

**KiiltoClean Oy - Descoton 2 % GDA - 8130  
8130**



**AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**

- 1.1 Produktbeteckning:** KiiltoClean Oy - Descoton 2 % GDA - 8130  
8130
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:**  
Relevant användning: Desinfektionsmedel. Endast för professionellt bruk  
Avrådd användning (Professionellt bruk): inte definierad
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:**  
KiiltoClean Oy  
Tengströminkatu 6  
PL157, 20101 Turku - FINLAND  
Tel.: +358 (0) 207710400  
asiakaspalvelu@kiiltoclean.fi  
www.kiiltoclean.fi  
Uppgifter om utländsk tillverkare: Dr. Schumacher GmbH
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** i Sverige: 112, Giftinformationscentralen i Finland: +358 9 471 977

**AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER \*\***

**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:**

**Förordning nr 1272/2008 (CLP):**

Klassificeringen av denna produkt har utförts i enlighet med förordning nr 1272/2008 (CLP).

Acute Tox. 4: Akut toxicitet vid inhalation, kategori 4, H332

Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada, kategori 1, H318

Resp. Sens. 1: Luftvägssensibilisering, kategori 1, H334

Skin Irrit. 2: Hudirritation, kategori 2, H315

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering, kategori 1, H317

STOT SE 3: Toxicitet för luftvägarna (enstaka exponering), kategori 3, H335

**2.2 Märkningsuppgifter:**

**Förordning nr 1272/2008 (CLP):**

Fara



**Faroangivelser:**

Acute Tox. 4: H332 - Skadligt vid inandning

Eye Dam. 1: H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

Resp. Sens. 1: H334 - Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning

Skin Irrit. 2: H315 - Irriterar huden

Skin Sens. 1: H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion

STOT SE 3: H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna

**Skyddsangivelser:**

P261: Undvik att andas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej

P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd

P302+P352: VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten

P304+P340: VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas

P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja

P312: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare

P501: Innehållet/behållaren lämnas till auktoriserad återvinningsstation i enlighet med bestämmelserna om farligt avfall respektive förpackningar och förpackningsavfall

**Kompletterande information:**

EUH071: Frätande på luftvägarna

**2.3 Andra faror:**

Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB

\*\* Förändringar gentemot tidigare version

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**KiiltoClean Oy - Descoton 2 % GDA - 8130**  
**8130**



### AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

#### 3.1 Ämnen:

Ej tillämplig

#### 3.2 Blandningar:

**Kemisk beskrivning:** Aldehyder

#### Beståndsdelar:

I enlighet med Annex II i Förordning (EG) 1907/2006 (punkt 3), produkten uppvisar:

Identifiering	Kemisk beteckning/klassificering	Koncentration
CAS: 107-21-1 EG: 203-473-3 Index: 603-027-00-1 REACH: 01-2119456816-28-XXXX	<b>1,2-etandiol</b> <input type="checkbox"/> <sup>1</sup> <input type="checkbox"/> Förordning 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; STOT RE 2: H373 - Varning	Självklass. <b>&lt;10 %</b>
CAS: 111-30-8 EG: 203-856-5 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2119455549-26-XXXX	<b>Glutaraldehyd</b> <input type="checkbox"/> <sup>1</sup> <input type="checkbox"/> Förordning 1272/2008 Acute Tox. 3: H301+H331; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Eye Dam. 1: H318; Met. Corr. 1: H290; Resp. Sens. 1: H334; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317 - Fara	Självklass. <b>&lt;2,5 %</b>

<sup>1</sup>  Ämne som utgör en risk för människors hälsa eller miljön, som uppfyller kriterierna i förordning (EU) nr 2015/830

Se avsnitt 8, 11, 12, 15 och 16 för mer information om de olika farliga ämnena.

### AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Förgiftningssymptom kan visa sig långt efter exponeringen. Vid minsta tveksamhet, direkt exponering för produkten eller ihållande obehag, kontakta läkare.

##### Vid inandning:

Flytta den drabbade från exponeringsplatsen till frisk luft och låt vila. Vid svåra fall, som exempelvis hjärtstillestånd, ge hjärt-lungräddning (mun-mot-mun-metoden, hjärtmassage, syrgas etc.) och kontakta omedelbart läkare.

