

# SIKKERHEDSDATABLAD:

## SEKTION 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af virksomheden/virksomheden

- 1.1. Produkt-id  
Salubrin – hånddesinfektion
- 1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og frarådede anvendelser  
Blanding til hånddesinfektion
- 1.3. Oplysninger fra leverandøren af sikkerhedsdatabladet  
  
Virksomhed: Hardford AB  
Adresse: N Svedengatan 30, SE-58273 LINKÖPING, SWEDEN  
Telefon: +46 13-233100  
E-mail: info@hardford.se
- 1.4. Nødtelefonnummer

Giftlinjen 82 12 12 12

## SEKTION 2: Identifikation af farer

- 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen  
Brændbare væsker Kategori 2 Flam Liq. 2  
Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kategori 2 Eye Irrit. 2
- 2.2. Etiketelementer

### Farepiktogrammet:



Signalord: Fare

**Faresætninger:** H225 – Meget brandfarlig væske og damp  
H319- Forårsager alvorlig øjenirritation.

**Sikkerhedssætning(er):**

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.  
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.  
P233 Hold beholderen tæt lukket.  
P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P403+P235 Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.  
P501 Indholdet og containeren bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og internationale regler.

Til pakker på under 125 ml

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.  
P501 Indholdet og containeren bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og internationale regler.

2.3. Andre farer

Se afsnit 12 for resultatet af PBT- og vPvB-vurderingen.

**SEKTION 3: Sammensætning/information om ingredienser**

3.2. Blandinger

Farlige komponenter:

Navn	CAS-nr.	EG-nr.	Klassificering	% (w/w)
Ethanol	64-17-5	200-578-6	Flam Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319	50-70
Isopropanol	67-63-0	200-661-7	Flam. Liq. H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE3 H336	5-10

**SEKTION 4: Førstehjælp**

## 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Førstehjælp**

Fjern tilskadekomne fra forurennet miljø.

Indånding:

I tilfælde af indånding fjernes den tilskadekomne til frisk luft, ilt eller kunstigt åndedræt i tilfælde af åndedrætsbesvær. Søg lægehjælp.

Hudkontakt:

Produktet er beregnet til brug på hænder.

I tilfælde af utilsigtet kontakt med hudkontakt skal huden steg grundigt med varmt vand.

Hudkontakt:

I tilfælde af øjenkontakt skylles straks med lunkent vand. I tilfælde af smerte, rødme, tåreflåd, søg lægehjælp straks.

Indtagelse:

I tilfælde af indtagelse må der ikke fremkaldes opkastning. Søg lægehjælp for at bestemme behandlingsmetoden

## 4.2. De vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indtagelse: Større mængder kan irritere mund og svælg og muligvis fremkalde opkastning

Indånding: Kan irritere næse og svælg.

Hudkontakt: Kan irritere huden med store mængder og lang eksponering

Øjenkontakt: Irriterer øjnene

## 4.3. Angivelse af brug for øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling

Se foranstaltninger til førstehjælp ovenfor. Øjenskyl skal være tilgængelig på arbejdspladsen.

**SEKTION 5: Brandslukningsforanstaltninger**

## 5.1. Slukningsmidler

Slukningspulver, Kuldioxid, vand

## 5.2. Særlige farer som følge af stoffet eller blandingen.

Bemærk: Brandfarlige dampe kan dannes

## 5.3. Råd til brandmænd

Få uautoriseret personale til at forlede stedet. Brug åndedrætsværn, hvis ventilationen ikke er tilstrækkelig. Hold det spildte, ikke-brændende produkt væk fra antændelseskilder. Undgå indånding af dampe.

**SEKTION 6: Foranstaltninger til utilsigtet frigivelse**

- 6.1. Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer
- Individuelle beskyttelsesforanstaltninger: beskytteshandsker, beskyttelsesbriller, maske med passende beholder
- Bloker og luk adgangen til det farlige område. Opret en sikkerhedszone. Hold afstand til åben ild.
- 6.2. Miljømæssige forholdsregler
- Sikre vaskebassiner; undgå direkte kontakt med det frigivne stof, eliminer lækagen, hvis det er muligt (afbrød væskestrømmen, forsegl den ødelagte emballage, placer den i tæt beskyttende emballage
- 6.3. Metoder og materiale til opbevaring og oprydning
- i tilfælde af mindre spild, opsamles ved hjælp af ikke-brandfarlig absorberende materiale og placeres i tæt beholder. Stort udslip – inddæm stedet med væske, og pump ud til passende beholder.

