

# SIKKERHETS DATABLAD:

## 1 Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn eller betegnelse på blandingen: Tork – Salubrin Hånddesinfeksjon  
Artikkelnumre: 911103, 910103, 910106, 914103, 914106

UFI: R5FY-9HG8-C00F-KVH7

### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Preparat til hånddesinfeksjon

### 1.3 Opplysning om leverandør av sikkerhetsdatabladet

Selskap: Hardford AB  
Adresse: N Svedengatan 30, SE-58273 LINKÖPING, Sverige  
Telefon: +46 13 233100  
E-post: info@hardford.se

### 1.3 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00

## 2 FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Brannfarlige væsker kategori 2 – Flam Liq. 2  
Alvorlig øyeskade / øyeirritasjon kategori 2- Eye Irrit. 2

### 2.2 Merkningselementer

Faresymbol:

**Signalord: Fare****Faresetninger:** H225 – Meget brannfarlig væske og damp  
H319- Gir alvorlig øyeirritasjon.**Sikkerhetssetninger:**

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P233 Hold beholderen tett lukket..

P 305+P 351 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

P501 Kast innhold og beholder i samsvar med lokale, regionale, nasjonale og internasjonale forskrifter.

For pakker på mindre enn 125 ml:

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P501 Kast innhold og beholder i samsvar med lokale, regionale, nasjonale og internasjonale forskrifter.

## 2.3 Andre farer

Se avsnitt 12 for resultatene av PBT- og vPvB-vurderinger

## 3 SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2 Stoffblandinger

Ingredienser som medfører risiko:

Navn	CAS nr	EG nr	Klassifisering	Vektprosent (%)
Etanol	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. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE3 H336	5-10

Parfymeallergener som må deklarerer: -

For fulltekst H-setninger se avsnitt 16

## 4 FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Innånding:**

Ved innånding av produktet skal den skadde gis frisk luft og oksygen eller kunstig åndedrett i tilfelle av pustevansker. Oppsøk lege.

**Hudkontakt:**

Produktet er tiltenkt for bruk på hendene. Ved utilsiktet kontakt med huden, skyll huden grundig med varmt vann.

**Øyekontakt:**

Skyll forsiktig med vann i flere minutter; Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre; Fortsett skyllingen. Søk øyeblikkelig legehjelp i tilfelle av smerter, rødhet eller økt tåreflyt.

**Svelging:**

Ikke fremkall brekninger. Kontakt lege som kan bestemme behandlingsmetoden.

### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

**Svelging:** Større mengder kan irritere munnen og halsen og muligens gi oppkast

**Innånding:** Større mengder kan irritere nesen og halsen

**Hudkontakt:** Kan irritere huden i større mengder eller lengre eksponering

**Øyekontakt:** Irriterer øynene

### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Se "Beskrivelse av førstehjelpstiltak" ovenfor. Øyeskylling skal være tilgjengelig på arbeidsplassen.

## 5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1 Slokkingsmidler

Slokkingspulver, karbondioksid, vann

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Vær oppmerksom på at det kan dannes brennbare damper

### **5.3 Råd til brannmannskaper**

Fjern uautorisert personell. Personlig verneutstyr: Bruk åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Hold sølt, ikke-brennende produkt vekk fra antennelseskilder. Unngå å puste inn damper.

## **6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP**

### **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Personlige forsiktighetsregler: vernehansker, beskyttelsesbriller, maske med passende filter. Blokker det farlige området. Forsikre deg om at det er en sikkerhetssone. Hold produktet borte fra åpen ild.

### **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Unngå direkte kontakt med det frigjorte stoffet; Fjern lekkasje hvis mulig (slå av væskestrømmen, lukk den skadede pakningen, legg produktet i en tett beskyttelsespakke). Hindre at produktet siver ned i kloakksystemet, jord eller overflatevann.

### **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Mindre søl samles med ikke-brennbart absorbent og legges i en tett beholder. Ved større søl, tømmes med væske og pump ut i egnet beholder.

### **6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering. Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr. Se avsnitt 12 for informasjon om økologi. Se avsnitt 13 for informasjon om fjerning av avfall

## **7 HÅNDTERING OG LAGRING**

### **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Sørg for god ventilasjon. Hold produktet vekk fra antennelseskilder, for eksempel åpen flamme og gnistgenererende elektrisk utstyr. Preparatet er svært brannfarlig.

### **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

Væske med god konsentrasjon bør oppbevares i tett originalemballasje på et tørt, kjølig sted. Pakkene må lagres i vertikal stilling.

### **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Preparat tiltenkt til:  
hånddesinfeksjon

## 8 EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1 Kontrollparametre

#### Grenseverdier

<u>Bestanddel:</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>Standard</u>	<u>Verdi</u>
Isopropanol	67-63-0	Grenseverdier( (AN)	245 mg/m <sup>3</sup> 100 ppm
		Grenseverdier(Korttidsverdi)	306,25 mg/m <sup>3</sup> 125 ppm
Etanol	64-17-5	Grenseverdier(AN)	950 mg/m <sup>3</sup> 500ppm
		Grenseverdier(Korttidsverdi)	1187,5 mg/m <sup>3</sup> 625 ppm

### 8.2 Eksponeringskontroll

Åndedrettsvern: Unngå innånding av produktet

Hender: Tiltenkt for hender

Øyne og ansikt: Unngå øyekontakt

Hud: Ingen spesiell anbefaling

## 9 FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk form, farge, lukt:

Fargeløs, gjennomskinnelig gel med karakteristisk lukt

Løselighet i vann:

Bra. Blandes med vann i alle konsentrasjoner.

pH (ved 20 °C)

7,3-8,2

- Kokepunkt - ikke bestemt
- Smeltepunkt - ikke bestemt
- Tennpunkt - ikke bestemt
- Selvantennelse - ikke bestemt

- Flammepunkt - 21° C

Eksplosive egenskaper - ikke bestemte  
Oksiderende egenskaper – ikke bestemte

Damptrykk - ikke bestemt  
Relativ tetthet: 0,85 – 0,91 g/cm<sup>3</sup> ved 20 °C  
Viskositet: ikke bestemt

Løselighet  
– i vann – veldig bra, ingen begrensninger  
– i organiske løsningsmidler - ikke bestemt

Fordelingskoeffisient n-oktanol / vann - ikke bestemt

## 9.2 Andre opplysninger

Ingen data

## 10 STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Er meget brannfarlig

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale lagringsforhold

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for antennelse

### 10.4 Forhold som skal unngås

Høy temperatur, gnister, ild.

### 10.5 Uforenlige materialer

Ikke kjent

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Danner oksider av karbon ved forbrenning

## 11 TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

## 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Ingen data tilgjengelig. Dataene er basert på ingrediensene i preparatet.

Svelging: Større mengder kan irritere munnen og halsen og muligens gi oppkast  
Innånding: Større mengder kan irritere nesen og halsen  
Hudkontakt: Kan irritere huden i større mengder eller lengre eksponering  
Øyekontakt: Irriterer øynene

Ingrediens:	CAS-nr.	Dose
<u>Etanol</u>	64-17-5	DL <sub>100</sub> (for voksne) 7-8 g/kg kroppsvekt LD <sub>LO</sub> (oralt - mann) 6 000 mg/kg kroppsvekt LD <sub>LO</sub> (oralt - rotte) 7 060 mg/kg kroppsvekt LC <sub>50</sub> (rotte, innånding) 38 400 mg/m <sup>3</sup> (10 h) LD <sub>50</sub> (kanin, hud) >20 000 mg/kg kroppsvekt LC <sub>50</sub> (fisk) >10 000 mg/l

### Lokale effekter:

Innånding av damp og aerosoler: Damp med høy konsentrasjon og kondensert etylalkohol (svelging) årsaker: hodepine og svimmelhet, psykomotorisk agitasjon, motoriske koordinasjonsvansker, pustebesvær og hoste. Alkohol absorberes i lungene og gir de samme symptomene som ved svelging. Alkohol damp i konsentrasjoner under 5% absorberes veldig lett i lungene.

Hudkontakt: Sterk irritasjon, dehydrering og avfetting. Blemmer kan oppstå.

Øyekontakt: Alvorlig irritasjon, smerter og rødhet i øyemembranene og symptomer på forbrenninger.

Svelging: Svelging av store mengder alkohol forårsaker alvorlig dehydrering i vevene med brennende natur, psykiske lidelser, ustabil gange og usammenhengende tale. I alvorlige tilfeller kan personen bli bevisstløs (får sjelden kramper), pusteproblemer, forstyrrelser i hjerteraktivitet, takykardi, senket eller forhøyet blodtrykk, arytmi, hjerteflimmer og hjertestans.

<u>Isopropanol</u>	67-63-0	LD <sub>50</sub> (oralt) >2 000 mg/kg LD <sub>50</sub> (hud) >2 000 mg/kg LC <sub>50</sub> (innånding, sannsynligvis) >5mg/l
--------------------	---------	--

Øyeirritasjon: irriterende

Hudirritation: irriterer ikke

Hudsensibilisering: ingen sensibiliserende effekt

Innvirkning på mennesker: gjentatt kontakt kan føre til kvalme og svimmelhet

## 12 ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1 Giftighet

Ingen data tilgjengelig for blandingen, for hovedkomponent etanol (Informasjon fra ECHA og leverandørs SDB):

LC50(96h), fisk (mg/L): 13000 (Etanol)  
EC50(48h), daphnia (mg/L): > 10000 (Etanol)  
EC50(72h), alger (mg/L): 275 (Etanol)

## 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Basert på hovedbestanddelene er produktet lett nedbrytbart

## 12.3 Bioakkumuleringsevne

Pleier ikke å bioakkumulere

## 12.4 Mobilitet i jord

Produktet er vannløselig og derfor mobilt i jord

## 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ikke PBT/vPvB

## 12.6 Andre skadevirkninger

Ingen data

# 13 3: SLUTTBEHANDLING

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Den beste måten å håndtere avfall på er å transportere det til en godkjent gjenvinnings- eller forbrenningsstasjon.

Alle prosedyrer for avfallshåndtering må være i samsvar med alle lokale lover og forskrifter.

Hell ikke produktet i kloakksystemet, jordsmonnet eller vanntankene.

Tom emballasje er sortert som plast.

# 14 TRANSPORTOPPLYSNINGER

## 14.1 FN-nummer

1987



#### 14.2 FN-forsendelsesnavn

Alkoholer, N.O.S. (Etanol, Isopropanol)

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

Klasse 3

#### 14.4 Emballasjegruppe

Emballasjegruppe II

#### 14.5 Miljøfarer

Ikke marin forurensning

#### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

EMS: F-E, S-D

Tunnelrestriksjonskode: D/E

Farenummer: 33

#### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ikke relevant

#### 14.8 Annen transportinformasjon

Begrenset mengde (LQ): 1 L

### 15. OPPLYSNINGER OM REGELVERK

#### 15.1 Særlige bestemmelser/ særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Faresymbol:



**Signalord:** Fare

**Faresetninger:** H225 – Meget brannfarlig væske og damp

H319- Gir alvorlig øyeyritasjon.

Produktet er omfattet av Forordning (EF) nr. 528/2012 - markedsføring av biocidholdige produkter.

### **Forskrifter / lovverk for stoffet eller blandingen om sikkerhet / helse og miljø**

Europakommisjonens forskrifter nr. 1272/2008 / EF med alle endringer. (CLP)  
Europaparlamentets og rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006  
registrering, evaluering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) (med  
alle endringer).

## **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Har ikke blitt gjort.

## **16. ANDRE OPPLYSNINGER**

H-setninger brukt i avsnitt 3 i sikkerhetsdatabladet

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H332 Farlig ved innånding.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Spesiell bruk

Preparat tiltenkt til:

hånddesinfeksjon

Ovennevnte informasjon er basert på gjeldende kunnskap og refererer til produktet i den formen det brukes. Informasjonen presenteres for å informere om sikkerhetskrav og ikke for å garantere at produktet har visse egenskaper. Når bruksbetingelsene er utenfor produsentens kontroll, er det brukeren som er ansvarlig for sikker bruk av produktet.

Dette sikkerhetsdatabladet er basert på gjeldende forskrifter for kjemiske stoffer og preparater. Dokumentet er utstedt av selskapet. Hvis informasjonen i dokumentet skal brukes til andre formål enn de som er spesifisert i forskrift om kjemiske stoffer og preparater, må produsenten gi sin godkjenning.



Produktnavn: Tork Salubrin Hånddesinfeksjon  
Versjon 2.4 2021-02-01 Erstatte – 2020-09-25

---

**Hardford AB**  
**Norra Svedengatan 30, 582 73 LINKÖPING**  
**Phone +46 13 23 31 00**  
**[www.hardford.se](http://www.hardford.se)**