

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Proizvod u obliku : Smjese
 Naziv proizvoda : Virocid™ RTU
 Sifra proizvoda : 273

1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

1.2.1. Utvrđene relevantne uporabe

Glavna primjena vrste : Sredstvo za dezinfekciju. PT3 Biocidni pripravak u veterinarskoj higijeni.
 Spec. industrijske/profesionalne uporabe : Samo za stručnu uporabu
 Upotreba materijala / pripravka : Pogledajte bilten proizvoda za detaljne informacije

1.2.2. Uporabe koje se ne preporučuju

Dodatne informacije nisu dostupne

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

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>

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Zemlja	Organizacija/tvrtka	Adresa	Broj hitne pomoći	Komentar
Hrvatska	Centar za kontrolu otrovanja Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada	Ksaverska Cesta 2 p.p. 291 10000 Zagreb	+385 1 234 8342	

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Neklasificiran

2.2. Elementi označivanja

Označivanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Oznake obavijesti (CLP) : P102 - Čuvati izvan dohvata djece.
 Sigurnosni priključak zatvaranja za djecu : Nije primjenjivo
 Taktilna upozorenja : Nije primjenjivo

2.3. Ostale opasnosti

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

3.1. Tvari

Nije primjenjivo

3.2. Smjese

Naziv tvari	Identifikacijski broj	%	Razvrstavanje u skladu s 1272/2008 (CLP)
Alkil (C12-16) dimetilbenzilamonijev klorid	(CAS br) 68424-85-1 (EZ br) 270-325-2 (REACH) 01-2119945987-15	< 1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)
Dodecildimetilamonij-klorid	(CAS br) 7173-51-5 (EZ br) 230-525-2 (INDEKS br) 612-131-00-6 (REACH) 01-2119945987-15	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411

Naziv tvari	Identifikacijski broj	%	Razvrstavanje u skladu s 1272/2008 (CLP)
Glutaraldehid	(CAS br) 111-30-8 (EZ br) 203-856-5 (INDEKS br) 605-022-00-X (REACH-č) 01-2119455549-26	< 1	Met. Corr. 1, H290 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

Ova smjesa ne sadrži tvari koje treba navesti prema kriteriju odjeljka 3.2 priloga II uredbe REACH

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

- Opće mjere prve pomoći : Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.
- Mjere prve pomoći nakon udisanja : Premjestiti osobu na svjež zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje.
- Mjere prve pomoći nakon dodira s kožom : Pod normalnim uvjetima upotrebe ne očekuje se značajna opasnost.
- Mjere prve pomoći nakon dodira s očima : Odmah ispirati s mnogo vode.
- Mjere prve pomoći nakon gutanja : AKO SE PROGUTA: isprati usta. NE izazivati povraćanje.. Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

- Simptomi/učinci : Ne u normalnim uvjetima.
- Simptomi/učinci nakon udisanja : Pod normalnim uvjetima upotrebe ne očekuje se opasnost značajnim udisanjem.
- Simptomi/učinci nakon kontakta s kožom : Pod normalnim uvjetima upotrebe ne očekuje se značajna opasnost za kožu.
- Simptomi/učinci nakon kontakta s očima : Pod normalnim uvjetima upotrebe ne očekuje se značajna opasnost.

4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

U slučaju nesreće ili zdravstvenih tegoba hitno zatražiti savjet liječnika (ako je moguće pokazati naljepnicu).

ODJELJAK 5: Mjere gašenja požara

5.1. Sredstva za gašenje

- Prikladna sredstva za gašenje : Pjena. raspršeni mlaz vode, prah.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

- Opasnost od požara : Proizvod nije zapaljiv.
- Opasnost od eksplozije : Pod normalnim uvjetima ne očekuje se požar/eksplozija.
- Reaktivnost u slučaju požara : Na visokim temperaturama može doći do oslobađanja opasnih plinova.

