

SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## HÅNDSPRIT 70%/1% GLYCERIN /IBC 800 KG BP

Udgave 2.0

Trykdato 18.04.2020

Revisionsdato / gyldig fra 25.03.2020

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn : HÅNDSPRIT 70%/1% GLYCERIN /IBC 800 KG BP

PR-nr. : 4025732

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Rengøring og desinficering

Frarådede anvendelser : For øjeblikket har vi ikke identificeret nogle anvendelser, der advares imod.

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Brenntag Nordic A/S  
Borupvang 5 B  
DK 2750 Ballerup

Telefon : +45 43 29 28 00  
Telefax : +45 43 29 27 00  
E-mail adresse : SDS.DK@brenntag-nordic.com  
Ansvarlig/udsteder : Environment & Quality

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon : +45 82 12 12 12 til Giftlinien, Bispebjerg Hospital

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008


| FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 |              |            |               |
|-------------------------------|--------------|------------|---------------|
| Fareklasse                    | Farekategori | Målorganer | Faresætninger |
| Brandfarlige væsker           | Kategori 2   | ---        | H225          |
| Øjenirritation                | Kategori 2   | ---        | H319          |

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

**HÅNDSPRIT 70%/1% GLYCERIN /IBC 800 KG BP****Vigtigste skadelige virkninger**

|                                     |   |  |
|-------------------------------------|---|--|
| Menneskers sundhed                  | : | Langvarig påvirkning forårsager hjerneskader og skader på centralnervesystemet.<br>Forårsager alvorlig øjenirritation.                         |
| Fysiske og kemiske farer            | : | Brandfarlig. Ved opvarmning kan der udvikles brændbare dampe som kan danne eksplosive blandinger med luft., Skal lagres som brandfarlig væske. |
| Potentielle miljømæssige virkninger | : | Ifølge tilgængelige data er dette produkt ikke skadelig for miljøet.   |

**2.2. Mærkningselementer****Mærkning i henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008**

|                     |   |  |
|---------------------|---|--|
| Faresymboler        | : |    |
| Signalord           | : | Fare   |
| Faresætninger       | : | H225 Meget brandfarlig væske og damp.<br>H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  |
| Sikkerhedssætninger |   |  |
| Generelt            | : | P264 Vask hænder grundigt efter brug.<br>P280 Bær øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.   |
| Forebyggelse        | : | P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.  |
| Reaktion            | : | P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.<br>P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. |

**Farebestemmende komponent(er) for etikettering:**

- ethanol
- propan-2-ol

**2.3. Andre farer**

## HÅNDSPRIT 70%/1% GLYCERIN /IBC 800 KG BP

Resultater af PBT og vPvB bedømmelser står i sektion 12.5.  
Indeholder organiske opløsningsmidler.

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

#### 3.2. Blandinger

| Farlige komponenter                      | Koncentration (%) | Klassificering<br>(FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008) |               |
|--|-------------------|---|---------------|
|  |                   | Fareklasse / Farekategori                         | Faresætninger |
| <b>ethanol</b>                           |                   |   |               |
| Indeks-Nr. : 603-002-00-5                | >= 50 - < 70      | Flam. Liq.2                                       | H225          |
| CAS-Nr. : 64-17-5                        |                   |   | Eye Irrit.2   |
| EF-Nr. : 200-578-6                       |                   |   |               |
| EU REACH-Reg.nr. : 01-2119457610-43-xxxx |                   |   |               |
|  |                   |   |               |
| <b>propan-2-ol</b>                       |                   |   |               |
| Indeks-Nr. : 603-117-00-0                | >= 3 - < 10       | Flam. Liq.2                                       | H225          |
| CAS-Nr. : 67-63-0                        |                   |   | Eye Irrit.2   |
| EF-Nr. : 200-661-7                       |                   | STOT SE3  | H336          |
| EU REACH-Reg.nr. : 01-2119457558-25-xxxx |                   |   |               |
|  |                   |   |               |

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

#### Ikke farligt indholdsstof

| Kemisk betegnelse | Identifikationsnummer                   | Koncentration (%) |
|-------------------|---|-------------------|
| Glycerin          | CAS-Nr. : 56-81-5<br>EF-Nr. : 200-289-5 | 1                 |

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Hvis det indåndes : Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af hudkontakt : Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 5 minutter. Fjern kontaktlinser. Søg læge ved vedvarende symptomer.
- Ved indtagelse. : Skyl munden. Drik 1 eller 2 glas vand. Søg læge.

