

# Säkerhetsdatablad Klorhexidinsprit 0,5 %

Version 2.0

Utarbetat: 2015-05-28

Redigerat: 2021-02-15



## PUNKT 1: IDENTIFIKATION AV ÄMNET/BLANDNINGEN OCH AV FÖRETAGET

### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnamn** Klorhexidinsprit 0,5 %.

**: UFI:** 6300-W0XH-400A-GTQA.

### 1.2 Relevanta identifierade användningsområden för ämnet eller blandningen samt användning som det avråds ifrån:

**Användning:** För desinficering, av ytor och av hud före operation.

**Användning som avråds ifrån:** Används endast till ovanstående.

### 1.3 Mer information om leverantören av säkerhetsdatabladet:

**Producent/Importör:** Faaborg Pharma,  
Markedspladsen  
13A, DK-5600  
Faaborg, Danmark  
Tfn: +45 217 540 03  
Fax: +45 626 131 00

**Kontaktperson:** Sten Grønved Nielsen sg@faaborgpharma.dk

**1.4 Jourtelefon:** Jourtelefon dygnet runt: Giftinformationscentralen 010-456 67 00.

## PUNKT 2: IDENTIFIKATION AV FAROR

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen enligt CLP-förordning 1272/2008.

Flam. Liq. 2 – H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Eye Irrit. 2 – H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

### 2.2 Märkningssymboler enligt CLP-förordning 1272/2008.

#### Farosymbol



#### Signalord:

Fara

**Innehåller:** Etanol, propan-2-ol.

#### H-angivelser:

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

# Säkerhetsdatablad

## Klorhexidinsprit 0,5 %

Version 2.0

Utarbetat: 2015-05-28

Redigerat: 2021-02-15



### P-angivelser:

Förebyggande:

P210 Ska inte förvaras i närheten av värme/gnistor/öppen eld/heta ytor. Rökning förbjuden.

P233 Se till att behållaren är stängd.

P280 Bär skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Reaktion:

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ut eventuella kontaktlinser om det går att göra på ett enkelt sätt. Fortsätt skölja.

Förvaring:

P403 + P235 Förvaras på plats med god ventilation. Förvaras kallt.

Kassering:

-

### Övrig märkning:

-

### 2.3 Övriga faror:

Produkten innehåller lösningsmedel: Inandning av höga koncentrationer eller frekvent inandning av även små mängder organiska lösningsmedel kan ge skador på lever, njurar och det centrala nervsystemet.

Produkten innehåller inte PBT- eller vPVP-ämnen.

## PUNKT 3: SAMMANSÄTTNING AV/INFORMATION OM INNEHÅLLSÄMNINGEN

### 3.2 Blandningar:

CAS/EC-nr	REACH-nr	Namn	Innehåll %	Klassificering
64-17-5 / 200-578-6	01-2119457610- 43	Etanol*	70-85	Flam. Liq. 2; H225, Eye Irrit. 2; H319.
67-63-0 / 200-661-7	01-2119457558- 25	Propan-2-ol*	1-10	Flam. Liq. 2; H225, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H336.
18472-51-0 / 242-354-0	17-2119945227- 35-0000	Klorhexidindiglukonat	<0,5	Acute Tox. 4; H302.

Hela texten för alla H-faror visas i punkt 16. Se punkt för möjligt gränsvärde.

\*Finns i listan över lösningsmedel.

\*\*Färgämne.

## PUNKT 4: FÖRSTA HJÄLPEN-ÅTGÄRDER

### 4.1 Beskrivning av första hjälpen-åtgärder:

<b>Allmänt:</b>	Vid olycka eller obehag: Kontakta läkare eller akutmottagning – ta med etikett eller säkerhetsdatablad.
<b>Inandning:</b>	För ut personen i frisk luft och håll personen under uppsyn. Sök läkarhjälp om obehaget fortsätter. I normala fall ingen skadlig inverkan vid inandning.
<b>Hudkontakt:</b>	Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas med vatten och tvål. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd INTE lösningsmedel eller förtunning. I normala fall orsakar inte produkten hudirritation.
<b>Ögonkontakt:</b>	Ta ur eventuella kontaktlinser. Skölj ögonen rikligt med vatten (20–30 °C) tills irritationen upphör och i minst 5 minuter. Se till att skölja under det övre och nedre ögonlocket. Vid fortsatt irritation, sök medicinsk hjälp.
<b>Förtäring:</b>	Skölj munnen med vatten direkt. Kontakta läkare och visa behållare/etikett eller detta säkerhetsdatablad.

