

## SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

### 1.1. Element de identificare a produsului

Forma produsului	: Amestecuri
Denumire comercială	: Virocid™
Codul produsului	: 4
grup de produse	: Dezinfectant

### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

#### 1.2.1. Utilizări identificate relevante

Principal utilizarea categoric	: Utilizare industrială
Utilizarea substanței/amestecului	: A se vedea fișa produsului pentru informații detaliate.

#### 1.2.2. Utilizari nerecomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

CID LINES NV  
Waterpoortstraat, 2  
B-8900 Ieper - Belgique  
T + 32 57 21 78 77 - F +32 57 21 78 79  
[sds@cidlines.com](mailto:sds@cidlines.com) - <http://www.cidlines.com>

### 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Țara	Organism/societate	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență	Observații
	<a href="http://www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/en">www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/en</a>			
Romania	National Institute for Public Health	Dr Leonte str. no. 1-3 050463 Bucharest	+40-021/318 36 06	
România	TOXAPEL Emergency Clinical Hospital for Children "Grigore Alexandrescu"	Boulevardul Iancu de Hunedoara 30-32 Bucuresti	+40 2121 06282 +40 2121 06183	
România	Department of Clinical Toxicology Spitalul de Urgenta Floreasca	Calea Floreasca Bucuresti	+40 21 230 8000	

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

#### Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Lichide inflamabile, categoria 3	H226
Toxicitate acută (orală), categoria 4	H302
Toxicitate acută (dermică), categoria 4	H312
Toxicitate acută (inspirată:vapori)	H332
Categorie 4	
Corodarea/iritarea pielii, categoria 1B	H314
Sensibilizare – Căi respiratorii, categoria 1	H334
Sensibilizare – Piele, categoria 1	H317
Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1	H400

Textul complet al categoriei de clasificare și frazelor H: a se vedea secțiunea 16

#### Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

# Virocid™

## Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (CE) nr. 453/2010

### 2.2. Elemente pentru etichetă

#### Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP) :



Cuvinte de avertizare (CLP) :

Pericol

Fraze de pericol (CLP)

H226 - Lichid și vapori inflamabili  
H302+H312+H332 - Nociv în caz de înghițire, în contact cu pielea sau prin inhalare  
H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor  
H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii  
H334 - Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare  
H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic

Fraze de precauție (CLP)

P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței  
P210 - A se păstra departe de surse de căldură/scântei/flăcări deschise/suprafețe încinse.  
Fumatul interzis  
P304+P340 - ÎN CAZ DE INHALARE: transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație  
P305+P351+P338+P310 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic  
P302 + P352 + P312 + P321 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA Spălați cu multă apă și săpun Sunați la un CENTRU PENTRU OTRĂVIRI sau un doctor dacă nu vă simțiți bine. Tratament specific.  
P301+P330+P331+P310: ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: clătiți gura. NU provocați vomă. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic

### 2.3. Alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.1. Substanțe

Neaplicabil

### 3.2. Amestecuri

Numele	Element de identificare a produsului	%	Clasificare în conformitate cu Directiva 67/548/CEE	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Alkyldimethylbenzylammoniumchloride	(Nr. CAS) 68424-85-1 (Nr. UE) 270-325-2 (REACH-Nr) 01-2119945987-15	15 - 30	Xn; R21/22 C; R34 N; R50	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400
Didecyldimethylammonium chloride	(Nr. CAS) 7173-51-5 (Nr. UE) 230-525-2 (Nr. de INDEX) 612-131-00-6 (REACH-Nr) 01-2119945987-15	5 - 15	Xn; R22 C; R34 N; R50	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400
Glutaraldehyde	(Nr. CAS) 111-30-8 (Nr. UE) 203-856-5 (Nr. de INDEX) 605-022-00-X (REACH-Nr) 01-2119455549-26	5 - 15	T; R23/25 R42 C; R34 R43 N; R50 R7	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Skin Corr. 1B, H314 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1A, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 1, H410
Isopropanol	(Nr. CAS) 67-63-0 (Nr. UE) 603-117-00-0 (Nr. de INDEX) 200-661-7 (REACH-Nr) 01-2119457558-25	5 - 15	F; R11 Xi; R36 R67	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Textul complet al frazelor R și H: a se vedea secțiunea 16

### SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

#### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Măsurile de prim ajutor după inhalare : Asigurați posibilitatea de a respira aer curat. Obțineți asistența medicală în cazul în care dificultatea de respirație persistă.
- Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea : Îndepărtați hainele afectate și spălați toată zona de piele expusă cu săpun slab și apă, urmată de clătire cu apă caldă. Solicitați asistența medicală dacă iritația devine severă.
- Măsurile de prim ajutor după contactul cu ochii : Clătiți imediat cu multă apă. Contactați imediat oftalmologul.
- Măsurile de prim ajutor după ingerare : Clătiți gura. Nu provocați vomă, deoarece are efecte corozive. Chemați imediat un medic.

#### 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

- Simptome/leziuni după inhalare : Dificultăți de respirație. Tuse. Angină.
- Simptome/leziuni după contactul cu pielea : Poate provoca o reacție alergică a pielii. Nociv în contact cu pielea. Înroșire, durere. Provoacă arsuri.
- Simptome/leziuni după contactul cu ochii : Risc de leziuni oculare grave. Înroșire, durere. Lacrimi. Vedere încețoșată.
- Simptome/leziuni după ingerare : Tulburări gastrointestinale. Dureri abdominale. Tuse. Senzația de arsură.

#### 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

#### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit : Pot fi utilizate toate mediile ignifuge.

#### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

- Măsurile de prevenire a incendiilor : Procedați cu atenție atunci când stingeți orice incendiu chimic. Evitați (respingeți) pătrunderea apei folosite la stingerea incendiilor în mediu.
- Protecție la stingerea incendiilor : Nu intrați în zona focului fără echipament de protecție, inclusiv protecție respiratorie. Aplicați apă pulverizată sau vapori în suspensie pentru răcirea containerelor expuse.

### SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

#### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile generale : Dotati echipa de curățare cu protecție adecvată. Echipamentul de protecție respiratorie poate fi necesar.

##### 6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Nu sunt disponibile informații suplimentare

##### 6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicați pătrunderea în sisteme publice de canalizare și apă. Anunțați autoritățile dacă produsul intră în sistemul public de canalizare sau apă.

#### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode de curățare : Îndepărtați orice scurgere cât se poate de repede, folosind un material absorbant pentru a colecta lichidul. Diluați reziduurile și aplicați jet de apă. Recuperați apa de curățare pentru eliminare.

#### 6.4. Trimitere la alte secțiuni

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

#### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : Atunci când contactul cu ochii este posibil, purtați protecție adecvată. Spălați mâinile și alte zone expuse cu săpun slab și apă înainte de a mânca, bea sau fuma și atunci când părăsiți locul de muncă. Manipulați în conformitate cu procedurile de igienă industrială și siguranță.
- Măsurile de igienă : Spălați mâinile și alte zone expuse cu săpun slab și apă înainte de a mânca, bea sau fuma și atunci când părăsiți locul de muncă. A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Evitați orice expunere care nu este necesară. Always wash hands after handling the product. Separate working clothes from town clothes. Laundry separately.

#### 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Condiții de depozitare : Depozitați în zone uscate și răcoase, bine aerisite. Protejați de înghețare. A se păstra la o temperatură care nu depășește 50 °C.

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (CE) nr. 453/2010

Locul de depozitare	: Păstrați numai în ambalajul original, într-un loc răcoros, bine ventilat. A se depozita la distanță de sursele de căldură. Depozitați în zone uscate și răcoase, bine aerisite. Protejați de înghețare. Germany: Storage class (LGK): 3 - Flammable liquids.
Prevederi speciale privind ambalarea	: Păstrați numai în recipientul original.

### 7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

Glutaraldehyde (111-30-8)		
UE	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	20 mg/m <sup>3</sup>
UE	IOELV TWA (ppm)	0,2 ppm
Belgia	Denumire locală	Aldéhyde glutarique
Belgia	Valoarea pe termen scurt (mg/m <sup>3</sup> )	0,21 mg/m <sup>3</sup>
Belgia	Valoarea pe termen scurt (ppm)	0,05 ppm
Belgia	Remarcă (BE)	M
Germania	Denumire locală	Glutaral
Germania	TRGS 900 Valoare limita la locul de munca (mg/m <sup>3</sup> )	0,2 mg/m <sup>3</sup>
Germania	TRGS 900 Valoare limita la locul de munca (ppm)	0,05 ppm
Germania	Remarcă (TRGS 900)	AGS,Sah,Y
Regatul Unit	Denumire locală	Glutaraldehyde
Regatul Unit	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,2 mg/m <sup>3</sup>
Regatul Unit	WEL TWA (ppm)	0,05 ppm
Regatul Unit	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	0,2 mg/m <sup>3</sup>
Regatul Unit	WEL STEL (ppm)	0,05 ppm
Regatul Unit	Remarcă (WEL)	Sen (Capable of causing occupational asthma. See paragraphs 53–56)
USA - ACGIH	ACGIH Ceiling (ppm)	0,05 ppm
Isopropanol (67-63-0)		
UE	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	983 mg/m <sup>3</sup>
UE	IOELV TWA (ppm)	400 ppm
USA - ACGIH	Indicatori biologici de expunere (IBE)	40 mg/l

Didecyldimethylammonium chloride (7173-51-5)	
DNEL/DMEL (lucrători)	
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	8,6 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	18,2 mg/m <sup>3</sup>
PNEC (apă)	
PNEC aqua (apă dulce)	0,002 mg/l Assessment factor: 10
PNEC aqua (apă de mare)	0,0002 mg/l Assessment factor: 100
PNEC aqua (intermitent, apă dulce)	0,00029 mg/l Assessment factor: 100
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (apă dulce)	2,82 mg/kg greutate în stare uscată Assessment factor: 1
PNEC sediment (apă de mare)	0,28 mg/kg greutate în stare uscată Assessment factor: 10
PNEC (sol)	
PNEC sol	1,4 mg/kg greutate în stare uscată Assessment factor: 50
PNEC (STP)	
PNEC stație de epurare	0,595 mg/l Assessment factor: 10
Glutaraldehyde (111-30-8)	
DNEL/DMEL (lucrători)	
Acută – efecte locale, inhalare	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Pe termen lung – efecte locale, inhalare	0,25 mg/m <sup>3</sup>
PNEC (apă)	
PNEC aqua (apă dulce)	0,0025 mg/l Assessment factor: 10
PNEC aqua (apă de mare)	0,00025 mg/l Assessment factor: 100
PNEC aqua (intermitent, apă dulce)	0,006 mg/l Assessment factor: 100
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (apă dulce)	0,527 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC sediment (apă de mare)	0,0527 mg/kg greutate în stare uscată

# Virocid™

## Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (CE) nr. 453/2010

<b>Glutaraldehyde (111-30-8)</b>	
PNEC (sol)	
PNEC sol	0,03 mg/kg greutate în stare uscată Assessment factor: 50
PNEC (STP)	
PNEC stație de epurare	0,8 mg/l Assessment factor: 100
<b>Isopropanol (67-63-0)</b>	
PNEC (apă)	
PNEC aqua (apă dulce)	140,9 mg/l (Assessment factor: 1)
PNEC aqua (apă de mare)	140,9 mg/l (Assessment factor: 1)
PNEC aqua (intermitent, apă dulce)	140,9 mg/l (Assessment factor: 1)
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (apă dulce)	552 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC sediment (apă de mare)	552 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC (sol)	
PNEC sol	28 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC (oral)	
PNEC oral (toxicitate secundară)	0,00016 kg/kg hrană (Assessment factor: 30)
PNEC (STP)	
PNEC stație de epurare	2251 mg/l (Assessment factor: 1)
<b>Alkyldimethylbenzylammoniumchloride (68424-85-1)</b>	
DNEL/DMEL (lucrători)	
Acută – efecte sistemice, cutanat	< mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	5,7 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	3,96 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (populație generală)	
Pe termen lung – efecte sistemice, oral	3,4 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	3,4 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte locale, inhalare	1,64 mg/m <sup>3</sup>
PNEC (apă)	
PNEC aqua (apă dulce)	0,0009 mg/l
PNEC aqua (apă de mare)	0,00096 mg/l
PNEC aqua (intermitent, apă dulce)	0,00016 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (apă dulce)	12,27 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC sediment (apă de mare)	13,09 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC (sol)	
PNEC sol	7 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC (STP)	
PNEC stație de epurare	0,4 mg/l

### 8.2. Controale ale expunerii

#### Controale tehnice corespunzătoare:

Asigurați aerisirea locală sau ventilarea generală a camerei.

