

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Stron: 9

Wydanie: 8

Data sporządzenia: 28.03.2011

Data aktualizacji: 24.10.2011

865

# VIROCID F

### SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	VIROCID F
Identyfikacja produktu	płyn
Typ produktu	produkt do dezynfekcji

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

Mieszanina do dezynfekcji pomieszczeń oraz narzędzi w obiektach hodowli zwierząt, pieczarkarniach oraz szklarniach.

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent:  
CID LINES NV  
Waterpoortstraat, 2  
B-8900 Ieper Belgia  
Tel + 32 57 21 78 77  
Faks + 32 57 21 78 79  
info@cidlines.com

Dystrybutor:  
CID LINES POLSKA Sp. z o.o. Sp. k.  
ul. Świerkowa 20  
64-320 Niepruszewo/Buk  
Tel + 48 (0) 61 896 81 90  
Faks +48 (0) 61 896 81 93

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: e.koltunczyk@cidlines.pl

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego

Telefon w nagłych + 32 70 245 245, w godzinach 8.30-17.00 +48 61 896 81 90

### SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja według dyrektywy (WE) 1999/45: C, R35; R52-53

#### 2.2 Elementy oznakowania

- symbole



C – Produkt żrący

N – Niebezpieczny dla środowiska

- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia R:

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

Stron: 9

Wydanie: 8

Data sporządzenia: 28.03.2011

Data aktualizacji: 24.10.2011

**865****VIROCID F**

- 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 określające warunki bezpiecznego stosowania S:
- S23 Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy  
S24 Unikać zanieczyszczenia skóry  
S26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza  
S28 Zanieczyszczona skórę przemyć 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  
S45 W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – jeżeli to możliwe, pokaż etykietę

**SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach****3.1 Substancje**

Nie obowiązuje

**3.2 Mieszaniny**

Nazwa substancji	Zawartość [%]	Nr CAS	Nr WE	Nr indeksowy substancji	REACH	Klasyfikacja
Chlorek alkilodimetylobenzyloammonium	5-15	68424-85-1	270-325-2	-	-	Xn; R21/22 C; R34 N; R50 (M fact. = 10) Skin Corr. 1B Eye Dam 1 Acute Tox. 4 (oral) Aquatic Acute 1
Aldehyd glutarowy Glutaral Pentano-1,5-dial	15-30	11-30-8	203-856-5	605-022-00-X	01-2119455549-26	T; R23/25 C; R34 R42/43 N; R50 Acute Tox. 3 (inhal) Acute Tox. 3 (oral) Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1
Propan-2-ol Izopropanol Alkohol izopropylowy	5-15	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	-	F; R11 R67 Xi; R36 Flam. Liq. 2 Eye irrit 2 STOT RE 3
Chlorek didiecylodimetyloamoniowy	5-15	7173-51-5	230-525-2	612-131-0-6	-	Xn; R2 C; R34 Skin Corr. 1B Eye Dam 1 Acute Tox. 4 (oral)
Alkohol etoksylogowany (C11)EO(2-5)	1-5	68131-39-5	500-195-7	-	-	Xn; R22 Xi; R41 Eye Dam 1 Acute Tox. 4 (oral)

**SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy****4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

CID LINES POLSKA Sp. z o.o. Sp. K.  
ul. Świerkowa 20  
64-320 Niepruszewo/Buk  
Tel + 48 (0) 61 896 81 90  
Faks +48 (0) 61 896 81 93

Strona 2 z 9

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Stron: 9

Wydanie: 8

Data sporządzenia: 28.03.2011

Data aktualizacji: 24.10.2011

**865**

# VIROCID F

- drogi oddechowe                      zapewnić dopływ świeżego powietrza. Pozwolić poszkodowanemu odpocząć. Niezwłocznie zgłosić się do lekarza.
- kontakt ze skórą                      zdjąć zanieczyszczoną odzież i obuwie, umyć delikatnym mydłem z wodą, opłukać dużą ilością ciepłej wody,
- kontakt z oczami                      spłukać niezwłocznie dużą ilością wody (trzymając butelkę wody w dłoni). Niezwłocznie skontaktować się z okulistą.
- spożycie                                  wypłukać usta. **NIE WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW.** Niezwłocznie udać się do szpitala.

#### 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy i skutki narażenia

Brak danych.

