



# SÄKERHETSATABLAD

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1. Produktbeteckning

**Blandningens handelsnamn eller beteckning**      CORSODYL 1% GEL

**Registreringsnummer**      -

**Synonymer**      CHLORHEXAMED PRAXIS 1% GEL \* CHLORHEXAMED MOUTHGEL \* CHLORHEXAMED MUNDGEL \* CHLORHEXAMED GEL 1%, GEL \* CORSODYL 10 MG/G, GEL DENTAIRE \* CORSODYL 10 MG/G, GEL VOOR DENTAAL GEBRUIK \* CORSODYL 10 MG/G, DENTALGEL \* CORSODYL 1% W/W DENTAL GEL \* CHLORHEXAMED 1% - GEL ZUR ANWENDUNG IN DER MUNDHÖHLE \* KLOORHEXIDINGLUKONAT 10MG/G OROMUCOSAL GEL MF1383 \* FORMULATION # MF1383 \* KLOORHEXIDINGLUKONAT , formulerad produkt

**Utgivningsdatum**      06-Oktober-2014

**Versionnummer**      22

**Revisionsdatum**      06-December-2021

### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Identifierade användningar**      Oral Care

**Användningar som det avråds från**      Inga andra användningar rekommenderas.

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Företagsnamn**      GlaxoSmithKline UK

**Adress:**      980 Great West Road  
Brentford, Middlesex TW8 9GS UK

**Telefonnr.:**      +44-20-8047-5000 (General Inquiries)

**E-post:**      msds@gsk.com

**Websida:**      www.gsk.com

### Nödkontakter

**Telefonnr.:**      VERISK 3E GLOBAL INCIDENT RESPONSE  
+(44) 20 35147487 eller 0 800 680 0425 (In country)  
+(1) 760 476 3961 (Internationell )  
24/7; multi-language response

**Avtalsnummer:**      334878

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

**Allmänt i EU**      112 (Tillgänglig 24 timmar per dag. Säkerhetsdatablads-/Produktinformationen är kanske inte tillgänglig för räddningstjänsten.)

**Nationella Giftinformationscentralen**      112- och fråga efter Giftinformation (Tillgänglig 24 timmar per dag. Säkerhetsdatablads-/Produktinformationen är kanske inte tillgänglig för räddningstjänsten.)

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Blandningens fysikaliska faror och dess faror för människors hälsa och för miljön har bedömts och/eller blandningen har testats för dessa faror och klassificeringen är följande.

### Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den

#### Fysikaliska faror

Brandfarliga vätskor	Kategori 3	H226 - Brandfarlig vätska och ånga.
----------------------	------------	-------------------------------------

#### Hälsofaror

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kategori 2	H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
------------------------------------	------------	--

Luftvägssensibilisering	Kategori 1	H334 - Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
-------------------------	------------	---

## Miljöfaror

Farligt för vattenmiljön — fara för skadliga långtidseffekter Kategori 3

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### Sammanfattning av faror

Brandfarlig vätska och ånga.  
Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

## 2.2. Märkningsuppgifter

### Etiketten i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den

Innehåller: CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE

### Faropiktogram



### Signalord

Fara

### Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### Skyddsangivelser

#### Förebyggande

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.  
P235 Förvaras svalt.  
P240 Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning.  
P241 Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysningsutrustning.  
P242 Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor.  
P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.  
P261 Undvik att inandas dimma/ångor.  
P264 Tvätta händer grundligt efter användning.  
P273 Undvik utsläpp till miljön.  
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd/  
P284 Använd andningsskydd.

#### Åtgärder

P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.  
P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.  
P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED OGENEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.  
P342 + P311 Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/physician.  
P370 + P378 Vid brand: Släck med skum, dry chemical powder or CO2.

#### Lagring

P403 + P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

#### Avfall

P501 Innehållet/behållaren lämnas till hantering i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.

### Kompletterande märkningsinformation

4,663 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut dermal toxicitet. Innehåller 3,5 % beståndsdelar vars akuta farlighet för vattenmiljön är okänd. Innehåller 3,5 % beståndsdelar vars långvariga farlighet för vattenmiljön är okänd.