### 4.2 Viktigaste symptom och effekter, både akuta och fördröjda:

Irriterade ögon med rodnad och smärta.

### 4.3 Deklaration om huruvida omedelbar medicinsk hjälp och särskild behandling är nödvändig:

Behandla symptomatiskt.

## PUNKT 5: BRANDBEKÄMPNING

### 5.1 Släckningsmedel

**Lämpliga släckningsmedel:** CO<sub>2</sub>, skum, torrt pulver, vattenånga.

**Olämpliga släckningsmedel:** Tjock vattenstråle, kan sprida branden.

### 5.2 Särskilda faror i samband med ämnet eller blandningen:

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Bildar kolmonoxid och koldioxid vid brand, undvik inandning.

### 5.3 Anvisningar för brandkårspersonal:

Vid brandsläckning ska andningsutrustning användas, samt fullständig skyddsdräkt. Om möjligt, kyl ned behållarna med vattenånga.

## PUNKT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1 Personliga säkerhetsföreskrifter, personlig skyddsutrustning och nödfallsrutiner:

Använd personlig skyddsutrustning såsom anges i punkt 8. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Avlägsna och släck alla antändningskällor. Sörj för god ventilation. Rökning förbjuden.

### 6.2 Miljöskydds-föreskrifter:

Får inte komma in i avlopp/ytvatten/grundvatten.

# Säkerhetsdatablad

## Klorhexidinsprit 0,5 %

Version 2.0

Utarbetat: 2015-05-28

Redigerat: 2021-02-15



### 6.3 Metoder och utrustning för inneslutning och upprensning:

Använd sand, kattsand, sågspån eller universalbindmedel för uppsamling av vätskor. Rengöring utförs i den utsträckning det är möjligt med rengöringsmedel.

Lösningsmedel bör undvikas. Kasseras i enlighet med punkt 13.

### 6.4 Hänvisning till andra punkter:

Se punkt 8 och 13.

## PUNKT 7: HANTERING OCH FÖRVARING

### 7.1 Föreskrifter för säker hantering:

Undvik ej nödvändig exponering. Se punkt 8 för personlig skyddsutrustning. Tvätta exponerade områden noggrant efter användning. Mat och dryck får inte intas där produkten används. Undvik inandning av ånga. Håll borta från antändningskällor – Rökning förbjuden. Sörj för tillräcklig ventilation. Används endast i välventilerade områden. Följ förhållningsregler mot statisk elektricitet. Kan bilda explosiva ång-/luftblandningar.

### 7.2 Villkor för säker förvaring och eventuell oförenlighet:

Förvaras alltid i behållare av samma material som den ursprungliga och väl sluten. Ska förvaras på en torr, kall och ventilerad plats. Förvaras på avstånd från möjliga antändningskällor, värme och direkt solljus.

### 7.3 Särskilda användningsområden:

Används endast enligt information i punkt 1.2.

## PUNKT 8: EXPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden:

CAS-nr	Namn	Gränsvärden	Anm.:	Referenser:
64-17-5	Etanol	1 000 ppm 1 900 mg/m <sup>3</sup>	-	BEK-nr 698 av 2020-05-28.
67-63-0	Propan-2-ol	200 ppm 490 mg/m <sup>3</sup>	-	BEK-nr 698 av 2020-05-28.

