

SIKKERHETS DATABLAD

Agder Olje Spylevæske

Revisjonsdato: 25.08.2011

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliet navn	Agder Olje Spylevæske
Kjemisk navn	Blanding, se pkt. 3.
CAS-nr	Blanding
Reach nr	Se punkt 16.
Erstatter sikkerhetsdatablad fra	27.07.2009

1.2 Relevante identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen, samt anvendelser som frarådes

Anvendelse	Rengjøring av f.eks. Bilruter.
------------	--------------------------------

1.3 Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent, importør	Sør Kjemi AS Lista Fly og næringspark 4560 Vanse Norge Telefon: 90885962
---------------------	--

E-post	jan.rob@online.no
--------	-------------------

Utarbeidet av	Security Consult
---------------	------------------

Omsetter	Sør Kjemi AS Lista Fly og næringspark 4560 Vanse
----------	--

1.4 Nødtelefon	Ambulansenummer: 113 Brann: 110 Politiet: 112 Giftinformasjonen: 22 59 13 00.
----------------	--

2. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

2.2 Merkningselementer

R-setninger	R-10 Brannfarlig.
S-setninger	S-2 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Inneholder: Isopropanol (2-Propanol).

2.3 Andre farer

3. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASSIFISERING

3.2 Blandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering etter forordning		Vekt-%
		67/548/EEC, 1999/45/EC	1272/2008 (CLP)	
2- propanol	EC NR: 200-661-7 CAS NR: 67-63-0 INDEX NR: 603-117-00-0	Xi,F R11-36-67	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 H225 H319 H336	10-30%

Tegnforklaring	R-setningenes fullstendige ordlyd finnes i seksjon 16. Tx=Meget Giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, IK=Ikke klassifiseringspliktig, E=Eksplodiv, O=Oksyderende, Fx=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig. Forklaring til relevante fare- og risikosekvenser finnes i seksjon 16.
----------------	---

SIKKERHETS DATABLAD

Agder Olje Spylevæske

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 25.08.2011

Ingredienskommentarer R og H-setningene nevnt i punkt 3 er listet opp i punkt 16 med fullstendig tekst. Andre inngående ingredienser bidrar ikke til klassifisering.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Flytt til frisk luft.
Hudkontakt	Vask straks forurenset hud med såpe og vann. Fjern øyeblikkelig gjennomfuktede klær og fortsett vaskingen.
Øyekontakt	Skyll straks med mye vann i minimum 15 minutter (hold øyenokk utbrettet, ta av eventuelle kontaktlinser). Oppsøk lege ved skadesymptomer.
Svelging	Drink et par glass vann eller melk. Kontakt lege hvis større mengder er svelget.
Medisinsk informasjon	Om nødvendig kontakt Giftinformasjonssentralen Tlf 22 59 13 00.
Helsekontroll	Symptomatisk behandling.
4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede	Kan virke irriterende i øynene.
4.3 Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og særlig behandling er nødvendig	Under normale omstendigheter oppstår det ikke risiko eller helseproblemer med bruk av produktet. Ved tvil eller ved vedvarende symptomer- søk legehjelp.

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

5.1 Slukningsmidler

Passende slukningsmidler Vanntåke/spredd vannstråle, Karbondioksid (CO₂), Pulver,
Uegnede slukningsmidler Rettet vannstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Dampene er tyngre enn luft og kan spre seg langs bakken til tennkilder. Løsemiddeldamper kan danne eksplosive blandinger med luft.
Ved brann eller høy temperatur dannes: Karbonmonoksid (CO), Karbondioksid (CO₂).

5.3 Råd til

brannbekjempningspersonale

Bruk av åndedrettsbeskyttelse med frisklufttilførsel anbefales. Brannslukkere må benytte røykdykkerutstyr.

Annen informasjon

Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko. Sørg for at forurenset slukkevann ikke når avløp eller andre vannkilder. Grøft for å hindre spredning.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige

sikkerhetsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprosedyrer

Bruk personlig verneutstyr som angitt i pkt. 8.
Slukk alle tennkilder. Unngå gnister, flammer, røyking og varme. Sørg for god ventilasjon.

6.2 Miljøbeskyttelsestiltak

Må ikke slippes utilsiktet i vann eller kloakksystemer.

6.3 Metoder og utstyr til inndemning og opprensning

Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i godt lukket og merkede beholdere. Unngå alle tennkilder. Oppsamlet materiale skal håndteres som farlig avfall.