#### Echipament individual de protecție:

Mănuși. Face shield. Îmbrăcăminte de protecție. Insufficient ventilation: wear respiratory protection. Protective goggles.

#### Îmbrăcăminte de protecție – selectarea materialului:

Condiție	Material	Normă
da o buna rezistenta:		EN14605:2005+A1:2009

#### Protecția mâinilor:

mănuși. chimic rezistent din PVC mănuși (cu standardul european EN 374 sau echivalent)

tip	Material	de permeabilitate	Grosime (mm)	Penetration	Normă
Reusable gloves	Polyvinylchloride (PVC)	6 (> 480 minute)	0.5	2 (< 1.5)	EN 374 - protective gloves

#### Protecția ochilor:

Protecția ochilor va fi necesară numai acolo unde lichidul ar putea fi răspândit sau pulverizat. Folosiți ochelari de protecție EN 166, concepuți pentru a proteja împotriva stropilor de lichide. Field of use: B. Mechanical Strength: 3

# Virocid™

## Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (CE) nr. 453/2010

tip	Utilizare	caracteristici	Normă
Ochelari de siguranță, Safety goggles, Față acoperită.	Droplet	clear, Plastic.	EN 166 - eye protection

### Protecția pielii și a corpului:

Protective clothing compliant with EN 943 part 2. Dacă există posibilitatea de contact cu pielea sau contaminare a hainelor, trebuie să se poarte îmbrăcăminte de protecție.

tip	Normă
Protectia corpului	EN14605:2005+A1:2009

### Protecția respirației:

Trebuie să se folosească aspiratoare autorizate pentru pulberi sau vapori în suspensie, în cazul în care sunt generate particule în suspensie în aer la manipularea acestui material. Complet-/ jumătate-/ sferă de față măști (DIN EN 136/140)

Device	Tipul filtrului	Condiție	Normă
Full face mask	ABEK-P3	protection for Liquid particles, vapour protection, long term exposure	EN 132 - respiratory protection, EN 140 - respiratory protection



### Alte informații:

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Asigurați aerisirea locală sau ventilarea generală a camerei pentru a reduce concentrațiile de praf și/sau vapori.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Lichidă
Culoare	: clar. brown.
Miros	: Aldehyde.
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu sunt date disponibile
pH	: ca 4
Viteza de evaporare relativă (acetat de butil=1)	: Nu sunt date disponibile
Punctul de topire	: Nu sunt date disponibile
Punctul de solidificare	: -13,5 °C
Punct de fierbere	: 93 °C
Punctul de aprindere	: 60 °C
Temperatura de autoaprindere	: Nu sunt date disponibile
Temperatura de descompunere	: Nu sunt date disponibile
Inflamabilitate (solid, gaz)	: Nu sunt date disponibile
Presiunea de vapori	: Nu sunt date disponibile
Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C	: Nu sunt date disponibile
Densitatea	: Nu sunt date disponibile
Densitate	: ≈ 1,015 kg/l
Solubilitate	: Apă: 100 %
Log Pow	: Nu sunt date disponibile
Viscozitate, cinematic	: Nu sunt date disponibile
Viscozitate, dinamic	: Nu sunt date disponibile
Proprietăți explozive	: Nu sunt date disponibile
Proprietăți oxidante	: Nu sunt date disponibile
Limite de explozivitate	: Nu sunt date disponibile

### 9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

# Virocid™

## Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (CE) nr. 453/2010

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

#### 10.1. Reactivitate

Niciunul în condiții normale.

#### 10.2. Stabilitate chimică

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Evitați contactul cu: Acizi tari. Agenți oxidanți puternici. Niciunul în condiții normale.

#### 10.4. Condiții de evitat

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

#### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută : Oral: Nociv în caz de înghițire. Cutanat: Nociv în contact cu pielea. Nociv în caz de inhalare.