## 2.3. Andra faror

Se säkerhetsdatabladets avsnitt 11 för ytterligare information om hälsorisker.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

#### Allmän Information

Kemiskt namn	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registreringsnummer	Index nr	Anmärkningar
CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE	1 - < 2	18472-51-0 242-354-0	-	-	

**Klassificering:** Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Resp. Sens. 1;H334, STOT SE 3;H335, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410

Kemiskt namn	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registreringsnummer	Index nr	Anmärkingar
ISOPROPYLALKOHOL	4	67-63-0 200-661-7	-	603-117-00-0	
<b>Klassificering:</b> Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H336					
Pepparmintolja , Naturell	0,1	8006-90-4	-	-	
<b>Klassificering:</b> Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 2;H411					
Andra komponenter är under rapporterbara nivåer	94 - < 95				

#### Lista över förkortningar och symboler som kan användas ovan

För detta ämne har fastställts Unionens gränsvärde(n) för exponering på arbetsplatsen.

M: M-faktor

PBT: långlivad, bioackumulerande och toxisk ämne.

vPvB: mycket långlivad och mycket bioackumulerande ämne.

Alla halter är angivna i viktprocent förutom i det fallet att beståndsdelen är en gas. Gaskoncentrationer är angivna i volymprocent.

#### Kommentarer om sammansättning

Alla H-angivelsernas fullständiga text finns i avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### Allmän Information

Vid illamående kontakta läkare (visa om möjligt etiketten). Se till att medicinsk personal är medveten om de material (er) som berörs och att de vidtar nödvändiga skyddsåtgärder.

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

##### Inandning

Vid andningssvårigheter, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som gör det lättare att andas. Syrgas eller konstgjord andning vid behov. Använd inte mun-mot-munmetoden om offret har andats in ämnet. Inducera konstgjord andning med hjälp av en fickmask utrustad med en envägsventil eller annan lämplig medicinsk andningsanordning. Vid besvär i luftvägarna: Kontakta giftinformationscentralen/läkare.

##### Hudkontakt

Tvätta bort med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation utvecklas och består.

##### Ögonkontakt

Spola ögonen omedelbart med mycket vatten i minst 5 minuter. Tag ut eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare om irritation utvecklas och består.

##### Förtäring

Skölj munnen. Kontakta läkare om symptom uppträder.

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

Allvarlig ögonirritation. Symptomen kan inkludera sveda, bristning, rodnad, svullnad och suddig syn.. Andningssvårigheter.

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

Ordna allmänna stödåtgärder och behandla på ett symtomatiskt sätt. Håll patienten under observation. Symptomen kan vara fördröjda.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### Allmänna brandfaror

Brandfarlig vätska och ånga.

#### 5.1. Släckmedel

##### Lämpliga släckmedel

Alkoholbeständigt skum. Torrt kemikaliepulver. Koldioxid (CO2).

##### Olämpliga släckmedel

Vatten.

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

Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

##### Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Använd sluten andningsapparat och lämpliga skyddskläder vid brand.

##### Speciella förfaranden vid brandbekämpning

Flytta behållare från brandområdet om detta kan ske utan risk.

#### Särskilda åtgärder

Tillämpa gängse rutiner för brandbekämpning och betänk riskerna med övriga inblandade material.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

#### För annan personal än räddningspersonal

Bär lämplig skyddsutrustning och -kläder under rengöringen. Undvik att inandas dimma/ångor. Rör inte skadade kärl eller materialspill utan lämpliga skyddskläder.

## För räddningspersonal

Håll obehörig personal på avstånd Undvik att inandas dimma/ångor. Sörj för lämplig ventilation. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas. Använd personligt skydd som rekommenderas i säkerhetsdatabladets avsnitt 8.

## 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Informera lämplig personal i ledande eller övervakande befattning om alla miljöutsläpp. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö kontakta de kommunala myndigheterna. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Undvik utsläpp i avlopp, vattendrag eller på marken och i vattenmiljö.

## 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.

Stora spill: Stoppa materialflödet om detta kan göras utan risk. Inneslut det spillda materialet, om det är möjligt. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och placera i kärl. När materialet samlats upp skall området spolats med vatten.

Små spill: Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn). Rengör ytan grundligt för att avlägsna kontaminering från utsläppsrester.