6.4 Henvvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 for viderebehandling av avfall.

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Unngå oppvarming, gnist og åpen ild. Unngå søl, hud- og øyekontakt.

7.2 Forhold for sikker oppbevaring, herunder eventuell uforenlighet

Brannfarlig eller brennbart stoff. Holdes vekk fra oksiderende stoff, varme og flammer. Oppbevares på kjølig, tørt og ventilert lager og i lukkede beholdere.

Spesielle egenskaper og farer

Brannfarlig. Kan irritere øynene.

7.3 Særlige anvendelser

Spylevæske.

Annen informasjon

Tom ikke rengjort emballasje skal behandles som om den er full.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametre

Ingrediens	Einecs nr	CAS nr	8 timer		Korttid		Type	Anm.	År
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm			

SIKKERHETS DATABLAD

Agder Olje Spylevæske

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 25.08.2011

2- propanol | 200-661-7 | 67-63-0 | 245 | 100 | | | | | 2008

Administrativ norm anmerkning

8.2 Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Det skal utvises aktsomhet ved behandling av alle kjemikalier. Fjern alle antennelseskilder. Sørg for god ventilasjon.

Åndedrettsvern

Ved normal håndtering er ikke åndedrettsvern nødvendig.

Øyevern

Bruk vernebriller ved fare for sprut.

Håndvern

Vernehansker bør anvendes ved risiko for direkte kontakt eller sprut. Hansketypen må være av motstandsdyktig materiale og man bør søke råd hos hanske leverandøren. Gjennombruddstid er ikke fastsatt.

Annet hudvern enn håndvern

Verneklær etter behov.

Annen informasjon

Hold arbeidstøy adskilt. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Vask hender før pauser og ved arbeidets slutt.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form

Væske

Farge

Blå

Lukt

Alkohol

Smeltepunkt

- 13 °C

Flammepunkt

ca. 31 °C

Tetthet

ca 0,95 g/ml ved ca. 15 °C

Løslighet

Vann, organiske løsemidler.

Løselighet i vann

Lett løselig i vann.

9.2 Andre opplysninger

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen spesifikke test data relatert til reaktivitet er tilgjengelig for dette produktet eller dets ingredienser.

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ved normal bruk er det ingen risiko for farlige reaksjoner.

10.4 Forhold som skal unngås

Unngå eksponering med varme, gnister eller åpen ild.

10.5 Materialer som skal unngås

Unngå kontakt med sterke oksydasjonsmidler.

10.6 Farlige

nedbrytningsprodukter

Ved brann eller høy temperatur dannes: Karbonmonoksid (CO), Karbondioksid (CO₂).

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Innånding

Dampene kan i høye konsentrasjoner irritere luftveiene og føre til hodepine, tretthet, kvalme og brekninger.

Hudkontakt

Kan avfette huden. Kan gi sprekkdannelse og eksem ved langvarig kontakt.

Øyekontakt

Sprut og damp kan gi irritasjon og svie i øynene.

Svelging

Sviende følelse i munnen. Kvalme eller oppkast.

Akutte og kroniske skadevirkninger

Unngå gjentatt eksponering.

Allergi

Ikke påvist allergiske effekter.

Mutagenitet

Produktet er ikke kjent for å gi skade på arvestoff.

Kreft

Stoffet er ikke oppført på kreftlisten.

Reproduksjon

Produktet er ikke kjent for å redusere fruktbarhet eller gi skade på foster.

Annen toksikologisk informasjon

Ingen data oppgitt.

Annen informasjon

Helsefaren er avhengig av bruk og vernetiltak. Industriell erfaring tyder ikke på risiko for alvorlige skader ved normal håndtering.

SIKKERHETS DATABLAD

Agder Olje Spylevæske

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 25.08.2011

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Toksisitet	2-Propanol: LC50, 96 t, Fisk, mg/l 4200 EC50, 48 t, Daphnia, mg/l 13299 BOD5/COD 0,3-0,6 (Informasjonen er tatt fra lignende produkter).
12.2 Persistens og nedbrytelighet	Lett biologisk nedbrytbart.
12.3 Bioakkumuleringspotensiale	Ingen bioakkumulering er indikert.
12.4 Mobilitet i jord	Lett løselig i vann.
12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	Ifølge vedlegg XIII av forordning (EF) nr. 1907/2006, ingen PBT og vPvB vurdering har blitt gjennomført fordi produktet er uorganisk.
12.6 Andre skadevirkninger	Ingen spesielle opplysninger.
Annen informasjon	Fordelingskoeffisient (log Pow) 0,28

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupper	Se avfallsforskriften av 01.06.04. Se NFFAs veileder for transport av farlig avfall 2009.
Emballasje	Forurenset emballasje skal behandles som rest-kjemikalier. Ren/ubrukt emballasje kan leveres til resirkulering/gjenbruk i h.h.t. lokale forskrifter.
Annen informasjon	Må ikke blandes med halogenert avfall. Avtal avfallsdisponering med kommuneing.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

14.1 UN-nummer	1987
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	
Varenavn	Alkoholer, N.O.S
IMDG proper shipping name	Alcohols, N.O.S.
14.3 Transportfareklasse(r)	
Fareseddel	3
ADR/RID klasse	3
ADR/RID klasse kode	F1
ADR/RID farenummer	30
ADR/RID begrensede mengder	LQ7
IMDG klasse	3
IMDG EmS	F-E, S-D
IATA klasse	3
14.4 Emballasjegruppe	III
14.5 Miljøfarer	
14.6 Særskilte forsiktighetsregler	
Annen informasjon	Se transportuhellskort/skriftelige instruksjoner. (www.sikkerhetsraadgiver.no).

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhet, helse og miljø	Administrative normer (2007-2010). (Stofflisten (2005) Regulation (EC) No 1272/2008 Annex VI Table 3.1). Produktforskriften. Prioritetsliste/Unntaksliste. Produsent/importør. Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (2003). Forskrift om farlig avfall (2004). ADR/RID-vegtransport av farlig gods (2011). I henhold til forordning: ECNo 1272/2008 (CLP).
15.2 Kjemikaliesikkerhetsvurdering	Ingen spesielle opplysninger utover det som er oppgitt i dette sikkerhetsdatablad.
Annen informasjon	Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatabladet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav.

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HELSE, MILJØ OG SIKKERHET

SIKKERHETSATABLAD

Agder Olje Spylevæske

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 25.08.2011

Relevante fare- og risikosekninger angitt i seksjon 3	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. R-11 Meget brannfarlig. R-36 Irriterer øynene. R-67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.
Henvisninger til viktig litteratur og datakilder	Administrative normer (2007-2010). (Stofflisten (2005) Regulation (EC) No 1272/2008 Annex VI Table 3.1). Produktforskriften. Prioritetsliste/Unntaksliste. Produsent/importør. Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (2003). Forskrift om farlig avfall (2004). ADR/RID-vegtransport av farlig gods (2011). I henhold til forordning: ECNo 1272/2008 (CLP).
Brukerens anmerkninger	Ovenstående informasjon bygger på leverandørens opplysninger og litteratur.
Første gang utgitt	27.07.2009
Utskriftsdato	30.01.2012
Annen informasjon	<p>Databladet er laget etter vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens opplysninger. Forhold som dukker opp som skyldes manglende opplysninger til oss, er utenfor vår kontroll og må svares for av produsenten. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerens ansvar at de nødvendige forholdsregler blir tatt. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjon gitt i dette HMS-datablad blir lest og forstått av alle som bruker, behandler, avhender eller på noen måte kommer i kontakt med produktet. Dette produktet skal bare brukes til det formål det er beregnet for og i henhold til spesifiserte instruksjoner. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse. Opplysningene skal ikke anses som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon.</p> <p>Reach nr.: Registreringsnummeret er ikke tilgjengelig for dette produktet eller bruken av dette er unntatt i henhold til §2 i forordning (EU) nr. 1907/2006 om REACH, årlige volum i tonn krever ikke registrering eller registreringen er forutsatt for en senere registreringsdato.</p> <p>Pre-registrering: Det bekreftes at alle registreringspliktige substanser i dette produktet er Pre-registrert i henhold til ECHA.</p> <p>Det er foretatt endringer i følgende punkter siden siste revisjon: Sikkerhetsdatabladets utsende og punkter er endret med tanke på REACH/CLP. Det er derfor endringer i alle punkter siden siste revisjon.</p>

--- SIKKERHETSATABLAD i henhold til EU direktiv 67/548/EEC, 1999/45/EC og 453/2010 of 20 May 2010 ---