

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Strona: 1

Wydanie: 1 Zrewidowane

Data aktualizacji: 01.07.2010

Data sporządzenia: 16.02.2010

4

# VIROCID



C - żrący



N – Niebezpieczny dla środowiska

## 1. Identyfikacja preparatu

### Identyfikacja producenta i dystrybutora

Nazwa handlowa : VIROCID

Typ produktu: preparat dezynfekcyjny

Przeznaczenie: przemysłowe. Szczegółowe informacje w ofercie handlowej

#### Producent

CID LINES NV/SA

Waterpoortstraat, 2

B-8900 Ieper Belgique-Belgie

Tel. + 32 57 21 78 77

Fax + 32 57 21 78 79

info@cidlines.com

Antipoison Center – tel: + 32 70 245 245

#### Dystrybutor

CID LINES POLSKA SP. Z O.O. SP. K.

64-320 BUK, ul. Świerkowa 20, Niepruszewo

tel. (061) 896.81.90; fax: (061) 896.81.93

Regon 634536770

e.koltunczyk@cidlines.pl

telefon w nagłych przypadkach: (061) 896.81.90 w godz. 8.30 – 17.00

## 2. Identyfikacja zagrożeń

Klasyfikacja produktu zgodnie z przepisami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 02 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. nr 171, poz. 1666 z późn. zmianami)

### Produkt jest zaklasyfikowany jako preparat niebezpieczny.

Żrący. Niebezpieczny dla środowiska C, N, R10, R20/21/22, R34, 42/43, R50

Zagrożenia

: Łatwo palny. Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu. Powoduje oparzenia. Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową i w kontakcie ze skórą. Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Objawy związane z użytkowaniem

- wdychanie

: Kaszel. Ból gardła. Żrący dla dróg oddechowych.

- kontakt ze skórą

: Zaczerwienienie, ból. Powoduje oparzenia.

- kontakt z okiem

: Zaczerwienienie, ból. Nieostre widzenie. Pieczenie. Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

- spożycie

: Ból brzucha, nudności. Pieczenie.

## 3. Skład i informacja o składnikach

Nr indeksowy	Nazwa substancji	Zawartość %	Numer CAS	Nr WE	Klasyfikacja	Zwroty R
-	Chlorek dimetylobenzalkonium	15 - 30	68424-85-1	270-325-2	Xn; C; N	R22-34-50
612-131-00-6	Chlorek didecyldimetyloamonium	5 - 15	7173-51-5	230-525-2	Xn; C	R 22-34
603-003-00-0	Izopropanol	5 - 15	67-63-0/1219	200-661-7	F; Xi	R 11-36-67
605-022-00-X	Aldehyd glutarowy	5 - 15	111-30-8	203-856-5	T; C; N	R23/25-34-42/43-50

## 4. Pierwsza pomoc

- wdychanie

: poszkodowanego wyprowadzić na świeże powietrze, pozwolić odpocząć, jeżeli problemy z oddychaniem nie ustępują zgłosić się do lekarza

- kontakt ze skórą

: zdjąć zanieczyszczoną odzież i obuwie, narażoną skórę umyć wodą z delikatnym mydłem i obmyć ciepłą wodą. Zwrócić się do lekarza jeżeli podrażnienie rozwija się.

- kontakt z okiem

: spłukać niezwłocznie dużą ilością wody, zgłosić się do lekarza!

- spożycie

: wypłukać usta, NIE WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW z powodu żrącego działania, natychmiast zgłosić się do lekarza i pokazać etykietę

CID LINES POLSKA Sp. z o.o. Sp. k.

Ul. Świerkowa 20, Niepruszewo 64-320 Buk tel.(061) 896 81 90; fax: (061) 896 81 93

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Strona: 1

Wydanie: 1 Zrewidowane

Data aktualizacji: 01.07.2010

Data sporządzenia: 16.02.2010

4

# VIROCID

## 5. Postępowanie w przypadku pożaru

Klasa palności	: łatwopalny
Odpowiednie środki gaśnicze	: wszystkie dostępne środki mogą być stosowane
Otoczenie	: schładzać pojemniki z produktem znajdujące się w strefie zagrożonej pożarem rozpyloną wodą lub mgłą wodną
Szczególne zagrożenia	: wysoka temperatura powoduje wydzielanie się toksycznych gazów
Środki ochrony indywidualnej	: nie wchodzić w strefę pożaru bez odpowiedniego sprzętu ochronnego, odzieży ochronnej i ochrony układu oddechowego
Procedury specjalne	: zachować szczególną ostrożność przy gaszeniu każdego pożaru chemikaliów; nie dopuścić aby woda, którą gaszono pożar przedostała się do środowiska!

