

# SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med 453/2010 og 1272/2008

(Alle henvisninger til EUs regelverk og direktiver er forkortet til kun nummerbetegnelsen)

Utgitt 2015-07-10

Erstatter blad utstedt 2013-09-20

## AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn****AKLAVETT**

Leverandørens produktnummer

94416

### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

**Identifiserte bruksområder**

Desinfeksjon, hud

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

**Firma**

AKLA AB

Box 534

SE-18215 DANDERYD

Sverige

**Kontaktperson**

Eva Janmark

**Telefon**

+46 8-446 47 30

**E-post**

ej@akla.se

Offisiell norsk oversettelse av forordning 453/2010 foreligger ikke til dags dato. Ifølge melding fra Klima- og forurensningsdirektoratets REACH-hjelp benyttes overskrifter og underoverskrifter fra svensk utgave (markert med \*). Endringer gjøres ved første oppdatering etter at offisiell norsk oversettelse foreligger.

### 1.4. Nødtelefonnummer

I nødstilfeller, ta kontakt med Giftsentralen: 22 59 13 00; Medisinsk nødhjelp: 113; Brannvesen: 110; Politi: 112

Ikke akutt giftinformasjon (Norge): Tlf 22 59 13 00; <https://helsenorge.no/giftinformasjon>

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

**Klassifisering i henhold til 1272/2008**

Brannfarlige væsker (kategori 2)

### 2.2. Merkingselementer

**Etikettinformasjon i henhold til 1272/2008**

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresetninger

H225

Meget brannfarlig væske og damp

Sikkerhetssetninger

P102

Oppbevares utilgjengelig for barn

P210

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt

P243

Treff tiltak mot statisk elektrisitet

P403+P235

Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig

P501

Innhold og beholder leveres til autoriserte avfallshånderingsanlegg

## 2.3 Andre farer

Ikke relevant.

# AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Produktet består av en blanding av forskjellige stoffer.

## 3.2. Stoffblandinger

Legg merke til at tabellen viser kjente farer for ingrediensene i ren form. Farene reduseres eller elimineres når disse blandes eller spes ut, se avsnitt 16d.

| Bestanddel   | Klassifisering   | Konsentrasjon |
|--|------------------|---------------|
| <b>ETANOL</b>  |                  |               |
| CAS-nummer 64-17-5<br>EG-nummer 200-578-6<br>Indeksnummer 603-002-00-5 | Flam Liq 2; H225 | 60 - 75%      |
| <b>VANN</b>  |                  |               |
| CAS-nummer 7732-18-5<br>EG-nummer 231-791-2                            | -                | 25 - 39.99%   |
| <b>GLYSEROL</b>  |                  |               |
| CAS-nummer 56-81-5<br>EG-nummer 200-289-5                              | -                | 0.2 - 0.249%  |

Forklaringer til ingrediensene og merkingen er angitt i Avsnitt 16e. Offisielle forkortelser er skrevet med normal stil. Med kursiv stil angis spesifikasjoner og/eller kompletteringer som har blitt brukt ved beregning av blandingens klassifisering, se Avsnitt 16b.

# AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

## 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

### Generelt

Ingen spesielle tiltak anses påkrevd. Dersom det likevel skulle forekomme symptomer, ta kontakt med lege.

### Ved innånding

La den skadede hvile på varm plass med frisk luft. Vedvarer symptomet, oppsøk lege.

### Ved øyekontakt

Skyll øynene med masse vann. Om symptomene vedvarer, bør du kontakte lege.

### Ved svelging

Skölj munnen och drick vatten.

## 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Informasjon om symptomer er ikke entydige eller mangler for dette produktet.

## 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

# AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

## 5.1. Slukkingsmidler

Alle vanlige slukkemidler egner seg.

## 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brenner med utvikling av røyk som inneholder helseskadelige gasser (karbonoksid og karbondioksid).

Avgir brennbar damp som kan utvikle en eksplosiv blanding med luft.

Brennbart fast stoff.

## 5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttende tiltak med hensyn til andre materialer på brannstedet.

# AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

## 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Slå av utstyr med åpen flamme, glød eller annen varme.

Vær klar over risikoen for antennelse og eksplosjon.

## 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ikke aktuelt

## 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ikke aktuelt

## 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnittene 8 og 13 for personlig verneutstyr og avfallshåndtering.

# AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

## 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Oppbevares utilgjengelig for barn og husdyr.

Oppbevares i godt lukket originalforpakning.

## 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Skal ikke lagres over normal romtemperatur.

Oppbevares kun i originalforpakningen.

## 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ikke relevant.

# AVSNITT 8:

# EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

## 8.1. Kontrollparametere

### 8.1.1 Nasjonale grenseverdier, Norge

#### ETANOL

**Nivågrenseverdi 500 ppm / 950 mg/m<sup>3</sup>**

Andre ingredienser (se avsnitt 3) mangler hygieniske grenseverdier.

