


Abena Handdesinfektion flytande Etanolbaserad 75% med glycerine
Version: 1 Utgiven: 14.02.2017

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

- 1.1 Produktbeteckning:** Abena Handdesinfektion flytande Etanolbaserad 75% med glycerin
- 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 till auktoriserad återvinningsstation i enlighet med bestämmelserna om farligt avfall respektive förpackningar och förpackningsavfall
- 2.3 Andra faror:**
Ej relevant

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:

| Identifiering | Kemisk beteckning/klassificering | Koncentration |
|--|---|-----------------------------------|
| CAS: 64-17-5 EG: 200-578-6 Index: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43-XXXX | Etanol Förordning 1272/2008 Flam. Liq. 2: H225 - Fara | ATP CLP00 50 - <75 % |

Abena Handdesinfektion flytande Etanolbaserad 75% med glycerin

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR (fortsättning)

| Identifiering | Kemisk beteckning/klassificering | Koncentration |
|--|---|------------------------------------|
| CAS: 67-63-0 EG: 200-661-7 Index: 603-117-00-0 REACH: 01-2119457558-25-XXXX | Propan-2-ol Förordning 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336 - Fara | ATP CLP00 2.5 - <10 % |

Se avsnitt 8, 11, 12, 15 och 16 för mer information om de olika farliga ämnena.

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.

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: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel:

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

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:

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

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:

Abena Handdesinfektion flytande Etanolbaserad 75% med glycerin

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP (fortsättning)

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 sex). Undvik att hälla upp produkten direkt 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 94/9/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

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 2015:7):

| Identifiering | Miljögränsvärden | | |
|--|----------------------|------------------------|------|
| | Nivågränsvärde (NGV) | Korttidsvärde (KTV) | Ar |
| Etanol CAS: 64-17-5 EG: 200-578-6 | 500 ppm | 1000 mg/m ³ | 2015 |
| | | 1900 mg/m ³ | |
| | | | |
| Propan-2-ol CAS: 67-63-0 EG: 200-661-7 | 150 ppm | 350 mg/m ³ | 2015 |
| | | 500 mg/m ³ | |
| | | | |

DNEL (Arbetstagare):

| Identifiering | | Kortvarig exponering | | Långvarig exponering | |
|--|-----------|----------------------|------------------------|-----------------------|-------------|
| | | Systemisk | Lokala | Systemisk | Lokala |
| Etanol CAS: 64-17-5 EG: 200-578-6 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 343 mg/kg | Ej relevant |
| Propan-2-ol CAS: 67-63-0 EG: 200-661-7 | inandning | Ej relevant | 1900 mg/m ³ | 950 mg/m ³ | Ej relevant |
| | Oral | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant |
| Propan-2-ol CAS: 67-63-0 EG: 200-661-7 | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 888 mg/kg | Ej relevant |
| | inandning | Ej relevant | Ej relevant | 500 mg/m ³ | Ej relevant |

DNEL (Befolkningen):

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

Abena Handdesinfektion flytande Etanolbaserad 75% med glycerin

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

| Identifiering | | Kortvarig exponering | | Långvarig exponering | |
|--|-----------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------|
| | | Systemisk | Lokala | Systemisk | Lokala |
| Etanol CAS: 64-17-5 EG: 200-578-6 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | 87 mg/kg | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 206 mg/kg | Ej relevant |
| | Inandning | Ej relevant | 950 mg/m ³ | 114 mg/m ³ | Ej relevant |
| Propan-2-ol CAS: 67-63-0 EG: 200-661-7 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | 26 mg/kg | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 319 mg/kg | Ej relevant |
| | Inandning | Ej relevant | Ej relevant | 89 mg/m ³ | Ej relevant |

PNEC:

| Identifiering | | | | |
|--|--------------|-------------|--------------------------|-------------|
| Etanol CAS: 64-17-5 EG: 200-578-6 | STP | 580 mg/L | Färskt vatten | 0,96 mg/L |
| | Mark | Ej relevant | Marina vatten | 0,79 mg/L |
| | Intermittent | 2,75 mg/L | Sediment (Färskt vatten) | 3,6 mg/kg |
| | Oral | 720 g/kg | Sediment (Marina vatten) | Ej relevant |
| Propan-2-ol CAS: 67-63-0 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 | 160 g/kg | Sediment (Marina vatten) | 552 mg/kg |

8.2 Begränsning av exponeringen:

A.- Allmänna åtgärder för säkerhet och hygien i arbetsmiljön

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.- Andningskydd.

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

C.- Specifikt handskydd

Ej relevant

Eftersom produkten är en blandning av olika material, kan inte vantarnas motståndskraft mot materialet kalkyleras på förhand med fullständig säkerhet och behöver således kontrolleras innan dess applicering.


D.- Ögon- och ansiktsskydd

Ej relevant

E.- Kroppsskydd

Ej relevant

F.- Ytterligare nödåtgärder

| Nödåtgärd | Standarder | Nödåtgärd | Standarder |
|---|--------------------------------|--|-------------------------------|
|  Nöddusch | ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002 |  Ögonkopp | DIN 12 899 ISO 3864-1:2002 |

Kontroll av miljöexponering:

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): | 74,7 viktprocent |
| VOC-koncentration 20 °C: | 629,47 kg/m ³ (629,47 g/L) |
| Antal kolatomer i medeltal: | 2,1 |
| Medelmolekylvikt: | 47,47 g/mol |

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

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

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

Abena Handdesinfektion flytande Etanolbaserad 75% med glycerin

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER (fortsättning)

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: | 4610 Pa |
| Ångtryck vid 50 °C: | 22287 Pa (22 kPa) |
| Avdunstningshastighet vid 20 °C: | Ej relevant * |