Håll aldrig tillbaka spill i originalförpackningar för återanvändning.

## 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Information om personligt skydd finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 8. Information om sophantering finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik att inandas dimma/ångor. Undvik kontakt med ögonen. Ventilationen skall vara effektiv. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Undvik utsläpp till miljön. Följ god kemikaliehygien.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i en tätt tillsluten behållare. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras inte i närheten av oförenliga material (se säkerhetsdatabladets avsnitt 10).

### 7.3. Specifik slutanvändning

Oral Care

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

##### GSK

##### Komponenter

##### Typ

##### Värde

##### Form

CHLORHEXIDINE  
DIGLUCONATE (CAS  
18472-51-0)

8 HR TWA

35 mcg/m<sup>3</sup>

RESPIRATORY  
SENSITISER,  
CORROSIVE

OHC

3

RESPIRATORY  
SENSITISER,  
CORROSIVE

Hydroxipropylmetylcellulosa  
(CAS 9004-65-3)

OHC

1

Ricinolja ,  
HYDROGENATED,  
ETHOXYLATED (CAS  
61788-85-0)

OHC

1

>50 - <=500 ppm

#### Sverige. Hygieniska gränsvärden. Arbetsmiljömyndigheten (AV), hygieniska gränsvärden (AFS 2015:7)

##### Komponenter

##### Typ

##### Värde

ISOPROPYLALKOHOL  
(CAS 67-63-0)

KTV

600 mg/m<sup>3</sup>

250 ppm

NGV

350 mg/m<sup>3</sup>

150 ppm

Pepparmintolja , Naturell  
(CAS 8006-90-4)

KTV

300 mg/m<sup>3</sup>

50 ppm

NGV

150 mg/m<sup>3</sup>

25 ppm

### Biologiska gränsvärden

Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelarna.

### Rekommenderade

Följ normala uppföljningsprocedurer.

### övertvakningsförfaranden

### Härledda nolleffektnivåer (DNEL)

Inte tillgänglig.

**Uppskattade  
nolleffektkoncentrationer  
(PNEC-värden)** Inte tillgänglig.

## Riktlinjer för exponering

### 8.2. Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska  
kontrollåtgärder** Allmän ventilation normalt tillräckligt.

#### Individuella skyddsåtgärder, t.ex. **personlig skyddsutrustning**

**Allmän Information** Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning. Följ alla lokala föreskrifter, om personlig skyddsutrustning (PPE) används på arbetsplatsen.

**Ögonskydd/ansiktsskydd** Erfordras inte normalt. Om kontakt med materialet är sannolik rekommenderas skyddsglasögon med sidoskärmar. (t.ex. EN 166).

#### Hudskydd

**- Handskydd** Erfordras inte normalt. Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt. Välj lämpliga kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374) med skyddsindex 6, (genomträngningstid på > 480 min).

**- Annat skydd** Erfordras inte normalt. Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening. (EN 14605 för stänk, EN ISO 13982 för damm).

**Andingsskydd** Personlig andningsskyddsutrustning behövs normalt inte. Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas. När inandningsbara aerosoler/damm bildas, använd ett lämpligt kombinationsfilter för gaser/ångor av organiska, oorganiska, sura oorganiska och alkaliska föreningar samt toxiska partiklar (t.ex. EN 14387).

#### Termisk fara

Använd lämpliga skyddskläder som skyddar mot hetta.

#### Hygieniska åtgärder

lakttag alltid god personlig hygien. Exempelvis bör man tvätta sig efter hantering av materialet och innan man äter, dricker och/eller röker. Tvätta rutinmässigt arbetskläderna för att avlägsna föroreningar. Råd om lämpliga övervakningsmetoder kan fås av en kvalificerad yrkesperson inom miljövard, hälsovård och arbetarskydd.

#### Begränsning av miljöexponeringen

**Hazard guidance and  
control recommendations** Miljöchefen måste informeras om alla större utsläpp.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

**Aggregationstillstånd** Flytande.

**Form** Gel.

**Färg** Clear to opalescent.

**Lukt** Mint

**Smältpunkt/fryspunkt** Inte tillgänglig.

**Boiling point or initial boiling  
point and boiling range** Inte tillgänglig.

**Brandfarlighet (fast form, gas)** Ej tillämpligt.

#### Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.

