

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AV ÄMNET/BLANDNINGEN OCH AV FÖRETAGET

1.1 Produktidentifikator

Produktnamn: Klorhexidinsprit 0,5 % färgad.

UFI: 6300-W0XH-400A-GTQA.

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

Användning: För desinfektion av huden innan 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) 21 75 40 03
Fax: +45 62 61 31 00

Kontaktperson: Sten Grønved Nielsen sg@faaborgpharma.dk

1.4 Jourtelefon Jourtelefon dygnet runt: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.

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 %

färgad 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 förbjuds. 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 INNEHÅLLSÄMNE

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, Ögonirrit. 2; H319.
67-63-0 / 200-661-7	01-2119457558-25	propan-2-ol*	1-10	Flam. Liq. 2; H225, Ögonirrit. 2; H319, STOT SE 3; H336.
18472-51-0 / 242-354-0	17-2119945227-35-0000	Klorhexidindiglukonat	<0,5	Acute Tox. 4; H302.
458-37-7 / 207-280-5	-	Kurkumin**	<0,01	Hudirrit. 2; H315, Ögonirrit. 2; H319, STOT SE 3; H335.

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:

- Allmänt:** Vid olycka eller obehag: Kontakta läkare eller akutmottagning – ta med etikett eller säkerhetsdatablad.
- Inandning:** För ut personen i frisk luft och håll personen under uppsyn. Sök läkarhjälp om obehaget fortsätter. I normala fall ingen skadlig inverkan vid inandning.
- Hudkontakt:** 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.
- Ögonkontakt:** Ta ur eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen i 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.
- Förtäring:** Skölj munnen med vatten direkt. Kontakta läkare och visa behållare/etikett eller detta säkerhetsdatablad.

4.2 Viktigste 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: CO₂, 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.

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	1000 ppm 1900 mg/m ³	-	BEK-nr 698 av 2020-05-28.
67-63-0	propan-2-ol	200 ppm 490 mg/m ³	-	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/m³ – Exponering: Inandning – Varaktighet: Lång tid –

Anmärkningar: Arbetare

DNEL (etanol): 950 mg/m³ – 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/m³ – Exponering: Inandning – Varaktighet: Lång tid –

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

– Anmärkningar: Generell population

DNEL (etanol): 1900 mg/m³ – Exponering: Inandning – Varaktighet: Kort tid – Anmärkningar: Arbetare

DNEL (butanon): 1161 mg/kg – Exponering: Dermal – Varaktighet: Lång tid – Systemiska effekter – Anmärkningar:

Arbetare DNEL (butanon): 600 mg/m³ – Exponering: Inandning – Varaktighet: Lång tid – Systemiska effekter –

Anmärkningar: Arbetare

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

Säkerhetsdatablad Klorhexidinsprit 0,5 %

färgad Version 2.0

Utarbetat: 2015-05-28

Redigerat: 2021-02-15



population DNEL (butanon): 106 mg/m³ – 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
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 min. (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

Konsistens: Flytande	Färg: Produktspecifik	Lukt: Alkoholaktig	PH: 5,3 (etanol)	Viskositet: 1,2 mPas (etanol)
Flampunkt: ~15 °C (etanol)	Kokpunkt: ~78°C (etanol)	Ångtryck 20 °C: Inga data	Densitet g/cm³: 0,8 (etanol)	Smältpunkt: -112 °C
Antändlighet: Inga data	Självantändlighet: Inga data	Explosionsgränser: 2,5–13,5 % (etanol)	Löslighet i vatten: Upplöslig	

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:	13900 mg/kg

Etanol:

Råtta:	LD50:	Oral:	10470 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.

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.: 9714 mg/l
	Fisk: LC50: 96 t.: 9640 mg/l
	Etanol:
	Alger: EC50: 48 t.: 12900 mg/l
	Dafnier: EC50: 48 t.: 5012 mg/l
	Fisk: LC50: 96 t.: 13000 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:	Ingen känd.

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
14.1 UN-nummer	1170	1170
14.2 UN-fraktbeteckning	ETANOLLÖSNING	ETANOLLÖSNING
14.3 Transportfaroklass	3	3
14.4 Emballagegrupper	II	II
14.5 Miljöfaror – MP EMS:	Nej -	Nej -
Övriga upplysningar	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:

-

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. 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: 4293809.

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. H335

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

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