## 8.2. Eksponeringskontroll

For å forebygge yrkesrisiko skal det tas hensyn til de fysiske farene (se punkt 2 og 10) forbundet med dette produktet i samsvar med EØS-direktiv 89/391 og 98/24 og nasjonal arbeidsmiljølovgivning.

Øyebeskyttelse er ikke påkrevd ved normal bruk.

Vernehansker er normalt ikke nødvendig som følge av egenskapene til dette produktet. Vernehansker kan være påkrevd på grunnlag av andre arbeidsforhold, f.eks. slitasje, temperaturforhold eller mikrobiologiske farer. Spesielt følsomme personer kan bruke hansker som er merket med "Low Chemical resistant" eller "Waterproof" eller med angitt piktogram.



# AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

## 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|   |  |
|---|--|
| a) Utseende   | Form: våtserviette<br>Farge: Ikke angitt |
| b) Lukt   | Alkoholisk                               |
| c) Lukterskel   | Ikke aktuelt                             |
| d) pH   | 5-8                                      |
| e) Smeltepunkt/frysepunkt                             | Ikke aktuelt                             |
| f) Startkokepunkt og kokeområde                       | 78 °C ved atmosfæretrykk (101325 Pa)     |
| g) Flammepunkt  | 22 °C                                    |
| h) Fordampingshastighet                               | Ikke aktuelt                             |
| i) Antennelighet (fast stoff, gass)                   | Ikke aktuelt                             |
| j) Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense | Ikke aktuelt                             |
| k) Damptrykk  | Ikke aktuelt                             |
| l) Damptetthet  | Ikke aktuelt                             |
| m) Relativ tetthet                                    | Ikke aktuelt                             |
| n) Løselighet(er)                                     | Ikke aktuelt                             |
| o) Fordelingskoeffisient; N-oktanol/vann              | Ikke aktuelt                             |
| p) Selvantennningstemperatur                          | Ikke aktuelt                             |
| q) Nedbrytningstemperatur                             | Ikke aktuelt                             |
| r) Viskositet   | Ikke aktuelt                             |

- s) Eksplosjonsegenskaper Ikke aktuelt  
t) Oksidasjonsegenskaper Ikke aktuelt

## 9.2. Andre opplysninger

Ingen informasjon tilgjengelig

# AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

## 10.1. Reaktivitet

Ikke angitt

## 10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale lagrings- og bruksforhold.

## 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ikke angitt

## 10.4. Forhold som skal unngås

Ikke angitt

## 10.5. Uforenlige materialer

Ikke angitt

## 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ikke angitt

# AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

## 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

### Generell eller uspesifikk toksisitet

Den sentrale risikoen forbundet med dette produkt er at det er brannfarlig.

### Relevante toksikologiske egenskaper

#### ETANOL

LD50 kanin (Dermalt) 24h > 20000 mg/kg

LC50 rotte (Innånding) 4h = 124.7 mg/L

LD50 rotte (Oral) 24h = 6200 mg/kg

#### GLYSEROL

LD50 kanin (Dermalt) 24h > 18700 mg/kg dermal

LD50 rotte (Oral) 24h = 12600 mg/kg oral

# AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

## 12.1. Giftighet

### ETANOL

LC50 regnbueørret (*Oncorhynchus mykiss*) 96h = 13480 mg/L

LC50 elrits (*Pimephales promelas*) 96h = 13480 mg/L

LC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48h = 5400 mg/L

EC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 24h = 10800 mg/l

IC50 Alger 72h = 0.02 mg/l

### GLYSEROL

LC50 regnbueørret (*Oncorhynchus mykiss*) 96h > 500 mg/l

LC50 elrits (*Pimephales promelas*) 96h > 100 mg/l

LC50 Vederbuk (*Leuciscus idus*) 96h > 2900 mg/l

EC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48 h > 10000 mg/l

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet er nedbrytbart i naturen.

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Dette produktet og dets ingredienser akkumuleres ikke i naturen.

## 12.4. Mobilitet i jord

Dette produktet er brukt i så liten skala at biologisk nedbrytning ikke er signifikant. Kontakt produsenten for ytterligere informasjon ved økt bruk.

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

Ikke angitt

## 12.6. Andre skadevirkninger

Ikke angitt

# AVSNITT 13: DISPONERING

## 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

### Avfallshåndtering for produktet

Produktet er brannfarlig og avfall skal derfor, hvis det ikke behandles for å eliminere denne risikoen, anses som farlig gods.

### Gjenvinning av produktet

Dette produktet gjenvinnes normalt ikke.

### Transport av avfallet

Ikke angitt

# AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Dette produktet forventes kun å transporteres på vei eller med tog og er derfor kun vurdert ifølge regelverkene ADR/RID. Skulle annen transportmetode bli aktuell, ta kontakt med utgiveren av dette sikkerhetsdatabladet.

