

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 12.05.2017

Versionsnummer 4

Revision: 12.05.2017

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn: Desinol Ekstra**

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

**Stoffets/præparatets anvendelse** Desinfektionsmiddel

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Leverandør:**

Trinol A/S (Vilofarm A/S)  
Søagervej 9  
DK - 9500 Hobro  
Tel.: +45 96 32 00 64  
www.trinol.dk

**Producent:**

O2-Tabs Desinfektion GmbH  
- Member of the Medea Group -  
Silberhofstr. 88  
D-09599 Freiberg

**For yderligere information:**

Tel.: +49 (0)3731 4193820  
Fax: +49 (0)3731 4193821  
E-Mail: info@medeagroup.de  
Kontaktperson: Dr. Niels Ole Vesterager

**1.4 Nødtelefon:**

Giftinformationen  
Bispebjerg Hospital  
DK-2400 København NV  
Tel.: +45 82 12 12 12

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

**Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Acute Tox. 4	H302	Farlig ved indtagelse.
Acute Tox. 4	H332	Farlig ved indånding.
Skin Corr. 1B	H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
Eye Dam. 1	H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
Resp. Sens. 1	H334	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
Skin Sens. 1	H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
STOT SE 3	H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
Aquatic Acute 1	H400	Meget giftig for vandlevende organismer.

#### 2.2 Mærkningselementer

**Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

(Fortsættes på side 2)

DK

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 12.05.2017

Versionsnummer 4

Revision: 12.05.2017

**Handelsnavn: Desinol Ekstra**

(Fortsat fra side 1)

**Farepiktogrammer**


GHS05   GHS07   GHS08   GHS09

**Signalord** Fare

**Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**

glutaral

C12-C16 alkylbenzyltrimethylammonium chlorid

**Faresætninger**

H302+H332 Farlig ved indtagelse eller indånding.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

**Sikkerhedssætninger**

P261 Undgå indånding af tåge/damp/spray.

P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P312 Kontakt GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.

P403+P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.

**2.3 Andre farer**
**Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
**PBT:** Ikke relevant.

**vPvB:** Ikke relevant.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

**3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger**
**Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

**Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 111-30-8 EINECS: 203-856-5 Reg.nr.: 01-2119455549-26-0001	glutaral Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H331; Resp. Sens. 1, H334; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Skin Sens. 1, H317	10-<25%
CAS: 68424-85-1 EINECS: 270-325-2 Reg.nr.: 01-2119965180-41-0000	C12-C16 alkylbenzyltrimethylammonium chlorid Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302	2,5-<10%

**Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvisninger fremgår af kapitel 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
**Generelle anvisninger:** Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.

(Fortsættes på side 3)

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 12.05.2017

Versionsnummer 4

Revision: 12.05.2017

### Handelsnavn: Desinol Ekstra

(Fortsat fra side 2)

**Efter indånding:**

Bring den tilskadekomne ud i frisk luft og lad vedkommende ligge i ro.  
Sørg for frisk luft.

**Efter hudkontakt:**

Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.  
Søg læge ved vedvarende hudirritation.

**Efter øjenkontakt:**

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.  
Tilkald straks læge.

**Efter indtagelse:**

Skyl munden og drik rigeligt vand.  
Undgå opkastning.  
Tilkald straks læge.

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

**5.1 Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler:**

CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle.

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

I tilfælde af brand kan der frigøres:  
Kvælstofoxider (NO<sub>x</sub>)

**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

**Særlige værnemidler:** Bær selvstændig lukket åndedrætsværn i farezonen.

**Yderligere oplysninger** Forurenede slukningsvand opsamles separat, det må ikke komme i kloakken.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

**6.4 Henvielse til andre punkter**

Informationer om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.  
Undgå aerosoldannelse.

(Fortsættes på side 4)

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 12.05.2017

Versionsnummer 4

Revision: 12.05.2017

**Handelsnavn: Desinol Ekstra**

(Fortsat fra side 3)

**Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

**Opbevaring:**

**Krav til opbevaringsrum og beholdere:**

Må kun opbevares i original beholder.

Opbevares frostfrit.

Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

**Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.

**Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Hold beholderen tætsluttende lukket.

**Opbevaringsklasse:** -

**7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

**Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:**

Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

**8.1 Kontrolparametre**

**Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

**111-30-8 glutaral**

GV	Loftværdi: 0,8 mg/m <sup>3</sup> , 0,2 ppm
L	

**Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

**8.2 Eksponeringskontrol**

**Personlige værnemidler:**

**Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Forurennet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Undgå kontakt med øjne og hud.

**Åndedrætsværn:**

Åndedrætsværn ved høje koncentrationer.

Anbefalet filtertype:

Kombination filter A/P2

**Håndbeskyttelse:** Beskyttelseshandsker

**Handskemateriale:**

Polychlorpren

Polyvinylchlorid (PVC)

Anbefalet materialetykkelse:  $\geq 0,5$  mm

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden.

**Handskematerialets gennemtrængningstid**

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

**Øjenbeskyttelse:** Tætsluttende beskyttelsesbriller

**Kropsbeskyttelse:** Arbejdsbeskyttelsesdragt

DK

(Fortsættes på side 5)

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 12.05.2017

Versionsnummer 4

Revision: 12.05.2017

**Handelsnavn: Desinol Ekstra**

(Fortsat fra side 4)

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

#### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

##### Generelle oplysninger

##### Udseende:

Form:	Flydende
Farve:	Klar, gullig
Lugt:	Frugtagtig
Lugttærskel:	Ikke bestemt.

pH-værdi ved 20 °C: 4

##### Tilstandsændring

Smeltepunkt/frysepunkt: Ikke bestemt.  
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: Ikke bestemt.

