

# SIKKERHEDSDATABLAD

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn**

RV Hånddesinfektion 85% 71700 - 71750

**Produkt nr.**

-

**REACH registreringsnummer**

Ikke anvendelig

**Andre produktidentifikatorer**

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

**Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen**

PC8 Desinfektionsmiddel

**Anvendelser der frarådes**

-

Den fulde ordlyd af evt. nævnte identificerede anvendelseskategorier findes i punkt 16.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Firmanavn og adresse**

RV Unique  
Kometvej 5  
DK-6230 Rødekro  
Tlf. 73 66 12 04  
Fax 73 66 12 03

**Kontaktperson****E-mail**

info@rvunique.dk

**SDS udarbejdet den**

13-07-2015

**SDS Version**

1.0

### 1.4. Nødtelefon

Kontakt Gifflinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet). Se punkt 4 om førstehjælp.

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Flam. Liq. 2; H225

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 2.2.

### 2.2. Mærkningselementer

**Farepiktogram****Signalord**

Fare

**Risiko m.v.**

Meget brandfarlig væske og damp. (H225)

**Sikkerhed**

Generelt

-

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>Forebyggelse</b>  | Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. (P210). |
| <b>Reaktion</b>      | Ved brand: Anvend vand tåge/karbondioxid til brandslukning. (P370+P378).                                       |
| <b>Opbevaring</b>    | Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. (P403+P235).   |
| <b>Bortskaffelse</b> | Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer. (P501).                              |

#### Oplysningspligtige indholdsstoffer

-

#### 2.3. Andre farer

Produktet indeholder organisk opløsningsmiddel. Gentagen eksponering af organiske opløsningsmidler kan give skader på nervesystemet og indre organer som fx lever, nyrer.

#### Anden mærkning

-

#### Andet

#### VOC

-

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

|                       |   |
|-----------------------|---|
| NAVN:                 | ethanol   |
| IDENTIFIKATIONSNUMRE: | CAS-nr: 64-17-5 EF-nr: 200-578-6 Index-nr: 603-002-00-5 |
| INDHOLD:              | 60-80%  |
| CLP KLASSIFICERING:   | Flam. Liq. 2<br>H225                                    |
| NOTE:                 | S   |

|                       |   |
|-----------------------|---|
| NAVN:                 | propan-2-ol   |
| IDENTIFIKATIONSNUMRE: | CAS-nr: 67-63-0 EF-nr: 200-661-7 Index-nr: 603-117-00-0   |
| INDHOLD:              | 1-3%  |
| CLP KLASSIFICERING:   | Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Eye Irrit. 2<br>H225, H319, H336 |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| NAVN:                 | glycerol   |
| IDENTIFIKATIONSNUMRE: | CAS-nr: 56-81-5 EF-nr: 200-289-5 REACH-nr: 02-2119666189-25-0000 |
| INDHOLD:              | 1-3%   |
| CLP KLASSIFICERING:   | NA   |

(\*) Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.  
S = Organisk opløsningsmiddel.

#### Andre oplysninger

Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CL) = 0,168 - 0,252  
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CL) = 0 - 0

Ingredients:

Detergent:  
> 30%: ALCOHOL  
0 - 5%: ISOPROPYL ALCOHOL

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

##### Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60. Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

##### Indånding

Bring den tilskadekomne ud i frisk luft. Sørg for at den tilskadekomne er under opsyn. Forebyg chok ved at holde den tilskadekomne varm og i ro. Giv kunstigt åndedræt hvis åndedrættet ophører. Ved bevidstløshed; anbring den tilskadekomne i aflåst sideleje. Tilkald ambulance.

##### Hudkontakt

Ved irritation: Vask produktet af. Ved fortsat irritation: søg læge.

#### **Øjenkontakt**

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 15 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Ved fortsat irritation skal der søges lægehjælp.

#### **Indtagelse**

Skyl munden grundigt og drik rigeligt med vand. Ved vedvarende ubehag: søg læge og vis dette sikkerhedsdatablad.

#### **Forbrænding**

Skyl med rigelige mængder vand indtil smerten ophører og fortsæt derefter i 30 min.

#### **4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Neurotoxiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer på neurotoxicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldsår, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

#### **4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Ingen særlige

#### **Oplysning til lægen**

Medbring dette sikkerhedsdatablad.

### **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

#### **5.1. Slukningsmidler**

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge. Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

#### **5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er: Carbonoxider. Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.

#### **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagt på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

### **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

#### **6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Ikke antændt lager afkøles med vandtåge. Fjern om muligt brandbare materialer. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

#### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Ingen særlige krav.

#### **6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Ingen særlige krav. Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

#### **6.4. Henvisning til andre punkter**

Se afsnittet "Forhold vedrørende bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

### **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

#### **7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

#### **7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Ingen særlige betingelser påkrævet. Brandklasse II - 2, oplagsenhed max 5 liter. Der må højst opbevares 25 enheder uden brandmyndighedernes godkendelse.

#### **Lagertemperatur**

Ingen data tilgængelige

#### **7.3. Særlige anvendelser**

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdier

propan-2-ol (AT, 2005)  
Grænseværdi: 200 ppm | 490 mg/m<sup>3</sup>

ethanol (AT, <1994)  
Grænseværdi: 1000 ppm | 1900 mg/m<sup>3</sup>

#### DNEL / PNEC

Ingen data tilgængelige

### 8.2. Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, Maj 2001

#### Generelle forholdsregler

▼ Udvis alm. arbejdshygiejne.

#### Eksponeringsscenarier

Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponeringsscenarier efterkommes.

#### Eksponeringsgrænse

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

#### Tekniske tiltag

Luftbårne gas- og støvkoncentrationer skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyller og nødbruser.

#### Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

#### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen særlige krav.

#### Personligt værneudstyr

-

#### Generelt

Anvend kun CE mærket værneudstyr.

#### Luftvejene

Ingen særlige krav.

#### Hud og krop

Ingen særlige ved normal tilsigtet brug.

#### Hænder

Ingen særlige krav.

#### Øjne

Ingen særlige ved normal tilsigtet brug.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|   |       |                            |     |                        |                                 |
|---|-------|----------------------------|-----|------------------------|---------------------------------|
| Fysisk tilstand                           | Farve | Lugt                       | pH  | Viskositet             | Massefylde (g/cm <sup>3</sup> ) |
| Flydende                                  | Klar  | Alkohol-lugt               | 7,0 | -                      | 0,85                            |
| <b>Tilstandsændring og dampe</b>          |       |                            |     |                        |                                 |
| Smeltepunkt (°C)                          |       | Kogepunkt (°C)             |     | Damptryk (mm Hg)       |                                 |
| -   |       | 80                         |     | -                      |                                 |
| <b>Data for brand- og eksplosionsfare</b> |       |                            |     |                        |                                 |
| Flammepunkt (°C)                          |       | Antændelighed (°C)         |     | Selvantændelighed (°C) |                                 |
| 22  |       | -                          |     | -                      |                                 |
| Eksplosionsgrænser (Vol %)                |       | Oxiderende egenskaber      |     |                        |                                 |
| -   |       | -                          |     |                        |                                 |
| <b>Opløselighed</b>                       |       |                            |     |                        |                                 |
| Opløselighed i vand                       |       | n-octanol/vand koefficient |     |                        |                                 |

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Opløselig                     | -     |
| <b>9.2. Andre oplysninger</b> |       |
| Opløselighed i fedt           | Andet |
| -                             | N/A   |

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i afsnittet "Håndtering og opbevaring".

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå statisk elektricitet. Må ikke udsættes for opvarmning (fx solbestråling), da overtryk kan udvikles.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i sektion 1.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet

| Substans    | Art    | Test  | Eksponeringsvej | Resultat    |
|-------------|--------|-------|-----------------|-------------|
| glycerol    | Rat    | LD50  | Oral            | 12600 mg/kg |
| glycerol    | Rabbit | LD50  | Dermal          | >10 mg/kg   |
| glycerol    | Rat    | LC50  | Inhalation      | >570 mg/kg  |
| propan-2-ol | Rat    | LD50  | Oral            | 4570 mg/kg  |
| propan-2-ol | Rabbit | LD50  | Dermal          | 13400 mg/kg |
| ethanol     | Rat    | LC50  | Inhalation      | 20000 ppm   |
| ethanol     | Rat    | LC50  | Oral            | 14400 mg/kg |
| ethanol     | Rat    | LD50  | Oral            | 7000 mg/kg  |
| ethanol     | Dog    | LD lo | Oral            | 5500 mg/kg  |

#### Hudætsning/irritation

Ingen data tilgængelige

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ingen data tilgængelige

#### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ingen data tilgængelige

#### Kimcellemutagenicitet

Data on substance: glycerol  
No adverse effect observed.

Data on substance: propan-2-ol  
No adverse effect observed.

Data on substance: ethanol  
No adverse effect observed.

#### Kræftfremkaldende egenskaber

Data on substance: glycerol  
No adverse effect observed.