##### Vid hudkontakt:

Tag av nedstänkta kläder och skor, spola huden eller, om det är lämpligt, duscha den drabbade med mycket kallt vatten och neutral tvål. Uppsök läkare vid svåra skador. Tag inte av kläderna om blandningen ger brännsår eller frysskador eftersom skadan då kan förvärras. Eventuella blåsor får aldrig punkteras eftersom det ökar risken för infektion.

##### Vid ögonkontakt:

Spola ögonen med mycket ljummet vatten i minst 15 minuter. Se till att den drabbade inte gnuggar sig i ögonen eller blinkar. Tag ut eventuella kontaktlinser, men avvakta om de har fastnat eftersom de annars kan orsaka ytterligare skador. Uppsök sedan omedelbart läkare och visa produktens säkerhetsdatablad.

##### Genom intag/aspiration:

Uppsök omedelbart läkare och visa produktens säkerhetsdatablad. Framkalla ej kräkning. Om den drabbade kräks ska huvudet hållas lågt för att undvika att produkten kommer ner i lungorna. Låt den drabbade vila. Skölj munnen och halsen eftersom de kan ha skadats vid förtäringen.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

De allvarliga och fördröjda effekterna anges i avsnitt 2 och 11.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs:

Ej relevant

### AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

#### 5.1 Släckmedel:

Produkten är inte brandfarlig vid normal förvaring, hantering och användning. Olämplig hantering, förvaring eller användning kan leda till brand. Vid brand, använd helst ABC-släckare i enlighet med bestämmelserna för brandskyddsprodukter. ANVÄND INTE vattenstråle för att släcka branden.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Vid brand eller termisk nedbrytning bildas reaktionsprodukter som kan vara mycket giftiga och som därför kan innebära en hälsorisk.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**KiiltoClean Oy - Descoton 2 % GDA - 8130**  
**8130**



#### AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSGÅTGÄRDER (fortsättning)

Beroende på hur häftig branden är kan det vara nödvändigt att använda heltäckande skyddskläder samt slutet andningssystem. Förfoga över minst så mycket nödutrustning eller första hjälp - utrustning (brandfilter, förbandslåda ...) som fastställs i direktivet 89/654/EG.

**Tillägsbestämmelser:**

Följ den interna planen för räddningsinsatser och informationsbladen om tillvägagångssätt vid olyckor eller andra nödsituationer. Avlägsna alla antändningskällor. Vid brand, kyl ned behållarna och tankarna där produkter som vid värme kan vara brandfarliga, explosiva eller ge upphov till BLEVE (boiling liquid expanding vapor explosion) förvaras. Se till att brandsläckningsprodukterna inte rinner ner i vattenmiljön.

#### AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:**

Stoppa endast läckorna om det inte innebär att personerna som utför arbetet utsätts för fara. Vid risk för kontakt med den utspillda produkten är personlig skyddsutrustning obligatorisk (Se avsnitt åtta). Evakuera området och se till att personer utan skyddsutrustning inte närmar sig.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder:**

Produkten innehåller ämnen som är skadliga för vattenmiljön. Undvik därför spill. Förvara den absorberade produkten i förseglade behållare. Vid stora spill i vattenmiljön, underrätta behörig myndighet.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**

Rekommenderar vi:

Samla upp spillet med sand eller inert absorberande medel och flytta det till säker plats. Sug inte upp med sågspån eller andra brännbara absorberande medel. För mer information om bortskaffning, se avsnitt 13.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt:**

Se avsnitt 8 och 13

#### AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering:**

A.- Allmän försiktighet

Följ gällande lag för att förebygga arbetsrisker. Håll behållarna hermetiskt tillslutna. Håll uppsikt över spill och avfall – samt oskadliggör dem på ett säkert sätt (avsnitt sex). Undvik att hälla upp produkten direkt från behållaren. Håll området där hantering av produkter sker rent och i ordning.

B.- Tekniska rekommendationer för att förebygga bränder och explosioner.

Produkten är inte brandfarlig vid normal förvaring, hantering och användning. Håll långsamt för att undvika att det bildas statisk elektricitet som skulle kunna påverka brandfarliga produkter. Se avsnitt 10 för mer information om förhållanden och ämnen som bör undvikas.

C.- Tekniska rekommendationer för att förebygga ergonomiska och toxikologiska risker.

Ät eller drick inte vid hanteringen och tvätta händerna med lämpliga rengöringsprodukter efteråt.

