



**Abena Handdesinfektion flytande Etanolbaserad 75% med glycerin**  
Utgiven: 04.01.2023 Version: 1

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- 1.1 Produktbeteckning:** Abena Handdesinfektion flytande Etanolbaserad 75% med glycerin  
**Andra identifieringssätt:**  
UFI: MW3F-EG9W-R00N-66FM
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:**  
Relevant användning: antiseptisk. Endast för professionellt bruk.  
Avrådd användning: All användning som inte anges i detta avsnitt eller i avsnitt 7.3
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:**  
Abena AS  
Egelund 35  
DK6200 Aabenraa  
+45 7431 1818  
info@abena.dk  
www.abena.dk
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** 112, Swedish Poisons Information Centre: +46 8 331 231

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:**  
**Förordning nr 1272/2008 (CLP):**  
Klassificeringen av denna produkt har utförts i enlighet med förordning nr 1272/2008 (CLP).  
Eye Irrit. 2: Ögonirritation, kategori 2, H319  
Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor, kategori 2, H225
- 2.2 Märkningsuppgifter:**  
**Förordning nr 1272/2008 (CLP):**  
Fara
-  
- Faroangivelser:**  
Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.  
Flam. Liq. 2: H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- Skyddsangivelser:**  
P210: Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller 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.  
P403+P235: Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.  
P501: Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala/regionala/nationella internationella bestämmelser
- 2.3 Andra faror:**  
Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB  
Produkten uppfyller inte kriterierna beroende på dess hormonstörande egenskaper.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

- 3.1 Ämnen:**  
Ej tillämplig
- 3.2 Blandningar:**  
**Kemisk beskrivning:** Lösning  
**Beståndsdelar:**  
I enlighet med Annex II i Förordning (EG) 1907/2006 (punkt 3), produkten uppvisar:

## Abena Handdesinfektion flytande Etanolbaserad 75% med glycerin

### AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR (fortsättning)

| Identifiering  | Kemisk beteckning/klassificering  | Koncentration         |
|--|---|-----------------------|
| CAS: 64-17-5<br>EG: 200-578-6<br>Index: 603-002-00-5<br>REACH: 01-2119457610-43-XXXX | <b>etanol<sup>(1)</sup></b> Självklass.   | <b>50 - &lt;75 %</b>  |
|  | Förordning 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225 - Fara                  |                       |
| CAS: 67-63-0<br>EG: 200-661-7<br>Index: 603-117-00-0<br>REACH: 01-2119457558-25-XXXX | <b>propan-2-ol<sup>(1)</sup></b> ATP  | <b>2,5 - &lt;10 %</b> |
|  | Förordning 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336 - Fara |                       |

<sup>(1)</sup> Ämne som utgör en risk för människors hälsa eller miljön, som uppfyller kriterierna i förordning (EU) nr 2020/878

Se avsnitt 11, 12 och 16 för mer information om de olika farliga ämnena.

#### Annan information:

| Identifiering                           | Särskild koncentrationsgräns          |
|---|---------------------------------------|
| etanol<br>CAS: 64-17-5<br>EG: 200-578-6 | viktprocent >=50: Eye Irrit. 2 - H319 |

### AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Förgiftningssymptom kan visa sig långt efter exponeringen. Vid minsta tveksamhet, direkt exponering för produkten eller ihållande obehag, kontakta läkare.

##### Vid inandning:

Denna produkt är inte klassificerad som farlig att andas in. Vid eventuella förgiftningssymptom bör dock den drabbade flyttas från exponeringsplatsen till frisk luft och hållas lugn. Sök läkare om symptomen inte upphör.

##### Vid hudkontakt:

Denna produkt är inte klassificerad som farlig vid hudkontakt. Vi hudförändringar (sveda, rodnad, blemmor, blåsor ...) uppsök läkare och visa detta säkerhetsdatablad.

##### Vid ögonkontakt:

Spola ögonen med mycket ljummet vatten i minst 15 minuter. Se till att den drabbade inte gnuggar sig i ögonen eller blinkar. Tag ut eventuella kontaktlinser, men avvakta om de har fastnat eftersom de annars kan orsaka ytterligare skador. Uppsök sedan omedelbart läkare och visa produktens säkerhetsdatablad.

##### Genom intag/aspiration:

Vid förtäring, uppsök omedelbart läkare och visa produktens säkerhetsdatablad.

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

De allvarliga och fördröjda effekterna anges i avsnitt 2 och 11.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs:

Ej relevant

### AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

#### 5.1 Släckmedel:

##### Lämpliga släckmedel:

Använd ABC-släckare i första hand, om det inte är möjligt används skum- eller koldioxidsläckare.