Flammepunkt: Ikke relevant.

Antændelighed (fast stof, luftart): Ikke relevant.

Antændelsepunkt: Ikke bestemt.

Dekomponeringstemperatur: Ikke bestemt.

Selvantændelsestemperatur: Produktet er ikke selvantændeligt.

Eksplorative egenskaber: Produktet er ikke eksplosivt.

##### Eksplisionsgrænser:

Nedre: Ikke bestemt.  
Øvre: Ikke bestemt.

Damptryk: Ikke bestemt.

Densitet ved 20 °C: 1,06 g/cm<sup>3</sup>  
Relativ massefylde: Ikke bestemt.  
Dampmassefylde: Ikke bestemt.  
Fordampningshastighed: Ikke bestemt.

Opløselighed i/blandbarhed med vand: Fuldt blandbar.

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand: Ikke bestemt.

##### Viskositet:

dynamisk: Ikke bestemt.  
kinematisk: Ikke bestemt.

##### Opløsningsmiddelindhold:

VOC (EU) 16,50 %

9.2 Andre oplysninger  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

10.2 Kemisk stabilitet Stabilt ved normal lagring.

Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.

(Fortsættes på side 6)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 12.05.2017

Versionsnummer 4

Revision: 12.05.2017

**Handelsnavn: Desinol Ekstra**

(Fortsat fra side 5)

**10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.

**10.4 Forhold, der skal undgås** For at undgå termisk nedbrydning undlad overophedning.

**10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

##### Akut toksicitet

Farlig ved indtagelse eller indånding.

##### Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

##### ATE (Acute Toxicity Estimates)

Oral	LD50	579 mg/kg
Inhalation	LC50/4 h	13,6 mg/l

##### Primær irritationsvirkning:

##### Hudætsning/irritation

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

##### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

##### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

##### CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)

##### Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

##### Kræftfremkaldende egenskaber

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

##### Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

##### Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage irritation af luftvejene.

##### Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

##### Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1 Toksicitet

##### Toksicitet i vand:

##### 111-30-8 glutaral

LC50/48h 0,69 mg/l (Daphnia magna)

LC50/96h 10,8 mg/l (Pimephales promelas)

##### 68424-85-1 C12-C16 alkylbenzyltrimethylammonium chlorid

LC50/96h 0,85 mg/l (fish)

EC50/48h 0,015 mg/l (Daphnia magna)

**12.2 Persistens og nedbrydelighed** let biologisk nedbrydeligt

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 7)

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 12.05.2017

Versionsnummer 4

Revision: 12.05.2017

**Handelsnavn: Desinol Ekstra**

(Fortsat fra side 6)

**12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**Yderligere økologiske oplysninger:**

**Generelle anvisninger:**

Fareklasse for vand 3 (Selvklassificering): stærkt vandforurenende

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet, heller ikke i små mængder.

Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af ganske små mængder i undergrunden.

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

**PBT:** Ikke relevant.

**vPvB:** Ikke relevant.

**12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

**13.1 Metoder til affaldsbehandling**

**Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

**Urensede emballager:**

**Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

**14.1 UN-nummer**

ADR, IMDG, IATA

UN1760

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

ADR

ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S. (glutaral), MILJØFARLIGT

IMDG, IATA

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (glutaral)

**14.3 Transportfareklasse(r)**

ADR, IMDG



klasse

8

Faremærkat

8

IATA



Class

8

Label

8

**14.4 Emballagegruppe**

ADR, IMDG, IATA

II

**14.5 Miljøfarer:**

Produkt indeholder miljøfarlige stoffer: glutaral

(Fortsættes på side 8)

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 12.05.2017

Versionsnummer 4

Revision: 12.05.2017

**Handelsnavn: Desinol Ekstra**

(Fortsat fra side 7)

<b>Marine pollutant:</b>	Ja. Symbol (fisk og træ)
<b>Særlige mærkningsbe (ADR):</b>	Symbol (fisk og træ)
<b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>	Advarsel: Ætsende stoffer
<b>Kemler-tal:</b>	80
<b>EMS-nummer:</b>	F-A,S-B
<b>14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden</b>	Ikke relevant.
<b>Transport/yderligere oplysninger:</b>	
<b>ADR</b>	
<b>Begrænsede mængder (LQ)</b>	1L
<b>Undtagne mængder (EQ)</b>	Code: E2 Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 500 ml
<b>Transportkategori</b>	2
<b>Tunnelrestriktionskode</b>	E
<b>IMDG</b>	
<b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
<b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
<b>UN "Model Regulation":</b>	UN1760, ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S. (glutaral), MILJØFARLIGT, 8, II

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

**Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 GHS-Mærkningselementer**

**Direktiv 2012/18/EU**

**Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav** 100 t

**Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav** 200 t

**Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII Begrænsninger:** 3

**Nationale forskrifter:**

Produktet er mærkningspligtigt i henhold til forordningen om farlige stoffer i den sidste gældende udgave.

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

**Risikoangivelser**

H301 Giftig ved indtagelse.

H302 Farlig ved indtagelse.

(Fortsættes på side 9)



## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 12.05.2017

Versionsnummer 4

Revision: 12.05.2017

### Handelsnavn: Desinol Ekstra

(Fortsat fra side 8)

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H331 Giftig ved indånding.

H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

**Datablad udstedt af:** Afdeling R&D

**Kontaktperson:** Dr. Niels Ole Vesterager

**Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Akut toksicitet – Kategori 3

Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4

Skin Corr. 1B: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1B

Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1

Resp. Sens. 1: Respiratorisk sensibilisering – Kategori 1

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3

Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet – Kategori 1

**\* Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK