

SIKKERHETS DATABLAD

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Identifikasjon av stoffet eller stoffblandingen

Mekonomen Rødsprit

1.2 Bruk av stoffet/stoffblandingen

Rengjøringsmiddel, peisbrensel

1.3 Identifikasjon av selskap/foretak

Agro Oil

Box 30192

104 25 Stockholm

Telefon

+46 (0)10 556 00 00

E-post

info@agrol.se

1.4 Nødnummer

Giftinformasjonssentralen

2259 1300

Akutt

113 (113 (Be om Giftinformasjonen))

2. FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Farekod: Xi, F

R-fraser

R11 Meget brannfarlig

R36 Irriterer øynene

R67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet

S-fraser

S16 Holdes væk fra antennelsekilder - Røyking forbudt

S2 Opbevares utilgjengelig for barn.

S24/25 Unngå kontakt med huden og øynene

S26 Får man stoffet i øynene, skyl straks grundig med store mengder vann og kontakt lege

S7 Emballasjen skal holdes tett lukket

2.2 Merkelementer



Irriterende



Meget brannfarlig



2012-10-10 ver 3

MEKONOMEN Rødsprit

Meget brannfarlig
Irriterer øynene
Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet

Holdes væk fra antennesekilder - Røyking forbudt
Opbevares utilgjengelig for barn.
Unngå kontakt med huden og øynene
Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege
Emballasjen skal holdes tett lukket

Inneholder: Etanol, 2-propanol

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Angivelse av stoffene ifølge CLP (EC) nr. 1272/2008

Ingrediens	Cas-nr	EF indeks-nr	Fareangivelser	Kons., min	Kons., maks
Etanol	64-17-5	200-578-6	Flam. Liq. 2 H225	57 %	67 %
2-propanol	67-63-0	200-661-7	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336	28 %	38 %

Kommentar: Denne tabellen viser farlige ingredienser der en CLP- klassifisering er tilgjengelig. Se rubrikk 16 for fullstendig tekst for fareangivelsene. Dersom det finnes hygieniske grenseverdier forklares disse under rubrikk 8..

Angivelse av stoffer ifølge DPD (EC) nr. 1999/45

Ingrediens	Cas-nr	EF indeks-nr	Farekode	Risikosegn	Kons., min	Kons., maks
Etanol	64-17-5	200-578-6	F	R11	57 %	67 %
2-propanol	67-63-0	200-661-7	F, Xi	R11, R36, R67	28 %	38 %

Kommentar: Se rubrikk 16 for fullstendig tekst for risikosegningene. Dersom det finnes hygieniske grenseverdier forklares disse under rubrikk 8.

Forklaring for farekoder F=Meget brannfarlig, Xi=Irriterende

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Inåndning Frisk luft og hvile. Ved fortsatt besvær må lege tilkalles

MEKONOMEN Rødsprit

Fortæring	Skyll nese, munn og svelg med vann. Gi straks et par glass melk eller vann dersom den skadede er ved full bevissthet. Kontakt lege om større mengder er fortært.
Hudkontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann. Fjern øyeblikkelig gjennomfuktige klær og fortsett å vaske. Ved fortsatt irritasjon må lege tilkalles
Kontakt med øynene	Skyll STRAKS øynene med rikelige mengder vann. Løft opp øvre og nedre øyelokk. Ved fortsatt irritasjon må lege tilkalles

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Fortæring	Virker berusende, gir dårligere reaksjoner, svimmelhet, kvalme og nedsatt bevissthetsgrad i store mengder.
Innånding	Damp kan irritere luftveier og lunger. Damp kan påvirke sentralnervesystemet og gi hodepine, kvalme, brekninger og svimmelhet.
Hudkontakt	Virker uttørkende på huden.
Kontakt med øynene	Irriterer øynene

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Sløkkingsmidler

Bruk bred vannstråle eller vanntåke, pulver skum eller karbondioksid (CO₂)

5.2 Særskilte farer som stoffet eller blandingen kan forårsake

Dampen er tyngre enn luft og kan spre seg langs bakken. Dampen kan danne en eksplosiv blanding med luft og ntenne.

5.3 Råd til brannsløkkingspersonale

Evakuer uvedkommende. Bruk verneutstyr. Avkjøl evt. beholdere til brannen er slukket.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige sikkerhetstiltak, sikkerhetsutstyr og tiltak i nødsituasjoner

Bruk personlig sikkerhetsutstyr ifølge rubrikk 8.

6.2 Tiltak for miljøbeskyttelse

Forhindre utslipp til vann og avløp.

6.3 Metoder og materialer for forurensning og opprensning

Større utslipp blandes med jord, sand eller annet inert materiale.

