

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblandinger
Handelsnavn : Virocid™
Produktgruppe : Desinfiserende middel

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Hoved bruk kategori : Industriell/profesjonell bruksspes
Bruk av stoffet/blandingen : Landbruk.
Akvakultur
Funksjons- eller brukskategori : Desinfiserende middel

1.2.2. Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

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

Distributør

Veterinærmedisinsk Oppdragscenter AS
Ullevålsveien 68
postboks 300, Sentrum,
0103 Oslo - Norway
T + 47 22 96 11 00
kundeservice@veso.no - www.veso.no

1.4. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen Helsedirektoratet	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130 Oslo	+47 22 591300	

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Akutt giftighet (oral) Kategori 4 H302
Akutt giftighet (dermal) Kategori 4 H312
Akutt giftighet (Innånding:damp) Kategori 4 H332
Etsende/irriterende for huden, Kategori 1B H314
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 1 H318
Overfølsomhet i luftveier, Kategori 1 H334
Kontaktallergi, Kategori 1 H317
Spesifikk målorgantoksisitet–
enkelteksponeering, Kategori 3 H335
Farlig for vannmiljøet - akutt Kategori 1 H400
Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 3 H412

Fullstendig tekst for H-setninger: se avsnitt 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogrammer (CLP) :



GHS05



GHS07



GHS08



GHS09

Signalord (CLP) :

Fare

Faresetning (CLP) :

H302+H312+H332 - Farlig ved svelging, hudkontakt eller innånding.

Sikkerhetssetninger (CLP)	<p>H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H334 - Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p> <p>P260 - Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. P273 - Unngå utslipp til miljøet. P280 - Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern. P301+P330+P331 - VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. P302+P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann/... P304+P340 - VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P310 - Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege. P501 - Innhold/beholder leveres til oppsamlingspunkter for farlig avfall og spesialavfall i henhold til lokale, regionale, nasjonale og/eller internasjonale regler</p>
---------------------------	--

2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	(CAS-nr) 68424-85-1 (EU nr) 270-325-2	15 - 30	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)
Didecyldimethylammoniumchlorid	(CAS-nr) 7173-51-5 (EU nr) 230-525-2 (EU-identifikasjonsnummer) 612-131-00-6	5 - 15	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Glutaraldehyde	(CAS-nr) 111-30-8 (EU nr) 203-856-5 (EU-identifikasjonsnummer) 605-022-00-X	5 - 15	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Skin Corr. 1B, H314 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1A, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Isopropanol	(CAS-nr) 67-63-0 (EU nr) 603-117-00-0 (EU-identifikasjonsnummer) 200-661-7	5 - 15	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Oppsøk lege umiddelbart.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Ta av tilsølte klær og vask eksponerte hudpartier med mildt sepevann. Skyll deretter med varmt vann. Oppsøk legen (vis om mulig etiketten).
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Spyl øyeblikkelig med mye vann. Oppsøk lege umiddelbart.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Skyll munnen. Ikke fremkall brekninger da dette kan ha etsende virkninger. Bring til sykehus.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger ved innånding	: Innånding av damper kan forårsake pustebesvær. Hoste. Sår hals.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Rødhet, smerte. Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	: Rødhet, smerte. Uskarpt syn. Tårer. Alvorlige øyeskader.
Symptomer/virkninger ved svelging	: Brennende følelse. Hoste. Kramper. Kan forårsake brannskader eller irritasjon på slimhinner i munn, svelg og fordøyelseskanal. Inntak av en liten mengde av produktet innebærer en alvorlig helsefare.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig; vis etiketten om mulig.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Alle brannslukningsmidler er tillatt.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare : Ikke brennbar.

Eksplisjonsfare : Antas ikke å medføre brann-/eksplosjonsfare under normale bruksforhold.

Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Giftig røyk kan frigjøres. Etsende damper.

5.3. Råd til brannmannskaper

Forholdsregler ved brann : Benytt brannbestandige eller flammehemmende klær. Fjern alle tennkilder ved lekkasje.

Brannslukningsinstruksjoner : Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere.

Beskyttelse under brannslukking : Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann. Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern. Benytt brannbestandige eller flammehemmende klær. Hansker / varmeisolerende.