D.- Tekniska rekommendationer för att förebygga miljörisker

Förvaring av absorptionsmedel i närheten av produkten rekommenderas (Se avsnitt 6.3)

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:**

A.- Förvaringstekniska åtgärder

Minimitemperatur: 5 °C

Maxtemperatur: 25 °C

B.- Allmänna förvaringsvillkor

Utsätt inte produkten för värme, strålning, statisk elektricitet och undvik kontakt med livsmedel. Se avsnitt 10.5 för mer information.

**7.3 Specifik slutanvändning:**

Denna produkt används enligt redan nämnda instruktioner. Inga övriga rekommendationer finns.

#### AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**KiiltoClean Oy - Descoton 2 % GDA - 8130**  
**8130**



**AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD (fortsättning)**

**8.1 Kontrollparametrar:**

Ämnen vars gränsvärden för arbetsexponering måste kontrolleras i arbetsmiljön (Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1):

Identifiering		Miljögränsvärden	
1,2-etandiol CAS: 107-21-1 EG: 203-473-3	Nivågränsvärde (NGV)	10 ppm	25 mg/m <sup>3</sup>
	Korttidsvärde (KTV)	40 ppm	104 mg/m <sup>3</sup>
Glutaraldehyd CAS: 111-30-8 EG: 203-856-5	Nivågränsvärde (NGV)		
	Korttidsvärde (KTV)	0,1 ppm	0,4 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL (Arbetstagare):**

Identifiering		Kortvarig exponering		Långvarig exponering	
		Systemisk	Lokala	Systemisk	Lokala
1,2-etandiol CAS: 107-21-1 EG: 203-473-3	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	106 mg/kg	Ej relevant
	Inandning	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	35 mg/m <sup>3</sup>
Glutaraldehyd CAS: 111-30-8 EG: 203-856-5	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Inandning	Ej relevant	0,5 mg/m <sup>3</sup>	Ej relevant	0,25 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL (Befolkningen):**

Identifiering		Kortvarig exponering		Långvarig exponering	
		Systemisk	Lokala	Systemisk	Lokala
1,2-etandiol CAS: 107-21-1 EG: 203-473-3	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	53 mg/kg	Ej relevant
	Inandning	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	7 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC:**

Identifiering					
1,2-etandiol CAS: 107-21-1 EG: 203-473-3	STP	199,5 mg/L	Färskt vatten	10 mg/L	
	Mark	1,53 mg/kg	Marina vatten	1 mg/L	
	Intermittent	10 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	37 mg/kg	
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	3,7 mg/kg	
Glutaraldehyd CAS: 111-30-8 EG: 203-856-5	STP	0,8 mg/L	Färskt vatten	0,0025 mg/L	
	Mark	0,03 mg/kg	Marina vatten	0,00025 mg/L	
	Intermittent	0,006 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	0,527 mg/kg	
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	0,0527 mg/kg	

**8.2 Begränsning av exponeringen:**

A.- Allmänna åtgärder för säkerhet och hygien i arbetsmiljön

Som säkerhetsåtgärd rekommenderas personliga skyddskläder märkta med CE-märket i enlighet med direktivet 89/689/EG. För mer information om personlig skyddsutrustning (förvaring, användning, rengöring, underhåll, skyddsklass ...), se tillverkarens informationsblad. Se avsnitt 7.1 för mer information.

B.- Andningsskydd.

Användning av skyddsutrustning är nödvändig om dimbildning uppstår eller om gränserna för professionell exponering överskrids.

C.- Specifikt handskydd

Illustrerat diagram	Personlig skyddsutrustning	Utpräglad	CEN-standarder	Anmärkingar
 Handskydd är obligatoriskt	Skyddshandskar mot mindre risker			Byt ut handskar innan någon indikation på försämring. Under långa perioder av exponering av produkten för professionella/industriella användare är det lämpligt att använda handskar CE III enligt normerna EN 420 och EN 374.

Eftersom produkten är en blandning av olika material, kan inte vantarnas motståndskraft mot materialet kalkyleras på förhand med fullständig säkerhet och behöver således kontrolleras innan dess applicering.