## 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

W odniesieniu do ludzi	: rozlanie środka powinno być usunięte przez przeszkoloną ekipę odpowiednio wyposażoną w maski i okulary. Stosować odpowiednią odzież ochronną i rękawice oraz wentylację pomieszczeń
W odniesieniu do środowiska	: zapobiegać przedostawaniu się środka do kanałów i wód publicznych, a w razie zajścia takiego zdarzenia poinformować odpowiednie władze. Ten produkt zawiera niebezpieczne dla środowiska składniki
Sposób czyszczenia / zbierania wycieków	: rozlanie usunąć jak najszybciej używając materiałów absorpcyjnych; pozostałości rozcieńczyć wodą..

## 7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

Zasady ogólne	: przechowywać i stosować zawsze ze świadomością istnienia poważnego zagrożenia zdrowia; dobra wentylacja musi być zapewniona w miejscu stosowania, przechowywania środka.
Magazynowanie	: przechowywać w suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu w temp. nie przekraczającej 50°C. Chronić przed zamarzaniem. Przechowywać tylko w oryginalnym opakowaniu.
Operowanie / przenoszenie	: operować według procedur bezpieczeństwa i dobrej higieny przemysłowej, nosić odzież ochronną, zapewnić możliwość szybkiego usunięcia środka z oczu, skóry i ubrania. Myj ręce i pozostałe narażone na kontakt części ciała delikatnym mydłem i wodą przed jedzeniem, piciem, paleniem i przed wyjściem z pracy

## 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

### Parametry kontroli narażenia:

Rozporządzenie MPiPS z dnia 18 grudnia 2002 r. w sprawie dopuszczalnych stężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2002 r. nr 217, poz. 1833 z późn. zmianami)

Wartości NDS, NDSCh, NDSP mg/m<sup>3</sup>

	NDS	NDSCh	NDSP
Izopropanol	900	1200	-
Aldehyd glutarowy	0,4	0,6	-

Ochrona indywidualna



- układ oddechowy	: filtropochłaniacz (filtr P3, pochłaniacz kat. A kolor brązowy) musi być stosowany jeżeli podczas operowania środkiem drobne cząsteczki unoszą się w powietrzu (spryskiwanie, zamgławianie)
- ręce	: rękawice
- skóra	: jeśli występuje prawdopodobieństwo kontaktu środka ze skórą bądź z ubraniem, należy stosować odzież ochronną
- oczy	: ochrona oczu tj. antyodpryskowe okulary i maska muszą być stosowane kiedy istnieje ryzyko kontaktu z oczami podczas spryskiwania lub zamgławiania
- połknięcie	: nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania
- higiena przemysłowa	: zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń aby zminimalizować kumulację par

## 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

CID LINES POLSKA Sp. z o.o. Sp. k.

Ul. Świerkowa 20, Niepruszewo 64-320 Buk tel.(061) 896 81 90; fax: (061) 896 81 93

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Strona: 1

Wydanie: 1 Zrewidowane

Data aktualizacji: 01.07.2010

Data sporządzenia: 16.02.2010

4

# VIROCID

Postać	: płynna
Kolor	: brunatny
Zapach	: aldehydu
Wartość pH	: ok. 4
Punkt krzepnięcia	: - 10°C
Temperatura wrzenia	: 93°C
Gęstość	: ok. 1,015
Lepkość	: nie dotyczy
Rozpuszczalność w wodzie	: całkowita
Temperatura zapłonu	: 44°C
Samozapłon	: nie dotyczy

## 10. Stabilność i reaktywność

Niebezpieczne produkty rozkładu	: brak danych
Niebezpieczne reakcje	: nie dopuścić do kontaktu z: silnymi kwasami, silnymi utleniaczami.
Niebezpieczne właściwości	: nie występują w normalnych warunkach

## 11. Informacje toksykologiczne

Żrący dla skóry i oczu.

Może powodować uczulenie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą.

LD 50 (doustnie szczur) mg/kg	: 1070
LD 50 (skórnym królik) mg/kg	: > 2000
LC 50 (wdychanie szczur) mg/kg	: brak danych

## 12. Informacje ekologiczne

Zapobiegać przedostawaniu się produktu do kanałów i wód publicznych, a w takim przypadku poinformować odpowiednie służby, władze.

LC 50-96 h (ryba) mg/l	: 1 – 10
48 h EC 50 (dafnia magna) mg/l	: 1 – 10
48 h CE 50 (dafnia magna) mg/l	: 1 – 10
COD mg/l	: brak danych
BOD-5 mg/l	: brak danych
WGK (Niemcy)	: 2
Składniki	: Ten produkt zawiera niebezpieczne dla środowiska składniki. Ulega biodegradacji.

