

## VIROCID

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

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	VIROCID
Identyfikacja produktu	płyn
Typ produktu	produkt do dezynfekcji
Kod produktu	4

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

Mieszanina do dezynfekcji pomieszczeń oraz narzędzi w obiektach hodowli zwierząt, pieczarkarniach oraz szklarniach. Szczegółowe informacje w ofercie handlowej.

#### 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 Sp. z. o.o.  
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

Od poniedziałku do piątku w godzinach 8.30-17.00 +48 61 896 81 90.  
Informacja toksykologiczna:  
MAZOWIECKIE, ŁÓDZKIE, PODLASKIE, LUBELSKIE KUJAWSKO-POMORSKIE  
Warszawa - Biuro Informacji Toksykologicznej Gdańsk - Pomorskie Centrum Toksykologii  
Szpital Praski, TEL: 022-618 77 10 ul. Kartuska 4/6, TEL: 058-682 04 04  
WIELKOPOLSKIE, LUBUSKIE, DOLNOŚLĄSKIE, OPOLSKIE MAŁOPOLSKIE, PODKARPACKIE,  
ŚLĄSKIE, ŚWIĘTOKRZYSKIE  
Poznań - Oddział Toksykologii i Chorób Wewnętrznych Kraków - Katedra Toksykologii Klinicznej i Środowiskowej  
ZOZ Poznań-Jeżyce, Szpital im. F. Raszei, TEL: 061-847 69 46 Collegium Medicum UJ, TEL: 012-411 99 99

### SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja według dyrektywy (WE) 1999/45:

C; R34 N; R50; R10; R20/21/22; R42/43

## VIROCID

Aktualizacja 18/09/2013 Zastępuje 29/07/2011

### 2.2 Elementy oznakowania

- symbole



C – Produkt żrący

N – Niebezpieczny dla środowiska

- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia R:

R10 Produkt łatwopalny.

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:

S2 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 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

S38 W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych

S42 Podczas fumigacji, rozpylania, natryskiwania 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 jego opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.

S61 Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki.

### SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

#### 3.1 Substancje

Nie obowiązuje

#### 3.2 Mieszaniny

Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Dyrektywą 67/548/EWG
Chlorek alkilodimetylobenzyloammonium	Nr CAS 68424-85-1 Nr WE 270-325-2	15-30	Xn; R21/22 C; R34 N; R50
Chlorek didiecylodimetyloamoniowy	Nr CAS 7173-51-5 Nr WE 230-525-2 Nr indeksowy 612-131-00-6	5-15	Xn; R22 C; R34
Glutaral	Nr CAS 111-30-8 Nr WE 203-856-5 Nr indeksowy 605-022-00-X Nr rejestracji 01-2119455549-26	5-15	T; R23/25 Xn; R22 C; R34 Xi; R43 N; R50
Propan-2-ol	Nr CAS 67-63-0 Nr WE 200-661-7 Nr indeksowy 603-117-00-0 Nr rejestracji 01-2119457558-25	5-15	F; R11 Xi; R36 R67

# VIROCID

Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008
Chlorek alkilodimetylobenzyloammonium	Nr CAS 68424-85-1 Nr WE 270-325-2	15-30	Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400
Chlorek didiecylodimetyloamoniowy	Nr CAS 7173-51-5 Nr WE 230-525-2 Nr indeksowy 612-131-00-6 Nr CAS 111-30-8 Nr WE 203-856-5	5-15	Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 Acute Tox. 3 (Oral), H301
Glutaral	Nr WE 203-856-5 Nr indeksowy 605-022-00-X Nr rejestracji 01-2119455549-26 Nr CAS 67-63-0 Nr WE 200-661-7	5-15	Skin Corr. 1B, H314 Resp. Sens. 1, H334 Skins Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400
Propan-2-ol	Nr indeksowy 603-117-00-0 Nr rejestracji 01-2119457558-25	5-15	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

## SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- drogi oddechowe zapewnić dopływ **świeżego** powietrza. Zgłosić się do lekarza jeżeli trudności z oddychaniem utrzymują się.
- kontakt ze skórą zdejść zanieczyszczoną odzież i obuwie, umyć delikatnym mydłem z wodą, opłukać dużą ilością ciepłej wody, zwrócić się do lekarza, jeżeli podrażnienie rozwija się
- kontakt z oczami spłukać niezwłocznie dużą ilością wody. Niezwłocznie skontaktować się z okulistą.
- spożyciu wypłukać usta. **NIE WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW.** Niezwłocznie udać się do lekarza.