Data on substance: propan-2-ol  
No adverse effect observed.

Data on substance: ethanol  
No adverse effect observed.

#### Reproduktionstoksicitet

Data on substance: glycerol  
No adverse effect observed.

Data on substance: propan-2-ol  
No adverse effect observed.

Data on substance: ethanol  
No adverse effect observed.

#### Enkel STOT-eksponering

Ingen data tilgængelige

#### Gentagne STOT-eksponeringer

Ingen data tilgængelige

#### Aspirationsfare

Data on substance: glycerol  
No adverse effect observed. Data on substance: propan-2-ol

#### Langtidsvirkninger

Neurotoksiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer på neurotoxicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldsår, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

| Substans | Art     | Test | Testens varighed | Resultat       |
|----------|---------|------|------------------|----------------|
| glycerol | Daphnia | EC50 | 24 h             | >10000000 ug/L |
| glycerol | Fish    | LC50 | 48 h             | >10000000 ug/L |
| ethanol  | Algae   | IC50 | 7 d              | 5000 mg /      |
| ethanol  | Fish    | LC50 | 96 h             | 13480 mg/l     |
| ethanol  | Daphnia | EC50 | 48 h             | 5400 mg/l      |

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

| Substans    | Nedbrydelighed i vandmiljøet | Test       | Resultat   |
|-------------|------------------------------|------------|------------|
| glycerol    | Ja                           | Ingen data | Ingen data |
| propan-2-ol | Ja                           | Ingen data | Ingen data |
| ethanol     | Ja                           | Ingen data | Ingen data |

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

| Substans    | Potentiel bioakkumulerbar | LogPow     | BCF        |
|-------------|---------------------------|------------|------------|
| glycerol    | Nej                       | Ingen data | Ingen data |
| propan-2-ol | Nej                       | Ingen data | Ingen data |
| ethanol     | Nej                       | Ingen data | Ingen data |

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data

### 12.6. Andre negative virkninger

Ingen særlige

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

#### Affald

| EAK-kode | Kemikalieaffaldsgruppe: |
|----------|-------------------------|
| 20 01 13 | C                       |

#### Særlig mærkning

-

#### Forurennet emballage

Ingen særlige krav.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

### 14.1 – 14.4

#### ADR/RID

| 14.1. UN-nummer |  |
|-----------------|--|
| 1987            |  |

|  |   |
|--|---|
| <b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse</b> | ALKOHOLER, N.O.S. ETHANOL (damptryk ved 50°C, der overstiger 110 kPa) |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>    | 3   |
| <b>14.4. Emballagegruppe</b>           | II  |
| <b>Bemærkninger</b>                    | -   |
| <b>Tunnelkode</b>                      | -   |

#### IMDG

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>UN-no.</b>                | 1987  |
| <b>Proper Shipping Name</b>  | ALCOHOLS, N.O.S.ETHANOL ( Vapor pressure by 50°C,there exceeds 110 kPa) |
| <b>Class</b>                 | 3   |
| <b>PG*</b>                   | II  |
| <b>EmS</b>                   | -   |
| <b>MP**</b>                  | -   |
| <b>Hazardous constituent</b> | -   |

#### IATA/ICAO

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>UN-no.</b>               |  |
| <b>Proper Shipping Name</b> |  |
| <b>Class</b>                |  |
| <b>PG*</b>                  |  |

#### 14.5. Miljøfarer

-

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

#### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ingen data

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### Anvendelsesbegrænsninger

Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.

#### Krav om særlig uddannelse

-

#### Andet

-

#### Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre.  
Bekendtgørelse nr. 21 af 16. januar 1996 af lov om kemiske stoffer og produkter.  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).  
Bekendtgørelse nr. 559 af 04/07/2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.  
Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1049 af 27. oktober 2005 om begrænsning af VOC.  
AT-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.  
BEK nr 986 af 11/10/2012  
EU forordningen 1907/2006 (REACH).  
EU forordningen 1272/2008 (CLP).  
Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald.  
EU forordning 453/2010 (Opdatering til CLP).

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

## PUNKT 16: Andre oplysninger«

**Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i afsnit 3**

H225 - Meget brandfarlig væske og damp.

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

**Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1**

-

**Andre symboler omtalt i punkt 2**

-

**Andet**

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsblad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i afsnit 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se sektion 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

**Sikkerhedsdatabladet er valideret af**

DSD

**Dato for sidste væsentlige ændring (Første ciffer i SDS version)**

-

**Dato for sidste mindre ændring (Sidste ciffer i SDS version)**

-