#### 4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego obchodzenia się z poszkodowanym

Uwagi dla lekarza                      wskazana obserwacja lekarska

### SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze                      mogą być stosowane wszystkie dostępne środki gaśnicze

#### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Termiczny rozkład może uwalniać niebezpieczne opary

#### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Klasa palności	produkt nie jest łatwopalny
Ochrona przed ogniem	nie wchodzić w strefę pożaru bez odpowiedniego sprzętu ochronnego, sprzętu ochrony dróg oddechowych
Procedury specjalne	zachować szczególną ostrożność przy gaszeniu każdego pożaru chemikaliów
	nie dopuścić aby woda, którą gaszono pożar przedostała się do środowiska
Otoczenie	pojemniki znajdujące się w strefie zagrożonej schładzać prądami wodnymi rozproszonymi

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

#### 6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Ochrona osobista:                      ekipa czyszcząca powinna być wyposażona w odpowiedni sprzęt ochrony, w razie konieczności również sprzęt ochrony dróg oddechowych

#### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Stron: 9

Wydanie: 8

Data sporządzenia: 28.03.2011

Data aktualizacji: 24.10.2011

865

# VIROCID F

W odniesieniu do środowiska	nie dopuścić do przedostania się środka do kanalizacji i wód publicznych, a w razie zajścia takiego zdarzenia poinformować odpowiednie władze, służby
6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia	
Sposób czyszczenia/zbierania	jak najszybciej usunąć wyciek używając odpowiednich materiałów absorpcyjnych; umieścić w odpowiednich pojemnikach.
Specjalne środki ostrożności	odzyskać wodę, którą wykorzystano do mycia w celu późniejszego usunięcia jako odpad

### SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

#### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Operowanie/przenoszenie	W przypadku możliwego kontaktu z oczami lub skórą zapewnić odpowiednią ochronę. Myć ręce i pozostałe narażone na kontakt części ciała delikatnym mydłem i wodą przed jedzeniem, piciem, paleniem i przed wyjściem z pracy. Przechowywać z dala od jedzenia, napojów oraz karmy dla zwierząt. Unikać zbędnej ekspozycji na produkt.
Środki ostrożności podczas przenoszenia i magazynowania	Postępować zgodnie z zasadami BHP oraz dobrej praktyki przemysłowej. Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń ogólną, miejscową wyciągową.

#### 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Magazynowanie	przechowywać w suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Opakowanie powinno być zamknięte, jeżeli produkt nie jest w użyciu. Nie przechowywać w pojemnikach z łatwo korodujących metali.
---------------	---

#### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych.

### SEKCJA 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

#### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Nazwa składnika	NDS [mg/m <sup>3</sup> ]	NDSch [mg/m <sup>3</sup> ]	NDSP [mg/m <sup>3</sup> ]
Propan-2-ol	900	1200	-
Glutaraldehyd	0,4	0,6	-

#### 8.2 Kontrola narażenia

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Stron: 9

Wydanie: 8

Data sporządzenia: 28.03.2011

Data aktualizacji: 24.10.2011

865

# VIROCID F

- |                       |   |
|-----------------------|---|
| - układ oddechowy     | filtrpochlaniacz musi być stosowany jeżeli podczas operowania środkiem drobne cząsteczki unoszą się w powietrzu   |
| - skóra               | w przypadku możliwego zanieczyszczenia skóry lub z odzieży odpowiednia odzież ochronna powinna być noszona.   |
| - oczy                | w przypadku możliwości kontaktu środka z oczami podczas rozpylania lub natryskiwania ochrona oczu powinna być zastosowana (okulary ochronne lub maska ochronna) |
| - ręce                | nosić rękawice ochronne odporne na chemikalia   |
| - spożycie            | nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania  |
| - higiena przemysłowa | zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń, ogólną, miejscową wyciągową  |

### SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

#### 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- |                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| - postać                   | ciecz                     |
| - kolor                    | bezbarwny do jasnożółtego |
| - zapach                   | aldehydu                  |
| - wartość pH (koncentrat)  | ok. 4,5                   |
| - temperatura krzepnięcia  | -10[°C]                   |
| - temperatura wrzenia      | > 90[°C]                  |
| - temperatura zapłonu      | 45[°C]                    |
| - gęstość względna         | ok. 1,050 [kg/L]          |
| - rozpuszczalność w wodzie | całkowita                 |
| - temperatura samozapłonu  | nie dotyczy               |
| - lepkość                  | < 50 mPa.s                |

#### 9.2 Inne informacje

Brak danych.

### SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

#### 10.1 Reaktywność

Brak danych.

#### 10.2 Stabilność chemiczna

Brak danych.

#### 10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje unikać kontaktu z silnymi kwasami, silnymi środkami utleniającymi  
Niebezpieczne właściwości w normalnych warunkach nie występują.

#### 10.4 Warunki, których należy unikać

Brak danych.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Stron: 9

Wydanie: 8

Data sporządzenia: 28.03.2011

Data aktualizacji: 24.10.2011

865

# VIROCID F

### 10.5 Materiały niezgodne

Brak danych.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Termiczny rozkład powoduje wytworzenie żrących oparów.

## SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Informacje o toksyczności	produkt toksyczny przy wdychaniu, kontakcie ze skórą oraz w przypadku połknięcia. W przypadku kontaktu ze skórą szkodliwy.
Toksyczność ostra	Działa żrąco na oczy, układ oddechowy oraz skórę. Szkodliwy w przypadku połknięcia oraz wdychania.
LC50 (wdychanie szczur)	żrący dla oczu i skóry
Uczulenie	brak danych może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową i w kontakcie ze skórą

## SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

Składniki produkt zawiera substancje niebezpieczne dla środowiska

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Łatwo ulega biodegradacji. >60% BOD, 28 dni, Test Zamkniętej Butelki (OECD). Związki powierzchniowo-czynne zawarte w tym preparacie spełniają kryteria biodegradacji określone w Rozporządzeniu WE Nr 648/2004 dotyczące detergentów. Dane potwierdzające powyższą deklarację są dostępne na pisemną prośbę odpowiednich władz.