**Brännbarhetsgräns - undre  
(%)** Inte tillgänglig.

**Brännbarhetsgräns - övre  
(%)** Inte tillgänglig.

**Flampunkt** 56 °C (132,8 °F) Sluten bägare (Estimation based on components).

**Självantändningstemperatur** Inte tillgänglig.

**Sönderfallstemperatur** Inte tillgänglig.

**pH-värde** Inte tillgänglig.

#### Löslighet

**Löslighet (vatten)** Inte tillgänglig.

**Fördelningskoefficient:  
n-oktanol/vatten** Inte tillgänglig.

**Ångtryck** Inte tillgänglig.

**Ångdensitet** Inte tillgänglig.

**Relativ densitet** Inte tillgänglig.

**Particle characteristics** Inte tillgänglig.

## Other safety characteristics

Explosiva egenskaper	Icke explosiv.
Oxiderande egenskaper	Icke oxiderande.
Flyktighetsprocent	91,1 % uppskattad

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Produkten är stabil och icke-reaktiv under normala användnings-, förvarings- och transportförhållanden
10.2. Kemisk stabilitet	Materialet är stabilt under normala betingelser.
10.3. Risken för farliga reaktioner	Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.
10.4. Förhållanden som ska undvikas	Kontakt med oförenliga material.
10.5. Oförenliga material	Starka oxidationsmedel.
10.6. Farliga sönderdelningsprodukter	Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

**Allmän Information** Exponering för ämnet eller blandningen under arbetet kan ha skadliga effekter.

### Information om sannolika exponeringsvägar

<b>Inandning</b>	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
<b>Hudkontakt</b>	Inga skadliga effekter förväntas vid hudkontakt.
<b>Ögonkontakt</b>	Orsakar allvarlig ögonirritation.
<b>Förtäring</b>	Kan ge illamående vid förtäring. Förtäring är sannolikt inte en primär väg för yrkeshygienisk exponering.

**Symptom** Allvarlig ögonirritation. Symptomen kan inkludera sveda, bristning, rodnad, svullnad och suddig syn.. Andningssvårigheter.

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

**Akut toxicitet** Inte känt. Förväntas inte utgöra en hög risk i normal industriell eller kommersiell hantering som utförs av utbildad personal.

Komponenter	Art	Testresultat
CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE (CAS 18472-51-0)		
<b>Akut</b>		
<b>Inandning</b>		
LC50	Råtta	0,3 - 0,43 mg/l chlorhexidine diacetate
<b>Oral</b>		
LD50	Råtta	2000 mg/kg
<b>Subkronisk</b>		
<b>Dermal</b>		
LOEL	Kanin	250 mg/kg/dag minimal irritation-chlorhexidine diacetate
NOAEL	Kanin	500 mg/kg/dag lever- chlorhexidine diacetate
ISOPROPYLALKOHOL (CAS 67-63-0)		
<b>Akut</b>		
<b>Dermal</b>		
LD50	Kanin	12,8 g/kg
<b>Inandning</b>		
LC50	Råtta	39 mg/l 8-hr
<b>Oral</b>		
LD50	Råtta	5045 mg/kg
<b>Subkronisk</b>		
<b>Inandning</b>		
LOEL	Mus	1500 ppm
	Råtta	1500 ppm
NOEL	Mus	500 ppm, 13 veckor