D.- Ögon- och ansiktsskydd

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**KiiltoClean Oy - Descoton 2 % GDA - 8130  
8130**



**AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD (fortsättning)**

Illustrerat diagram	Personlig skyddsutrustning	Utpräglad	CEN-standarder	Anmärkningar
 Ansiktsskydd är obligatoriskt	Panoramiska skyddsglasögon mot stänk och/eller sprut		EN 166:2001 EN ISO 4007:2012	Rengörs dagligen och desinficeras med jämna mellanrum enligt tillverkarens anvisningar. Dess användning rekommenderas i händelse av risk för stänk.

**E.- Kroppsskydd**

Illustrerat diagram	Personlig skyddsutrustning	Utpräglad	CEN-standarder	Anmärkningar
	Arbetskläder			Byt ut vid första tecken på nedbrytning. Då professionella/industriella användare utsätts för produkten under en längre tid rekommenderas CE III, i enlighet med normerna EN ISO 6529:2001, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994

**F.- Ytterligare nödåtgärder**

Nödåtgärd	Standarder	Nödåtgärd	Standarder
 Nöddusch	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Ögonkopp	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

Skyddshandskar i enlighet med: EN374 PVC, nitrilgummi, butylgummi. Om tillämpligt: gasfilter, typ A.

**Kontroll av miljöexponering:**

I kraft av EU-lagstiftningen om miljöskydd bör inte spill från denna produkt samt produktens förpackning komma ut i naturen. Se avsnitt 7.1.D för mer information.

**AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:**

**Utseende:**

Fysiskt tillstånd vid 20 °C:	Flytande
Form:	Vätska
Färg:	Färglös
Lukt:	Ej bestämd
Lukttröskel:	Ej relevant *

**Flyktighet:**

Kokpunkt vid normalt lufttryck:	Ej relevant *
Ångtryck vid 20 °C:	Ej relevant *
Ångtryck vid 50 °C:	89,89 (11,98 kPa)
Avdunstningshastighet vid 20 °C:	Ej relevant *

**Produktspecifikation:**

Densitet vid 20 °C:	1010 kg/m <sup>3</sup>
Relativ densitet vid 20 °C:	1,01
Dynamisk viskositet vid 20 °C:	Ej relevant *
Kinematisk viskositet vid 20 °C:	Ej relevant *
Kinematisk viskositet vid 40 °C:	Ej relevant *
Halt:	Ej relevant *
pH:	5
Ångdensitet för 20 °C:	Ej relevant *
Distributionskoefficient n-oktanol/vatten vid 20 °C:	Ej relevant *
Löslighet i vatten vid 20 °C:	Ej relevant *

\*Karaktäristisk Information om dess farlighet anges ej då detta inte är relevant p.g.a produktens egenskaper.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**KiiltoClean Oy - Descoton 2 % GDA - 8130  
8130**



**AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER (fortsättning)**

Löslighetsegenskap:	Vattenlöslig
Sönderfallstemperatur:	Ej relevant *
Smältpunkt/frypunkt:	Ej relevant *
Explosiva egenskaper:	Ej relevant *
Oxiderande egenskaper:	Ej relevant *
<b>Brandfarlighet:</b>	
Flampunkt:	Ej brandfarlig (>60 °C)
Brandfarlighet (fast form, gas):	Ej relevant *
Självtändningstemperatur:	Ej relevant *
Lägre brandfarlighetsgräns:	Ej relevant *
Övre brandfarlighetsgräns:	Ej relevant *
<b>Explosivitet:</b>	
Undre explosionsgräns:	Ej relevant *
Övre explosionsgräns:	Ej relevant *
<b>9.2 Annan information:</b>	
Ytspänning vid 20 °C:	Ej relevant *
Refraktionsindex:	Ej relevant *

\*Karaktäristisk Information om dess farlighet anges ej då detta inte är relevant p.g.a produktens egenskaper.

**AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET**

**10.1 Reaktivitet:**

Farliga reaktioner uppstår ej om de tekniska instruktionerna gällande förvaring av kemiska produkter uppfylls. Se avsnitt 7.

**10.2 Kemisk stabilitet:**

Kemiskt stabilt under angivna förhållande för förvaring, hantering och användning.