5.3. Savjeti za gasitelje požara

- Mjere opreza od požara : Nositi otpornu na vatru/nezapaljivu odjeću. Ukloniti sve izvore paljenja ukoliko je to moguće sigurno učiniti.
- Mjere za suzbijanje požara : Za hlađenje izloženih spremnika koristite raspršeni mlaz vode ili magle.
- Neprikladno sredstva : Budite oprezni kada gasite bilo kakav kemijski požar. Ne ulaziti u požarno područje bez propisane zaštitne opreme, uključujući dišnu zaštitu. Nositi otpornu na vatru/nezapaljivu odjeću. Rukavice otporne na toplinu.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

- Opće mjere : Izlijevanja treba prikupiti osoblje obučeno za čišćenje odgovarajuće opremljeno zaštitnom opremom za oči i dišni sustav.

6.1.1. Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

Dodatne informacije nisu dostupne

6.1.2. Za interventno osoblje

Dodatne informacije nisu dostupne

6.2. Mjere zaštite okoliša

Spriječiti ulazak u kanalizaciju i javne vode. Ako proizvod uđe u kanalizaciju ili javne vode, o tome obavijestiti nadležne službe.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

- Za zadržavanje : Sakupiti proliveno/rasuto. Koristite prikladne posude za odlaganje.
- Postupci čišćenja : Prosuto najprije očistite koristeći upijajući materijal dok ne skupite cijeli sadržaj.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

- Mjere opreza za sigurno rukovanje : Držati podalje od hrane, pića i hrane i hrane za životinje. Izbjeći sva nepotrebna izlaganja. Osigurati brzo uklanjanje s očiju, kože i odjeće. Obično je neophodna i lokalna ispušna ventilacija i opća ventilacija prostorije.
- Higijenske mjere : Oprati ruke i ostala izložena područja s nježnim sapunom i tekućom vodom prije jedenja, pijenja, pušenja i pri odlasku s posla. Postupati u skladu s dobrom praksom industrijske higijene i sigurnosnim postupcima.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

- Uvjeti skladištenja : Čuvati na suhom, hladnom, dobro prozračenom mjestu. Zaštititi od smrzavanja. Spremnike držati zatvorene kad ih ne koristite. Spremnike držati zatvorene kad ih ne koristite.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

Glutaraldehid (111-30-8)		
Hrvatska	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Hrvatska	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	0,05 ppm
Hrvatska	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Hrvatska	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	0,05 ppm
Njemačka	TRGS 910 Napomene o prihvatljivoj koncentraciji	

8.2. Nadzor nad izloženošću

- Zaštita ruku : U slučaju duljeg ili učestalog kontakta koristiti rukavice.

vrsta	materijal	Prožimanje	Debljina (mm)	Prodiranje	Standardno
Višekratne rukavice	Polivinil klorid (PVC)	6 (> 480 Minuta)	0.5	2 (< 1.5)	EN 374

- Zaštita dišnih puteva : Ne zahtijeva posebnu zaštitu tamo gdje je osigurano odgovarajuće prozračivanje



- Ostale informacije : Pri rukovanju ne jesti, piti niti pušiti. Osigurati lokalnu ventilaciju ili opće prozračivanje prostorija.

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

- Agregatno stanje : Tekućina
- Boja : Jasno. Bezbojno.
- Miris : Nema raspoloživih podataka
- Prag mirisa : Nema raspoloživih podataka
- pH : ≈ 4,5 (100%)
- Relativna brzina isparavanjem (butil acetat = 1) : Nema raspoloživih podataka
- Talište : Nema raspoloživih podataka
- Točka solidifikacije : Nema raspoloživih podataka
- Vrelište : Nema raspoloživih podataka
- Plamište : Nema raspoloživih podataka
- Temperatura samozapaljenja : Nema raspoloživih podataka
- Temperatura raspadanja : Nema raspoloživih podataka
- Zapaljivost (kruta tvar, plin) : Nema raspoloživih podataka
- Tlak pare : Nema raspoloživih podataka
- Relativna gustoća pare kod 20 °C : Nema raspoloživih podataka

Relativna gustoća	: Nema raspoloživih podataka
Gustoća	: ≈ 1 kg/l
Topljivost	: Voda: 100 %
Log Pow	: Nema raspoloživih podataka
Viskoznost, kinematička	: Nema raspoloživih podataka
Viskoznost, dinamičan	: Nema raspoloživih podataka
Eksplozivna svojstva	: Nema raspoloživih podataka
Oksidacijska svojstva	: Nema raspoloživih podataka
Granice eksplozivnosti	: Nema raspoloživih podataka