## 14.1. FN-nummer

1170

## 14.2. FN-forsendelsesnavn

ETANOL

## 14.3. Transportfareklasse(r)

### Klasse

3: Brannfarlige væsker

### Klassifiseringskode

F1: Brannfarlige væsker med flammepunkt 60 °C eller lavere

### Sekundærfare (IMDG)

### Etiketter



## 14.4 Emballasjegruppe

Emballasjegruppe: II

## 14.5 Miljøfarer

Ikke aktuelt

## 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

### Tunnelrestriksjoner

Tunnelkategori: D/E.

## 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ikke aktuelt

## 14.8 Annen transportinformasjon

Transportkategori: 2; Høyeste totale mengde per transportenhet 333 kg eller liter.

# AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

## 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Små pakker. Ikke klassifisert i henhold til (EC) 1272/2008

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering og kjemikaliesikkerhetsrapport i henhold til 1907/2006 Vedlegg I er ennå ikke utført.

# AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

## 16a. Informasjon om hvilke endringer som er utført siden den forrige versjonen

### Revisjoner av dette dokumentet

#### Tidligere versjoner

2013-09-20 Revisjoner har der ikke annet er angitt skjet som en del av en generell gjennomgang basert på endrede regler

## 16b. Forklaring av forkortelsene i sikkerhetsdatabladet

### Fulltekst for koder for fareklasse og kategori er nevnt i Avsnitt 3

|                         |                                   |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Flam Liq 2              | Brannfarlige væsker (kategori 2)  |
| No tox haz              | Ikke klassifisert som giftig      |
| No environmental hazard | Ikke klassifisert som miljøfarlig |
| No phys haz             | Ikke-tilordnet fysisk fare        |

### Detaljert definisjon av farene nevnt i punkt 2

#### Flam Liq 2

Flammepunkt < 23 °C og initielt kokepunkt > 35 °C; Brannfarlig væske kategori 2

### Forklaringer til forkortelser i avsnitt 14

ADR Europeisk avtale vedrørende internasjonal transport av farlig gods på vei

RID Reglementet for internasjonal transport av farlig gods med tog

Tunnelrestriksjonskode: D/E; Transport i bulk eller tank: Passasje forbudt gjennom tunneler av kategori D og E, annen transport:

Passasje forbudt gjennom tunneler av kategori E.

Transportkategori: 2; Høyeste totale mengde per transportenhet 333 kg eller liter.

## 16c. Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidingen av sikkerhetsdatabladet

### Datakilder

Primærdata for beregning av farene har først og fremst blitt hentet fra den offisielle europeiske klassifikasjonslisten, 1272/2008 Vedlegg I, oppdatert til 2015-07-10.

Der slike oppgaver mangler, ble det i andre hånd brukt den dokumentasjonen som ligger til grunn for den offisielle klassifiseringen, f.eks. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). I tredje hånd ble informasjonen fra ansette internasjonale kjemikalieforetak brukt, og i fjerde fra annen tilgjengelig informasjon, f.eks. fra andre leverandørers sikkerhetsdatablader eller fra ideelle organisasjoner, der en ekspertbedømmelsen har blitt foretatt av kildens troverdighet. Hvis pålitelig informasjon ikke finnes til tross for dette, har farene blitt bedømt av ekspertise på grunnlag av kjente farer fra lignende stoffer, der prinsippene i 1907/2006 og 1272/2008 har blitt fulgt.

### Fulltekst for forskrifter som er nevnt i dette sikkerhetsdatabladet

453/2010 Kommissjonsforordning (EU) nr. 453/2010 av 20. mai 2010 om endring av Europaparlaments og rådsforordning (EF) nr. 1907/2009 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensninger av kjemikalier (REACH)

1272/2008 EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006

89/391 Europaparlaments- og rådsdirektiv 89/391/EF

98/24 Europaparlaments- og rådsdirektiv 98/24/EF

1907/2006 EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommissjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommissjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF Vedlegg I

## 16d. Metoder for å evaluere opplysningene det blir henvist til i 1272/2008 Artikkel 9 som brukes ved klassifiseringen

Beregningen av farene med denne blandingen er gjort som en samveid bedømmelse med hjelp av en ekspertbedømmelse i samsvar med 1272/2008 Vedlegg I, der all tilgjengelig informasjon som kan ha betydning for å fastsette farene med blandingen veies sammen, og i samsvar med 1907/2006 Vedlegg XI.

## 16e. En liste over relevante fareangivelser og sikkerhetssetninger

### Fulltekst for faresetninger i henhold til GHS/CLP er nevnt under avsnitt 3

H225 Meget brannfarlig væske og damp

## 16f. Råd om passende opplæring for ansatte for å beskytte menneskers helse og miljøet

### Advarsel om feil bruk

Dette produktet kan forårsake skader ved feil bruk. Produsenten, distributøren eller leverandøren er ikke ansvarlig for skader som skyldes annen bruk enn den som produktet er ment for.

**Annen relevant informasjon****Informasjon om dokumentet**

Dette sikkerhetsdatabladet er utstedt av programmet KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Teknikringen 10, SE-583 30 Linköping, Sverige.