

# KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Dokument sporządzono zgodnie z rozporządzeniem REACH 1907/2006z dnia 18.12.2006r. art. 31  
oraz z rozporządzeniem MZ z dnia 09.01.2009r. /Dz.U. 20 poz. 106/

## AUTO – VIDEX

Data wydania 06.01.1999r.

Aktualizacja lipiec 2010r.

Strona 1 z 6

### 1. Identyfikacja preparatu. Identyfikacja przedsiębiorstwa.

#### 1.1. Identyfikacja preparatu

AUTO – VIDEX

#### 1.2. Zastosowanie preparatu

Płyn do mycia i spryskiwania szyb samochodowych.

#### 1.3. Identyfikacja przedsiębiorstwa

„CHEMA” Spółdzielnia Pracy; Olesin ul. Pałacowa 41,42,53 ;05-311 Dębe Wielkie  
tel. (025) 757 78 10; e-mail: [chema@chema.com.pl](mailto:chema@chema.com.pl)

#### 1.4. Telefon alarmowy

+48/025 757 78 10 czynny w godz. 7-14

### 2. Identyfikacja zagrożeń.

#### Klasyfikacja preparatu.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami produkt został sklasyfikowany jako niebezpieczny dla zdrowia.

W tabeli poniżej przedstawiono klasyfikację szczegółową:

Symbole znaków ostrzegawczych	Numery zwrotów rodzaju zagrożenia (R)	Brzmienie zwrotów (R)
-	10	Produkt łatwo palny

#### Zagrożenia fizykochemiczne.

Opary produktu mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe.

#### Zagrożenia dla zdrowia człowieka.

Długotrwały kontakt może wywoływać choroby skóry.

#### Zagrożenie dla środowiska.

Nie dotyczy

### 3. Skład/Informacja o składnikach.

NAZWA	Numer CAS	Numer EINECS	Numer Indeksowy	Zawartość %	Klasyfik.	ZwrotyR
Alkohol etylowy skażony	64-17-5	603-002-00-5	200-578-6	ok.99%	F+	R: 11
Kompozycja zapachowa				ok.0,5%	Xi, N	R 43; R51/53

### 4. Pierwsza pomoc.

W większości przypadków nie jest wymagana natychmiastowa interwencja lekarska.

#### Zatrucie inhalacyjne:

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. W przypadku braku szybkiej poprawy zasięgnąć porady lekarza.

#### Zatrucie doustne:

Nie powodować wymiotów. Nie podawać mleka, tłuszczów i alkoholu. W przypadku utraty przytomności postępować jak w zatruciu drogą oddechową. Wezwać jak najszybciej lekarza.

#### Skażenie oczu:

Przemywać oczy dużą ilością wody, przez co najmniej 15 minut. W trakcie przemywania powieki należy utrzymywać lekko odcignięte i otwarte. Stosować łagodny strumień wody. Zwrócić się o pomoc lekarską.

#### Skażenie skóry:

Jak najszybciej zdjąć skażoną odzież. Przemywać skórę dużą ilością wody z mydłem.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Dokument sporządzono zgodnie z rozporządzeniem REACH 1907/2006z dnia 18.12.2006r. art. 31  
oraz z rozporządzeniem MZ z dnia 09.01.2009r. /Dz.U. 20 poz. 106/

# AUTO – VIDEX

Data wydania 06.01.1999r.

Aktualizacja lipiec 2010r.

Strona 2 z 6

### 5. Postępowanie w przypadku pożaru.

#### Zalecenia ogólne:

Produkt łatwo palny. Opary mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe. Zawiadomić otoczenie o awarii. Usunąć z rejonu zagrożenia wszystkie osoby nie biorące udziału w akcji gaśniczej. W razie potrzeby zarządzić ewakuację, powiadomić Państwową Straż Pożarną, a w razie konieczności władze terenowe i najbliższą jednostkę Ratownictwa Chemicznego.