9.2. Ostale informacije

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Dodatne informacije nisu dostupne

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilan pod normalnim uvjetima uporabe.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Ne u normalnim uvjetima.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Dodatne informacije nisu dostupne

10.5. Inkompatibilni materijali

Dodatne informacije nisu dostupne

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

11.1. Informacije o toksikološkim učincima

akutna toksičnost	: Neklasificiran
Nagrizanje ili nadraživanje kože	: Neklasificiran pH: ≈ 4,5 (100%)
Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju	: Neklasificiran pH: ≈ 4,5 (100%)
Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože	: Neklasificiran
Mutageni učinak na zametne stanice	: Neklasificiran
Kancerogenost	: Neklasificiran
Reproduktivna toksičnost	: Neklasificiran
STOT – jednokratno izlaganje	: Neklasificiran
STOT – ponavljano izlaganje	: Neklasificiran
opasnost od aspiracije	: Neklasificiran

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Dodatne informacije nisu dostupne

12.2. Postojanost i razgradivost

Dodatne informacije nisu dostupne

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Dodatne informacije nisu dostupne

12.4. Pokretljivost u tlu

Dodatne informacije nisu dostupne

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Dodatne informacije nisu dostupne

12.6. Ostali štetni učinci

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Lokalno zakonodavstvo (otpad)	: Odložite na siguran način u skladu s lokalnim/državnim propisima.
Metode obrade otpada	: Odložite ovaj materijal i njegov spremnik na odlagalištu opasnih ili posebnih materijala. Opasni otpad uslijed toksičnosti. Izbjegavati ispuštanje u okoliš. Odložite na siguran način u skladu s lokalnim/državnim propisima.
Preporuke za odlaganje otpada	: Odlaganje mora biti učinjeno u skladu sa službenim propisima.
Preporuke za zbrinjavanje proizvoda/ambalaže	: Kada su spremnici potpuno prazni, trebaju se reciklirati kao i svako drugo pakiranje. Odložite na siguran način u skladu s lokalnim/državnim propisima. Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

U skladu sa zahtjevima ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN broj

Neopasni teret obzirom na transportne propise

14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u

Vlastiti otpremni naziv (ADR)	: Nije primjenjivo
Vlastiti otpremni naziv (IMDG)	: Nije primjenjivo
Vlastiti otpremni naziv (IATA)	: Nije primjenjivo
Vlastiti otpremni naziv (ADN)	: Nije primjenjivo
Vlastiti otpremni naziv (RID)	: Nije primjenjivo

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu

ADR

Prijevozni razred(i) opasnosti (ADR) : Nije primjenjivo

IMDG

Prijevozni razred(i) opasnosti (IMDG) : Nije primjenjivo

IATA

Prijevozni razred(i) opasnosti (IATA) : Nije primjenjivo

ADN

Prijevozni razred(i) opasnosti (ADN) : Nije primjenjivo

RID

Prijevozni razred(i) opasnosti (RID) : Nije primjenjivo

14.4. Skupina pakiranja

Skupina pakiranja (ADR)	: Nije primjenjivo
Skupina pakiranja (IMDG)	: Nije primjenjivo
Skupina pakiranja (IATA)	: Nije primjenjivo
Skupina pakiranja (ADN)	: Nije primjenjivo
Skupina pakiranja (RID)	: Nije primjenjivo

14.5. Opasnosti za okoliš

Opasno za okoliš	: Ne
Morski polutant	: Ne
Ostale informacije	: Ako je moguće, prikupite i malene izljeve ili curenje, da ne dođe do nepotrebne opasnosti

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Posebne mjere opreza za transport : Osigurati vozača vozila koji je svjestan potencijalne opasnosti tereta te zna što učiniti u slučaju nesreće ili hitnog slučaja, Bez otvorenog plamena, iskri i pušenja, Držite javnost podalje od opasnog područja, ODMAH OBAVJESTITI VATROGASCE ILI POLICIJU