**SEKTION 7: Håndtering og opbevaring**

- 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering
- Sørg for, at ventilationen er tilstrækkelig. Hold væk fra antændelseskilder, åben ild og gnister
- 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel inkompatibilitet
- Væske af brugbar koncentration skal opbevares i original, tæt emballage på tørt, køligt sted. Emballage skal holdes i lodret position.
- 7.3. Specifikke endelige anvendelsesforbrug(er)
- Blanding beregnet til:  
desinfektion af hænder

**SEKTION 8: Eksponeringskontrol/personlig beskyttelse**

8.1.	Kontrolparametre			
	<u>Ingrediens:</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>Standard</u>	<u>Værdi</u>
	Isopropanol	67-63-0	Grænseværdie (langvarig)	490 mg/m <sup>3</sup> 200 ppm
	Ethanol	64-17-5	Grænseværdie (langvarig)	1900 mg/m <sup>3</sup> 1000 ppm

## 8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelse af luftveje: Ingen særlig anbefaling

Håndbeskyttelse: Ingen særlig anbefaling

Beskyttelse af øjne og ansigt: Undgå øjenkontakt

Hudbeskyttelse: Ingen særlig anbefaling

**SEKTION 9: Fysiske og kemiske egenskaber**

## 9.1. Information om fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form, farve, lugt

Farveløs, klar gel med karakteristisk lugt.

Opløselighed i vand

God. Blandes med vand i alle koncentrationer.

pH (20C)

7,3-8,2

Punkt for

- kogning – ikke bestemt

- smeltning – ikke bestemt

- antænding – ikke bestemt

- antænding – ikke bestemt

Brændbarhed – Flammepunkt 21 °C

Eksplorative egenskaber – ikke bestemt

Oxiderende egenskaber – ikke bestemt

Damptryk – ikke bestemt

Relativ massefylde: 0,85-0,91 g/cm<sup>3</sup> i 20 °C

Viskositet: ikke bestemt

Opløselighed

- i vand – rigtig god, ingen grænser

- i organiske opløsningsmidler – ikke bestemt

Fordelingskoefficient n-octanol/ vand - ikke bestemt

9.2. Anden information

Ingen data

**SEKTION 10: Stabilitet og reaktivitet**

- 10.1.           Reaktivitet  
Meget brandfarlig
- 10.2.           Kemisk stabilitet  
Produktet er stabilt under normale opbevarings- og lagerforhold.
- 10.3.           Mulige farlige reaktioner  
Risiko for antændelse
- 10.4.           Forhold, der skal undgås  
Høje temperaturer, åben ild, gnister
- 10.5.           Uforenelige materialer  
Ingen data
- 10.6.           Farlige nedbrydningsprodukter  
Danner oxider af kulstof under forbrænding

**SEKTION 11: Toksikologisk information**

- 11.1.           Information om toksikologiske virkninger  
Der er ingen tilgængelige data. Evalueringen er baseret på de ingredienser, der indgår i blandingen.  
Indtagelse: Større mængder kan irritere mund og svælg og muligvis fremkalde opkastning  
Indånding: Kan irritere næse og svælg.  
Hudkontakt: Kan irritere huden med store mængder og lang eksponering  
Øjenkontakt: Irriterer øjnene

<u>Ethanol</u>	64-17-5	<i>DL<sub>100</sub> (for voksne)</i>	7-8 g/ kg af kropsvægt
		<i>LD<sub>LO</sub> (oralt - mænd)</i>	6000 mg/kg kropsvægt
		<i>LD<sub>LO</sub> (oralt - rotte)</i>	7060 mg/kg kropsvægt
		<i>LC<sub>50</sub> (rotte, inhalering)</i>	38400 mg/m <sup>3</sup> (10 t)
		<i>LD<sub>50</sub> (kanin, hud)</i>	>20000 mg/kg kropsvægt
		<i>LC<sub>50</sub> (fisk)</i>	>10000 mg/l

## Lokal indflydelse:

Indånding af dampe og aerosoler: Stærkt koncentreret damp og flydende ethylalkohol (indtagelse) forårsager: hovedpine og svimmelhed, psykomotorisk agitation, motorisk koordinationsforstyrrelse, stakåndethed og hoste. Alkohol optages gennem lungerne og forårsager de samme symptomer, som når det indtages. Damp af alkohol i koncentrationer under 5% absorberes meget let gennem lungerne.

Hudkontakt: Intens irritation, aftørring og affedtning. Der kan forekomme vabler.

Hudkontakt: Intens irritation, smerte og rødme af bindehinde og symptomer på forbrænding.

Indtagelse: Indtagelse af store doser af alkohol forårsager kraftig dehydrering af væv af brændende natur, psykiske lidelser, vraltende gang og forvirret tale. I farlige tilfælde, bevidstløshed (krampeanfald – sjældne), problemer med vejrtrækning, hjertesygdomme; takykardi, faldende eller stigende blodtryk, arythmi, ventrikelflimmer, hjertestop.

<u>isopropanol</u>	67-63-0	<i>LD<sub>50</sub>(oralt)</i>	>2000 mg/kg
		<i>LD<sub>50</sub>(hud)</i>	>2000 mg/kg
		<i>LC<sub>50</sub>(inhalering, sandsynligvis)</i>	>5mg/1

Øjenirritation: irriterende

Hudirritation: irriterer ikke

Hudsensibilisering: ingen sensibilisering

Indflydelse på mennesker: gentagen kontakt kan føre til kvalme, svimmelhed

**SEKTION 12: Miljømæssig information**

## 12.1. Toksicitet

Ingen tilgængelige data for blandingen, for hovedbestanddel ethanol:

LC50(96h), fisk (mg/L): 13000 (Ethanol)

EC50(48h), daphnia (mg/L): > 10000 (Ethanol)

EC50(72h), alger (mg/L): 275 (Ethanol)

## 12.2. Vedholdenhed og nedbrydelighed

Baseret på de vigtigste bestanddele er produktet let biologisk nedbrydeligt

## 12.3. Bioakkumulerende potentiale

Har ikke tendens til bioakkumulering

## 12.4. Mobilitet i jord

Produktet er vandopløseligt og dermed mobilt i jorden.



12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ikke PBT /vPvB

12.6. Andre bivirkninger

Ingen data

### **SEKTION 13: Overvejelser i forbindelse med bortskaffelse**

13.1. Metoder til behandling af affald

Den bedste måde at håndtere affaldet på er at transportere det til godkendte genindvindings- eller forbrændingsanlæg (gør det uskadeligt).

Det anbefales, at virksomheder, der har tilladelse til at håndtere farligt affald, håndterer spild eller affald.

Al praksis vedrørende affaldshåndtering skal være i overensstemmelse med alle lokale love og dekretter.

Må ikke kasseres til kloakering, jord, vandtanke.

Tomme beholdere sorteres som plastik.

### **SEKTION 14: Transportoplysninger**

14.1. UN-nummer

1987

14.2. FN's korrekte forsendelsesnavn

Alkohol, N.O.S

14.3. Risikoklasse(r) for transport

Klasse 3

14.4. Pakkegruppe

Pakkegruppe II

14.5. Miljømæssige farer

Ikke havforurenende

14.6. Særlige forholdsregler for bruger

EMS: F-E, S-D

Farenummer: 33

Tunnelbegrænsningskode: (D/E)

14.7. Transport i løs vægt i henhold til bilag II til Marpol og IBC-koden

Ikke relevant

**14.8 Andre transportoplysninger**

Begrænset mængde (LQ): 1 L

**SEKTION 15: Lovgivningsmæssige oplysninger**

15.1. Sikkerheds-, sundheds- og miljøbestemmelser/lovgivning, der er specifik for stoffet eller blandingen

Mærkeelementer i henhold til forordning 2008/1272/EF

Farepiktogrammet:



Signalord: Fare

Faresætninger: H225 – Meget brandfarlig væske og damp

H319- Forårsager alvorlig øjenirritation.

Dette produkt er omfattet af EØF-forordning nr. 1451/2007- om markedsføring af biocidholdige produkter.

Sikkerheds-, sundheds- og miljøbestemmelser/lovgivning, der er specifik for stoffet eller blandingen:

Kommissionens forordning nr. 1907/2006/EF med alle ændringer.

Kommissionens forordning nr. 1272/2008/EF med alle ændringer.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke udført

**SEKTION 16: Anden information**

Faresætninger, der anvendes i punkt 3 i MSDS

H225 Meget brandfarlig væske og damp

H315 Forårsager hudirritation

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation

H332 Farlig ved indånding

Produkt navn: Salubrin Hånddesinfektion  
Version 1.1 2020-07-02 Efterfølger 2020-07-01

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Specifik anvendelse

Blanding beregnet til:  
desinfektion af hænder

Ovenstående oplysninger er baseret på den aktuelle viden og vedrører produktet i den form, hvori det anvendes. De præsenteres i forbindelse med sikkerhedskrav og ikke for at garantere særlige egenskaber ved produktet. Når betingelserne for anvendelse ligger uden for producentens kontrol, er brugeren ansvarlig for sikker brug.

Dette materialesikkerhedsdatablad er udarbejdet på grundlag af de gældende regler for kemiske stoffer og blandinger. Dette dokument er udstedt af selskabet. Brug af oplysninger heri til andre formål end dem, der er specificeret i bestemmelserne om kemiske stoffer og præparater, kræver fabrikantens godkendelse.