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

Brak dodatkowych danych.

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

Brak dodatkowych danych.

## 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

Klasa palności

produkt jest łatwopalny

Reaktywność

brak niebezpiecznych reakcji podczas normalnych warunków stosowania

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Ochrona w czasie pożaru

nie wchodzić w strefę pożaru bez odpowiedniego sprzętu ochronnego, sprzętu ochrony dróg oddechowych; pojemniki znajdujące się w strefie zagrożonej schładzać prądami wodnymi rozproszonymi

**Środki ostrożności**

zachować szczególną ostrożność przy gaszeniu każdego pożaru chemikaliów; nie dopuścić aby woda, którą gaszono pożar przedostała się do środowiska

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

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

Zasady ogólne

ekipa czyszcząca powinna być wyposażona w odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych oraz sprzęt ochronny oczu

**6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

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. Pozostałości rozcieńczyć i splukać. 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**

Środki ostrożności podczas przenoszenia/operowania

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, pić, paleniem i przed wyjściem z pracy. Postępować zgodnie z zasadami BHP oraz dobrej praktyki przemysłowej

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

Magazynowanie

przechowywać w suchym, chłodnym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Chronić przed zamarznięciem.

Przechowywać w temperaturze nie przekraczającej 50 C.

**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**

Odpowiednie zabezpieczenia techniczne

zapewnić odpowiednią wentylację ogólną, miejscową wyciągową

## VIROCID

Aktualizacja 18/09/2013 Zastępuje 29/07/2011

### Sprzęt ochrony osobistej

gogle ochronne, odzież ochronna, rękawice ochronne, osłona twarzy, w przypadku nieodpowiedniej wentylacji: należy nosić odpowiedni sprzęt ochronny układu oddechowego



### - układ oddechowy

w przypadku nieodpowiedniej wentylacji należy stosować sprzęt ochronny. Atestowany filtropochłaniacz musi być stosowany, jeżeli podczas operowania **środkiem** drobne cząsteczki unoszą się w powietrzu. Maski/półmaski/ćwierćmaski spełniające wymagania normy DIN EN 136/140.

### - skóra i ciało

odpowiednia odzież ochronna spełniająca wymagania normy EN 943 część 2 w przypadku kontaktu ze skórą lub zanieczyszczenia odzieży

### - oczy

gogle ochronne lub osłona twarzy wraz z okularami ochronnymi. Sprzęt ochronny powinien spełniać wymagania normy EN 166, przeznaczony do ochrony przed rozprysnięciem cieczy.

### - ręce

należy nosić rękawice ochronne odporne na penetrację chemiczną wykonane z PVC i spełniające wymagania normy EN 374 lub jej odpowiednika  
nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania.

### Inne informacje

## SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

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

- postać ciecz	
- kolor	klarowny brązowy
- zapach	aldehydu
- wartość pH (koncentrat)	ok. 4
- temperatura krzepnięcia	-10 [ C ]
- temperatura wrzenia	93 [ C ]
- temperatura zapłonu	60 [ C ]
- gęstość względna	ok. 1,015 [kg/L]
- rozpuszczalność w wodzie	całkowita
- temperatura samozapłonu	nie dotyczy
- lepkość	nie dotyczy

### 9.2 Inne informacje

Brak danych.

## SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

W normalnych warunkach brak.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Brak dodatkowych danych.

### 10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje unikać kontaktu z silnymi kwasami, silnymi **środkami** utleniającymi

Niebezpieczne właściwości w normalnych warunkach nie występują.