Andre opplysninger : Kan oppløses ved høy temperatur og frigjøre giftige gasser.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utlipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler : Utslipp bør tas hånd om av et kvalifisert rengjøringspersonale, utstyrt med egnet åndedretts- og øyevern. Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Hindre at produktet kommer inn i kloakken, undergrunnen, grøfter eller andre steder der dets akkumulering kan være farlig.

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Ingen ytterligere informasjon foreligger

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Ingen ytterligere informasjon foreligger

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utlipp i kloakk og drikkevann. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding : Stopp lekkasjen, helst uten å ta noen risiko. Samle opp spill. Bruk egnede avfallscontainere.

Rengjøringsmetoder : Tørk opp søl så snart som mulig; bruk et absorberende produkt til å samle det opp.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Unngå kontakt med huden og øynene under håndtering. Bruk personlig verneutstyr. Damp/aerosol skal ikke innåndes. Sørg for god ventilasjon i arbeidsområdet for å hindre dannelse av damp.

Hygieniske forhåndsregler : Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Håndteres i samsvar med god yrkeshygiene og sikkerhetsforskrifter.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Må kun lagres i opprinnelig beholder på kjølig, godt ventilert sted. Skal ikke oppbevares i metall som kan korrodere. Oppbevar containerne lukket når de ikke er i bruk. Beskytt stoffet mot frysing.

Spesielle regler for emballasjen : Oppbevares bare i originalemballasjen.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Didecyldimethylammoniumchlorid (7173-51-5)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	8,6 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	18,2 mg/m ³

Didcyldimethylammoniumchlorid (7173-51-5)	
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	0,002 mg/l Assessment factor: 10
PNEC vann (sjøvann)	0,0002 mg/l Assessment factor: 100
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	0,00029 mg/l Assessment factor: 100
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	2,82 mg/kg tørrvekt Assessment factor: 1
PNEC bunnfall (sjøvann)	0,28 mg/kg tørrvekt Assessment factor: 10
PNEC (Jord)	
PNEC jord	1,4 mg/kg tørrvekt Assessment factor: 50
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	0,595 mg/l Assessment factor: 10
Glutaraldehyde (111-30-8)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Akutt - lokale effekter, innånding	0,5 mg/m ³
Langsiktig - lokale effekter, innånding	0,25 mg/m ³
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	0,0025 mg/l Assessment factor: 10
PNEC vann (sjøvann)	0,00025 mg/l Assessment factor: 100
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	0,006 mg/l Assessment factor: 100
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	0,527 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	0,0527 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,03 mg/kg tørrvekt Assessment factor: 50
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	0,8 mg/l Assessment factor: 100
Isopropanol (67-63-0)	
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	140,9 mg/l (Assessment factor: 1)
PNEC vann (sjøvann)	140,9 mg/l (Assessment factor: 1)
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	140,9 mg/l (Assessment factor: 1)
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	552 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	552 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	28 mg/kg tørrvekt
PNEC (Oral)	
PNEC oral (sekundær forgiftning)	0,00016 kg/kg føde (Assessment factor: 30)
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	2251 mg/l (Assessment factor: 1)
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides (68424-85-1)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Akutt - systemiske effekter, dermal	< mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	5,7 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	3,96 mg/m ³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Langsiktig - systemiske effekter, oral	3,4 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	3,4 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - lokale effekter, innånding	1,64 mg/m ³
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	0,0009 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	0,00096 mg/l
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	0,00016 mg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	12,27 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	13,09 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	7 mg/kg tørrvekt

Virocid™

Sikkerhetsdatablad

I henhold til vedlegg II i forordning (EF) nr 2015/830 (REACH vedlegg II)

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides (68424-85-1)

PNEC (STP)

PNEC renseanlegg

0,4 mg/l

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for lokalt utsugningsanlegg eller vanlig romventilasjon.