Virocid™	
LD50 contact oral la șobolani	ca 1070 mg/kg
LD50 contact dermic la iepuri	> 2000 mg/kg
ATE CLP (vapori)	11,000 mg/l/4 h

Isopropanol (67-63-0)	
LD50 contact oral la șobolani	4700 - 5500 mg/kg
LC50 inhalarea la șobolani (mg/l)	46 - 73 mg/l/4 h

Corodarea/iritarea pielii : Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.  
pH: ca 4

Lezarea gravă/iritarea ochilor : Leziuni oculare grave, categoria 1, implicit  
pH: ca 4

Informații suplimentare : Corrosive to eyes.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.  
Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Mutagenitatea celulelor germinative : Nu sunt date disponibile

Cancerogenitatea : Nu există date disponibile.

Toxicitatea pentru reproducere : Nu există date disponibile.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică : Data not validated

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată : Nu există date disponibile.

Pericol prin aspirare : Nu există date disponibile.

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

#### 12.1. Toxicitatea

Ecologie - aspecte generale : Agentul activ de suprafață cuprinse în acest preparat îndeplinește criteriile de biodegradabilitate prevăzute de Regulamentul (CE) Nr.648 / 2004 privind detergenții.

Virocid™	
LC50 pești 1	1 - 10 mg/l 96h
EC50 Dafnia 1	1 - 10 mg/l 48h

Alkyldimethylbenzylammoniumchloride (68424-85-1)	
CL50 alte organisme acvatice 1	0,03 mg/l Algae

#### 12.2. Persistența și degradabilitatea

Virocid™	
Persistența și degradabilitatea	Agentul activ de suprafață cuprinse în acest preparat îndeplinește criteriile de biodegradabilitate prevăzute de Regulamentul (CE) Nr.648 / 2004 privind detergenții. Biodegradabil.

# Virocid™

## Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (CE) nr. 453/2010

<b>Isopropanol (67-63-0)</b>	
Biodegradare	95 %

### 12.3. Potențialul de bioacumulare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.6. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse : Acest produs conține componente periculoase pentru mediu.

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Legislația regională (deșeuri)	: A se depozita produsul și ambalajul său la un centru de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale. Deșeuri periculoase din cauza toxicității. Evitați dispersarea în mediu. Eliminați într-un mod sigur, în conformitate cu reglementările locale/naționale.
Metode de tratare a deșeurilor	: A se depozita produsul și ambalajul său la un centru de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale.
Product/Packaging disposal recommendations	: Când sunt complet goale, containerele sunt reciclabile ca orice alt ambalaj. Eliminați într-un mod sigur, în conformitate cu reglementările locale/naționale. Evitați dispersarea în mediu.
Ecologie – deșeuri	: Evitați dispersarea în mediu. Deșeuri periculoase din cauza toxicității.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. Numărul ONU

Nr. ONU (ADR)	: 1760
Nr. ONU (IMDG)	: 1760
Nr. ONU (IATA)	: 1760
Nr. ONU (ADN)	: 1760
Nr. ONU (RID)	: 1760

### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea oficială a mărfii transportate (ADR)	: LICHID COROSIV, N.S.A. (Alkyldimethylbenzylammoniumchloride Glutaraldehyde)
Denumirea oficială a mărfii transportate (IMDG)	: LICHID COROSIV, N.S.A. (Alkyldimethylbenzylammoniumchloride Glutaraldehyde)
Denumirea oficială a mărfii transportate (IATA)	: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Alkyldimethylbenzylammoniumchloride Glutaraldehyde)
Denumirea oficială a mărfii transportate (ADN)	: LICHID COROSIV, N.S.A. (Alkyldimethylbenzylammoniumchloride Glutaraldehyde)
Denumirea oficială a mărfii transportate (RID)	: LICHID COROSIV, N.S.A. (Alkyldimethylbenzylammoniumchloride Glutaraldehyde)
Descrierea documentului de transport (ADR)	: UN 1760 LICHID COROSIV, N.S.A. (Alkyldimethylbenzylammoniumchloride Glutaraldehyde), 8, III, (E), PERICULOS PENTRU MEDIU
Descrierea documentului de transport (IMDG)	: UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Alkyldimethylbenzylammoniumchloride Glutaraldehyde), 8, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Descrierea documentului de transport (IATA)	: UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Alkyldimethylbenzylammoniumchloride Glutaraldehyde), 8, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Descrierea documentului de transport (ADN)	: UN 1760 LICHID COROSIV, N.S.A. (Alkyldimethylbenzylammoniumchloride Glutaraldehyde), 8, III, PERICULOS PENTRU MEDIU
Descrierea documentului de transport (RID)	: UN 1760 LICHID COROSIV, N.S.A. (Alkyldimethylbenzylammoniumchloride Glutaraldehyde), 8, III, PERICULOS PENTRU MEDIU