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

**HÅNDSPRIT 70%/1% GLYCERIN /IBC 800 KG BP**

Symptomer : Se punkt 11 for mere detaljeret information om  
helbredseffekter og symptomer.

Effekter : Se punkt 11 for mere detaljeret information om  
helbredseffekter og symptomer.

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

Behandling : Behandles symptomatisk.  
Ingen yderligere information er tilgængelig.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler : Vandtåge, skum, pulver eller kuldioxid.  
Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

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

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Ufuldstændig forbrænding kan medføre dannelse af giftige  
pyrolyseprodukter.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.  
Yderligere råd : Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : For personlig beskyttelse se punkt 8.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden. I tilfælde af større spild, kontakt retningsstjenesten. Ved større udslip i vand, kontakt vandværk eller rensningsanlæg.

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

Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning : Stop udstrømningen/lækagen hvis det kan ske uden risiko. Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13). Overfladen af spildet kan tildækkes for at mindske afdampning og dermed brandfaren.

**HÅNDSPRIT 70%/1% GLYCERIN /IBC 800 KG BP****6.4. Henvisning til andre punkter**

For personlig beskyttelse se punkt 8.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Råd om sikker håndtering : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Holdes væk fra åben ild (Rygning forbudt). Holdes væk fra varme og antændelseskilder.

Hygiejniske foranstaltninger : Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.  
Forurenet arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdsstedet.  
Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.  
Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

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

Krav til lager og beholdere : Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Opbevares tæt tillukket på et tørt og køligt sted. Opbevares adskilt fra uforenelige stoffer. Se punkt 10. Oplagring skal følge bestemmelserne for brandfarlige væsker: Klasse 1-2.

**7.3. Særlige anvendelser**

Særlige anvendelser : Ingen information tilgængelig.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre**

|                   |                |                        |
|-------------------|----------------|------------------------|
| <b>Komponent:</b> | <b>ethanol</b> | <b>CAS-Nr. 64-17-5</b> |
|-------------------|----------------|------------------------|

**Andre arbejdsrelaterede grænseværdier**

Danmark. Grænseværdilisten., Grænseværdi:  
1.000 ppm, 1.900 mg/m<sup>3</sup>

|                   |                    |                        |
|-------------------|--------------------|------------------------|
| <b>Komponent:</b> | <b>propan-2-ol</b> | <b>CAS-Nr. 67-63-0</b> |
|-------------------|--------------------|------------------------|

**Andre arbejdsrelaterede grænseværdier**

**HÅNDSPRIT 70%/1% GLYCERIN /IBC 800 KG BP**

Danmark. Grænseværdilisten., Grænseværdi:  
200 ppm, 490 mg/m<sup>3</sup>

**8.2. Eksponeringskontrol****Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Brug tilstrækkelig ventilation eller tekniske foranstaltninger ved processer ved høj temperatur for at forhindre at personer udsættes for dampe.

Eksponeringen mindskes primært ved valg af arbejdsmetode og tekniske foranstaltninger.