## VIROCID

Aktualizacja 18/09/2013 Zastępuje 29/07/2011

10.4 Warunki, których należy unikać

Brak dodatkowych danych.

10.5 Materiały niezgodne

Brak dodatkowych danych.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak dodatkowych danych.

### SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

LD50 (doustnie szczur)

LD50 (skórnio królik)

Działanie drażniące

Działanie żrące

Działanie uczulające

Działanie toksyczne – narażenie powtarzane

Rakotwórczość

Działanie mutagenne

Toksyczne działanie na rozrodczość

Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu.

ok. 1070 mg/kg

> 2000 mg/kg

działa **żrąco** na oczy, układ oddechowy i skórę

pH: ok. 4

działa **żrąco** na oczy, układ oddechowy i skórę.

Działa szkodliwie po połknięciu. Działa

szkodliwie podczas wdychania.

pH: ok. 4

może powodować uczulenie w następstwie

narażenia drogą oddechową i w kontakcie ze

skórą

nie dotyczy

brak danych

brak danych

brak danych

### SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Ogólnie

produkt zawiera substancje niebezpieczne dla środowiska

Ulega biodegradacji

48h-EC 50- Daphnia magna [mg/l]

1-10

LC50-96h Ryba [mg/l]

1-10

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Propan-2-ol

Biodegradacja

95%

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dodatkowych danych.

12.4 Mobilność w glebie

Brak dodatkowych danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych danych.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Produkt zawiera substancje niebezpieczne dla środowiska.

## VIROCID

### 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

Prawidłowa nazwa przewozowa **ŻRĄCA CIECZ, N.O.S.**  
Opis dokumentu przewozowego **UN1760 ŻRĄCA CIECZ, N.O.S. (Chlorek  
alkilodimetylobenzyloammonium, Aldehyd glutarowy), 8, III, (E)**

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie  
Klasa (UN)8

Nalepka ostrzegawcza (UN) 8



14.4 Grupa pakowania

Grupa pakowania (UN) III

14.5 Zagrożenia dla środowiska



Inne informacje

należy uprzątnąć nawet najmniejsze wycieki, jeśli to możliwe bez  
zbędnego ryzyka.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

Szczególne środki ostrożności Kierowca nie powinien podejmować prób uporania się z pożarem  
ładunku. Nie stosować otwartych źródeł zapłonu, nie palić.  
Zabezpieczyć teren przed dostępem osób postronnych.  
**NIEZWŁOCZNIE POWIADOMIĆ POLICJĘ I STRAŻ POŻARNĄ.**

14.6.1 Transport lądowy

Numer identyfikacyjny zagrożenia (nr Kemler) 80  
Kod klasyfikacja C9



Pomarańczowe tablice

Kategoria tunelu E

LQ LQ07

Wyłączone ilości (ADR) E1







## VIROCID

Aktualizacja 18/09/2013 Zastępuje 29/07/2011

Resp. Sens. 1	Działanie uczulające na drogi oddechowe kat. 1
Skin Corr. 1B	Działanie żrące na skórę kat. 1B
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę kat. 1
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narazenie jednorazowe STOT naraż. jednor. kat. 3
H301	Działa toksycznie po połknięciu
H302	Działa szkodliwie po połknięciu
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry
H319	Działa drażniąco na oczy
H334	Może powodować objawy astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania
H336	Może spowodować senność lub zawroty głowy
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
R10	Substancja łatwopalna
R11	Substancja wysoce łatwopalna
R22	Działa szkodliwie po połknięciu
R20/21/22	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu
R20/21	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą
R23/25	Działa toksycznie przez drogi oddechowe i po połknięciu
R34	Powoduje oparzenia
R36	Działa drażniąco na oczy
R42	Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową
R43	Może spowodować uczulenie w kontakcie ze skórą
R50	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
R67	Pary mogą wywołać uczucie senności i zawroty głowy
C	Żrący
F	Wysoce łatwopalny
N	Niebezpieczny dla środowiska
T	Toksyczny
Xi	Drażniący
Xn	Szkodliwy

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.