##### Olämpliga släckmedel:

ANVÄND INTE vattenstråle för att släcka branden.

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

Vid brand eller termisk nedbrytning bildas reaktionsprodukter som kan vara mycket giftiga och som därför kan innebära en hälsorisk.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

## Abena Handdesinfektion flytande Etanolbaserad 75% med glycerin

### AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSGÅTGÄRDER (fortsättning)

Beroende på hur häftig branden är kan det vara nödvändigt att använda heltäckande skyddskläder samt slutet andningssystem. Förfoga över minst så mycket nödutrustning eller första hjälp - utrustning (brandfilter, förbandslåda ...) som fastställs i direktivet 89/654/EG.

#### Tillägsbestämmelser:

Följ den interna planen för räddningsinsatser och informationsbladen om tillvägagångssätt vid olyckor eller andra nödsituationer. Avlägsna alla antändningskällor. Vid brand, kyl ned behållarna och tankarna där produkter som vid värme kan vara brandfarliga, explosiva eller ge upphov till BLEVE (boiling liquid expanding vapor explosion) förvaras. Se till att brandsläckningsprodukterna inte rinner ner i vattenmiljön.

### AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

##### För annan personal än räddningspersonal:

Stoppa endast läckorna om det inte innebär att personerna som utför arbetet utsätts för fara. Evakuera området och se till att personer utan skyddsutrustning inte närmar sig. Vid risk för kontakt med den utspillda produkten är personlig skyddsutrustning obligatorisk (Se avsnitt 8). Förhindra i första hand att brandfarliga ång-/luftblandningar bildas genom att exempelvis använda ventilation eller inertgas. Avlägsna alla antändningskällor. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet genom att förbinda alla ledande ytor med varandra och sedan jorda dem

##### Miljöskyddsåtgärder:

Se avsnitt åtta.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Produkten klassas inte som farlig för miljön. Håll borta från avlopp, yt- och grundvatten.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Rekommenderar vi:

Samla upp spillet med sand eller inert absorberande medel och flytta det till säker plats. Sug inte upp med sågspån eller andra brännbara absorberande medel. För mer information om bortskaffning, se avsnitt 13.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se avsnitt 8 och 13

### AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering:

##### A.- Allmän försiktighet

Följ gällande lag för att förebygga arbetsrisker. Håll behållarna hermetiskt tillslutna. Håll uppsikt över spill och avfall, samt oskadliggör dem på ett säkert sätt (avsnitt 6). Undvik läckage från behållaren. Håll området där hantering av produkter sker rent och i ordning.

##### B.- Tekniska rekommendationer för att förebygga bränder och explosioner.

Tappa upp på väl ventilerade platser, i första hand med hjälp av dragskåp. Kontrollera alltid antändningskällorna (mobiltelefoner, gnistor ...) och ventiler vid rengöring. Undvik förekomsten av farliga miljöer inuti behållare genom att om möjligt använda inertgassystem. Håll långsamt för att undvika att statisk elektricitet bildas. Om det föreligger risk för statisk elektricitet: tillse att ekvipotentialanslutningen är felfri och jorda alltid. Använd inte arbetskläder av syntetiska konstfibrer, utan i första hand bomullskläder samt skor av material som inte leder statisk elektricitet. Undvik stänk eller damm av pulver. Uppfyll de grundläggande säkerhetsbestämmelserna för utrustning och säkerhetssystem som finns fastställda i direktiv 2014/34/EG (ATEX 100) och minimikraven för säkerhet och hälsoskydd på arbetsplatsen som finns fastställda i direktiv 1999/92/EG (ATEX 137). Se avsnitt 10 för mer information om förhållanden och ämnen som bör undvikas.

##### C.- Tekniska rekommendationer för att förebygga ergonomiska och toxikologiska risker.

Ät eller drick inte vid hanteringen och tvätta händerna med lämpliga rengöringsprodukter efteråt.

##### D.- Tekniska rekommendationer för att förebygga miljörisker

Förvaring av absorptionsmedel i närheten av produkten rekommenderas (Se avsnitt 6.3)

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

##### A.- Förvaringstekniska åtgärder

Minimitemperatur: 5 °C

Maxtemperatur: 30 °C

## Abena Handdesinfektion flytande Etanolbaserad 75% med glycerin

### AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING (fortsättning)

#### B.- Allmänna förvaringsvillkor

Utsätt inte produkten för värme, strålning, statisk elektricitet och undvik kontakt med livsmedel. Se avsnitt 10.5 för mer information.