Komponenter	Art	Testresultat
Pepparmintolja , Naturell (CAS 8006-90-4)	Råtta	500 ppm, 13 veckor
<b>Akut</b>		
<b>Oral</b>		
LD50	Råtta	2426 mg/kg
<b>Frätande/irriterande på huden</b>	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.	
<b>Frätning</b>		
Pepparmintolja , Naturell		Literature search Resultat: Positiv
CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE		OECD404, chlorhexidine diacetate Resultat: Negativ Art: Kanin
<b>Irritation Frätning - Hud</b>		
ISOPROPYLALKOHOL		Acute dermal irritation; OECD 404 Resultat: Icke irriterande Anmärkningar: UN SIDS evaluation: 2-Propanol
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Orsakar allvarlig ögonirritation.	
<b>Öga</b>		
Pepparmintolja , Naturell		Literature search Resultat: Mild/moderate Irritant
ISOPROPYLALKOHOL		OECD405 Resultat: Lindrigt irriterande ämne Art: Kanin Anmärkningar: UN SIDS evaluation: 2-Propanol
CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE		OECD405, chlorhexidine diacetate Resultat: Svår Art: Kanin
<b>Luftvägssensibilisering</b>	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.	
<b>Hudsensibilisering</b>	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.	
<b>Allergiframkallande egenskaper</b>		
Pepparmintolja , Naturell		Literature search Resultat: Positiv
CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE		Occupational exposure, Sensitive individuals Resultat: Positiv Art: Människa
<b>Mutagenitet i könsceller</b>	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.	
<b>Mutagena egenskaper</b>		
ISOPROPYLALKOHOL		Ames Resultat: Negativ
CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE		Ames, chlorhexidine digluconate Resultat: Negativ Chromosomal Aberration Assay In Vitro, chlorhexidine digluconate Resultat: Negativ Dominant lethal assay, chlorhexidine digluconate Resultat: Negativ Art: Mus in vivo cytogenetics assay, chlorhexidine digluconate Resultat: Negativ Art: Hamster
ISOPROPYLALKOHOL		In vivo Micronucleus Resultat: Negativ Art: Mus mammalian cell mutation assay (CHO/HGPRT forward mutation assay) Resultat: Negativ
CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE		Micronucleus Test, chlorhexidine digluconate Resultat: Negativ Art: Mus
ISOPROPYLALKOHOL		Sa7 - Sister Chromatid Exchange Resultat: Negativ Sister Chromatid Exchange, V79 cells Resultat: Negativ
<b>Cancerogenitet</b>	Yrkeshygienisk exponering förväntas inte ha carcinogena effekter.	

## Cancerogenitet

ISOPROPYLALKOHOL

0, Inhalation study  
Resultat: Negativ  
Art: Mus  
Anmärkningar: UN SIDS evaluation: 2-Propanol  
2 year bioassay, Inhalation study  
Resultat: Negativ  
Art: Råtta  
Anmärkningar: UN SIDS evaluation: 2-Propanol

## Reproduktionstoxicitet

Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.

### Reproduktionstoxiska egenskaper

ISOPROPYLALKOHOL

< 1200 mg/kg/dag Embryo-foetal development, Developmental neurotoxicity  
Resultat: Foetal NOAEL  
Art: Kanin  
Anmärkningar: UN SIDS evaluation: 2-Propanol  
< 240 mg/kg/dag Epidemiologi  
Resultat: Maternal NOAEL  
Art: Människa  
< 400 mg/kg/dag Embryo-foetal development  
Resultat: Maternal NOAEL  
Art: Kanin  
Anmärkningar: UN SIDS evaluation: 2-Propanol  
< 480 mg/kg/dag Epidemiologi  
Resultat: Foetal NOAEL  
Art: Människa  
< 500 mg/kg/dag Two generation study  
Resultat: Maternal toxicity; adverse effects on offspring.  
Art: Råtta  
Anmärkningar: UN SIDS evaluation: 2-Propanol  
15,63 mg/kg/dag Embryofetal Development, chlorhexidine diacetate  
Resultat: Maternal NOAEL  
Art: Råtta  
62,5 mg/kg/dag Embryofetal Development, chlorhexidine diacetate  
Resultat: Developmental NOAEL - High dose  
Art: Råtta

CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE

## Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

ISOPROPYLALKOHOL

Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.

Resultat: Narkos  
Organ: Centrala nervsystemet (CNS).

## Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.

## Fara vid aspiration

Mindre sannolik pga. produktens form.

## Information om ämnen respektive blandningar

Ingen information tillgänglig.

## 11.2. Information om andra faror

### Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inte beståndsdelar som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH Artikel 57(f) eller Förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1 % eller högre.

### Annan information

Inte tillgänglig.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Inga data är tillgängliga för denna produkt. Innehåller ett ämne som kan orsaka skadliga effekter i miljön.