Materialvalg for verneklær:

Vilkår	Materiale	Standard
God slitestyrke:		EN14605:2005+A1:2009

Håndvern:

type	Materiale	Permeasjon	Tykkelse (mm)	Penetrasjon	Standard
Gjenbruk hansker	Polyvinylklorid (PVC)	6 (> 480 minutter)	0.5	2 (< 1.5)	EN ISO 374

Øyevern:

type	Anvendelse	karakteristikk	Standard
Vernebriller, Vernebriller, Ansiktsskjerm	Små dråper	klar, Plast	EN 166

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

type	Standard
verneklær	EN14605:2005+A1:2009

Åndedrettsvern:

Bruk egnet støvmaske eller tåkefilter dersom luftbårne partikler dannes ved behandling av produktet

Enhet	Filtertype	Vilkår	Standard
Helmaske	ABEK-P3	Beskyttelse mot flytende partikler, Dampbeskyttelse, Langtidseksponering	EN 132, EN 140

Personlig verneutstyr – symbol(er):



Andre opplysninger:

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Sørg for lokalt utsugningsanlegg eller vanlig romventilasjon for å redusere støv- og / eller dampkonsentrasjon til et minimum.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: klar. brun.
Lukt	: Aldehyder.
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: ≈ 4
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Frysepunkt	: -13,5 °C
Kokepunkt	: 93 °C
Flammepunkt	: 60 °C Does not sustain combustion per ASTM D4206
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelige

Virocid™

Sikkerhetsdatablad

I henhold til vedlegg II i forordning (EF) nr 2015/830 (REACH vedlegg II)

Relativ dampetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Massetetthet	: ≈ 1,015 kg/l
Løselighet	: Vann: 100 %
Log Pow	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelige
Eksplorative egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Brannfarlige egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Eksplosjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger

Ytterligere informasjon : Ingen vare i klasse 3 i henhold til UN manual for tester og kriterier del III, seksjon 32.2.5 (Ingen stadig brennbarhet).

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen under normale forhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt i normale håndterings- og oppbevaringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen under normale forhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå kontakt med: Sterke syrer. Sterke oksidasjonsmidler.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet (oral)	: Farlig ved svelging.
Akutt toksisitet (hud)	: Farlig ved hudkontakt.
Akutt toksisitet (innånding)	: Farlig ved innånding.

Virocid™	
LD 50 oral rotte	ca 1070 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg
ATE CLP (damp)	11 mg/l/4h

Didecyldimethylammoniumchlorid (7173-51-5)	
LD50 oralt	238 mg/kg

Glutaraldehyde (111-30-8)	
LD50 oralt	77 mg/kg
LC50 inhalering rotte (støv/tåke - mg/l/4t)	0,28 mg/l/4h

Isopropanol (67-63-0)	
LD 50 oral rotte	4700 - 5500 mg/kg
LC50 innhalering rotte (mg/l)	46 - 73 mg/l/4h

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides (68424-85-1)	
LD50 oralt	344 mg/kg
LD50 dermalt	300 mg/kg

Hudetsing/hudirritasjon	: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. pH: ≈ 4
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Gir alvorlig øyeskade. pH: ≈ 4
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert

Virocid™

Sikkerhetsdatablad

I henhold til vedlegg II i forordning (EF) nr 2015/830 (REACH vedlegg II)

Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering	: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Akutt giftighet i vann	: Meget giftig for liv i vann.
Kronisk giftighet i vann	: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Virocid™	
LC50 fisk 1	1 - 10 mg/l 96h
EC50 Daphnia 1	1 - 10 mg/l 48h
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides (68424-85-1)	
LC50 andre vannlevende organismer 1	0,03 mg/l Algae

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Virocid™	
Persistens og nedbrytbarhet	Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Er biologisk oppløselig.

Isopropanol (67-63-0)	
Biologisk nedbrytning	95 %

12.3. Bioakkumuleringsevne

Didecyldimethylammoniumchlorid (7173-51-5)	
Log Kow	2,59
Glutaraldehyde (111-30-8)	
Log Kow	-0,36
Isopropanol (67-63-0)	
Log Kow	0,05
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides (68424-85-1)	
Log Kow	2,96

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Produktet inneholder miljøfarlige bestanddeler.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall)	: Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Eliminer produktet og beholderen i en innsamlingsstasjon for farlig eller spesialavfall. Farlige avfall p.g.a. deres giftighet. Unngå utslipp til miljøet. Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler.
Anbefalinger for eliminering av spillvann	: Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.
Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje	: Når de er helt tomme er beholderne resirkulerbare som all annen emballasje. Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler. Unngå utslipp til miljøet.
Økologi - avfallsstoffer	: Unngå utslipp til miljøet. Farlige avfall p.g.a. deres giftighet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. FN-nummer

UN-nr. (ADR) : 1760

Virocid™

Sikkerhetsdatablad

I henhold til vedlegg II i forordning (EF) nr 2015/830 (REACH vedlegg II)