#### 7.3 Specifik slutanvändning:

Denna produkt används enligt redan nämnda instruktioner. Inga övriga rekommendationer finns.

### AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

#### 8.1 Kontrollparametrar:

Ämnen vars gränsvärden för arbetsexponering måste kontrolleras i arbetsmiljön:

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

| Identifiering                                |  | Miljögränsvärden     |          |                        |
|--|--|----------------------|----------|------------------------|
| etanol<br>CAS: 64-17-5<br>EG: 200-578-6      |  | Nivågränsvärde (NGV) | 500 ppm  | 1000 mg/m <sup>3</sup> |
|  |  | Korttidsvärde (KTV)  | 1000 ppm | 1900 mg/m <sup>3</sup> |
| propan-2-ol<br>CAS: 67-63-0<br>EG: 200-661-7 |  | Nivågränsvärde (NGV) | 150 ppm  | 350 mg/m <sup>3</sup>  |
|  |  | Korttidsvärde (KTV)  | 250 ppm  | 600 mg/m <sup>3</sup>  |

#### DNEL (Arbetstagare):

| Identifiering                                |            | Kortvarig exponering |             | Långvarig exponering  |             |
|--|------------|----------------------|-------------|-----------------------|-------------|
|  |            | Systemisk            | Lokala      | Systemisk             | Lokala      |
| etanol<br>CAS: 64-17-5<br>EG: 200-578-6      | Oral       | Ej relevant          | Ej relevant | Ej relevant           | Ej relevant |
|  | Hud        | Ej relevant          | Ej relevant | 343 mg/kg             | Ej relevant |
|  | Inhalation | Ej relevant          | Ej relevant | 950 mg/m <sup>3</sup> | Ej relevant |
| propan-2-ol<br>CAS: 67-63-0<br>EG: 200-661-7 | Oral       | Ej relevant          | Ej relevant | Ej relevant           | Ej relevant |
|  | Hud        | Ej relevant          | Ej relevant | 888 mg/kg             | Ej relevant |
|  | Inhalation | Ej relevant          | Ej relevant | 500 mg/m <sup>3</sup> | Ej relevant |

#### DNEL (Befolkningen):

| Identifiering                                |            | Kortvarig exponering |             | Långvarig exponering  |             |
|--|------------|----------------------|-------------|-----------------------|-------------|
|  |            | Systemisk            | Lokala      | Systemisk             | Lokala      |
| etanol<br>CAS: 64-17-5<br>EG: 200-578-6      | Oral       | Ej relevant          | Ej relevant | 87 mg/kg              | Ej relevant |
|  | Hud        | Ej relevant          | Ej relevant | 206 mg/kg             | Ej relevant |
|  | Inhalation | Ej relevant          | Ej relevant | 114 mg/m <sup>3</sup> | Ej relevant |
| propan-2-ol<br>CAS: 67-63-0<br>EG: 200-661-7 | Oral       | Ej relevant          | Ej relevant | 26 mg/kg              | Ej relevant |
|  | Hud        | Ej relevant          | Ej relevant | 319 mg/kg             | Ej relevant |
|  | Inhalation | Ej relevant          | Ej relevant | 89 mg/m <sup>3</sup>  | Ej relevant |

#### PNEC:

| Identifiering                                |              |            |                          |            |
|--|--------------|------------|--------------------------|------------|
| etanol<br>CAS: 64-17-5<br>EG: 200-578-6      | STP          | 580 mg/L   | Färskt vatten            | 0,96 mg/L  |
|  | Mark         | 0,63 mg/kg | Marina vatten            | 0,79 mg/L  |
|  | Intermittent | 2,75 mg/L  | Sediment (Färskt vatten) | 3,6 mg/kg  |
|  | Oral         | 0,38 g/kg  | Sediment (Marina vatten) | 2,9 mg/kg  |
| propan-2-ol<br>CAS: 67-63-0<br>EG: 200-661-7 | STP          | 2251 mg/L  | Färskt vatten            | 140,9 mg/L |
|  | Mark         | 28 mg/kg   | Marina vatten            | 140,9 mg/L |
|  | Intermittent | 140,9 mg/L | Sediment (Färskt vatten) | 552 mg/kg  |
|  | Oral         | 0,16 g/kg  | Sediment (Marina vatten) | 552 mg/kg  |

#### 8.2 Begränsning av exponeringen:

##### A.- Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Som säkerhetsåtgärd rekommenderas personliga skyddskläder märkta med CE-märket i enlighet med direktivet 89/689/EG. För mer information om personlig skyddsutrustning (förvaring, användning, rengöring, underhåll, skyddsklass ...), se tillverkarens informationsblad. Se avsnitt 7.1 för mer information.