### Komponenter

### Art

### Testresultat

CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE (CAS 18472-51-0)

#### Akvatisk

Akut

Fisk

EC50

Brown trout (Adult Salmo trutta)

3,2 mg/l, 96 timmar Statisk test

ISOPROPYLALKOHOL (CAS 67-63-0)

#### Akvatisk

Akut

Aktiverat slam Andning IC50

Industrial sludge

> 1000 mg/l, 3 timmar



Komponenter		Art	Testresultat
Alger	EC50	Grönalger ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> )	> 1000 mg/l, 72 timmar
Fisk	EC50	Blågålad solabborre (Juvenile <i>Lepomis macrochirus</i> )	> 1400 mg/l, 96 timmar Statisk test
		Fathead minnow (Juvenile <i>Pimephales promelas</i> )	6550 - 10400 mg/l, 96 timmar Flow-through test
		Mosquito fish (Juvenile <i>Gambusia affinis</i> )	> 1400 mg/l, 96 timmar Statisk test
Kräftdjur	EC50	Vattenloppa ( <i>Daphnia magna</i> )	13299 mg/l, 48 timmar Statisk test

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet** Det finns inga data om produktens nedbrytbarhet.

#### Fotolys

##### Halveringstid (Fotolys i luft)

ISOPROPYLALKOHOL 3,1 - 14,5 dagar Uppmätt

#### Bionedbrytbarhet

##### Nedbrytningsprocent (Aerobisk bionedbrytning - aktuell)

ISOPROPYLALKOHOL 95 %, 20 dagar Batch activated sludge (BAS), Aktiverat slam

##### Nedbrytningsprocent (Aerobisk bionedbrytning - latent)

ISOPROPYLALKOHOL 99,9 %, 28 dagar Coupled Unit test (OECD303A), Aktiverat slam

**12.3.** Inga data är tillgängliga för denna produkt.

#### Bioackumuleringsförmåga

##### Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)

ISOPROPYLALKOHOL 0,26

**12.4 Rörlighet i jord** Ingen information tillgänglig.

#### Rörlighet i allmänhet

##### Flyktighet

##### Henrys lag

ISOPROPYLALKOHOL 0,000008 atm m<sup>3</sup>/mol Uppmätt, 25 °C

**12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Inte tillgänglig.

**12.6. Hormonstörande egenskaper** Inte tillgänglig.

**12.7. Andra skadliga effekter** Inte tillgänglig.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Restavfall** Avfallshanteras enligt lokala föreskrifter. Tomma behållare eller innerhöljer kan innehålla produktrester. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt (se: Anvisningar för avfallshantering).

**Förorenade förpackningar** Eftersom tömda behållare kan innehålla produktrester, bör man följa varningarna på etiketten också efter att en behållare har blivit tömd. Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning.

**EU:s avfallshanteringskod** Avfallskoden skall tilldelas efter diskussion med användaren, producenten och avfallsmottagarföretaget.

**Avfallshanteringsmetoder / information** Samla upp och återvinn eller deponera i slutna behållare på godkänd plats. Undvik utsläpp till avlopp, avloppsror/vattenförsörjning. Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare. Innehållet/behållaren lämnas till hantering i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.

**Särskilda säkerhetsåtgärder** Bortskaffas i enlighet med gällande föreskrifter.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### ADR

**14.1. UN-nummer** Inte tillgänglig.

**14.2. Officiell transportbenämning** Inte tillgänglig.

### 14.3. Faroklass för transport

**Klass** Inte tillgänglig.

**Sekundärfara** -

**14.4. Förpackningsgrupp** Inte tillgänglig.

**14.5. Miljöfaror** Nej.

<b>Specialföreskrifter</b>	Ej tillgängligt
<b>RID</b>	
14.1. UN-nummer	Inte tillgänglig.
14.2. Officiell transportbenämning	Inte tillgänglig.
14.3. Faroklass för transport	
Klass	Inte tillgänglig.
Sekundärfara	-
14.4. Förpackningsgrupp	Inte tillgänglig.
14.5. Miljöfaror	Nej.

<b>ADN</b>	
14.1. UN-nummer	Inte tillgänglig.
14.2. Officiell transportbenämning	Inte tillgänglig.
14.3. Faroklass för transport	
Klass	Inte tillgänglig.
Sekundärfara	-
14.4. Förpackningsgrupp	Inte tillgänglig.
14.5. Miljöfaror	Nej.