**10.3 Risken för farliga reaktioner:**

Under angivna förhållanden förväntas inga farliga reaktioner som kan uppstå vid tryck eller extrema temperaturer.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas:**

Tillämpligt för hantering och förvaring i rumstemperatur:

Stötar och friktion	Kontakt med luft	Uppvärmning	Solljus	Fukt
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig

**10.5 Oförenliga material:**

Syror	Vatten	Oxiderande ämnen	Lättantändliga ämnen	Andra
Undvik starka syror	Ej tillämplig	Undvik direkt påverkan	Ej tillämplig	Undvik starka baser eller alkalier

Oxiderande medel, syror och baser.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**

Se avsnitt 10.3, 10.4 och 10.5 för specifik information om sönderfallsprodukterna. Beroende på omständigheterna, kan komplexa blandningar av kemiska ämnen frigöras:

**AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION**

**11.1 Information om de toxikologiska effekterna:**

Innehåller glykoler, kan vara skadligt för hälsan, varpå vi rekommenderar att inte andas in dess ångor under en längre tidsperiod.

**Farliga hälsoeffekter:**

Upprepad eller långvarig exponering, eller exponering för mängder som överstiger gränsvärdena för exponering på arbetsplatsen, kan förorsaka hälsofarliga effekter som står i direkt relation till exponeringssättet:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**KiiltoClean Oy - Descoton 2 % GDA - 8130**  
**8130**



**AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)**

**A- Förtäring (akut effekt):**

- Akut toxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga att förtära. Se avsnitt tre för mer information.
- Korrosivitet/irritabilitet: Förtäring i stora doser kan orsaka halsont, magont, illamående och kräkningar.

**B- Inandning (akut effekt):**

- Akut toxicitet: Exponering för höga doser kan leda till skador på centrala nervsystemet och orsaka huvudvärk, yrsel, svindel, illamående, kräkningar, förvirring och i svåra fall, medvetslöshet.
- Korrosivitet/irritabilitet: Frätande på luftvägarna

**C- Hud- och ögonkontakt (akut effekt):**

- Kontakt med huden: Orsakar hudinflammation.
- Kontakt med ögonen: Ger svåra ögonskador vid kontakt.

**D- Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter:**

- Cancerframkallande : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga i de sammanhangen. Se avsnitt tre för mer information.  
IARC: Ej relevant
- Mutagenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.
- Reproduktionstoxicitet : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

**E- Allergiframkallande effekter:**

- Andnings: Långvarig exponering kan leda till specifik luftvägsöverkänslighet.
- Hud: Långvarig hudkontakt kan leda till kontaktallergi.

**F- Organspecifik toxicitet (STOT) - enstaka exponering:**

Orsakar irritation i luftvägarna, normalt sett reversibel och brukar vara begränsat till de övre luftvägarna.

**G- Organspecifik toxicitet (STOT) - upprepad exponering:**

- Organspecifik toxicitet (STOT) - upprepad exponering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, men innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.
- Hud: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

**H- Fara vid aspiration:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

**Annan information:**

Kan orsaka en allergisk hudreaktion (glutaraldehyd). Kan orsaka allergi och astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning (glutaraldehyd)

**Beståndsdelarnas toxikologiska egenskaper:**

Identifiering	Akut toxicitet		Sort
	LD50 oral	LD50 hud	
Glutaraldehyd	246 mg/kg	Ej relevant	Råtta
CAS: 111-30-8			
EG: 203-856-5	LC50 inandning	3 mg/L (4 h) (ATEi)	
1,2-etandiol	500 mg/kg (ATEi)		
CAS: 107-21-1			
EG: 203-473-3	LD50 hud	Ej relevant	
	LC50 inandning	Ej relevant	

**AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION**

**12.1 Toxicitet:**

Identifiering	Akut toxicitet		Typ	Sort
	LC50	EC50		
1,2-etandiol	53000 mg/L (96 h)		Pimephales promelas	Fisk
CAS: 107-21-1		51000 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
EG: 203-473-3		24000 mg/L (168 h)	Selenastrum capricornutum	Alger

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**KiiltoClean Oy - Descoton 2 % GDA - 8130  
8130**



**AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)**

Identifiering	Akut toxicitet		Typ	Sort
Glutaraldehyd CAS: 111-30-8 EG: 203-856-5	LC50	13 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Fisk
	EC50	14 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
	EC50	0,61 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alger

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet:**

Identifiering	Nedbrytbarhet		Biologisk nedbrytbarhet	
1,2-etandiol CAS: 107-21-1 EG: 203-473-3	BOD5	0,47 g O <sub>2</sub> /g	Halt	100 mg/L
	COD	1,29 g O <sub>2</sub> /g	Period	14 dagar
	BOD5/COD	0,36	% biologiskt nedbrytningsbar	90 %
Glutaraldehyd CAS: 111-30-8 EG: 203-856-5	BOD5	Ej relevant	Halt	100 mg/L
	COD	Ej relevant	Period	28 dagar
	BOD5/COD	0,17	% biologiskt nedbrytningsbar	59 %