#### Właściwe środki gaśnicze

Piany gaśnicze odporne na działanie alkoholi, suche środki gaśnicze, dwutlenek węgla, rozpylona woda. Niewielki pożar gasić gaśnicą śniegową lub proszkową.

#### Niewłaściwe środki gaśnicze

Woda podawana silnym strumieniem.

#### Szczególne zagrożenia

Podczas pożaru w wyniku spalania lub termicznego rozkładu produktu mogą wydzielać się toksyczne gazy i dymy. Opakowania znajdujące się w pobliżu strefy pożaru należy chłodzić rozproszonym strumieniami wody.

#### Sprzęt ochronny dla strażaków

W przypadku niepotwierdzenia braku zagrożenia zapewnić aparaty izolujące drogi oddechowe. Stosować pożarnicze ubrania bojowe jako zabezpieczenie podstawowe. Nie dopuścić do przedostania się wody gaśniczej do kanalizacji.

### 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska.

#### Zalecenia ogólne

Zawiadomić otoczenie o awarii. Usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby nie biorące udziału w likwidacji skutków zdarzenia. W razie konieczności zarządzić ewakuację. Wezwać Państwową Straż Pożarną, ekipy ratownicze oraz Policję Państwową. W akcji ratunkowej mogą brać udział jedynie osoby przeszkolone, wyposażone we właściwą odzież i sprzęt ochronny.

#### Indywidualne środki ostrożności

Usunąć źródła zapłonu. Zakaz palenia. Unikać bezpośredniego kontaktu ze skórą i oczami. Nie wdychać par produktu. Stosować odzież ochronną /patrz punkt 8/.

#### Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się preparatu do kanalizacji, wód powierzchniowych, gruntowych i akwenów. W przypadku dostania się produktu do studzienek, wód gruntowych i powierzchniowych oraz akwenów wodnych natychmiast powiadomić odpowiednie władze.

#### Metody oczyszczania

Wycieki przysypać materiałem chłonnym np. piaskiem lub innym sorbentem. Zebrany produkt unieszkodliwić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zanieczyszczoną powierzchnię spłukać wodą.

### 7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie.

#### 7.1 Postępowanie z preparatem.

Unikać wdychania par, kontaktu ze skórą i oczami. W miejscu stosowania nie jeść, nie pić. Pracować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Przestrzegać zasad higieny osobistej. Stosować odzież ochronną zgodnie z punktem 8. Przestrzegać zakazu palenia, stosowania otwartego ognia.

#### 7.2 Magazynowanie.

W oryginalnych, szczelnie zamkniętych i właściwie oznakowanych opakowaniach. Produkt opakowany chronić przed nagraniem oraz promieniami słonecznymi. Podłoże przeznaczone do składowania powinno być nienasiąkliwe. Zapewnić odpowiednią wentylację. Na terenie magazynu przestrzegać zakazu palenia, stosowania otwartego ognia. Osoby mające kontakt z produktem przeszkolić z zakresu właściwości fizykochemicznych substancji oraz wynikających z nich zagrożeń.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Dokument sporządzono zgodnie z rozporządzeniem REACH 1907/2006z dnia 18.12.2006r. art. 31  
oraz z rozporządzeniem MZ z dnia 09.01.2009r. /Dz.U. 20 poz. 106/

# AUTO – VIDEX

Data wydania 06.01.1999r.

Aktualizacja lipiec 2010r.

Strona 3 z 6

### 7.3 Specyficzne zastosowania

Nie dotyczy.

### 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej.

#### **Środki techniczno-organizacyjne minimalizujące narażenie pracowników.**

Należy zapewnić ogólną wentylację. W razie konieczności również konieczna jest wentylacja miejscowa. Dbać o czystość i ład na stanowisku pracy. Używać narzędzi i ubrań antyelektrostatycznych.

#### **Kontrola narażenia**

Wartość dopuszczalnych stężeń dla wyrobu nie jest ustalona.

/wg rozp.MPiPS Dz.U 217 poz 1833 z 2002r. -/z późniejszymi zmianami:

Dz.U. 212 poz. 1769 z 2005r , Dz.U 161 poz. 1142 z 2007 i Dz.U. nr105 poz. 873 z 2009r.