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

### 12.4 Mobilność w glebie

Brak danych.

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych.

### 12.6 Inne szkodliwe skutki działania

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Stron: 9

Wydanie: 8

Data sporządzenia: 28.03.2011

Data aktualizacji: 24.10.2011

**865**

# VIROCID F

Informacje o skutkach ekologicznych      produkt zawiera substancje niebezpieczne dla środowiska. Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

### SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

#### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Unieszkodliwianie      odpad niebezpieczny; unikać zrzutów do środowiska, oddawać tylko do wyspecjalizowanych przedsiębiorstw zagospodarowania odpadów

### SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

#### 14.1 Numer UN

1760

#### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

UN1760 ŻRĄCA CIECZ, N.O.S. (Chlorek alkilodimetylobenzyloammonium, Aldehyd glutarowy), 8, III

#### 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie



Nalepka ostrzegawcza

8  
9E

Transport lądowy

- ADR/RID

klasa 8  
Grupa III

- nr H.I.

80

- Klasa ADR

8

Transport morski

- IMO-IMDG kod

klasa 8

- IMO Grupa pakowania

III

- IMDG- Zanieczyszczenie mórz

YES ó

- EMS nr

F-A S-B

Transport powietrzny

- ICAO/IATA

instrukcja pakowania ładunkowa: 820

Instrukcja pakowania pasażerska 818

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Stron: 9

Wydanie: 8

Data sporządzenia: 28.03.2011

Data aktualizacji: 24.10.2011

**865**

# VIROCID F

- prawidłowa nazwa przewozowa    ŻRĄCA CIECZ, N.O.S. (Chlorek  
alkilodimetylobenzyloammonium, Aldehyd glutarowy)  
- IATA Klasa lub dział                8  
- IATA Grupa pakowania            III  
UN grupa pakowania                III

### 14.4 Grupa pakowania

ADR Grupa pakowania                III

### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

W przypadku rozlania                usunąć najmniejszy wyciek w miarę możliwości bez  
stwarzania niepotrzebnego ryzyka

### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

Indywidualne środki ostrożności    Kierowca nie powinien podejmować prób uporania się z pożarem  
ładunku.

Nie stosować otwartych źródeł zapłonu, nie palić. Utrzymywać ludzi z dala od niebezpiecznej strefy.  
**NIEZWŁOCZNIE POINFORMOWAĆ POLICJĘ ORAZ STRAŻ POŻARNĄ.**

### 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Nie zaklasyfikowano.

## SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

### 15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

- 1 Ustawa z dnia 11 stycznia 2001r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U. nr 11 poz. 84 z 2001r.) wraz z późniejszymi zmianami
- 2 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.)
- 3 Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. nr 63 poz. 638 z 2001r.) wraz z późniejszymi zmianami
- 4 Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. nr 62 poz. 627 z 2001r.) wraz z późniejszymi zmianami
- 5 Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz.U. nr 199 poz. 1671 z 2002r.) z późniejszymi zmianami
- 6 Rozporządzenie WE nr 453/2010
- 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.)

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Strona 8 z 9



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Stron: 9

Wydanie: 8

Data sporządzenia: 28.03.2011

Data aktualizacji: 24.10.2011

**865**

# VIROCID F

Brak danych.

### SEKCJA 16. Inne informacje

#### Lista odpowiednich zwrotów R

R11 Produkt łatwopalny.  
R21/22 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą  
R22 Działa szkodliwie po połknięciu  
R23/25 Działa toksycznie przez drogi oddechowe i po połknięciu  
R34 Powoduje oparzenia  
R36 Działa drażniąco na oczy  
R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu  
R42/43 Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową i w kontakcie ze skórą  
R50 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne  
R67 Pary mogą wywołać uczucie senności i zawroty głowy

#### Lista odpowiednich symboli

C Substancja żrąca  
Xn Substancja szkodliwa  
Xi Substancja drażniąca  
N Substancja niebezpieczna dla środowiska  
T Substancja toksyczna  
F Substancja wysoce łatwopalna  
brak

#### Dalsze informacje

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

Powyższe informacje zostały opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i doświadczeń. Nie stanowią jednak gwarancji własności produktu ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji. Produkt powinien być transportowany, magazynowany i stosowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz dobrą praktyką i higieną pracy.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za straty wynikające bezpośrednio lub pośrednio ze stosowania powyższej interpretacji przepisów lub instrukcji.

Przedstawione informacje nie mogą mieć zastosowania dla mieszanin produktu z innymi substancjami. Wykorzystanie podanych informacji, jak i stosowanie produktu, nie są kontrolowane przez producenta, a zatem obowiązkiem użytkownika jest stworzenie stosownych warunków bezpiecznego obchodzenia się z produktem.