**Personlige værnemidler***Åndedrætsværn*

Anbefaling : Egnede åndedrætsbeskyttelse  
Anbefalet filter type:A

*Beskyttelse af hænder*

Anbefaling : Gælder for håndtering over længere perioder eller af store mængder.  
Den præcise gennemtrængningstid kan fås fra beskyttelseshandske producenten, og den skal respekteres.  
Vælg korrekt beskyttelseshandske, for eksempel:

Materiale : butylgummi

*Beskyttelse af øjne*

Anbefaling : Sikkerhedsbriller med sideskærme

*Beskyttelse af hud og krop*

Anbefaling : Arbejdstøj.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Generelle anvisninger : Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden.  
I tilfælde af større spild, kontakt retningsstjenesten. Ved større udslip i vand, kontakt vandværk eller rensningsanlæg.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Form : væske  
Farve : farveløs  
Lugt : opløsningsmiddel

**HÅNDSPRIT 70%/1% GLYCERIN /IBC 800 KG BP**

|  |   |                            |
|--|---|----------------------------|
| Lugttærskel                            | : | ingen data tilgængelige    |
| pH-værdi                               | : | ingen data tilgængelige    |
| Frysepunkt                             | : | ingen data tilgængelige    |
| Kogepunkt                              | : | ingen data tilgængelige    |
| Flammepunkt                            | : | 21 °C                      |
| Fordampningshastighed                  | : | ingen data tilgængelige    |
| Antændelighed (fast stof, luftart)     | : | ingen data tilgængelige    |
| Højeste eksplosionsgrænse              | : | ingen data tilgængelige    |
| Laveste eksplosionsgrænse              | : | ingen data tilgængelige    |
| Damptryk                               | : | ingen data tilgængelige    |
| Relativ dampvægtfylde                  | : | ingen data tilgængelige    |
| Massefylde                             | : | ca. 0,86 g/cm <sup>3</sup> |
| Vandopløselighed                       | : | blandbar                   |
| Fordelelseskoefficient: n-oktanol/vand | : | ingen data tilgængelige    |
| Selvantændelsestemperatur              | : | ingen data tilgængelige    |
| Termisk spaltning                      | : | ingen data tilgængelige    |
| Viskositet, dynamisk                   | : | ingen data tilgængelige    |
| Eksplosionsfare                        | : | ingen data tilgængelige    |
| Oxiderende egenskaber                  | : | ingen data tilgængelige    |

**9.2. Andre oplysninger**

Ingen yderligere information er tilgængelig.

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Anbefaling : Ingen information tilgængelig.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Anbefaling : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.  
Ingen yderligere information er tilgængelig.

**HÅNDSPRIT 70%/1% GLYCERIN /IBC 800 KG BP****10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Farlige reaktioner : Ingen information tilgængelig.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Forhold, der skal undgås : Ingen information tilgængelig.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Materialer, der skal undgås : Stærke oxidationsmidler

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Farlige nedbrydningsprodukter : Ingen information tilgængelig.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Data for produktet****Akut toksicitet****Oralt**

ingen data tilgængelige

**Indånding**

ingen data tilgængelige

**Hud**

ingen data tilgængelige

**Irritation****Hud**

Resultat : Affedter huden  
Længerevarende hudkontakt kan forårsage hudirritation.

**Øjne**

Resultat : Forårsager alvorlig øjenirritation.

**Sensibilisering**

ingen data tilgængelige



**HÅNDSPRIT 70%/1% GLYCERIN /IBC 800 KG BP****CMR-virkninger****CMR egenskaber**

Carcinogenicitet : ingen data tilgængelige

Mutagenicitet : ingen data tilgængelige

Reproduktionstoksicitet : ingen data tilgængelige

**Specifik målorgantoksicitet****Engangspåvirkning**

ingen data tilgængelige

**Gentagen påvirkning**

ingen data tilgængelige

**Andre toksikologiske egenskaber****Toksicitet ved gentagen dosering**

ingen data tilgængelige

**Aspirationsfare**

ingen data tilgængelige

**Yderligere oplysninger**

Erfaringer med human eksponering : Indeholder organiske opløsningsmidler. Langvarig påvirkning forårsager hjerneskader og skader på centralnervesystemet.,

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet**

|                   |                |                        |
|-------------------|----------------|------------------------|
| <b>Komponent:</b> | <b>ethanol</b> | <b>CAS-Nr. 64-17-5</b> |
|-------------------|----------------|------------------------|

**Akut toksicitet****Fisk**

LC50 : 15.300 mg/l (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse); 96 h)  
(Gennemstrømningstest; US-EPA)