**12.3 Bioackumuleringsförmåga:**

Identifiering	Bioackumuleringsförmåga	
1,2-etandiol CAS: 107-21-1 EG: 203-473-3	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	10
	Fördelningskoefficient (log Pow)	-1,36
	Potentiell	Låg

**12.4 Rörligheten i jord:**

Identifiering	Absorption/desorption		Volatilitet	
1,2-etandiol CAS: 107-21-1 EG: 203-473-3	Koc	0	Henry	1,327E-1 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Slutsats	Mycket hög	Torr jord	Nej
	Ytlig spänning	4,989E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Nej
Glutaraldehyd CAS: 111-30-8 EG: 203-856-5	Koc	Ej relevant	Henry	1,1E-2 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Slutsats	Ej relevant	Torr jord	Ja
	Ytlig spänning	Ej relevant	Fuktig jord	Ja

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:**

Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB

**12.6 Andra skadliga effekter:**

Ingen beskrivning finns

**AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING**

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:**

Kod	Beskrivning	Avfallstyp (Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014)
07 04 99	Annat avfall	Ej farligt

**Typ av avfall (Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014):**

Ej relevant

**Avfallshantering (eliminering och bedömning):**

Konsultera en auktoriserad avfallsförvaltare angående värdering och bortskaflande i enlighet med bilaga 1 och bilaga 2 (direktiv 2008/98/EG, SFS 2011:927, SFS 2013:62, SFS 2011:1239, SFS 2011:1009). Enligt koderna 15 01 (2014/955/EU) i den händelse förpackningen har varit i direkt kontakt med produkten ska hanteringen ske på samma sätt som själva produkten, annars kommer den att hanteras som icke-farligt avfall. Ej rekommenderbart att dumpa i vattendrag. Se avsnitt 6.2.

**Lagliga bestämmelser gällande avfallshantering:**

Uppfyller bilaga II till förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) där EU-bestämmelser eller lokala bestämmelser om avfallshantering finns samlade.

EU-lagstiftning: Direktiv 2008/98/EEG, 2014/955/EU, Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014

Svensk författningssamling: SFS 2011:927, SFS 2013:62, SFS 2011:1239, SFS 2011:1009

**AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION**

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



**KiiltoClean Oy - Descoton 2 % GDA - 8130  
8130**



**AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION (fortsättning)**

Denna produkt är ej reglerad för transport (ADR/RID, IMDG, IATA)

**AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:**

Föreskrift (EC) 5288/2013: innehåller ett konserveringsmedel för att skydda den behandlade artikelns ursprungliga egenskaper. Innehåller Glutaraldehyd.

Ämnen som föreslagits att auktoriseras i Förordningen (EG) 1907/2006 (REACH): Ej relevant

Ämnen som ingår i bilaga XIV till Reach (förteckning över tillstånd) och utgångsdatum: Ej relevant

Förordning (EG) 1005/2009, för ämnen som förstör ozonskiktet: Ej relevant

Artikel 95, FÖRORDNING (EU) nr 528/2012: Glutaraldehyd (Produkttyp 2, 3, 4, 6, 11, 12)

FÖRORDNING (EU) nr 649/2012, gällande export och import av farliga kemiska produkter: Ej relevant

**Seveso III:**

Ej relevant

**Begränsningar för försäljning och användning av vissa farliga ämnen och blandningar (Annex XVII i Förordningen REACH, etc...):**

Ej relevant

**Särskilda bestämmelser om person- och miljöskydd:**

Det är rekommenderbart att använda säkerhetsbladets insamlade information som ingångsdata i en riskbedömning av de lokala omständigheterna med syfte att fastställa nödvändiga riskförebyggande åtgärder gällande hantering, användning, förvaring och eliminering av denna produkt.

**Andra lagar:**

AFS 2011:19 Kemiska arbetsmiljörisker. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om kemiska arbetsmiljörisker.

AFS 2015:7 Hygieniska gränsvärden. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden.

AFS 2014:43 Kemiska arbetsmiljörisker.