Alkohol etylowy NDS=1900mg/m<sup>3</sup>, NDSCh = brak

#### **Środki ochrony indywidualnej.**

Ochrona dróg oddechowych: w normalnych warunkach pracy, przy dostatecznej wentylacji nie jest wymagana; w przypadku niedostatecznej wentylacji stosować maski z pochłaniaczem par organicznych lub aparaty izolujące drogi oddechowe;

Ochrona rąk: rękawice ochronne gumowe;

Ochrona oczu: okulary ochronne z bocznymi osłonami;

Ochrona skóry: ubranie ochronne, obuwie ochronne; W miejscach gdzie brak jest możliwości zapewnienia odpowiedniej wentylacji, zarówno ubranie wierzchnie jak i buty powinny mieć możliwość odprowadzania ładunków elektrostatycznych.

#### **Środki zapewniające właściwą higienę**

Przestrzegać podstawowych zasad higieny: nie jeść, nie pić, nie palić na stanowisku pracy. Zawsze po skończeniu pracy umyć ręce wodą z mydłem. Skażone produktem ubranie natychmiast wymienić na czyste.

### 9. Właściwości fizyczne i chemiczne.

#### 9.1 Informacje ogólne

Postać: Jasnoniebieska ciecz

Zapach: Charakterystyczny dla użytych surowców

#### 9.2 Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska

Treść	Parametr
Temperatura zapłonu	Powyżej 20°C
Temperatura samozapłonu	Nie określono
Właściwości wybuchowe	Nie dotyczy
Temperatura krzepnięcia, nie wyższa niż	-20°C
Lepkość	Brak danych
Gęstość /w temp.20°C/ min. g/cm <sup>3</sup>	0,950
Rozpuszczalność w wodzie	Rozpuszcza się

### 10. Stabilność i reaktywność.

Trwały w normalnych warunkach stosowania.

#### 10.1 Warunki, których należy unikać.

Wysoka temperatura, źródła zapłonu.

#### 10.2 Materiały, których należy unikać.

Unikać kontaktu z kwasami, zasadami i środowiskiem stymulującym korozję.

#### 10.3 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie ma zastosowania.

### 11. Informacje toksykologiczne

Dawki i stężenia toksyczne

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Dokument sporządzono zgodnie z rozporządzeniem REACH 1907/2006z dnia 18.12.2006r. art. 31  
oraz z rozporządzeniem MZ z dnia 09.01.2009r. /Dz.U. 20 poz. 106/

# AUTO – VIDEX

Data wydania 06.01.1999r.

Aktualizacja lipiec 2010r.

Strona 4 z 6

### Toksyczność produktu

Brak danych toksykologicznych produktu

### Drogi wnikania preparatu

Układ oddechowy, pokarmowy, skóra i oczy

### Działanie ostre /toksyczność ostra, działanie drażniące i działanie żrące/

Układ oddechowy: nieznane

Układ pokarmowy: reakcje niebezpieczne nie są znane.

Skóra: reakcje niebezpieczne nie są znane.

Oczy: reakcje niebezpieczne nie są znane.

### Działanie uczulające

Reakcje uczulające nie są znane.

### Toksyczność dawki powtarzalnej

Brak danych.

### Działanie rakotwórcze, działanie mutagenne i szkodliwe działanie na rozrodczość.

Preparat nie jest zaklasyfikowany jako rakotwórczy, mutagenny oraz działający na rozrodczość.

## 12. Informacje ekologiczne. /dot. wsadu aerozolowego/

### 12.1 Ekotoksyczność.

Brak danych progowych dla organizmów wodnych w odniesieniu do preparatu.

### 12.2 Mobilność

Brak danych.