**HÅNDSPRIT 70%/1% GLYCERIN /IBC 800 KG BP**

|      |  |
|------|--|
| LC50 | 11.200 mg/l (Salmo gairdneri; 24 h) (Gennemstrømningstest; US-EPA) |
| LC50 | 13.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss; 96 h) (OECD test guideline 203)  |

**Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr**

|      |  |
|------|--|
| EC50 | : 858 mg/l (Artemia salina; 24 h) (OECD TG 202)Havvand                                   |
| EC50 | 12.340 mg/l (Daphnia magna (Stor dafnie); 48 h) (ASTM E 729-80)Ferskvand                 |
| LC50 | 5.012 mg/l (Ceriodaphnia dubia (vand flue); 48 h) (Statisk test; ASTM E 729-80)Ferskvand |

**alger**

|      |  |
|------|--|
| EC50 | : 275 mg/l (Chlorella vulgaris (ferskvandalger); 72 h) (Statisk test; End point DA: Vækstrate; OECD TG 201)Ferskvand |
| EC10 | 11,5 mg/l (Chlorella vulgaris (ferskvandalger); 72 h) (Statisk test; OECD TG 201)                                    |

**Bakterier**

|      |  |
|------|--|
| EC50 | : 5800 mg/l (Paramaecium caudatum; 4 h) (Statisk test; Ingen retningslinier fulgt) |
|------|--|

|                   |                    |                        |
|-------------------|--------------------|------------------------|
| <b>Komponent:</b> | <b>propan-2-ol</b> | <b>CAS-Nr. 67-63-0</b> |
|-------------------|--------------------|------------------------|

**Akut toksicitet****Fisk**

|      |  |
|------|--|
| LC50 | : 9.640 mg/l (Pimephales promelas; 96 h) (Gennemstrømningstest; OECD test guideline 203) |
|------|--|

**Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr**

|      |  |
|------|--|
| LC50 | : 9.714 mg/l (Daphnia magna; 24 h) (Statisk test; OECD TG 202) |
|------|--|

**alger**

|      |  |
|------|--|
| EC50 | : > 100 mg/l (Scenedesmus subspicatus; 72 h) |
| LOEC | 1000 mg/l (alger; 8 d)                       |

## HÅNDSPRIT 70%/1% GLYCERIN /IBC 800 KG BP

### Bakterier

EC50 : > 100 mg/l (Bakterier) Ingen skadelig effekt

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

#### Data for produktet

#### Persistens og nedbrydelighed

#### Biologisk nedbrydelighed

Resultat : Forventes at være bionedbrydeligt

|                   |                |                        |
|-------------------|----------------|------------------------|
| <b>Komponent:</b> | <b>ethanol</b> | <b>CAS-Nr. 64-17-5</b> |
|-------------------|----------------|------------------------|

#### Persistens og nedbrydelighed

#### Persistens

Resultat : (Relateret til: Vand) ikke signifikant hydrolyse

#### Biologisk nedbrydelighed

Resultat : 97 % (aerob; aktivt slam; Relateret til: CO<sub>2</sub>-dannelse (% af den teoretiske værdi).; Eksponeringstid: 28 d)(OECD TG 301 B)Let bionedbrydeligt.

|                   |                    |                        |
|-------------------|--------------------|------------------------|
| <b>Komponent:</b> | <b>propan-2-ol</b> | <b>CAS-Nr. 67-63-0</b> |
|-------------------|--------------------|------------------------|

#### Persistens og nedbrydelighed

#### Persistens

Resultat : Transformation på grund af hydrolyse forventes at være ubetydelig.  
Transformation på grund af fotolyse forventes at være ubetydelig.