### 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

#### ADR

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADR)	: 8
Etichete de pericol (ADR)	: 8



#### IMDG



# Virocid™

## Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (CE) nr. 453/2010

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IMDG) : 8

Etichete de pericol (IMDG) : 8



### IATA

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IATA) : 8

Etichete de pericol (IATA) : 8



### ADN

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADN) : 8

Etichete de pericol (ADN) : 8



### RID

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (RID) : 8

Etichete de pericol (RID) : 8



#### 14.4. Grupul de ambalare

Grupul de ambalare (ADR) : III

Grupul de ambalare (IMDG) : III

Grupa de ambalaj (IATA) : III

Grupa de ambalaj (ADN) : III

Grupul de ambalare (RID) : III

#### 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Periculos pentru mediu : Da

Poluant pentru mediul marin : Da

Alte informații : Îndepărtați chiar și scurgerile sau împrăștierea minore, dacă este posibil fără riscuri care nu sunt necesare.

#### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Măsuri de precauție la transport : Șoferul nu trebuie să încerce să se ocupe de un incendiu la nivelul încărcăturii, Fără lumini directe. Fumatul interzis, Mențineți populația la distanță de zona periculoasă, ANUNȚAȚI IMEDIAT POLIȚIA ȘI BRIGADA DE POMPIERI.

#### - Transportul terestru

Codul de clasificare (ADR) : C9

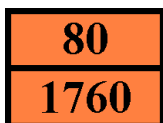
Dispoziții speciale (ADR) : 274

# Virocid™

## Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (CE) nr. 453/2010

Cantități limitate (ADR)	: 5L
Cantități exceptate (ADR)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Dispoziții speciale de ambalare în comun (ADR)	: MP19
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	: T7
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	: TP1, TP28
Cod-cisternă (ADR)	: L4BN
Vehicul pentru transportul în cisternă	: AT
Categoria de transport (ADR)	: 3
Dispoziții speciale de transport – colete (ADR)	: V12
Număr de pericol (Număr Kemler)	: 80
Plăci portocalii	:



Cod de restricționare tunel (ADR)	: E
Codul EAC	: 2X
Cod APP	: B

### - Transport maritim

Dispoziții speciale (IMDG)	: 223, 274
Cantități limitate (IMDG)	: 5 L
Cantități exceptate (IMDG)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (IMDG)	: P001, LP01
IBC packing instructions (IMDG)	: IBC03
Instrucțiuni pentru cisterne (IMDG)	: T7
Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG)	: TP1, TP28
Nr. EmS (incendiu)	: F-A
Nr. EmS (deversare)	: S-B
Categoria de încărcare (IMDG)	: A
Nr. GPAM	: 154

### - Transport aerian

Cantități exceptate PCA (IATA)	: E1
Cantități limitate PCA (IATA)	: Y841
Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA)	: 1L
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA)	: 852
Cantitate netă max. PCA (IATA)	: 5L
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA)	: 856
Cantitate maximă CAO (IATA)	: 60L
Dispoziții speciale (IATA)	: A3
Codul ERG (IATA)	: 8L

### - Transport pe cale fluvială

Codul de clasificare (ADN)	: C9
Dispoziții speciale (ADN)	: 274
Cantități limitate (ADN)	: 5 L
Cantități exceptate (ADN)	: E1
Transport permis (ADN)	: T
Echipamente necesare (ADN)	: PP, EP
Numărul de conuri/lămpi albastre (ADN)	: 0

### - Transport feroviar

Codul de clasificare (RID)	: C9
Dispoziții speciale (RID)	: 274
Cantități limitate (RID)	: 5L
Cantități exceptate (RID)	: E1

# Virocid™

## Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (CE) nr. 453/2010

Instrucțiuni de ambalare (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Dispoziții speciale de ambalare în comun (RID)	: MP19
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID)	: T7
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID)	: TP1, TP28
Cod-cisternă pentru cisterne RID (RID)	: L4BN
Categoria de transport (RID)	: 3
Dispoziții speciale de transport – colete (RID)	: W12
Colete express (RID)	: CE8
Nr. de identificare a pericolului (RID)	: 80

### 14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Neaplicabil

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

### 15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

#### 15.1.1. Reglementări EU

Nu conține substanțe supuse restricțiilor din anexa XVII  
Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH  
Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

Alte informații, restricții și dispoziții legale : Respectati toate reglementările naționale și locale.