### DNEL/PNEC:

#### Etanol:

DNEL (etanol): 343 mg/kg – Exponering: Dermal – Varaktighet: Lång tid – Anmärkningar: Arbetare

DNEL (etanol): 950 mg/m<sup>3</sup> – Exponering: Inandning – Varaktighet: Lång tid – Anmärkningar: Arbetare

DNEL (etanol): 950 mg/m<sup>3</sup> – Exponering: Inandning – Varaktighet: Kort tid – Anmärkningar: Generell population

DNEL (etanol): 206 mg/kg – Exponering: Dermal – Varaktighet: Lång tid – Anmärkningar: Generell population

DNEL (etanol): 114 mg/m<sup>3</sup> – Exponering: Inandning – Varaktighet: Lång tid – Anmärkningar: Generell population

DNEL (etanol): 87 mg/kg – Exponering: Oral – Varaktighet: Lång tid – Anmärkningar: Generell population

DNEL (etanol): 1 900 mg/m<sup>3</sup> – Exponering: Inandning – Varaktighet: Kort tid – Anmärkningar: Arbetare

DNEL (butanon): 1 161 mg/kg – Exponering: Dermal – Varaktighet: Lång tid – Systemiska effekter – Anmärkningar: Arbetare

DNEL (butanon): 600 mg/m<sup>3</sup> – Exponering: Inandning – Varaktighet: Lång tid – Systemiska effekter – Anmärkningar: Arbetare

DNEL (butanon): 412 mg/kg – Exponering: Dermal – Varaktighet: Lång tid – Systemiska effekter – Anmärkningar: Generell population

DNEL (butanon): 106 mg/m<sup>3</sup> – Exponering: Inandning – Varaktighet: Lång tid – Systemiska effekter – Anmärkningar: Generell population

DNEL (butanon): 31 mg/kg – Exponering: Oral – Varaktighet: Lång tid – Systemiska effekter – Anmärkningar: Generell population

# Säkerhetsdatablad

## Klorhexidinsprit 0,5 %

Version 2.0

Utarbetat: 2015-05-28

Redigerat: 2021-02-15



PNEC (etanol): 0,96 mg/L – Exponering: Vatten – Varaktighet: En gång – Anmärkningar: Sötvatten  
PNEC (etanol): 0,79 mg/L – Exponering: Vatten – Varaktighet: En gång – Anmärkningar: Havsvatten  
PNEC (etanol): 0,63 mg/kg – Exponering: Jord – Varaktighet: En gång  
PNEC (butanon): 55,8 mg/L – Exponering: Vatten – Anmärkningar: Sötvatten  
PNEC (butanon): 55,8 mg/L – Exponering: Vatten – Anmärkningar: Havsvatten  
PNEC (butanon): 55,8 mg/L – Exponering: Vatten – Anmärkningar: Upprepade utsläpp  
PNEC (butanol): 22,5 mg/kg – Exponering: Jord

### 8.2 Exponeringskontroll

**Tekniska åtgärder:** Luftburna koncentrationer ska hållas så låga som möjligt under ovanstående gällande gränsvärden. Använd eventuellt punktuttömning om allmän luftgenomströmning i arbetslokalen inte är tillräcklig.

**Allmän information:** Rökning, intag av mat eller vätska, samt förvaring av tobak, livsmedel och drycker är inte tillåtet i arbetslokalen. Tvätta händer och andra utsatta områden med mild tvål och vatten före intag av mat, dryck eller rökning samt vid arbetets slut. Sörj för tillgång till ögonsköljstation.

**Personlig skyddsutrustning:** Personlig skyddsutrustning ska väljas i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.



**Andningsutrustning:** Inte nödvändig vid normal användning. Om gränsvärdena överskrids ska lämplig andningsutrustning med filter A användas.