### 12.3 Trwałość i zdolność do rozkładu.

Brak danych

### 12.4 Zdolność do biokumulacji

Brak danych

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT

Nie dotyczy

### 12.6 Inne szkodliwe skutki działania.

Brak danych

### 12.7 Rozprzestrzenianie się w wodzie.

Nie dotyczy

## 13. Postępowanie z odpadami.

### Neutralizacja odpadów

Obwieszczenie Marszałka Sejmu RP z dnia 1.02.2007r w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach /Dz.U. nr 39 poz. 251/ z późniejszymi zmianami: ( Dz.U z [2007 Nr 88 poz. 587](#) Dz.U. z 2008 Nr 138 poz. 865,

Dz.U. z 2008 Nr 199 poz. 1227, Dz.U. 2008 Nr 223 poz. 1464, Dz.U. z 2009 Nr 18 poz. 97, Dz.U. 2009 Nr 79 poz. 666, Dz.U. 2010 Nr 28 poz. 145)

Nie dopuścić do przedostania do akwenuów, kanalizacji, studzienek i wód gruntowych. Pozostałości preparatu przekazać do utylizacji, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.

### Postępowanie z opakowaniami

- Odzysk /recykling/ lub unieszkodliwianie odpadów opakowaniowych przeprowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami Odzysk /recykling/ lub unieszkodliwianie odpadów opakowaniowych przeprowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami /Ustawa z dn.11.05.2001r o opakowaniach i odpadach opakowaniowych DzU 63 poz. 638 z 2001r. późniejszymi zmianami: Dz.U. z 2003r. 2003 Nr 7 poz. 78, Dz.U z 2004r. Nr 11 poz. 97.,Dz. U. z 2004r r 96 poz. 959. Dz.U. z 2005r
- Rozp. Ministra Środowiska Dz..U. 112 poz.1206 z 2001r. w sprawie katalogu odpadów.

### Klasyfikacja odpadów

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Dokument sporządzono zgodnie z rozporządzeniem REACH 1907/2006z dnia 18.12.2006r. art. 31  
oraz z rozporządzeniem MZ z dnia 09.01.2009r. /Dz.U. 20 poz. 106/

# AUTO – VIDEX

Data wydania 06.01.1999r.

Aktualizacja lipiec 2010r.

Strona 5 z 6

wg rozp. Ministra Środowiska w sprawie katalogu odpadów Dz.U.z 2001r. Nr 112 poz. 1206  
Kod odpadu: 15 01 02

#### 14. Informacje o transporcie.

##### Przepisy transportowe :

**UN 1987 kl.3; grupa pak.III**

Kod klas. F1; Nalepki 3; Ilości ograniczone LQ7; nr rop. Zagrożenia 30

#### 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych.

Informacje zamieszczane na etykiecie:

