

## VIROCID

Saugos duomenų lapas (pagal reglamentą 1907/2006/EB - REACH) VIROCID	1 lapas iš 5 lapų Pildymo data 2007/11/28 Paskutinio peržiūrėjimo data 2007/01/17
--	---

**Gamintojas:**

CID LINES NV/SA  
Waterpoorstraat, 2  
B-8900 Ieper Belgique-Belgija  
Tel: +032 57 21 78 77  
Fax: +32 57 21 78 79

**Tiekėjas**

UAB Vetfarmas  
Gedimino g. 42  
LT-56126 Kaišiadorys, Lietuva  
Tel: +370 346 67626  
Fax: +370 346 67625  
[Vetfarmas@is.lt](mailto:Vetfarmas@is.lt); [www.vetfarmas.lt](http://www.vetfarmas.lt)

**Telefonas skubiai informacijai suteikti:**

Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuro telefonas (8-5) 236 2052.

## 1. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO IR TIEKĖJO PAVADINIMAS

**Cheminės medžiagos, preparato pavadinimas****Virocid****Kiti pavadinimai (sinonimai):**

dezinfekantas

**Paskirtis:** veterinarinės higienos tikslams, įskaitant produktus, kurie naudojami gyvūnų auginimo ir laikymo vietose bei transportavimo priemonėse.

**Gamintojas:**

CID LINES NV/SA  
Waterpoorstraat, 2  
B-8900 Ieper Belgique-Belgija  
Tel: +032 57 21 78 77  
Fax: +32 57 21 78 79

**Tiekėjas:**

UAB Vetfarmas  
Gedimino g. 42  
LT-56126 Kaišiadorys, Lietuva  
Tel: +370 346 67626  
Fax: +370 346 67625  
[Vetfarmas@is.lt](mailto:Vetfarmas@is.lt); [www.vetfarmas.lt](http://www.vetfarmas.lt)

## 2. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO GALIMI PAVOJAI

- |                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Pavojai, susiję su žmonių sveikata | : gali sudirginti įkvėpus ar esant kontaktui su oda.                                   |
| Labiausiai vengti                  | : garų įkvėpimo; odos ir akių kontakto.  |
| Dažniausi požymiai naudojant       |  |
| - įkvėpus                          | : kosulys; gerklės perštėjimas; respiracinės sistemos korozija.                        |
| - esant kontaktui su oda           | : paraudimas, skausmas; nudegimai.   |
| - esant akių kontaktui             | : paraudimas, skausmas; pablogėjęs matomumas; deginimo pojūtis; akių pažeidimo rizika. |
| - nurijus                          | : pilvo skausmai, svaigimas; deginimo pojūtis.   |

## 3. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO SUDĖTIS. INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS

Produktas yra pavojingas gyvybei, nes sudėtyje turi pavojingų cheminių medžiagų.

Cheminis pavadinimas	Koncentracija (g/l)	CAS Nr./EINECS Nr./EC indeksas	Pavojingumo simbolis	Rizikos frazės
Alkildimetilbenzilamoniumchloridas	170,6 g/l	68424-85-1/270-325-2/ -----	Xn; C; N	22-34-50
Izopropanolis	146,3 g/l	67-63-0/200-661-7/603-117-00-0	F; Xi	11-36-67
Gliutaraldehidai	107,3 g/l	111-30-8/203-856-5/605-022-00-X	T; C; N	23/25-34-42/43-50
Didecildimetilamonium chloridas	78 g/l	7173-51-5/230-525-2/612-131-00-6	C; Xn	22-34

simbolių reikšmės: Xi - Dirginantis; Xn – Kenksmingas; N – Aplinkai pavojingas; C – Ardantis (Ėsdinantis); F – Labai degi

## 4. PIRMOSIOS MEDICINOS PAGALBOS PRIEMONĖS

Cheminės medžiagos, preparato patekimo į organizmą būdas:

- |           |   |
|-----------|---|
| - įkvėpus | : užtikrinti kvėpavimą grynu oru; atsiradus kvėpavimo sutrikimams, suteikti medicininę pagalbą. |
|-----------|---|

Saugos duomenų lapas (pagal reglamentą 1907/2006/EB - REACH) VIROCID	2 lapas iš 5 lapų Pildymo data 2007/11/28 Paskutinio peržiūrėjimo data 2007/01/17
--	---

- patekus ant odos:

greitai nuimti drabužius, ant kurių pateko preparatas, gerai nuplauti visą neapsaugotą odą su vandeniu ir muilu, po to perplauti su šiltu vandeniu. Atsiradus dirginimo požymiams nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos.