6.4 Henvielse til andre avsnitt

Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr og avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering

MEKONOMEN Rødsprit

7. HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Sikkerhetstiltak for sikker håndtering

Unngå antennelseskilder. Sørg for god ventilasjon

7.2 Oppbevaring for sikker lagring og evt. ikke forenlige stoffer

Brannfarlig væske, klasse 1. Oppbevares kjølig, låst og med god allmenn ventilasjon. Oppbevaring av større mengder brannfarlig væske kan kreve tillatelse fra lokale myndigheter

7.3 Spesielle sluttanvendelser

Ikke relevant

8. EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1. Grenseverdier for eksponering

Stoff	Cas nr	ppm	mg/m ³
Ethanol	64-17-5	950	500
2-propanol	67-63-0	245	100

Referens: Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære 2010, Arbejdstilsynet

8.2. Eksponeringskontroll

Innåndingsvern Bruk vernemaske ved behov. Gassfilter type A.

Håndvern Bruk vernehansker ved behov. F. eks. Polyvinylalkohol eller Polyvinylklorid ved kortere eksponering (mindre enn 1h)

Øyevern Bruk vernebriller ved fare for sprut

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Udseende	Væske
Farge	Fargeløs
Densitet	790 kg/m ³ (20 °C)
Kokepunkt	78 °C
Flammepunkt	12 °C
Ekspløsjongrenser	Nedre: 3,3 vol.% - Øvre: 19 vol.%
Antenningspunkt	363 °C
Damptrykk	5,9 kPa
Oppløselighet	Oppløselig i vann – 792100 mg/l

9.2 Ytterligere informasjoner

Verdiene er angitt for etanol

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Stoffet reagerer kraftig med flere oksidasjonsmidler.

10.2 Kjemisk stabilitet

Ikke aktuell

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Damp som dannes ved oppvarming er lettantennelig

10.4 Forhold som må unngås

Oppvarming

10.5 Uforenlige materialer

Ikke aktuell

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Ikke aktuell

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

Fortæring	LD50 Oralt, rotte: 7060 mg/kg kroppsvekt
Hudkontakt	LD50 Dermalt, kanin: > 20000 mg/kg kroppsvekt
Innånding	LC50 Inhaleret, rotte 4h: 124,7 mg/l

Anmerkning Verdiene er angitt for etanol

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Økotoksisitet

Navn	Resultat	Arter	Eksponering
Ethanol	LC50 Fisk 96h: 13500 mg/l	Pimephales promelas	96 timer
	EC50 Daphnia 5400 mg/l	D. magna	48 timrr
	IC50 Alger >10,9 mg/l	Skeletonema costatum	72 timer

12.3. Persistens og nedbrytbarhet



2012-10-10 ver 3

MEKONOMEN Rødsprit

Navn	Biologisk nedbrytbarhet
Ethanol	BOD5/COD: 0,4 - 0,8 ; 85% degradert inn 28 dager OECD 301D

12.3 Bioakkumuleringspotensial

Navn	LogP _{ow}	BCF
Ethanol	- 0,32	0,66

12.4 Mobilitet i jord

Ethanol er forventet å ha meget høy mobilitet i jord (KOC anslått til 1)

12.5. Resultater av PBT-vurdering

Ikke aktuell

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon

13. INSTRUKSER VED DISPONERING

13.1 Avfallshåndteringsforskrifter

Rester skal behandles som farlig avfall

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN-nummer

1987

14.2 Proper shipping name

Alkoholer, n.o.s. (etanol, isopropanol)

14.3 Transportfareklasse

3 (ADR, IMDG, IATA)

14.4 Emballasjegruppe,

II (ADR, IMDG, IATA)

14.5 Miljøfarer

Nej

14.6 Spesielle forholdsregler

Forsiktig, Brennbare væskerKemler-tal: 33

EMS-nummer: F-E,S-D

14.7 Transport i bulk i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke aktuell

Övrigt: Unntak ved transport av mindre mengder. For mer informasjon ta kontakt med en sikkerhetsrådgiver



2012-10-10 ver 3

MEKONOMEN Rødsprit

15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

15.1 Lover og forskrifter for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhet, helse og miljø

Klassifisering i henhold til direktiv (EF) nr. 1999/45

15.2 Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Kjemikaliesikkerhetsvurdering har ikke gjorts

16. ANDRE OPPLYSNINGER

Risikosestninger under rubrikk 3:

R11 Meget brannfarlig

R36 Irriterer øynene

R67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet

Faroangivelser under rubrikk 3:

H225 - Meget brannfarlig væske og damp

H319 - Forårsaker alvorlig øyeirritasjon

H336 - Kan forårsake at man blir døs og svimmel