- Transport kopnom

Nema raspoloživih podataka

- Prijevoz morem

Nema raspoloživih podataka

- Zračni prijevoz

Nema raspoloživih podataka

- Unutrašnji/tuzemni transport brodom

Nema raspoloživih podataka

- Prijevoz željeznicom

Nema raspoloživih podataka

14.7. Prijevoz u razlišenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC

Nije primjenjivo

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

15.1.1. EU-uredbe

Ne sadrži tvari ograničenja REACH Dodatka XVII

Ne sadrži tvari na popisu kandidata REACH

Ne sadrži tvari iz REACH Priloga XIV

Ostali propisi, ograničenja i uredbe : Osigurati poštivanje svih državnih/lokalnih propisa.

15.1.2. Nacionalni propisi

Njemačka

AwSV referentni prilog : Klasa ugroženosti vode (WGK) nwg, ne ugrožava vodu (Razvrstavanje prema AwSV, Dodatak 1)

12. Pravilnik za provedbu Zakona savezne kontrole imisija - 12.BImSchV : Ne podliježe 12. BImSchV (Uredba o zaštiti od emisija) (Propisi u pogledu velikih nesreća)

Nizozemska

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Tvar nije navedena na popisu

SZW-lijst van mutagene stoffen : Tvar nije navedena na popisu

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Tvar nije navedena na popisu

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Tvar nije navedena na popisu

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Tvar nije navedena na popisu

Danska

Preporuke danske uredbe : Trudnice/dojilje koje rade s proizvodom ne smiju biti u direktnom kontaktu s proizvodom

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 16: Ostale informacije

Ostale informacije : ODRICANJE ODGOVORNOSTI Informacije u ovom SDS-u su dobivene iz izvora za koje vjerujemo da su pouzdani. Međutim, podaci su dani su bez ikakvih, izričitih ili podrazumijevanih, jamstava u vezi njihove ispravnosti. Uvjeti i način rukovanja, skladištenja, uporabe ili odlaganja proizvoda su izvan naše kontrole, a mogu biti i izvan našeg znanja. Zbog ovih i drugih razloga, ne preuzimamo odgovornost i izričito se odričemo odgovornosti za gubitak, štetu ili troškove koji proizlaze iz ili su na bilo koji način povezani s rukovanjem, skladištenjem, uporabom ili odlaganjem proizvoda. Ovaj MSDS je predviđen za uporabu samo za ovaj proizvod. Ako se proizvod koristi kao komponenta u nekom drugom proizvod, informacije iz ovog SDS-a se ne mogu se primjenjivati.

Puni tekst H-fraza i EUH:

Acute Tox. 2 (Inhalation)	Akutna toksičnost (inhal.), 2. kategorija
Acute Tox. 3 (Dermal)	Akutna toksičnost (preko kože), 3. kategorija
Acute Tox. 3 (Oral)	Akutna toksičnost (gutanje), 3. kategorija
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutna toksičnost (gutanje), 4. kategorija
Aquatic Acute 1	Opasno za vodeni okoliš – akutna opasnost, 1. kategorija
Aquatic Chronic 2	Opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost, 2. kategorija
Eye Dam. 1	Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko, 1. kategorija
Resp. Sens. 1	Preosjetljivost dišnih putova, 1. kategorija
Skin Corr. 1B	Nagrizajuće/nadražujuće za kožu, 1B. kategorija

Skin Sens. 1A	Preosjetljivost u dodiru s kožom, 1A. kategorija
STOT SE 3	Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje, 3. kategorija, nadraživanje dišnog trakta
H301	Otrovno ako se proguta.
H302	Štetno ako se proguta
H311	Otrovno u dodiru s kožom.
H314	Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
H317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H318	Uzrokuje teške ozljede oka.
H330	Smrtonosno ako se udiše.
H334	Ako se udiše može izazvati simptome alergije ili astme ili poteškoće s disanjem.
H335	Može nadražiti dišni sustav.
H400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H411	Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

SDS EU CLP

Ova je informacija temeljena na našem trenutnom znanju i namjera joj je opisati proizvod samo za zdravstvene, sigurnosne i ekološke uvjete. Stoga se je treba tumačiti kao jamstvo za bilo koje specifično svojstvo proizvoda