Produktspecifikation:

| | |
|--|---------------------------|
| Densitet vid 20 °C: | 860-865 kg/m ³ |
| Relativ densitet vid 20 °C: | 0,860-0,865 |
| Dynamisk viskositet vid 20 °C: | Ej relevant * |
| Kinematisk viskositet vid 20 °C: | Ej relevant * |
| Kinematisk viskositet vid 40 °C: | Ej relevant * |
| Halt: | Ej relevant * |
| pH: | 5,3 - 5,7 |
| Ängdensitet för 20 °C: | Ej relevant * |
| 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 * |
| Explosiva egenskaper: | Ej relevant * |
| Oxiderande egenskaper: | Ej relevant * |

Brandfarlighet:

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

9.2 Annan information:

| | |
|-----------------------|---------------|
| 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.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

Abena Handdesinfektion flytande Etanolbaserad 75% med glycerin

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET (fortsättning)

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 spjälkade produkter. Beroende på produktens förhållande av spjälkning, som konsekvens av detta kan komplexa blandningar av kemiska ämnen utvecklas: koldioxid (CO₂), kolmonoxid, och andra organiska föreningar.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna:

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 exponerings sättet:

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.
- 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

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

Abena Handdesinfektion flytande Etanolbaserad 75% med glycerin

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

Beståndsdelarnas toxikologiska egenskaper:

| Identifiering | Akut toxicitet | | Sort |
|--|----------------|------------------|-------|
| Etanol CAS: 64-17-5 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 |
| Propan-2-ol CAS: 67-63-0 EG: 200-661-7 | LD50 oral | 5280 mg/kg | Råtta |
| | LD50 hud | 12800 mg/kg | Råtta |
| | LC50 inandning | 72,6 mg/L (4 h) | Råtta |

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Inga försöksuppgifter om blandningens ekotoxikologiska egenskaper finns tillgängliga.

12.1 Toxicitet:

| Identifiering | Akut toxicitet | | Typ | Sort |
|--|----------------|-------------------|-------------------------|-----------|
| Etanol CAS: 64-17-5 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 CAS: 67-63-0 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 |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

| Identifiering | Nedbrytbarhet | | Biologisk nedbrytbarhet | |
|--|---------------|-------------|------------------------------|----------|
| Etanol CAS: 64-17-5 EG: 200-578-6 | BOD5 | Ej relevant | Halt | 100 mg/L |
| | COD | Ej relevant | Period | 14 dagar |
| | BOD5/COD | 0,57 | % biologiskt nedbrytningsbar | 89 % |
| Propan-2-ol CAS: 67-63-0 EG: 200-661-7 | BOD5 | 1,19 g O2/g | Halt | 100 mg/L |
| | COD | 2,23 g O2/g | Period | 14 dagar |
| | BOD5/COD | 0,53 | % biologiskt nedbrytningsbar | 86 % |

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

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

12.4 Rörligheten i jord:

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

Ej tillämplig

12.6 Andra skadliga effekter:

Ingen beskrivning finns

Abena Handdesinfektion flytande Etanolbaserad 75% med glycerin

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

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 2015 och RID 2015:



- 14.1 UN-nummer: UN1170
14.2 Officiell transportbenämning: ETHANOL (ETHYL ALCOHOL) or ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
14.3 Faroklass för transport: 3
Etiketter: 3
14.4 Förpackningsgrupp: II
14.5 Miljöfaror: Nej
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder
Särskilda bestämmelser: 144, 601
Tunnelrestriktionskod: D/E
Fysikaliska och kemiska egenskaper: se avsnitt 9
LQ: 1 L
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden: Ej relevant

Sjötransport av farligt gods:

Tillämpning av IMDG 37-14:



- 14.1 UN-nummer: UN1170
14.2 Officiell transportbenämning: ETHANOL (ETHYL ALCOHOL) or ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
14.3 Faroklass för transport: 3
Etiketter: 3
14.4 Förpackningsgrupp: II
14.5 Miljöfaror: Nej
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder
Särskilda bestämmelser: 144
EmS-koder: F-E, S-D
Fysikaliska och kemiska egenskaper: se avsnitt 9
LQ: 1 L
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden: Ej relevant

Lufttransport av farligt gods:

Tillämpning av IATA/ICAO 2015:

Abena Handdesinfektion flytande Etanolbaserad 75% med glycerin

AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION (fortsättning)



| | |
|---|--|
| 14.1 UN-nummer: | UN1170 |
| 14.2 Officiell transportbenämning: | ETHANOL (ETHYL ALCOHOL) or ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION) |
| 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 enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden: | 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

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

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

Ej relevant

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 arbetsmiljörisiker. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om kemiska arbetsmiljörisiker.

AFS 2015:7 Hygieniska gränsvärden. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden.

AFS 2005:19 Förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor. Arbetsmiljöverkets föreskrifter om förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor samt allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna.

AFS 2007:05 Gravida och ammande arbetstagare. Arbetsmiljöverkets föreskrifter om gravida och ammandearbetstagare och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna.

SFS 2011:927 Avfallsförordning.

SFS 2013:62 Förordning om ändring i avfallsförordningen.

SFS 2011:1239 Förordning om ändring i avfallsförordningen.

SFS 2011:1009 Förordning om ändring i avfallsförordningen.

Förordning (2009:947) med instruktion för Kemikalieinspektionen.

Förordning (2008:245) 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.

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 bifoga II – handbok i utformning av säkerhetsdatablad i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (Förordning (EG) nr 2015/830)

Modifieringar gällande det tidigare säkerhetsbladet som påverkar riskhanteringen:

Ej relevant

Texter till de fraser som övervägs i avsnitt 2:

H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation

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

Utbildningsråd:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

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://esis.jrc.ec.europa.eu>

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

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

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