**Handskar:** Rekommenderas: nitrilgummi: ≥120 minuter (Klass 6). EN 374.

**Ögonskydd:** Använd tätslutande säkerhetsglasögon. EN 166

**Hudskydd:** Skyddande arbetskläder.

**Begränsning av exponering i miljön:**  
Får inte komma in i avlopp/ytvatten/grundvatten.

## PUNKT 9: FYSISKA-KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysiska och kemiska egenskaper

<b>Konsistens:</b> Flytande	<b>Färg:</b> Färglös	<b>Lukt:</b> Alkoholaktig	<b>PH:</b> 5,3 (etanol)	<b>Viskositet:</b> 1,2 mPas (etanol)
<b>Flampunkt:</b> ~15 °C (etanol)	<b>Kokpunkt:</b> ~78 °C (etanol)	<b>Ångtryck 20 °C:</b> Inga data	<b>Densitet g/cm<sup>3</sup>:</b> 0,8 (etanol)	<b>Smältpunkt:</b> -112 °C
<b>Antändlighet:</b> Inga data	<b>Självantändlighet:</b> Inga data	<b>Explosionsgränser:</b> 2,5–13,5 % (etanol)	<b>Löslighet i vatten:</b> Upplöslig	

# Säkerhetsdatablad

## Klorhexidinsprit 0,5 %

Version 2.0

Utarbetat: 2015-05-28

Redigerat: 2021-02-15



### 9.2 Övriga upplysningar:

Inga.

## PUNKT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

**10.1 Reaktivitet:** Ingen känd.

**10.2 Kemisk stabilitet:** Stabil under normala förhållanden. Se punkt 7.

**10.3 Risk för farliga reaktioner:**  
Reagerar med stark syra och oxidationsmedel.

**10.4 Förhållanden som bör undvikas:**  
Avlägsna alla antändningskällor och håll borta från värme (>40 °C. Undvik statisk elektricitet och direkt solljus.

**10.5 Material som bör undvikas:**  
Starka oxidationsmedel, starka syror.

**10.6 Farliga nedbrytningsprodukter:**  
Nedbrytning kan bilda giftiga gaser, se 5.2

## PUNKT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om toxikologiska effekter

**Akut toxicitet:** Inte klassificerat.

Propan-2-ol:

Råtta:	LD50:	Oral:	5 840 mg/kg
Råtta:	LC50:	Inandning:	>25 mg/l luft/6 t.
Kanin	LD50:	Dermal:	13 900 mg/kg
:			

Etanol:

Råtta:	LD50:	Oral:	10 470 mg/kg
Råtta:	LC50:	Inandning:	51 mg/l luft/4 t.

**Hudfrätning/-irritation:** Inte klassificerat.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:** Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:** Inte klassificerat.

**Mutagenicitet:** Inte klassificerat.

**Cancerframkallande egenskaper:** Inte klassificerat.

**Reproduktionstoxicitet:** Inte klassificerat.

# Säkerhetsdatablad

## Klorhexidinsprit 0,5 %

Version 2.0

Utarbetat: 2015-05-28

Redigerat: 2021-02-15



**Enkel STOT-exponering:** Inte klassificerat.

**Upprepade STOT-exponeringar:** Inte klassificerat.

**Aspirationsfara:** Inte klassificerat.

**Övriga upplysningar:** Produkten innehåller lösningsmedel: Inandning av höga koncentrationer eller frekvent inandning av även små mängder organiska lösningsmedel kan ge skador på lever, njurar och det centrala nervsystemet.

### PUNKT 12: MILJÖINFORMATION

**12.1. Toxicitet:** Inte klassificerat som skadligt för miljön.

Propan-2-ol:

Alger:	EC50:	48 t.:	>100 mg/l
Dafnier:	EC50:	48 t.:	9 714 mg/l
Fisk:	LC50:	96 t.:	9 640 mg/l

Etanol:

Alger:	EC50:	48 t.:	12 900 mg/l
Dafnier:	EC50:	48 t.:	5 012 mg/l
Fisk:	LC50:	96 t.:	13 000 mg/l

**12.2. Beständighet och nedbrytbarhet:**

Etanol:

Biologiskt nedbrytbart. 4 dagar: 80 % – 28 dagar: 97 %.

Propan-2-ol:

Biologiskt nedbrytbart. 5 dagar: 53 %.