UN-nr. (IMDG)	: 1760
UN-nr. (IATA)	: 1760
UN-nr. (ADN)	: 1760
UN-nr. (RID)	: 1760

14.2. FN-forsendelsesnavn

Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADR)	: ETSENDE VÆSKE, N.O.S. (Alkyldimethylbenzylammoniumchloride Glutaraldehyde)
Varenavn (IMDG)	: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Alkyldimethylbenzylammoniumchloride Glutaraldehyde)
Korrekt forsendelsesbetegnelse (IATA)	: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Alkyldimethylbenzylammoniumchloride Glutaraldehyde)
Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN)	: ETSENDE VÆSKE, N.O.S. (Alkyldimethylbenzylammoniumchloride Glutaraldehyde)
Korrekt forsendelsesbetegnelse (RID)	: ETSENDE VÆSKE, N.O.S. (Alkyldimethylbenzylammoniumchloride Glutaraldehyde)
Transportdokumentbeskrivelse (ADR)	: UN 1760 ETSENDE VÆSKE, N.O.S. (Alkyldimethylbenzylammoniumchloride Glutaraldehyde), 8, III, (E), FARLIG FOR MILJØET
Transportdokumentbeskrivelse (IMDG)	: UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Alkyldimethylbenzylammoniumchloride Glutaraldehyde), 8, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Transportdokumentbeskrivelse (IATA)	: UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Alkyldimethylbenzylammoniumchloride Glutaraldehyde), 8, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Transportdokumentbeskrivelse (ADN)	: UN 1760 ETSENDE VÆSKE, N.O.S. (Alkyldimethylbenzylammoniumchloride Glutaraldehyde), 8, III, FARLIG FOR MILJØET
Transportdokumentbeskrivelse (RID)	: UN 1760 ETSENDE VÆSKE, N.O.S. (Alkyldimethylbenzylammoniumchloride Glutaraldehyde), 8, III, FARLIG FOR MILJØET

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR)	: 8
Faresedler (ADR)	: 8



IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG)	: 8
Faresedler (IMDG)	: 8



IATA

Transportfareklasse(r) (IATA)	: 8
Faresedler (IATA)	: 8



ADN

Transportfareklasse(r) (ADN)	: 8
Faresedler (ADN)	: 8



Virocid™

Sikkerhetsdatablad

I henhold til vedlegg II i forordning (EF) nr 2015/830 (REACH vedlegg II)

RID

Transportfareklasse(r) (RID) : 8

Faresedler (RID) : 8



14.4. Emballasjegruppe

Innpakningsgruppe (ADR) : III

Innpakningsgruppe (IMDG) : III

Emballasjegruppe (IATA) : III

Emballasjegruppe (ADN) : III

Innpakningsgruppe (RID) : III

14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig : Ja

Maritim forurensningskilde : Ja

Andre opplysninger : Tørk også opp små lekkasjer eller spill, om mulig uten å ta unødig risiko

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle transportsforholdsregler : Sørg for at sjåføren er klar over lastens potensielle farer og vet hva som må gjøres i tilfelle uhell eller i nødstilfeller, Ingen åpen ild, ingen gnist og røyking forbudt, Hold publikum unna det farlige område, MELD FRA TIL POLITIET OG BRANNVESENET UMIDDELBART

- Vejtransport

Transportreglement (ADR) : Ingen vare i klasse 3 i henhold til UN manual for tester og kriterier del III, seksjon 32.2.5 (Ingen stadig brennbarhet).

Klassifiseringskode (ADR) : C9

Spesiell bestemmelse (ADR) : 274

Begrensede mengder (ADR) : 5l

Unntatte mengder (ADR) : E1

Emballeringsinstrukser (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

Bestemmelser om samemballering (ADR) : MP19

Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (ADR) : T7

Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (ADR) : TP1, TP28

Tankkode (ADR) : L4BN

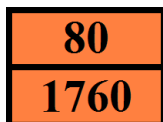
Kjøretøy for tanktransport : AT

Transportkategori (ADR) : 3

Spesielle transportbestemmelser - kolli (ADR) : V12

Fareklasse : 80

Oransjefargede skilt :