#### Biologisk nedbrydelighed

Resultat : 53 % (aerob; Husholdningsspildevand; Relateret til: O<sub>2</sub> forbrug; Eksponeringstid: 5 d)(Direktiv 67/548/EØF, Bilag V, C.5.)Let bionedbrydeligt.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

|                   |                |                        |
|-------------------|----------------|------------------------|
| <b>Komponent:</b> | <b>ethanol</b> | <b>CAS-Nr. 64-17-5</b> |
|-------------------|----------------|------------------------|

#### Bioakkumulering

Resultat : log Pow -0,35 (24 °C; pH-værdi 7,4) (OECD test guideline 107)  
: BCF: 0,66; Bioophober ikke.

**HÅNDSPRIT 70%/1% GLYCERIN /IBC 800 KG BP**

|                   |                    |                        |
|-------------------|--------------------|------------------------|
| <b>Komponent:</b> | <b>propan-2-ol</b> | <b>CAS-Nr. 67-63-0</b> |
|-------------------|--------------------|------------------------|

**Bioakkumulering**

Resultat : log Pow 0,05  
 : Anses ikke for at være bioakkumulerbar.

**12.4. Mobilitet i jord**

|                   |                |                        |
|-------------------|----------------|------------------------|
| <b>Komponent:</b> | <b>ethanol</b> | <b>CAS-Nr. 64-17-5</b> |
|-------------------|----------------|------------------------|

**Mobilitet**

Vand : Produktet er vandopløseligt.  
 Luft : Produktet fordampes hurtigt.  
 Jord : Forventes ikke at adsorberes på jordpartikler.

|                   |                    |                        |
|-------------------|--------------------|------------------------|
| <b>Komponent:</b> | <b>propan-2-ol</b> | <b>CAS-Nr. 67-63-0</b> |
|-------------------|--------------------|------------------------|

**Mobilitet**

Vand : Produktet er vandopløseligt.  
 Jord : Mobil i jord.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****Data for produktet****Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Resultat :  
 Resultat : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

|                   |                |                        |
|-------------------|----------------|------------------------|
| <b>Komponent:</b> | <b>ethanol</b> | <b>CAS-Nr. 64-17-5</b> |
|-------------------|----------------|------------------------|

**Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Resultat : Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart eller giftigt (PBT)., Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerbart (vPvB).

|                   |                    |                        |
|-------------------|--------------------|------------------------|
| <b>Komponent:</b> | <b>propan-2-ol</b> | <b>CAS-Nr. 67-63-0</b> |
|-------------------|--------------------|------------------------|

**Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Resultat : Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart eller giftigt (PBT)., Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerbart (vPvB).

**12.6. Andre negative virkninger**

**HÅNDSPRIT 70%/1% GLYCERIN /IBC 800 KG BP****Data for produktet****Yderligere økotoxikologisk information**

Resultat : Produktet er mobilt i vandmiljø.  
Produktet fordampes hurtigt.

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling**

- Produkt : Bortskaf affald i henhold til lokale regulativer. Opbevar affald i egnede beholdere. Udled ikke i afløb.
- Forurenede emballage : Emballager som ikke kan renses skal bortskaffes på samme måde som stoffet selv.
- Europæisk Affaldskatalog nummer : Affaldskode i henhold til det Europæiske Affaldskatalog kan ikke generelt tildeles dette produkt, idet brugsformålet dikterer tildelingen. Affaldskoden findes i samråd med det regionale renovationsfirma.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1. UN-nummer**

1170

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

**ADR** : ETHANOLOPLØSNING  
**RID** : ETHANOLOPLØSNING  
**IMDG** : ETHANOL SOLUTION

**14.3. Transportfareklasse(r)**

ADR-Klasse : 3  
(Faresedler; Klassifikationskode; Farenummer; Tunnelrestriktions-kode) 3; F1; 33; (D/E)

RID-Klasse : 3  
(Faresedler; Klassifikationskode; Farenummer) 3; F1; 33

IMDG-Klasse : 3  
(Faresedler; EMS) 3; F-E, S-D

**14.4. Emballage gruppe**

ADR : II  
RID : II  
IMDG : II

**14.5. Miljøfarer**

**HÅNDSPRIT 70%/1% GLYCERIN /IBC 800 KG BP**

Miljøskadelig i henhold til ADR : nej  
Miljøskadelig i henhold til RID : nej  
Marine Pollutant i henhold til IMDG-kode : nej

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ikke relevant.