**12.3 Bioackumuleringspotential:**

Etanol: Ingen potential – Log Pow: <4, BCF <500.

Propan-2-ol: Ingen potential – Log Pow: 0,05.

**12.4 Rörlighet i jord:** Inga data.

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

Produkten innehåller inte PBT- eller vPVP-ämnen.

**12.6 Andra negativa effekter:**

Inga kända.

# Säkerhetsdatablad

## Klorhexidinsprit 0,5 %

Version 2.0

Utarbetat: 2015-05-28

Redigerat: 2021-02-15



### PUNKT 13: FÖRHÅLLANDE VID KASSERING

#### 13.1 Metoder för avfallshantering:

Spill och rester kasseras i enlighet kommunens avfallsföreskrifter. Observera att det är slutanvändarens ansvar att tilldela korrekt avfallskod.

Nedanstående är möjligt:

**EAK-kod:** 20 01 13\* Lösningsmedel.

#### **Avfallsrester – Emballage:**

Kasseras som ovanstående om det är förorenat av produkten, annars efter emballagetyper.

### PUNKT 14: TRANSPORTINFORMATION

Farligt gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
<b>14.1 UN-nummer</b>	1170	1170
<b>14.2 UN-fraktbeteckning</b>	ETANOLLÖSNING	ETANOLLÖSNING
<b>14.3 Transportfaroklass</b>	3	3
<b>14.4 Emballagegrupper</b>	II	II
<b>14.5 Miljöfaror – MP EMS:</b>	Nej -	Nej -
<b>Övriga upplysningar</b>	LQ: 1 L. Tunnel: D/E	LQ: 1 L. Tunnel: D/E

#### 14.6 Särskilda försiktighetsregler för användaren:

-

#### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II i MARPOL 73/78 och IBC-koden:

-



# Säkerhetsdatablad

## Klorhexidinsprit 0,5 %

Version 2.0

Utarbetat: 2015-05-28

Redigerat: 2021-02-15



### PUNKT 15: INFORMATION OM REGELVERK

#### 15.1 Särskilda bestämmelser/särskild lagstiftning för ämnet eller blandningen avseende säkerhet, hälsa och miljö:

Miljöministeriets förordning nr 1075 av 2011-11-24 om klassificering, emballage, märkning, försäljning och förvaring av kemiska ämnen och produkter. BEK-nr 1793 av 2015-12-18 om arbete med ämnen och material (kemiska agenter). BEK-nr 1794 av 2015-12-18 om särskilda ålägganden för tillverkare, leverantörer och importörer avseende ämnen och material efter lag om arbetsmiljö. BEK-nr. 698 av 2020-05-28 om gränsvärden för ämnen och material. BEK-nr 1795 av 2015-12-18 om åtgärder för förebyggande av cancerrisk vid arbete med ämnen och material. Yrkesinspektionens förordning nr 239 av 2005-04-06 om arbete för unga, med ändringar. BEK-nr 224 av 2019-03-08 om avfall. BEK-nr 1639 av 2016-12-06 om brandfarliga och antändliga vätskor. EU 2020/878. CLP 1272/2008. Biocidförordning 528/2012.

**Ytterligare information:** Unga under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller utsättas för produkten.

Pr-nummer: 4293796.

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsanalys:

Kemikaliesäkerhetsanalys har inte utförts för produkten.

### PUNKT 16: ÖVRIG INFORMATION

#### Fullständig text för H-fraser i punkt 3:

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H302 Farlig vid förtäring.

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

#### Övriga upplysningar:

Säkerhetsdatabladet är utarbetat mot bakgrund av nuvarande information/regler. Använd inte produkten tillsammans med andra produkter och endast för ovanstående användning.

#### Redigerat 2021-02-15 punkt:

1, 2, 3, 8, 9, 11, 12, 13, 15, 16.

#### Utarbetat av:

SRS

[www.sds-sikkerhedsdatablade.dk](http://www.sds-sikkerhedsdatablade.dk)