## 13. Postępowanie z odpadami

Odpady	- rozpuszczalność patrz pkt 9; - nie narażać na wypłukiwanie przez opady atmosferyczne; - opakowania oczyścić z resztek produktu, wody popłuczne wykorzystać do rozcieńczania takiego samego produktu lub przekazać do utylizacji – kod odpadu 07 05 80*, odpady ciekłe zawierające substancje niebezpieczne; - opakowanie opróżnione i oczyszczone nieprawidłowo podlega utylizacji – kod odpadu 15 01 10*, opakowania z tworzyw zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone; - uwagi dla utylizatora patrz pkt 10; - oddawać tylko do wyspecjalizowanych przedsiębiorstw zagospodarowania odpadów; nie umieszczać w odpadach komunalnych
--------	--

## 14. Informacje o transporcie

Nalepki ostrzegawcze



nr 8

symbole	: C- żrący
nr UN	: 1760
ADR/RID	: klasa 8
	: Grupa III
IMO-IMDG	: klasa 8
Nr EMS	: 8-15
Grupa pakowania UN	: III

**CID LINES POLSKA Sp. z o.o. Sp. k.**

Ul. Świerkowa 20, Niepruszewo 64-320 Buk tel.(061) 896 81 90; fax: (061) 896 81 93

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Strona: 1

Wydanie: 1 Zrewidowane

Data aktualizacji: 01.07.2010

Data sporządzenia: 16.02.2010

4

# VIROCID

### 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. nr 171/2003, poz. 1666 ze zmianami) preparat został sklasyfikowany jako niebezpieczny i zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz.U. nr 53 poz. 439 z 2009r.) wymaga oznakowania opakowań jednostkowych znakami i napisami ostrzegawczymi.

Znak



C - żrący



N – Niebezpieczny dla środowiska

Symbol

: C - żrący ; N – Niebezpieczny dla środowiska

Zawiera: Aldehyd glutarowy, Chlorek didecyldimetyloamonium , Chlorek dimetylobenzalkonium

Zwroty R

:R10 – Łatwo palny.  
:R20/21/22 – Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu.  
:R34 – Powoduje oparzenia.  
:R42/43 – Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową i w kontakcie ze skórą.  
:R50 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Zwroty S

:S02 – Chronić przed dziećmi.  
:S13 – Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.  
:S20/21 – Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.  
:S23- Nie wdychać pary /rozpylonej cieczy  
:S24 – Unikać zanieczyszczenia skóry  
:S26 – Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.  
:S28 – Zanieczyszczonej skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody  
:S35 – Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny  
:S36/37/39 – Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy  
:S38 – W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych  
:S42 – Podczas fumigacji/rozpylania stosować odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych  
:S45 – W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę  
:S51 – Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach  
:S60 – Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny  
:S61 – Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki

Podstawa prawna do opracowania karty charakterystyki :

- 1 Rozporządzenie WE nr 1907/2006
- 2 Ustawa z dnia 11 stycznia 2001r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U. nr 11 poz. 84 z 2001r.) wraz z późniejszymi zmianami
- 3 Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz.U. nr 62 poz. 628 z 2001r.) wraz z Rozporządzeniami Ministra Środowiska (Dz.U. nr 152 poz. 1735-1737 z 2001r.)
- 4 Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. nr 63 poz. 638 z 2001r.) wraz z późniejszymi zmianami
- 5 Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. nr 62 poz. 627 z 2001r.) wraz z późniejszymi zmianami
- 6 Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz.U. nr 199 poz. 1671 z 2002r.) z późniejszymi zmianami
- 7 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. nr 171 poz. 1666 z 2003r.) ze zmianą z dnia 29 października 2004r. (Dz.U. nr 243 poz. 2440 z 2004r.)
- 8 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 4 września 2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. Nr 174, poz. 1222)
- 9 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 5 marca 2009r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu kwalifikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. nr 43 poz. 353 z 2009r.)
- 10 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz.U. nr 53 poz. 439 z 2009r.)
- 12 Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. nr 217 poz. 1833 z 2002r. z późn. zmianami)
- 13 Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 112 poz. 1206 z 2001r.)
- 14 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. nr 73 poz. 645 z 2005r.)

CID LINES POLSKA Sp. z o.o. Sp. k.

Ul. Świerkowa 20 , Niepruszewo 64-320 Buk tel.(061) 896 81 90; fax: (061) 896 81 93

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Strona: 1

Wydanie: 1 Zrewidowane

Data aktualizacji: 01.07.2010

Data sporządzenia: 16.02.2010

4

# VIROCID

### 16. Inne informacje

Kartę sporządzono na podstawie danych zawartych w karcie charakterystyki udostępnionej przez producenta.

Znaczenie symboli ostrzegawczych i zwrotów R

Xi – Substancja drażniąca

Xn – Substancja szkodliwa

F – Substancja wysoce łatwopalna

C – Substancja żrąca

T- Substancja toksyczna

N – Substancja niebezpieczna dla środowiska

R11 – Produkt wysoce łatwopalny

R22 – Działa szkodliwie po połknięciu

R23/25 – Działa toksycznie przez drogi oddechowe i po połknięciu

R34 – Powoduje oparzenia

R36 – Działa drażniąco na oczy

R50 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

R67 – Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy

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 zagwarantowania jego szczególnych właściwości. W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika.

Kartę opracowała Ewa Kołtuńczyk