<b>IATA</b>	
14.1. UN number	Not available.
14.2. UN proper shipping name	Not available.
14.3. Transport hazard class(es)	Not available.
Subsidiary class(es)	-
14.4. Packing group	Not available.
Labels required	Not available.
14.5. Environmental hazards	No.

<b>IMDG</b>	
14.1. UN number	Not available.
14.2. UN proper shipping name	Not available.
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	Not available.
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	Not available.
14.5. Environmental hazards	
Marine pollutant	No.
EmS	Not available.

Läs säkerhetsinstruktioner, säkerhetsdatablad och nödåtgärder före hantering.

14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code	Ej tillämpligt.
---	-----------------

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### EU-förordningar

**Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet, bilagor I och II med ändringar**

Ej listad.

**Förordning (EU) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (omarbetning), med ändringar**

Ej listad.

**Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 1 med ändringar**

Ej listad.

**Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 2 med ändringar**

Ej listad.

**Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 3 med ändringar**

Ej listad.

**Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga V med ändringar**

Ej listad.

**Förordning (EG) nr 166/2006 Bilaga II Register över utsläpp och överföringar av föroreningar med ändringar**

Ej listad.

Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Förteckning över kandidater i den form som den för tillfället är publicerad av ECHA

Ej listad.

#### Godkännanden

Förordning (EG) nr 1907/2006 REACH Bilaga XIV Ämne för vilket det krävs tillstånd och ändringarna i den

Ej listad.

#### Begränsningar av användning

Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Bilaga XVII Begränsning av utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen i ändrad form

ISOPROPYLALKOHOL (CAS 67-63-0)

Direktiv 2004/37/EG: om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet med ändringar

Ej listad.

#### Andra EU-förordningar

Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår med ändringar

ISOPROPYLALKOHOL (CAS 67-63-0)

#### Övriga bestämmelser

Denna produkt är klassificerad och märkt enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP-förordningen) och ändringarna. Detta säkerhetsdatablad är i enlighet med bestämmelse nr 1907/2006 (EG) med ändringar.

#### Nationella föreskrifter

Följ nationell lagstiftning för arbete med kemiska agenser i enlighet med direktiv 98/24/EG, med ändringar.

#### 15.2.

Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

#### Kemikaliesäkerhetsbedömning

### AVSNITT 16: Annan information

#### Lista över förkortningar

ADN: Det europeiska avtalet om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.  
ADR: Det europeiska avtalet om internationell transport av farligt gods på väg.  
CAS: Chemical Abstract Service (kemiska abstracts).  
CEN: Europeiska standardiseringskommittén.  
IATA: International Air Transport Association (Internationell organisation för lufttransport).  
IBC-kod: Den internationella koden för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk.  
IMDG: Internationella bestämmelser för transport av farligt gods.  
MARPOL: Internationella konventionen till förhindrande av förorening från fartyg.  
PBT: Persistent, bioackumulerande och toxisk.  
RID: Internationella bestämmelser om internationell transport av farligt gods med järnväg.  
STEL: Kortvarig exponeringsgräns.  
TLV: Threshold Limit Value (Gränsvärde).  
vPvB: mycket persistent och mycket bioackumulerande.

#### Hänvisningar

GSK Hazard Determination

#### Information om bedömningsmetod som leder till klassificering av blandningen

Klassificeringen för hälso- och miljöfaror har härletts med en kombination av beräkningsmetoder och testdata, om sådana finns.

#### Den fullständiga ordalydelsen av alla H-angivelser i avsnitten 2-15 som inte skrivits ut i sin helhet

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### Revisionsinformation

Detta dokument har ändrats påtagligt och bör kontrolleras i sin helhet.

#### Utbildningsinformation

lakttag utbildningsanvisningarna vid hantering av detta material.

**Friskrivningsklausul**

The information and recommendations in this safety data sheet are, to the best of our knowledge, accurate as of the date of issue. Nothing herein shall be deemed to create any warranty, express or implied. It is the responsibility of the user to determine the applicability of this information and the suitability of the material or product for any particular purpose.