- patekus į akis:

nedelsiant praplauti akis su daug vandens ir tuoj pat kreiptis į oftalmologą.

- prarijus:

skalauti burną; neskatinėti vėmimo dėl korozijos efekto. Tuoj pat kreiptis į gydytoją.

## 5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Degumas:

nedegus.

Gesinimo priemonės:

gali būti naudojamos visos gaisro gesinimo priemonės.

Esant gaisro pavojui:

naudoti vandens srovę arba vandens garus, siekiant atvėsinti karščio paveiktus konteinerius.

Pavojų sukelianti aplinka:

esant aukštai temperatūrai gali išsiskirti didelis kiekis toksiškų dujų.

aisro atveju:

gaisro lauke būtina dėvėti tinkamas apsaugos priemones, įskaitant ir respiratorius.

Specialios procedūros:

vykdyti visas atsargumo sąlygas gesinant gaisrą, kilusį dėl cheminių medžiagų; vengti (saugoti) gesinamo vandens patekimo į aplinką.

## 6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

Asmeninės apsaugos priemonės:

aprūpinti valymo procedūras atliekančius asmenis tinkamomis apsaugos priemonėmis; privaloma užsidėti respiracines priemones.

Aplinkosaugos priemonės:

lokalizuoti išsiliejusį produktą iki jam patenkant į vandens telkinius, kanalizacijos sistemas; patekus produktui į vandens telkinius ar kanalizacijos sistemas, būtina pranešti atitinkamoms valstybinėms ir vietinėms institucijoms.

Išsiliejus ir/arba nutekėjus:

kuo galima greičiau išvalyti bet kokius išsiliejimus, naudojant absorbuojančią medžiagą sugerti skysčiui. Atskiesti liekanas ir praplauti. Tinkamai atsikratyti praplautu vandeniu.

## 7. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

Saugus tvarkymas ir sandėliavimas:

tinkamai naudoti pagal pramonines higienos ir saugaus naudojimo procedūras.

Sandėliavimas:

laikyti sausoje, gerai vėdinamoje patalpoje; saugoti nuo užšalimo; laikyti temperatūroje ne aukštesnėje nei 50 °C.

Tvarkymas:

esant kontakto galimybei su akimis ar oda, dėvėti tinkamas apsaugos priemones; gerai praplauti rankas ir kitas neapsaugotas odos plotus su muilu ir šiltu vandeniu prieš valgant, geriant ar rūkant ir prieš darbo pabaigą.

## 8. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO POVEIKIO PREVENCIJA

Asmeninės apsaugos priemonės

- kvėpavimo takų apsauga:

jei darbo metu išsiskiria toksiškos dujos ir darbuotojai yra jų veikiami, būtina naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones, kaip izoliuojančias dujokautes ir izoliuojančius kvėpavimo aparatus.

- rankų apsauga:

pirštinės.

- odos apsauga:

esant odos kontakto ar užteršimo galimybei, būtina dėvėti apsauginius drabužius.

- akių apsauga:

dėvėti apsauginius akinius, jeigu yra galimybė produktui patekti į akis.

- nurijimo apsauga:

naudojimo metu ne valgyti, negerti, nerūkyti.

Specialūs nurodymai higienai:

užtikrinti gerą ištraukiamąją ar bendrą patalpos ventiliaciją, kad sumažinti dulkių ir/arba garų koncentraciją.

Poveikio kontrolė:

Izopronolis: TLV<sup>©</sup> – TWA [mg/m<sup>3</sup>]: 983

Izopronolis: TLV<sup>©</sup> – TWA [ppm]: 400

Gliutaraldehidai: TLV<sup>©</sup> – TWA [ppm]: 0,2

Gliutaraldehidai: TLV<sup>©</sup> – TWA [mg/m<sup>3</sup>]: 20

## 9. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

Pavidalas:

skystis.

Spalva:

skaidri, ruda.

Kvapas:

aldehidai.

pH vertė:

3-5

Saugos duomenų lapas  
(pagal reglamentą 1907/2006/EB - REACH)  
VIROCID

3 lapas iš 5 lapų  
Pildymo data 2007/11/28  
Paskutinio peržiūrėjimo data 2007/01/17

Užšalimo laipsnis:

- 10 °C

Virimo laipsnis:

93 °C

Tankis:

ca. 1,005 kg/l

Tašumas:

nėra.