AFS 2007:05 Gravida och ammande arbetstagare. Arbetsmiljöverkets föreskrifter om gravida och ammande arbetstagare och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna.

SFS 2011:927 Avfallsförordning.

SFS 2013:62 Förordning om ändring i avfallsförordningen.

SFS 2011:1239 Förordning om ändring i avfallsförordningen.

SFS 2011:1009 Förordning om ändring i avfallsförordningen.

Förordning (2009:947) med instruktion för Kemikalieinspektionen.

Förordning (2008:245) om kemiska produkter och biotekniska organismer.

Förordning (1998:944) om förbud m.m. i vissa fall i samband med hantering, införsel och utförsel av kemiska produkter.

SFS 2011:1009 Förordning om ändring i avfallsförordningen.

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter

**Annan information:**

Produkten är klassifierad enligt direktiven 93/42/EEC som en medicinteknisk produkt.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:**

Leverantören har ej gjort en kemisk riskbedömning.

**AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION \*\***

**Tillämpad lagstiftning för säkerhetsdatablad:**

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med bifoga II – handbok i utformning av säkerhetsdatablad i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (Förordning (EG) nr 2015/830)

**Modificeringar gällande det tidigare säkerhetsbladet som påverkar riskhanteringen:**

Förordning nr 1272/2008 (CLP) (AVSNITT 2, AVSNITT 16):

- Faroangivelser
- Kompletterande information

**Texter till de fraser som övervägs i avsnitt 2:**

\*\* Förändringar gentemot tidigare version

**KiiltoClean Oy - Descoton 2 % GDA - 8130  
8130**



**AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION \*\* (fortsättning)**

H332: Skadligt vid inandning  
H315: Irriterar huden  
H318: Orsakar allvarliga ögonskador  
H334: Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning  
H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion  
H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna

**Texter till de fraser som övervägs i avsnitt 3:**

De fraser som anges gäller inte själva produkten, utan de är endast avsedda som information och referens till de individuella komponenterna som finns i avsnitt 3

**Förordning nr 1272/2008 (CLP):**

Acute Tox. 3: H301+H331 - Giftigt vid förtäring eller inandning  
Acute Tox. 4: H302 - Skadligt vid förtäring  
Aquatic Acute 1: H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer  
Aquatic Chronic 2: H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter  
Eye Dam. 1: H318 - Orsakar allvarliga ögonskador  
Met. Corr. 1: H290 - Kan vara korrosivt för metaller  
Resp. Sens. 1: H334 - Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning  
Skin Corr. 1B: H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon  
Skin Sens. 1: H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion  
STOT RE 2: H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering (Oral)

**Utbildningsråd:**

Det är rekommenderbart med minimiutbildning i arbetsriskförebyggande ämnen för den personal som ska hantera denna produkt, för att underlätta förståelse och tolkning av detta säkerhetsblad, såväl som av produktens märkning.

**Främsta bibliografiska källor:**

<http://echa.europa.eu>  
<http://eur-lex.europa.eu>

**Förkortningar och akronymer:**

ADR: Europeiska regelverk för internationell transport av farligt gods på landsväg  
IMDG: International Maritime Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
COD: Chemical Oxygen Demand  
BOD5: Biokemisk syreförbrukning på femte dagen.  
BCF: Bioconcentration factor  
LD50: Dödlig dos 50  
LC50: Dödlig koncentration 50  
EC50: Effektiv koncentration 50  
Log POW: Fördelningskoefficient oktanol/vatten  
Koc: Fördelningskoefficient till organiskt kol  
Inte klass.: Inte klassificerad  
Självklass: Självklassificerad

**\*\* Förändringar gentemot tidigare version**

Information som detta säkerhetsblad innehåller är baserad på europeiska och statliga källor, teknisk kunskap och gällande lagar. Riktigheten av densamma kan dock inte garanteras. Denna information kan ej betraktas som en garanti för produktens egenskaper, det är helt enkelt en beskrivning gällande kraven för säkerhet. Användarens arbetsförhållande och metoder är bortom vår kunskap och kontroll. Användaren är alltid ytterst ansvarig att vidta nödvändiga åtgärder för att anpassa sig till kraven och lagarna gällande hantering, förvaring, användning och eliminering av kemiska produkter. Information i detta säkerhetsblad gäller endast denna produkt och bör inte användas för andra ändamål än de som anges.

SÄKERHETSBLADETS SLUT