##### Produkt zawiera:

Alkohol etylowy skażony

##### Zwroty zagrożenia

R 10 Produkt łatwo palny

##### Zwroty bezpiecznego stosowania

S 2 Chronić przed dziećmi

S 7 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty

S 16 Nie przechowywać w pobliżu źródeł ognia – nie palić tytoniu

S 43 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę

Numer WE – nie dotyczy

##### Przepisy prawne

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20.04.2005r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku Pracy /Dz.U. 2005 nr 73 poz.645/ z późniejszymi zmianami: Dz.U. z 2007r. Nr 241 poz. 1772
- Obwieszczenie Marszałka Sejmu RP z dnia 27.08.2009r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o substancjach i preparatach chemicznych /Dz.U.z 2009r. Nr 152 poz. 1222 z późniejszymi zmianami: Dz.U. z 2010r. Nr 107 poz. 679
- Ustawa z dn.27.04.2001r. o odpadach /DzU nr 62 poz. 628; DzU nr 100 poz.1085 z 2002r. DzU nr 141 poz.365; DzU nr 113 poz.984; DzU nr 199 poz.1671; z 2003r. DzU nr 7 poz.78/
- Ustawa z dn.11.05.2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych /DzU nr 63 poz. 638 z 2001r z późniejszymi zmianami: Dz.U z 2003 Nr 7 poz. 78, Dz.U z 2004 Nr 11 poz. 97, Dz.U. 2004 Nr 96 poz. 959. Dz.U. z 2005r. Nr 175 poz. 1458
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dn.27.09.2001r. w sprawie katalogu odpadów /DzU nr 112 poz.1206/
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30.08.2007r. w sprawie obowiązku dostarczenia karty charakterystyki niektórych preparatów niezaklasyfikowanych jako niebezpieczne /DzU nr 2007 Nr 161 poz. 1144
- Oświadczenie rządowe z dn.26.07.2005r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych /ADR/ sporządzonej w Genewie dn.30.09.1957r. /DzU nr 178 poz.1481 z 2005r./
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28-05-2010r w sprawie informacji o preparatach niebezpiecznych, dla których karta charakterystyki nie musi być dostarczona. /Dz.U. z 2010r. nr109 poz 721/
- Ustawa z dn.28.10.2002r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych /DzU z 2002r. nr 199 poz.1671; z późniejszymi zmianami: Dz.U. z 2004 Nr 96 poz. 959, Dz.U. z 2004 Nr 97 poz. 962, Dz.U. z 2004 Nr 173 poz. 1808, Dz.U. z 2005 Nr 90 poz. 757, Dz.U. z 2006r. 249 poz. 1834, Dz.U. z 2007 Nr 176 poz. 1238, Dz.U. z 2007 Nr 192 poz. 1381
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dn.29.11.2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy /Dz.U z 2002r. nr 217 poz.1833/ późniejszymi zmianami: DZ.U.z 2005 Nr 212 poz. 1769, Dz.U. z 2007 Nr 161 poz. 1142, Dz.U z 2009 Nr 105 poz. 873
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 02.09.2003r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych /DzU nr 171 poz.1666/ z późniejszymi zmianami: Dz.U. z 2004r. Nr 243 poz. 2440, Dz.U z 2007 Nr 174 poz. 1222, Dz.U. z 2009r. Nr 43 poz. 353

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Dokument sporządzono zgodnie z rozporządzeniem REACH 1907/2006z dnia 18.12.2006r. art. 31  
oraz z rozporządzeniem MZ z dnia 09.01.2009r. /Dz.U. 20 poz. 106/

# AUTO – VIDEX

Data wydania 06.01.1999r.

Aktualizacja lipiec 2010r.

Strona 6 z 6

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 5.03.2009 r.w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz.U. z 2009r. nr 53, poz 439)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 08.02.2010r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem /Dz.U z 2010r. nr 27 poz.140/
- Ustawa z dn.31.03.2004r. o przewozie kolejną towarów niebezpiecznych /DzU nr 97 poz.962/ Ministra późniejszymi zmianami: Dz.U. z 2006r. Nr 249 poz. 1834, Dz.U. z 2007 Nr 176 poz. 1238
- Ustawa z dnia 9.01.2009r. o zmianie ustawy o substancjach i preparatach chemicznych oraz niektórych innych ustaw /Dz.U z 2009r. 2009 Nr 20 poz. 106

### 16. Informacje dodatkowe.

#### **Brzmienie zwrotów R wskazujące rodzaj zagrożenia z punktu 2 i 3 karty**

R 10 Produkt łatwo palny

R 11 Produkt wysoce łatwopalny

R 43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

R51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodn

#### **Porady dotyczące szkoleń**

Osoby mające kontakt z produktem okresowo szkolić z zakresu właściwości fizykochemicznych produktu, wynikających z nich zagrożeń jak również z przepisów związanych z transportem towarów niebezpiecznych.

#### **Zalecenia ograniczenia stosowania oraz dalsze informacje**

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci, w jakiej jest dostarczany Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania 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 niebezpiecznej substancji chemicznej opracowana została na podstawie wyników badań wykonanych przez producenta oraz informacji pozyskanych z dostępnej literatury fachowej z uwzględnieniem obowiązujących w Polsce przepisów.

#### **Dokonane zmiany**

Punkt 3. Informacja o składnikach

Punkt 15 i inne: pod kątem przepisów, na które powołuje się w karcie charakterystyki.