ETANOL W ROZTWORZE (ALKOHOL ETYLOWY W ROZTWORZE)

Grupa pakowania: III

Nalepka numer: 3

Kod ograniczeń przejazdu przez tunele: D/E

**14.2. Transport drogą morską:**

Numer UN: 1170

Prawidłowa nazwa przewozowa: ETANOL W ROZTWORZE (ALKOHOL ETYLOWY W ROZTWORZE)

Grupa pakowania: III

KARTA CHARAKTERYSTYKI  
NIEBEZPIECZNEGO PREPARATU CHEMICZNEGO

## MEXIPOL

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010

Data wydania dokumentu: IX 2010

Data aktualizacji dokumentu: IX 2011

Nalepka numer: 3

**14.3. Transport śródlądowymi drogami wodnymi:**

Numer UN: 1170

Prawidłowa nazwa przewozowa: ETANOL W ROZTWORZE (ALKOHOL ETYLOWY W ROZTWORZE)

Grupa pakowania: III

Nalepka numer: 3

**14.5. Zagrożenia dla środowiska:** nie stanowi zagrożenia dla środowiska zgodnie z kryteriami zawartymi w modelowych przepisach ONZ.**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkownika:**

Podczas zachowania środków bezpieczeństwa opisanych w niniejszej karcie charakterystyki szczególne środki ostrożności nie są wymagane.

**SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH****15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny:**

453/2010/ WE Rozporządzenie Komisji z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późniejszymi zmianami.

2006/12/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 5 kwietnia 2006 r. w sprawie odpadów.

91/689/EWG Dyrektywa Rady z dnia 12 grudnia 1991 r. w sprawie odpadów niebezpiecznych.

94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.

Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11 stycznia 2001 r. (Dz. U. Nr 11, poz. 84 wraz z późniejszymi zmianami). Tekst jednolity (Dz. U. z 2009 r Nr 152, poz. 1222).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 08 lutego 2010 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. Nr 27, poz. 140).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 171, poz. 1666 wraz z późn. zmianami).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie a oznakowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 53, poz. 439).

Rozporządzenie MPiPS z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 wraz z późn. zmianami).

Oświadczenie Rządowe z dnia 16 stycznia 2009 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. nr 27, poz. 162).

Rozporządzenie MOŚ z 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173 z 2005 r.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 73, poz. 645 z 2005 r. wraz z późn. zmianami).

Ustawa z dnia 22 stycznia 2010 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 28, poz.145.)

1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późniejszymi zmianami, utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/ EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

1999/45/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 maja 1999 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Państw Członkowskich odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów niebezpiecznych.

790/2009/WE Rozporządzenie Komisji z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

KARTA CHARAKTERYSTYKI  
NIEBEZPIECZNEGO PREPARATU CHEMICZNEGO

# MEXIPOL

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010

Data wydania dokumentu: IX 2010

Data aktualizacji dokumentu: IX 2011

## 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Brak danych.

### SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Szkolenia: osoby uczestniczące w obrocie substancją niebezpieczną powinny zostać przeszkolone w zakresie postępowania, bezpieczeństwa i higieny pracy.

### Wyjaśnienia skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki:

NDS: najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSCh: najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP: najwyższe dopuszczalne stężenie progowe

PBT : substancje trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne

vPvB: substancje bardzo trwałe, wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci w jakiej jest stosowany. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowanie jego szczególnych właściwości.

W przypadku gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika. Niniejsza karta charakterystyki opracowana została na podstawie baz danych, wyników badań oraz ogólnie dostępnych danych na temat substancji.

Wykaz zwrotów R oraz H występujących w sekcji 2 karty charakterystyki:

R11 - produkt wysoce łatwopalny

R36 - działa drażniąco na oczyszczając

R67 - pary mogą wywołać uczucie senności i zawroty głowy

H225 - wysoce łatwopalna ciecz i pary

H319 - działa drażniąco na oczy.

H336 - może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.