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

IMDG : Ikke relevant.

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****Data for produktet**

Andre regulativer : Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette stof.  
Arbejde med stoffet må kun udføres af personer, der er nøje instrueret i stoffets farlige egenskaber og de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.  
Arbejds-mæssige restriktioner for gravide og kvinder der ammer

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

ingen data tilgængelige

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Fuldstændig tekst af faresætninger refereret til under punkt 2 og 3.**

H225 Meget brandfarlig væske og damp.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

**Forkortelser og akronymer**

**BCF** biokoncentrationsfaktor  
**BOD** biokemisk iltforbrug  
**CAS** Chemical Abstracts Service  
**CLP** klassificering, mærkning og emballering  
**CMR** kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk  
**COD** kemisk iltforbrug  
**DNEL** afledt nuleffektniveau

**HÅNDSPRIT 70%/1% GLYCERIN /IBC 800 KG BP**

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>EINECS</b>              | den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer   |
| <b>ELINCS</b>              | den europæiske liste over anmeldte stoffer   |
| <b>GHS</b>                 | globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier                                 |
| <b>LC50</b>                | median lethal concentration  |
| <b>LOAEC</b>               | Lowest Observed Adverse Effect Concentration   |
| <b>LOAEL</b>               | Lowest Observed Adverse Effect Level   |
| <b>LOEL</b>                | laveste koncentration med observeret effekt  |
| <b>NLP</b>                 | No-Longer Polymer  |
| <b>NOAEC</b>               | No Observed Adverse Effect Concentration   |
| <b>NOAEL</b>               | No Observed Adverse Effect Level   |
| <b>NOEC</b>                | nuleffektkoncentration   |
| <b>NOEL</b>                | No Observed Effect Level   |
| <b>OECD</b>                | Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling   |
| <b>OEL</b>                 | grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering   |
| <b>PBT</b>                 | persistente, bioakkumulerende og toksiske  |
| <b>REACH Auth. Nr.</b>     | REACH - Autorisationsnummer  |
| <b>REACH AuthAppC. Nr.</b> | REACH Høringsnummer på ansøgning om autorisation   |
| <b>PNEC</b>                | beregnet nuleffektkoncentration  |
| <b>STOT</b>                | specifik målorgantoksicitet  |
| <b>SVHC</b>                | særligt problematisk stof  |
| <b>UVCB</b>                | stoffer af ukendt eller variabel sammensætning, komplekse reaktionsprodukter eller biologiske materialer |
| <b>vPvB</b>                | meget persistent og meget bioakkumulerende   |

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder : Information fra leverandøren samt data fra "Database af registrerede stoffer" fra det europæiske kemikalieagentur (ECHA) er anvendt til udarbejdelse af dette sikkerhedsdatablad.

Metoder til produktklassificering : Klassificeringen for sundheds-, fysiske og kemiske samt miljøfarer er bestemt ud fra en kombination af beregningsmetoder og testdata, hvor de er tilgængelige.

Information om uddannelse : Medarbejderne skal regelmæssigt trænes i sikker håndtering af produkterne baseret på informationerne givet i sikkerhedsdatabladet og de lokale forhold på arbejdspladsen. National lovgivning for uddannelse af medarbejderes håndtering af farlige materialer skal overholdes.

|| Angiver opdateret afsnit.

Informationen i dette sikkerhedsdatablad er ifølge vores kendskab korrekt på revideringsdatoen. Oplysningerne beskriver kun produktet med hensyn til sikkerhedsforanstaltninger og skal ikke opfattes som en garanti eller kvalitetsspecifikation og udgør heller ikke en del af et kontraktmæssigt retligt forhold.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad angår kun det specificerede materiale og er ikke gyldigt for

**HÅNDSPRIT 70%/1% GLYCERIN /IBC 800 KG BP**

materialet brugt i kombination med andre materialer eller processer, medmindre det er specificeret i teksten.