#### 15.1.2. Reglementări naționale

##### Germania

VwVwS Annex reference : Clasa de pericol pentru ape (WGK) 3, foarte periculos pentru apa (Classification according to VwVwS, Annex 4.)  
12th Ordinance Implementing the Federal Immission Control Act - 12.BImSchV : Nu face obiectul celui de al 12-lea BImSchV (decret privind protecția împotriva emisiilor) (Regulamentul privind accidentele majore)

##### Danemarca

Class for fire hazard : Clasă III-1  
Store unit : 50 litru  
Classification remarks : Flammable according to the Danish Ministry of Justice; Emergency management guidelines for the storage of flammable liquids must be followed  
Recomandări reglementare daneză : Young people below the age of 18 years are not allowed to use the product  
Pregnant/breastfeeding women working with the product must not be in direct contact with the product

### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

Alte informații : The information provided in this Technical Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge and while we endeavor to keep the information up to date and correct according to the state of the art, we make no representations or warranties of any kind, express or implied, about the completeness, accuracy, reliability or suitability with respect to the information contained in this technical data sheet. Any reliance you place on such information is therefore strictly at your own risk. In no event will we be liable for any loss or damage (including, without limitation, indirect or consequential loss or damage, or any loss or damage whatsoever arising from loss of profits) arising out of, or in connection with, the use of this information and /or the use, handling, processing or storage of the product. Always consult the Safety Data Sheet and product label for more info about security.

Textul complet al codurilor R-, H- și EUH-:

Acute Tox. 2 (Inhalation)	Toxicitate acută (inhalare), categoria 2
Acute Tox. 3 (Dermal)	Toxicitate acută (dermică), categoria 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Toxicitate acută (inhalare), categoria 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicitate acută (orală), categoria 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Toxicitate acută (dermică), categoria 4

# Virocid™

## Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (CE) nr. 453/2010

Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour)	Toxicitate acuta (inspiratia:vapori) Categorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
Flam. Liq. 2	Lichide inflamabile, categoria 2
Flam. Liq. 3	Lichide inflamabile, categoria 3
Met. Corr. 1	Corosiv pentru metale, categoria 1
Resp. Sens. 1	Sensibilizare – Căi respiratorii, categoria 1
Skin Corr. 1B	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1B
Skin Sens. 1	Sensibilizare – Piele, categoria 1
Skin Sens. 1A	Sensibilizare – Piele, categoria 1A
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, iritarea căilor respiratorii
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, narcoză
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili
H226	Lichid și vapori inflamabili
H290	Poate fi corosiv pentru metale
H301	Toxic în caz de înghițire
H302	Nociv în caz de înghițire
H311	Toxic în contact cu pielea
H312	Nociv în contact cu pielea
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii
H318	Provoacă leziuni oculare grave
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor
H330	Mortal în caz de inhalare
H331	Toxic în caz de inhalare
H332	Nociv în caz de inhalare
H334	Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii
H336	Poate provoca somnolență sau amețelă
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
R11	Foarte inflamabil
R21/22	Nociv în contact cu pielea și prin înghițire
R22	Nociv în caz de înghițire
R23/25	Toxic prin inhalare și prin înghițire
R34	Provoacă arsuri
R36	Iritant pentru ochi
R42	Poate provoca o sensibilizare prin inhalare
R43	Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea
R50	Foarte toxic pentru organismele acvatice
R67	Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețelă
R7	Poate provoca un incendiu
C	Corrosive
F	Highly flammable
N	Periculos pentru mediu
T	Toxic
Xi	Iritant
Xn	Nociv

SDSCLP2

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru vreo caracteristică anume a produsului