Tirpumas: visiškai tirpus.  
 Plūpsnio temperatūra [°C]: 44  
 Savaiminis užsiliepsnojimas [°C]: nėra.

#### 10. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

Pavojingas produkto irimas: nenustatyta.  
 Pavojingos reakcijos: vengti kontakto su: stipriomis rūgštimis, stipriomis oksiduojančiomis medžiagomis.  
 Pavojingos savybės: normaliose sąlygose nėra.

#### 11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

Labai toksiškas: sukelia akių ir odos koroziją.  
 Ūmus toksiškumas bandomiesiems gyvūnams  
 - žiurkei prarijus LD<sub>50</sub> [mg/kg]: 1070  
 - triušui per odą LD<sub>50</sub> [mg/kg]: > 2000  
 - žiurkei įkvėpus LC<sub>50</sub> [mg/kg]: nėra duomenų.  
 Dirginimas: gali sukelti dirginimą nurijus arba esant kontaktui su oda.

#### 12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Ekotoksiškumas (toksiškumas vandens, dirvožemio organizmams, kitiems gyvūnams ir augalams)  
 - LC<sub>50</sub> – 96 valandos – žuvis [mg/l]: 1 -10  
 - EC<sub>50</sub> – 48 valandos – dafnija magna [mg/l]: 1 -10  
 - CE<sub>50</sub> – 48 valandos – dafnija magna [mg/l]: 1 -10  
 - COD – dydis [mg/l]: nėra duomenų.  
 - BOD<sub>5</sub> – dydis [mg/l]: nėra duomenų.  
 WGK rūšis (Vokietija): 2  
 Duomenys apie kitus poveikius: šio produkto sudėtyje yra pavojingi komponentai aplinkai. Biodegradacinis.

#### 13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

Atliekų tvarkymas: atliekų neišmesti į aplinką – vengti išleidimo į aplinką. Cheminės medžiagos, preparato atliekų, užterštų pakuočių šalinimo būdai – deginimas, utilizacija, šalinimas sąvartyne ir kt. šalinti saugiu būdu, pagal vietinius/nacionalinius reikalavimus (taisykles).

#### 14. GABENIMO INFORMACIJA



Pavojingumo simbolis ir pavadinimas: Sukeliantis koroziją  
 Pavadinimas pagal važtaraštį: UN 1760 korozinis skystis, N.O.S. (Alkildimetilbenzilamoniumchloridas, Gliutaraldehidai), 8, III  
 JT klasifikacijos numeris: 1760  
 H.I. Nr.: 80  
 ADR/RID: grupė – III; klasė - 8  
 IMO-IMDG kodas: klasė – 8  
 EMS Nr. 8 -15  
 JT pakuotės grupė: III

#### 15. TEISINĖ REGLAMENTACIJA IR INFORMACIJA, NURODYTA MEDŽIAGOS AR PREPARATO ETIKETŲJE

Saugos duomenų lapas (pagal reglamentą 1907/2006/EB - REACH) VIROCID	4 lapas iš 5 lapų Pildymo data 2007/11/28 Paskutinio peržiūrėjimo data 2007/01/17
--	---

Teisės norminiai aktai, reglamentuojantys cheminės medžiagos, preparato klasifikaciją, ženklimą, naudojimo ribojimą, darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus, ribines vertes darbo aplinkoje, atliekų tvarkymą ir kt.  
 Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2000 m. gruodžio 19 d. įsakymu Nr. 532/742 patvirtinta Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklavimo tvarka (Žin., 2001, Nr. 16-509, Žin., 81-3501, Žin., 2003, Nr. 81. );  
 Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2002 m. gegužės 15 d. įsakymu Nr. 170 patvirtintos Lietuvos Respublikoje parduodamų daiktų (prekių) ženklavimo ir kainų nurodymo taisyklės (Žin., 2002, Nr. 50-1927; 2004, Nr. 76-2630, Nr. 96-3551; 2005, Nr. 94-3504.);  
 Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2001 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. 687 patvirtinti Saugos duomenų laporeikalavimai ir jo pateikimo profesionaliems naudotojams tvarka;

Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro ir socialinės apsaugos ir darbo ministro 2001 m. gruodžio 13 d. įsakymu Nr. 645/169 patvirtinta Lietuvos higienos norma HN 23: 2001 „Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore. Bendrieji reikalavimai“ (Žin., 2001, Nr. 110-4008);

Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2003 m. gruodžio 24 d. įsakymu Nr. V-769 patvirtintas Specialių pirmosios medicinos pagalbos priemonių pavojingų cheminių medžiagų bei preparatų ir biologinių medžiagų sukeltų ūmių sveikatos sutrikimų sąrašas (Žin., 2004, Nr. 7-157);

Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2001 m. liepos 24 d. įsakymu Nr. 97/406 patvirtinti Darbuotojų apsaugos nuo cheminių veiksnių darbe nuostatai ir Darbuotojų apsaugos nuo kancerogenų ir mutagenų poveikio darbe nuostatai (Žin., 2001, 62-2396);

Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 1998 m. balandžio 20 d. įsakymu Nr. 77 patvirtinti Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatai (Žin., 1998, Nr. 43-1188);

Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. lapkričio 19 d. įsakymu Nr. 599 patvirtinta Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų pakuotės reikalavimų bei pakavimo tvarka (Žin., 2002, Nr. 115-5161);

Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1998 m. gruodžio 22 d. įsakymu Nr. 272/1998 patvirtintos Bendrosios pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų sandėliavimo taisyklės (Žin., 2001, Nr. 85-2968), 1999, Nr. 31-896); Lietuvos Respublikos Atliekų tvarkymo įstatymas (Žin., 2002, Nr. 72-3016; 2005, Nr. 84-3111);

Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2003 m. gruodžio 30 d. įsakymu Nr. 722 patvirtintos Atliekų tvarkymo taisyklės (Žin., 2004, Nr. 68-2381);

Lietuvos Respublikos Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymas (Žin., 2001, Nr. 85-2968);

Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 348 patvirtintos Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklės (Žin., 2002, Nr. 81-3503);

Europos Sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR) (Žin., 2003, Nr. 46);

Pavojingų krovinių gabenimo ro-ro tipo laivais pagal Tarptautinį jūrą gabenamų pavojingų krovinių kodeksą (IMDG kodeksą), pavojingų krovinių tarptautinio gabenimo geležinkeliais taisyklių (RID) ir Europos sutarties dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais (ADR) reikalavimus supratimo memorandumas (Žin., 2002, Nr. 40-1470).

Informacija, nurodyta cheminės medžiagos preparato pakuotės (taros) etiketėje.

Virocid, dezinfekcinis skystis

Rizikos frazės:

R10 degus; R20/21/22 Kenksminga įkvėpus, susilietus su oda ir prarijus; R34 – sukelia nudegimus; R42/43 Gali sukelti alergiją įkvėpus ir susilietus su oda; R50 Labai toksiška vandens organizmams.

Saugos frazės:

S2 Saugoti nuo vaikų; S13 Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro; S20/21 naudojant nevalgyti, negerti, nerūkyti; S23 neįkvėpti dujų/garų/purslų;

Saugos duomenų lapas  
(pagal reglamentą 1907/2006/EB - REACH)  
VIROCID

5 lapas iš 5 lapų  
Pildymo data 2007/11/28  
Paskutinio peržiūrėjimo data 2007/01/17

S26 Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją; S28 patekus ant odos, nedelsiant gausiai nuplauti su vandeniu; S35 Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos; S36/37/39 Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius, mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones; S45 Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę); S60 šios medžiagos atliekos ir jos pakuotė turi būti šalinamos kaip pavojingos atliekos; S61 Vengti patekimo į aplinką. Naudotis specialiomis instrukcijomis (saugos duomenų lapais)).

## 16. KITA INFORMACIJA

Kita informacija:

Rizikos frazės:

Būtinai pavojaus simboliai ant pakuotės:

Nurodymai naudojimui pateikti preparato etiketėje, naudojimo instrukcijoje.  
:R20/21/22 Kenksminga įkvėpus, susilietus su oda ir prarijus; R34 Nudegina; R43 Gali sukelti alergiją susilietus su oda; R50 Labai toksiška vandens organizmams. ardantis (ėsdinantis); pavojingas aplinkai.



Aplinkai  
pavojingas



Ardantis  
(ėsdinantis)

Būtinios rizikos frazės ant pakuotės:

R11 labai degus; R22 kenksmingas prarijus; R23/25 Toksiška įkvėpus ir prarijus; R34 Nudegina; R36 Dirgina akis; R42/43 Gali sukelti alergiją įkvėpus ir susilietus su oda; R50 Labai toksiška vandens organizmams; R67 Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

su kitomis medžiagomis ar naudojama kitaip, nei nurodyta šiame lape. UAB Vetfarmas nepriima jokios atsakomybės dėl avarių ar nelaimingų atsitikimų, kilusių dėl neteisingo naudojimo, eksploatavimo ar rekomenduotų taisyklių nesilaikymo.