##### B.- Andningsskydd.

Användning av skyddsutrustning är nödvändig om dimbildning uppstår eller om gränserna för professionell exponering överskrids.

## Abena Handdesinfektion flytande Etanolbaserad 75% med glycerin

### AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD (fortsättning)

- C.- Specifikt handskydd  
Ej relevant
- D.- Ögon- och ansiktsskydd  
Ej relevant
- E.- Kroppsskydd  
Ej relevant
- F.- Ytterligare nödgärder

| Nödgärd   | Standarder                                      | Nödgärd  | Standarder                                     |
|---|---|--|--|
| <br>Nöddusch | ANSI Z358-1<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 | <br>Ögonkopp | DIN 12 899<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |

#### Begränsning av miljöexponeringen:

I kraft av EU-lagstiftningen om miljöskydd bör inte spill från denna produkt samt produktens förpackning komma ut i naturen. Se avsnitt 7.1.D för mer information.

#### Lättflyktiga organiska föreningar:

Vid tillämpning av Direktiv 2010/75/EU, denna produkt uppvisar följande egenskaper:

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| VOC (Tillförsel):           | 72 viktprocent |
| VOC-koncentration 20 °C:    | Ej relevant    |
| Antal kolatomer i medeltal: | 2,1            |
| Medelmolekylvikt:           | 47,52 g/mol    |

### AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

För att komplettera information, se säkerhetsbladet/produktspecifikationen

##### Utseende:

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Fysiskt tillstånd vid 20 °C: | Flytande      |
| Form:                        | Vätska        |
| Färg:                        | Färglös       |
| Lukt:                        | Alkohollukt   |
| Lukttröskel:                 | Ej relevant * |

##### Flyktighet:

|                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| Kokpunkt vid normalt lufttryck:  | 83 °C                   |
| Ångtryck vid 20 °C:              | 4455 Pa                 |
| Ångtryck vid 50 °C:              | 21608,49 Pa (21,61 kPa) |
| Avdunstningshastighet vid 20 °C: | Ej relevant *           |

##### Produktspecifikation:

|                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| Densitet vid 20 °C:              | Ej relevant *           |
| Relativ densitet vid 20 °C:      | 0,86 - 0,865            |
| Dynamisk viskositet vid 20 °C:   | 1,59 cP                 |
| Kinematisk viskositet vid 20 °C: | 1,87 mm <sup>2</sup> /s |
| Kinematisk viskositet vid 40 °C: | Ej relevant *           |
| Halt:                            | Ej relevant *           |
| pH:                              | 5,1 - 5,5               |
| Ångdensitet för 20 °C:           | Ej relevant *           |

\*Karakteristisk information om dess farlighet anges ej då detta inte är relevant p.g.a produktens egenskaper.

## Abena Handdesinfektion flytande Etanolbaserad 75% med glycerin

### AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER (fortsättning)

|  |               |
|--|---------------|
| Distributionskoefficient n-oktanol/vatten vid 20 °C: | Ej relevant * |
| Löslighet i vatten vid 20 °C:                        | Ej relevant * |
| Löslighetsegenskap:                                  | Ej relevant * |
| Sönderfallstemperatur:                               | Ej relevant * |
| Smältpunkt/frys punkt:                               | Ej relevant * |

#### Brandfarlighet:

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Flampunkt:                       | 21 °C         |
| Brandfarlighet (fast form, gas): | Ej relevant * |
| Självantändningstemperatur:      | 399 °C        |
| Lägre brandfarlighetsgräns:      | Ej bestämd    |
| Övre brandfarlighetsgräns:       | Ej bestämd    |

#### Partikelegenskaper:

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Median av ekvivalentdiametern: | Ej tillämplig |
|--------------------------------|---------------|

### 9.2 Annan information:

#### Information om faroklasser för fysisk fara:

|   |               |
|---|---------------|
| Explosiva egenskaper:   | Ej relevant * |
| Oxiderande egenskaper:  | Ej relevant * |
| Korrosivt för metaller:   | Ej relevant * |
| Förbränningsvärme:  | Ej relevant * |
| Aerosoler-sammanlagda procentandel (i viktprocent) av brandfarliga beståndsdelar: | Ej relevant * |

#### Andra säkerhetskaraktäristika:

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Ytspänning vid 20 °C: | Ej relevant * |
| Refraktionsindex:     | Ej relevant * |

\*Karaktäristisk Information om dess farlighet anges ej då detta inte är relevant p.g.a produktens egenskaper.

### AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

#### 10.1 Reaktivitet:

Farliga reaktioner uppstår ej om de tekniska instruktionerna gällande förvaring av kemiska produkter uppfylls. Se avsnitt 7.

#### 10.2 Kemisk stabilitet:

Kemiskt stabilt under angivna förhållande för förvaring, hantering och användning.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner:

Under angivna förhållanden förväntas inga farliga reaktioner som kan uppstå vid tryck eller extrema temperaturer.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas:

Tillämpligt för hantering och förvaring i rumstemperatur:

|                     |                  |                 |                        |               |
|---------------------|------------------|-----------------|------------------------|---------------|
| Stötar och friktion | Kontakt med luft | Uppvärmning     | Solljus                | Fukt          |
| Ej tillämplig       | Ej tillämplig    | Antändningsrisk | Undvik direkt påverkan | Ej tillämplig |

#### 10.5 Oförenliga material:

|                     |               |                        |                      |                                    |
|---------------------|---------------|------------------------|----------------------|------------------------------------|
| Syror               | Vatten        | Oxiderande ämnen       | Lättantändliga ämnen | Andra                              |
| Undvik starka syror | Ej tillämplig | Undvik direkt påverkan | Ej tillämplig        | Undvik starka baser eller alkalier |

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Se avsnitt 10.3, 10.4 och 10.5 för specifik information om sönderfallsprodukterna. Beroende på omständigheterna, kan komplexa blandningar av kemiska ämnen frigöras:

### AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

## Abena Handdesinfektion flytande Etanolbaserad 75% med glycerin

### AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

#### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008:

Man har inga experimentella uppgifter om blandningen gällande toxikologiska egenskaper.

##### Farliga hälsoeffekter:

Upprepad eller långvarig exponering, eller exponering för mängder som överstiger gränsvärdena för exponering på arbetsplatsen, kan förorsaka hälsofarliga effekter som står i direkt relation till exponeringssättet:

##### A- Förtäring (akut effekt):

- Akut toxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga att förtära. Se avsnitt tre för mer information.
- Korrosivitet/irritabilitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

##### B- Inandning (akut effekt):

- Akut toxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga att andas in. Se avsnitt tre för mer information.
- Korrosivitet/irritabilitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

##### C- Hud- och ögonkontakt (akut effekt):

- Kontakt med huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga vid hudkontakt. Se avsnitt 3 för mer information.
- Kontakt med ögonen: Ger ögonskador vid kontakt.

##### D- Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter:

- Cancerframkallande : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga i de sammanhangen. Se avsnitt tre för mer information.  
IARC: propan-2-ol (3); etanol (1)
- Mutagenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.
- Reproduktionstoxicitet : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

##### E- Allergiframkallande effekter:

- Andnings: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga och allergiframkallande. Se avsnitt tre för mer information.
- Hud: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

##### F- Organspecifik toxicitet (STOT) - enstaka exponering:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga att andas in. Se avsnitt tre för mer information.

##### G- Organspecifik toxicitet (STOT) - upprepad exponering:

- Organspecifik toxicitet (STOT) - upprepad exponering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.
- Hud: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

##### H- Fara vid aspiration:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

##### Annan information:

Ej relevant

##### Beståndsdelarnas toxikologiska egenskaper:

| Identifiering | Akut toxicitet |                 | Sort  |
|---------------|----------------|-----------------|-------|
|               | LD50 oral      | 5280 mg/kg      |       |
| propan-2-ol   | LD50 hud       | 12800 mg/kg     | Råtta |
| CAS: 67-63-0  | LC50 inandning | 72,6 mg/L (4 h) | Råtta |
| EG: 200-661-7 |                |                 |       |

**Abena Handdesinfektion flytande Etanolbaserad 75% med glycerin**

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

| Identifiering                           | Akut toxicitet |                  | Sort  |
|---|----------------|------------------|-------|
| etanol<br>CAS: 64-17-5<br>EG: 200-578-6 | LD50 oral      | 6200 mg/kg       | Råtta |
|   | LD50 hud       | 20000 mg/kg      | Kanin |
|   | LC50 inandning | 124,7 mg/L (4 h) | Råtta |

**11.2 Information om andra faror:**

**Hormonstörande egenskaper**

Produkten uppfyller inte kriterierna beroende på dess hormonstörande egenskaper.