Tunnelbegrensningskode (ADR) : E

- Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG) : 223, 274

Begrensede mengder (IMDG) : 5 L

Unntatte mengder (IMDG) : E1

Emballeringsinstrukser (IMDG) : P001, LP01

Emballasjeveiledning for IBC (IMDG) : IBC03

Tankforskrifter (IMDG) : T7

Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG) : TP1, TP28

EmS-nr. (Brann) : F-A

Virocid™

Sikkerhetsdatablad

I henhold til vedlegg II i forordning (EF) nr 2015/830 (REACH vedlegg II)

EmS-nr. (Spill)	: S-B
Stuingskategori (IMDG)	: A
MFAG-nr	: 154

- Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA)	: E1
PCA begrensede mengder (IATA)	: Y841
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA)	: 1L
PCA emballasjeveiledning (IATA)	: 852
PCA maks. nettomengde (IATA)	: 5L
CAO emballasjeveiledning (IATA)	: 856
CAO maks. nettomengde (IATA)	: 60L
Spesiell bestemmelse (IATA)	: A3
ERG-kode (IATA)	: 8L

- Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN)	: C9
Spesiell bestemmelse (ADN)	: 274
Begrensede mengder (ADN)	: 5 L
Unntatte mengder (ADN)	: E1
Transport tillatt (ADN)	: T
Utstyr påkrevet (ADN)	: PP, EP
Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN)	: 0

- Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID)	: C9
Spesiell bestemmelse (RID)	: 274
Begrensede mengder (RID)	: 5L
Unntatte mengder (RID)	: E1
Emballeringsinstruksjoner (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Bestemmelser om samemballering (RID)	: MP19
Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID)	: T7
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID)	: TP1, TP28
Tankkoder for RID tanker (RID)	: L4BN
Transportkategori (RID)	: 3
Spesielle transportbestemmelser - kolli (RID)	: W12
Ekspressgods (RID)	: CE8
Fareidentifikasjonsnummer (RID)	: 80

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-regelverket

Ikke anvendelig

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.1.1. eu-forskrifter

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter : Sørg for at samtlige nasjonale eller lokale regelverk overholdes. PIC EF-bestemmelse (649/2012) – Eksport og import av farlige kjemikalier. {0} er underlagt FORSKRIFT (EF) nr. 649/2012 AV DET EUROPEISKE PARLAMENT OG RÅD fra 4. juli, 2012, angående eksport og import av farlige kjemikalier.

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Norge

Norsk produktregistreringsnummer : 618333

Virocid™

Sikkerhetsdatablad

I henhold til vedlegg II i forordning (EF) nr 2015/830 (REACH vedlegg II)

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Andre opplysninger

: ANSVARSFRASKRIVELSE Opplysningene i dette databladet stammer fra kilder som vi mener er pålitelige. Vi yter imidlertid ingen garanti, hverken uttrykkelig eller underforstått, for at de er nøyaktige. Forholdene og metodene for håndtering, oppbevaring, anvendelse og avhending av produktet ligger utenfor vår kontroll og muligens også utenfor vår kompetanse. Av denne og andre årsaker fraskriver vi oss ethvert ansvar for eventuelle tap, skader eller utgifter som skyldes eller er forbundet med håndtering, oppbevaring, anvendelse og avhending av produktet. Dette databladet er utferdiget og skal brukes utelukkende for dette produktet. Dersom produktet inngår som en bestanddel i et annet produkt, vil dette databladet muligens ikke være gjeldende.

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Acute Tox. 2 (Inhalation)	Akutt giftighet (som kan innhaleres) Kategori 2
Acute Tox. 3 (Dermal)	Akutt giftighet (dermal) Kategori 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akutt giftighet (dermal) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour)	Akutt giftighet (Innånding:damp) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet - akutt Kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 3
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 2
Flam. Liq. 2	Brannfarlige væsker Kategori 2
Resp. Sens. 1	Overfølsomhet i luftveier, Kategori 1
Skin Corr. 1B	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1B
Skin Sens. 1	Kontaktallergi, Kategori 1
Skin Sens. 1A	Kontaktallergi, Kategori 1A
STOT SE 3	Spesifikk målorgantoksisitet– enkelteksponering, Kategori 3
STOT SE 3	Spesifikk målorgantoksisitet– enkelteksponering, Kategori 3
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H301	Giftig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H330	Dødelig ved innånding.
H332	Farlig ved innånding.
H334	Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

SDSCLP3

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet