

## Säkerhetsdatablad

---

### Avsnitt 1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

---

#### 1.1 Produktbeskrivning

Rapsodine Handdesinfektion 75 % Alcohalt Oparfymerad

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

Handdesinfektion  
Biocid, huvudgrupp 1.

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

Leverantör TH Meyers AB  
Industrigatan 7  
542 40 Mariestad  
Telefon 0501 474 05

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen 08-33 12 31 (dagtid)  
Akut 112 (Begär Giftinformationscentralen)

---

### Avsnitt 2. FARLIGA EGENSKAPER

---

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Mycket brandfarlig vätska och ånga (Flam. Liq. 1; H225).  
Orsaka allvarlig ögonirritation (Eye Irrit. 2; H319)

#### 2.2 Märkningsuppgifter



Signalord: Fara

Ämne som bidrar till klassificering: Etanol, Isopropanol, 2-metyl-2-propanol

Faroangivelser:

H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser:

P102: Förvaras oåtkomligt för barn

P210: Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor.

Rökning förbjuden.

P305 +P351 +P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P501: Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning i enlighet med lokala bestämmelser.

# Rapsodine Handdesinfektion 75 % Alcohalt Oparfymerad

Ver 2 2021-10-06

Övrig märkning:

EUH066 – Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Övriga bestämmelser:

Om produkten säljs till allmänheten ska den förses med kännbar (taktill) märkning som uppfyller kraven i svensk standard SS-EN ISO 11683, utgåva 1

Övrig information:

Innehåller inga SVHC-ämnen (= Substance of Very High Concern)  $\geq$  0,1% från EUs kandidatförteckning.

## 2.3 Andra faror

Innehåller etanol och isopropanol som kan skada packningar, lackerade och målade ytor, skyddande och tätande fettbeläggningar, material av naturgummi och vissa syntetmaterial.

Ångor kan spridas längs golvet och antändas av gnistor från t ex statisk elektricitet.

---

## Avsnitt 3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

---

### 3.2 Blandningar

#### Klassificering enligt CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Namn	CAS-nr	EG-nr	Vikt %	Klassificering CLP
Etanol	64-17-5	200-578-6	60–70	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319
Isopropanol	67-63-0	200-661-7	3,5 –11	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336
2-metyl-2-propanol	75-65-0	200-889-7	< 1,5	Flam. Liq. 2 H225 Acute Tox 4 H332 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335

Övrig information: Angivna faroangivelser finns förklarade i avsnitt 16. Hygieniska gränsvärden är angivna i avsnitt 8.

---

## Avsnitt 4. FÖRSTA HJÄLPEN

---

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Frisk luft.
Förtäring	Ge ett par glas mjölk eller vatten att dricka om den skadade är vid fullt medvetande.
Hudkontakt	Tag av nedstänkta/förorenade kläder/skor. Skölj huden med vatten.
Ögonkontakt	Spola med mjuk vattenstråle i några minuter.

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

Förtäring	Av mindre mängder kan ge sveda i munhåla och svalg, illamående och kräkningar. Förtäring av större mängder verkar berusande, ger försämrade reaktioner, yrsel, illamående, samt nedsatt medvetande grad.
Inandning	Förväntas inte ge några akuta eller fördröjda symptom.
Hudkontakt	Förväntas inte ge några akuta eller fördröjda symptom vid avsedd användning. Upprepad exponering verkar uttorkande på huden.
Ögonkontakt	Ger sveda och irritation.

# Rapsodine Handdesinfektion 75 % Alcohalt Oparfymerad

Ver 2 2021-10-06

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling som eventuellt krävs**  
Möjlighet till ögonspolning ska finnas på arbetsplatsen.

---

## Avsnitt 5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

---

### 5.1 Släckmedel

Släck med pulver, koldioxid, alkoholresistent skum

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

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Vid brand kan giftiga och frätande gaser utvecklas, t ex koloxider och kväveoxider. Ångor som är tyngre än luft kan spridas efter golvet och ansamlas i lågt belägna utrymmen och potentiellt explosiva blandningar med luft kan bildas.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Behållare i närheten av brand flyttas eller kyls med vatten. Försiktighetsåtgärder enligt standardförfarande vid kemikaliebränder. Använd andningsapparat som skydd mot giftiga/frätande gaser samt lämpliga brandskyddande kläder.

---

## Avsnitt 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

---

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

Observera brandrisken – Håll borta från antändningskällor.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp av stora mängder till avloppet.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre spill torkas/sugs upp med något absorberande material t ex hushållspapper, vermiculit, sand, jord eller liknande. Mindre mängder torkmaterial hanteras som konventionellt avfall. Skölj bort eventuella rester med vatten.

Om stort spill, kontakta brandförsvaret.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för personlig säkerhetsutrustning och avsnitt 13 för avfallshantering.

---

## Avsnitt 7. HANTERING OCH LAGRING

---

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik att äta, dricka och röka vid hantering av produkten. Normal handhygien. Hanteras och förvaras åtskilt från antändningskällor. Vid hantering ska Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2011:19” Kemiska arbetsmiljörisiker”, senast ändrad genom AFS 2019:9, följas.

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

Förvaras torrt och svalt i väl ventilerat utrymme / ej i direkt solljus / åtskilt från antändningskällor. Ångor kan samlas vid golv och i lågt belägna utrymmen.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.

# Rapsodine Handdesinfektion 75 % Alcohalt Oparfymerad

Ver 2 2021-10-06

---

## Avsnitt 8. BEGRÄNSNINGEN AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

---

### 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Cas nr	NGV	NGV	KTV	KTV	År
		ppm	mg/m3	ppm	mg/m3	
Etanol	64-17-5	500	1000	1000	1900	1993
Isopropanol	67-63-0	150	350	250	600	
2-metyl-2-propanol	75-65-0	50	150	75	250	

Referens: Hygieniska gränsvärden: AFS 2018:1.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder  
Arbetsmetoder utformas så att direktkontakt förhindras.  
Möjlighet till ögonspolning ska finnas tillgängligt på arbetsplatsen.

Individuella skyddsåtgärder:

Andningsskydd	Ej relevant.
Handskydd	Eftersom produkten är en handdesinfektion ska den appliceras på händerna.
Ögonskydd	Vid risk för stänk, använd skyddsglasögon.
Annat skydd:	Behövs normalt inte.
Termisk fara:	Ej relevant.

---

## Avsnitt 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

---

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Vätska
Lukt	Alkohol
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall.	73–83 °C
Flampunkt.	12 °C
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.	Nedre: 2 vol-% - Övre: 19 vol-%
Relativ densitet.	789–800 kg/m <sup>3</sup>
Löslighet.	Vattenlöslig
Självantändningstemperatur.	Ca 365 °C
Viskositet.	1,82 cSt (25°C)
Explosiva egenskaper.	Bildning av explosiv luftblandning är möjlig

### 9.2 Övrig information

Inga

---

## Avsnitt 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

---

### 10.1 Reaktivitet

Stabil vid normala förhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Uppgift saknas

# Rapsodine Handdesinfektion 75 % Alcohalt Oparfymerad

Ver 2 2021-10-06

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Statisk elektricitet, värme och gnistbildning. Kontakt med starka oxidationsmedel.

## 10.5 Oförenliga material

Kan skada packningar, lackerade och målade ytor, skyddande och tätande fettbeläggningar, material av naturgummi och vissa syntetmaterial.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand eller stark upphettning bildas kolmonoxid (CO) och koldioxid (CO<sub>2</sub>).

---

## Avsnitt 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

---

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Inga toxikologiska data finns tillgängliga för produkten varför bedömningen är baserad på data om ingående ämnen. Produkten är klassificerad som hälsofarlig, se beskrivning nedan. Produkten förväntas inte ge några negativa miljöeffekter, men hanteras enligt god industripraxis.

Akut toxicitet: Produkten är inte klassificerad som akuttoxisk men innehåller ämne i låga koncentrationer som är skadligt vid inandning.

#### Toxikologisk data:

##### Etanol:

LD50, oralt, råtta: 10 470 mg/kg

LD50, dermalt, kanin: 17 100 mg/kg

LC50, inhal., råtta, 4 h: 124.7 mg/l

##### Isopropanol:

LD50, oralt, råtta: 5 840 mg/kg

LD50, dermalt, kanin:> 2 000 mg/kg

LC50, inhal., råtta, 4 h: 66.1 mg/l

Frätande/Irriterande på hud:

Inte klassificerad som frätande/hudirriterande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Produkten är klassificerad som irriterande för ögonen.

Luftvägs/hudsensibilisering:

Inte klassificerad som sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller:

Inte klassificerad som mutagen.

Cancerogenitet:

Inte klassificerad som carcinogen.

Reproduktionstoxicitet:

Inte klassificerad som reproduktionstoxisk.

Specifik organotoxicitet-enstaka exponering:

Inte klassificerad för organotoxicitet vid enstaka exponering, men innehåller etanol som är ett välkänt rusmedel som vid exponering av stora mängder orsakar störningar på centrala nervsystemet och leda till förlamning i andningsorganen.<sup>3</sup>

Specifik organotoxicitet-upprepad exponering:

Upprepad exponering via inandning kan orsaka yrsel och omtöcknad.

Fara vid aspiration:

Inte klassificerad som aspirationstoxisk.

---

## Avsnitt 12. EKOLOGISK INFORMATION

---

Inga toxikologiska data finns tillgängliga för produkten varför bedömningen är baserad på data om ingående ämnen. Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig och förväntas inte innebära några negativa miljöeffekter, men hanteras enligt god industripraxis.

### 12.1 Toxicitet

Etanol:

LC50, fisk, 96 h: 15 300 mg/l

(Art: Pimephales promelas)

# Rapsodine Handdesinfektion 75 % Alcohalt Oparfymerad

Ver 2 2021-10-06

EC50, daphnia, 48 h: 12 340 mg/l  
EC50, alger, 96 h: 275 mg/l

(Art: Daphnia magna)  
(Art: Chlorella vulgaris)

Isopropanol:

LC50, fisk, 48 h: 8 970–9 280 mg/l  
EC50, daphnia, 24 h: 9 714 mg/l  
TGK, alger, 8 dagar: 1 800 mg/l

(Art: Leuciscus idus melanotus)  
(Art: Daphnia magna)  
(Art: Scenedesmus quadricauda)

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är lättnedbrytbar.

Etanol: 85 % bryts ned på 28 dagar enligt OECD-test BOD5/COD = 0,4 - 0,8

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleras ej i vattenmiljön.

Etanol: BCF = 0,66; log Pow = -0,32

## 12.4 Rörligheten i jord

Produkten är vattenlöslig och kan spridas i vattenmiljön.

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Baserat på tillgänglig information, innehåller blandningen inga ämnen som uppfyller kriterierna för PBT- eller vPvB-ämnena enligt bilaga XIII till förordningen (EG) nr 1907/2006 (REACH).

## 12.6 Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information.

---

## Avsnitt 13. AVFALLSHANTERING

---

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Klassificeras som farligt avfall, med farlighetsklass HP 3 (brandfarligt) enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 1357/2014 om Avfall.

EWC-kod: 20 01 29\* (Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen) enligt Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

---

## Avsnitt 14. TRANSPORTINFORMATION

---

### 14.1 UN-nummer

1987

### 14.2 Officiell transportbenämning

Alkoholer N.O.S (Etanol, isopropanol)

### 14.3 Faroklass för transport

3

### 14.4 Förpackningsgrupp

II

### 14.5 Miljöfaror

Nej

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

**ADR:** Faronr: 33; Tunnelrestriktioner: (D/E)

**IMDG:** F-E, S-D

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

Ej användbar

---

## Avsnitt 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

---

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

Detta säkerhetsdatablad är utarbetat i enlighet med EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) och KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH), samt Förordning (EU) nr 528/2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter.

#### Internationella förordningar/föreskrifter:

Avfallsförordningen (2011:927),

EU förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH).

EU förordning (EG) nr 1271/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Förordning (EU) nr 528/2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter.

#### Nationella förordningar/föreskrifter:

Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2011:19, senast ändrad genom AFS 2018:2 (Kemiska arbetsmiljörisker).

Förordning om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor SFS 2015:236 (Seveso).

Avfallsförordningen SFS 2011:927.

AFS 2018:1, Hygieniska gränsvärden Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden.

Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrift MSBFS 2016:8 (ADR-S).

Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrift MSBFS 2016:9 (RID-S).

Transportstyrelsens författningssamling TSFS 2015:66 (IMDG-koden).

Luffartsstyrelsens föreskrift LFS 2007:23 (ICAO-TI).

Följande ingående ämnen bidrar till Seveso-klassificering p5b av produkten: etanol, isopropanol och metyletylketon.

Detta innebär att om maximal samtidig mängd av produkter med denna klassificering, uppgår till 50 ton, ska en anmälan och ett handlingsprogram lämnas in till länsstyrelsen. Om mängden uppgår till 200 ton, krävs tillstånd, handlingsprogram, säkerhetsrapport och intern plan för räddningsinsatser.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har inte gjorts

---

## Avsnitt 16. ANNAN INFORMATION

---

### Faroangivelser under punkt 3

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 Skadligt vid inandning

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Detta är version 2 och uppdaterad 2021-10-06 Tidigare version 2020-03-19

Uppdaterade avsnitt: 2, 3, 8, 11 och 12.