**Annan information**

Ej relevant

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Inga försöksuppgifter om blandningens ekotoxikologiska egenskaper finns tillgängliga.

**12.1 Toxicitet:**

**Akut toxicitet:**

| Identifiering                                | Halt |                   | Typ                     | Sort      |
|--|------|-------------------|-------------------------|-----------|
| etanol<br>CAS: 64-17-5<br>EG: 200-578-6      | LC50 | 11000 mg/L (96 h) | Alburnus alburnus       | Fisk      |
|  | EC50 | 9268 mg/L (48 h)  | Daphnia magna           | Kräftdjur |
|  | EC50 | 1450 mg/L (192 h) | Microcystis aeruginosa  | Alger     |
| propan-2-ol<br>CAS: 67-63-0<br>EG: 200-661-7 | LC50 | 9640 mg/L (96 h)  | Pimephales promelas     | Fisk      |
|  | EC50 | 13299 mg/L (48 h) | Daphnia magna           | Kräftdjur |
|  | EC50 | 1000 mg/L (72 h)  | Scenedesmus subspicatus | Alger     |

**Kronisk toxicitet:**

| Identifiering                        | Halt |          | Typ                | Sort      |
|--------------------------------------|------|----------|--------------------|-----------|
| etanol<br>CAS: 64-17-5 EG: 200-578-6 | NOEC | 250 mg/L | Danio rerio        | Fisk      |
|                                      | NOEC | 2 mg/L   | Ceriodaphnia dubia | Kräftdjur |

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet:**

| Identifiering                                | Nedbrytbarhet |             | Biologisk nedbrytbarhet      |          |
|--|---------------|-------------|------------------------------|----------|
|  |               |             | Halt                         |          |
| etanol<br>CAS: 64-17-5<br>EG: 200-578-6      | BOD5          | Ej relevant | 100 mg/L                     |          |
|  | COD           | Ej relevant | Period                       | 14 dagar |
|  | BOD5/COD      | Ej relevant | % biologiskt nedbrytningsbar | 89 %     |
| propan-2-ol<br>CAS: 67-63-0<br>EG: 200-661-7 | BOD5          | 1,19 g O2/g | 100 mg/L                     |          |
|  | COD           | 2,23 g O2/g | Period                       | 14 dagar |
|  | BOD5/COD      | 0,53        | % biologiskt nedbrytningsbar | 86 %     |



## Abena Handdesinfektion flytande Etanolbaserad 75% med glycerin

### AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga:

| Identifiering                                | Bioackumuleringsförmåga          |       |
|--|----------------------------------|-------|
| etanol<br>CAS: 64-17-5<br>EG: 200-578-6      | Biokonzentrationsfaktor (BCF)    | 3     |
|  | Fördelningskoefficient (log Pow) | -0,31 |
|  | Potentiell                       | Låg   |
| propan-2-ol<br>CAS: 67-63-0<br>EG: 200-661-7 | Biokonzentrationsfaktor (BCF)    | 3     |
|  | Fördelningskoefficient (log Pow) | 0,05  |
|  | Potentiell                       | Låg   |

#### 12.4 Rörligheten i jord:

| Identifiering                                | Absorption/desorption |                      | Volatilitet |                                 |
|--|-----------------------|----------------------|-------------|---------------------------------|
| etanol<br>CAS: 64-17-5<br>EG: 200-578-6      | Koc                   | 1                    | Henry       | 4,61E-1 Pa·m <sup>3</sup> /mol  |
|  | Slutsats              | Mycket hög           | Torr jord   | Ja                              |
|  | Ytlig spänning        | 2,339E-2 N/m (25 °C) | Fuktig jord | Ja                              |
| propan-2-ol<br>CAS: 67-63-0<br>EG: 200-661-7 | Koc                   | 1,5                  | Henry       | 8,207E-1 Pa·m <sup>3</sup> /mol |
|  | Slutsats              | Mycket hög           | Torr jord   | Ja                              |
|  | Ytlig spänning        | 2,24E-2 N/m (25 °C)  | Fuktig jord | Ja                              |

#### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB

#### 12.6 Hormonstörande egenskaper:

Produkten uppfyller inte kriterierna beroende på dess hormonstörande egenskaper.

#### 12.7 Andra skadliga effekter:

Ingen beskrivning finns

### AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

| Kod | Beskrivning  | Avfallstyp (Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014) |
|-----|--|---|
|     | Det är inte möjligt att tilldela en specifik -kod, då detta beror på användningen för vilken den är avsedd av användaren | Farligt   |

#### Typ av avfall (Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014):

HP3 Brandfarligt, HP4 Irriterande - hudirritation och ögonskador

#### Avfallshantering (eliminering och bedömning):

Konsultera en auktoriserad avfallsförvaltare angående värdering och bortskaffande i enlighet med bilaga 1 och bilaga 2 (direktiv 2008/98/EG, SFS 2011:927, SFS 2013:62, SFS 2011:1239, SFS 2011:1009). Enligt koderna 15 01 (2014/955/EU) i den händelse förpackningen har varit i direkt kontakt med produkten ska hanteringen ske på samma sätt som själva produkten, annars kommer den att hanteras som icke-farligt avfall. Ej rekommenderbart att dumpa i vattendrag. Se avsnitt 6.2.

#### Lagliga bestämmelser gällande avfallshantering:

Uppfyller bilaga II till förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) där EU-bestämmelser eller lokala bestämmelser om avfallshantering finns samlade.

EU-lagstiftning: Direktiv 2008/98/EEG, 2014/955/EU, Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014

Svensk författningssamling: SFS 2011:927, SFS 2013:62, SFS 2011:1239, SFS 2011:1009

### AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION

#### Vägtransport av farligt gods:

Tillämpning av ADR 2021 och RID 2021:

## Abena Handdesinfektion flytande Etanolbaserad 75% med glycerin

### AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION (fortsättning)



- 14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN1987
- 14.2 Officiell transportbenämning:** ALKOHOLER, N.O.S. (etanol)
- 14.3 Faroklass för transport:** 3  
Etiketter: 3
- 14.4 Förpackningsgrupp:** II
- 14.5 Miljöfaror:** Nej
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**  
Särskilda bestämmelser: 274, 601, 640D  
Tunnelrestriktionskod: D/E  
Fysikaliska och kemiska egenskaper: se avsnitt 9  
LQ: 1 L
- 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:** Ej relevant

#### Sjötransport av farligt gods:

Tillämpning av IMDG 40-20:



- 14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN1987
- 14.2 Officiell transportbenämning:** ALKOHOLER, N.O.S. (etanol)
- 14.3 Faroklass för transport:** 3  
Etiketter: 3
- 14.4 Förpackningsgrupp:** II
- 14.5 Vattenförorenande:** Nej
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**  
Särskilda bestämmelser: 274  
EmS-koder: F-E, S-D  
Fysikaliska och kemiska egenskaper: se avsnitt 9  
LQ: 1 L  
Segregeringsgrupp: Ej relevant
- 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:** Ej relevant

#### Lufttransport av farligt gods:

Tillämpning av IATA/ICAO 2022:



- 14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN1987
- 14.2 Officiell transportbenämning:** ALKOHOLER, N.O.S. (etanol)
- 14.3 Faroklass för transport:** 3  
Etiketter: 3
- 14.4 Förpackningsgrupp:** II
- 14.5 Miljöfaror:** Nej
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**  
Fysikaliska och kemiska egenskaper: se avsnitt 9
- 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:** Ej relevant

### AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Ämnen som föreslagits att auktoriseras i Förordningen (EG) 1907/2006 (REACH): Ej relevant

## Abena Handdesinfektion flytande Etanolbaserad 75% med glycerin

### AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER (fortsättning)

Ämnen som ingår i bilaga XIV till Reach (förteckning över tillstånd) och utgångsdatum: Ej relevant  
Förordning (EG) 1005/2009, för ämnen som förstör ozonskiktet: Ej relevant  
Artikel 95, FÖRORDNING (EU) nr 528/2012: etanol (Produkttyp 1, 2, 4) ; propan-2-ol (Produkttyp 1, 2, 4)  
FÖRORDNING (EU) nr 649/2012, gällande export och import av farliga kemiska produkter: Ej relevant

#### Seveso III:

| Sektion | Beskrivning          | Krav för lägre nivå | Krav för högre nivå |
|---------|----------------------|---------------------|---------------------|
| P5c     | BRANDFARLIGA VÄTSKOR | 5000                | 50000               |

#### Begränsningar för försäljning och användning av vissa farliga ämnen och blandningar (Annex XVII i Förordningen REACH, etc...):

Får inte användas i

- prydnadsföremål avsedda att ge ljus- eller färg effekter med hjälp av olika faser, t.ex. i prydnadslampor och askfat,
- trolleri- och skämtartiklar,
- spel för en eller flera deltagare eller andra varor som är avsedda att användas för detta ändamål, även sådana med dekorativ funktion.

#### Särskilda bestämmelser om person- och miljöskydd:

Det är rekommenderbart att använda säkerhetsbladets insamlade information som ingångsdata i en riskbedömning av de lokala omständigheterna med syfte att fastställa nödvändiga riskförebyggande åtgärder gällande hantering, användning, förvaring och eliminering av denna produkt.

#### Andra lagar:

AFS 2011:19 Kemiska arbetsmiljörisker. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om kemiska arbetsmiljörisker.  
AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden.  
AFS 2014:43 Kemiska arbetsmiljörisker.  
AFS 2007:05 Gravida och ammande arbetstagare. Arbetsmiljöverkets föreskrifter om gravida och ammandearbetstagare och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna.  
SFS 2020:1302 Förordning om ändring i avfallsförordningen (2020:614)  
SFS 2018:518 Förordning om ändring i förordningen (2009:947) med instruktion för Kemikalieinspektionen  
Förordning (2008:245) om kemiska produkter och biotekniska organismer.  
KIFS 2005:7 om klassificering och märkning av kemiska produkter.  
KIFS 2020:3 om märkning och säkerhetsdatablad.  
KIFS 2017:7 om kemiska produkter och biotekniska organismer  
Förordning (1998:944) om förbud m.m. i vissa fall i samband med hantering, införsel och utförsel av kemiska produkter.  
SFS 2011:1009 Förordning om ändring i avfallsförordningen (2011:927)

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Leverantören har ej gjort en kemisk riskbedömning.

### AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

#### Tillämpad lagstiftning för säkerhetsdatablad:

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med Annex II (Handbok i utformning av säkerhetsdatablad) i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878)

#### Modificeringar gällande det tidigare säkerhetsbladet som påverkar riskhanteringen:

Ej relevant

#### Texter till de fraser som övervägs i avsnitt 2:

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.

#### Texter till de fraser som övervägs i avsnitt 3:

De fraser som anges gäller inte själva produkten, utan de är endast avsedda som information och referens till de individuella komponenterna som finns i avsnitt 3

#### Förordning nr 1272/2008 (CLP):

Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.  
Flam. Liq. 2: H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
STOT SE 3: H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

#### Klassificeringsförfarande:

Eye Irrit. 2: Beräkningsmetod  
Flam. Liq. 2: Beräkningsmetod (2.6.4.3.)

#### Utbildningsråd:

## Abena Handdesinfektion flytande Etanolbaserad 75% med glycerin

### AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION (fortsättning)

Det är rekommenderbart med minimiutbildning i arbetsriskförebyggande ämnen för den personal som ska hantera denna produkt, för att underlätta förståelse och tolkning av detta säkerhetsblad, såväl som av produktens märkning.

**Främsta bibliografiska källor:**

<http://echa.europa.eu/>  
<http://eur-lex.europa.eu/>  
<https://www.av.se/>  
<https://www.kemi.se/>

**Förkortningar och akronymer:**

ADR: Europeiska regelverk för internationell transport av farligt gods på landsväg  
IMDG: International Maritime Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
COD: Chemical Oxygen Demand  
BOD5: Biokemisk syreförbrukning på femte dagen.  
BCF: Bioconcentration factor  
LD50: Dödlig dos 50 LC50: Dödlig koncentration 50  
EC50: Effektiv koncentration 50  
Log POW: Fördelningskoefficient oktanol/vatten  
Koc: Fördelningskoefficient till organiskt kol  
Inte klass.: Inte klassificerad  
Självklass: Självklassificerad  
UFI: unik formuleringsidentifierare  
IARC: Internationella byrån för cancerforskning

Information som detta säkerhetsblad innehåller är baserad på europeiska och statliga källor, teknisk kunskap och gällande lagar. Riktigheten av densamma kan dock inte garanteras. Denna information kan ej betraktas som en garanti för produktens egenskaper, det är helt enkelt en beskrivning gällande kraven för säkerhet. Användarens arbetsförhållande och metoder är bortom vår kunskap och kontroll. Användaren är alltid ytterst ansvarig att vidta nödvändiga åtgärder för att anpassa sig till kraven och lagarna gällande hantering, förvaring, användning och eliminering av kemiska produkter. Information i detta säkerhetsblad gäller endast denna produkt och bör inte användas för andra ändamål än de som anges.

SÄKERHETSBLADETS SLUT