

Spylervæske, ferdigblandet

SIKKERHETSDATABLAD

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Identifikasjon av stoffet eller stoffblandingen

Spylervæske, ferdigblandet

1.2 Bruk av stoffet/stoffblandingen

Spylervæske

1.3 Identifikasjon av selskap/foretak

Leverandør Agro Oil
Box 30192
104 25 Stockholm
Sweden
info@agrol.se
www.agrol.se

1.4 Nødnummer

Giftinformasjonssentralen

2259 1300

Akutt

113 (Be om Giftinformasjonen)

2. FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering ifølge 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 3, H226

2.2 Merkelementer ifølge 1272/2008 (CLP)



GHS02
Advarsel

H226 Brannfarlig væske og damp.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210 Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONS-SENTER eller en lege.
P501 Innhold/beholder leveres til godkjent fyllplass i henhold til lokale forskrifter.

Inneholder: Etanol, 1,2-etandiol, 2-butanon, bittermiddel

Spylervæske, ferdigblandet

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

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

Navn	EF indeks-nr	CAS-nr	Vekt %	Fareangivelser
Etanol	200-578-6	64-17-5	20-30	Flam. Liquid 2 H225 Eye Irrit. 2 H319
1,2-etandiol	203-473-3	107-21-1	0,3-0,7	Acute Tox. 4 H302 STOT Rep. Exp. 2 H373
2-butanon	201-159-0	78-93-3	0,3-0,7	Flam. Liquid 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336 EUH066

Inneholder bittermiddel: 3 ppm, bitrex (denatonium benzoat)

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Frisk luft. Kontakt lege dersom ubehag ikke går over.
Svelgning	Skyl munnen og drikk deretter rikelig med vann. Kontakt lege.
Hudkontakt	Tilsølte klær må fjernes straks (brannrisiko). Vask huden med såpe og vann.
Øyekontakt	Skyl øynene forsiktig med store mengder vann

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Innånding	Langvarig eksponering for høye konsentrasjoner av damp kan føre til hodepine, tretthet, illebefinnende, nedsatt vurderingsevne og nedsatt reaksjonsevne.
Svelging	Gir svie i munn og svelg, brekninger samt forøvrig samme ubehag som ved innånding. Større mengder kan gi bevisstløshet.
Hud	Langvarig og gjentatt hudkontakt kan føre til hudskader.
Øyne	Irriterende.

4.3 Indikasjoner på behov for umiddelbar legehjelp og spesialbehandling

Ikke aktuell

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

Spylervæske, ferdigblandet

Kan slukkes med vann med spredestråle, tåke, pulver, skum eller karbondioksid.

5.2 Særskilte farer som stoffet eller blandingen kan forårsake

Ikke relevant

5.3 Råd til brannsløkkingspersonale

Beholdere i nærheten av brann bør flyttes eller kjøles med vann.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige sikkerhetstiltak, sikkerhetsutstyr og tiltak i nødsituasjoner

Bruk personlig sikkerhetsutstyr.

6.2 Tiltak for miljøbeskyttelse

Forhindre utslipp til avløpssystem, vassdrag og på bakken.

6.3 Metoder og materialer for forurensning og opprensing

Oppsamling med egnet absorpsjonsmiddel. Kontakt brannvesenet ved større utslipp.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

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

7. HÅNDTERING OG LAGRING

7.1 Sikkerhetstiltak for sikker håndtering

Unngå langvarig eller gjentatt hudkontakt.

Unngå innånding av produktet.

7.2 Oppbevaring for sikker lagring og evt. ikke forenkelige stoffer

Emballasjen skal holdes godt lukket og adskilt fra eventuell antenningskilde

7.3 Spesielle sluttanvendelser

Ikke relevant

8. EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1. Grenseverdier for eksponering

Stoff	Cas nr	ppm	mg/m ³
Etanol	64-17-5	950	500
1,2-etandiol	107-21-1		25
2-butanon	78-93-3	75	220

Referens: Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære 2010, Arbejdstilsynet

8.2. Eksponeringskontroll

Spylervæske, ferdigblandet

Håndvern	Bruk rene arbeidsklær og beskyttelseshansker av butylgummi, viton eller neopren.
Øyebeskyttelse	Ved risiko for sprut skal øyebeskyttelse brukes.
Ventilasjon	Sørg for god ventilasjon

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Flytende
Farge	Blå eller Rosa
Flammepunkt, °C	24–28 °C (ASTM D93, P-M)
Densitet, 15 °C, kg/m ³	965
Løselighetsbeskrivelse	Blandbar med vann

9.2 Ytterligere informasjoner

-

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Reagerer eksplosjonsartet med sterke oksidasjonsmidler som kalsiumhypokloritt, salpetersyre og nitrogenperoksid.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ikke aktuell

10.4 Forhold som må unngås

Ikke aktuell

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: > 20 000 mg/kg kroppsvekt

Spylervæske, ferdigblandet

Innånding LC50 Inhaleret, rotte 4h: 124,7 mg/l

Anmerkning Verdiene er angitt for etanol

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Økotoksisitet

Navn	Resultat	Arter	Eksposering
Etanol 2-butanon	LC50 Fisk: 13500 mg/l LC50 Fisk: 3200 mg/l	Pimephales promelas Pimephales promelas	96 timmar 96 timmar
Etanol 2-butanon	EC50 Daphnia 5400 mg/l EC50 Daphnia 5091 mg/l	D. magna D. magna	48 timmar 48 timmar
Etanol 2-butanon	IC50 Alger >10,9 mg/l IC50 Alger 120 mg/l	Skeletonema costatum Algae	72 timmar 72 timmar

12.3. Persistens og nedbrytbarhet

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

12.3 Bioakkumuleringspotensial

Navn	LogP _{ow}	BCF
Etanol	−0,32	0,66

12.4 Mobilitet i jord

Etanol 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

Produktrester, søl m.m. klassifiseres som farlig avfall.

EWC-kode: 14 06 03: Andre løsemidler og løsemiddelblandinger.

Tømmeanvisning

Spylervæske, ferdigblandet

Plasser forpakningen opp-ned med litt helling (ca. 10 grader) for avrenning. Enkelte forpakninger kan kreve at man lager et ekstra hull. Avrenningen skal skje ved romtemperatur (min. 15°C). Vent til forpakningen er drypptørr. Ikke lukk forpakningen igjen etter avrenning.

Legg merke til risikoer som foreligger ved tømning av forpakninger og beholdere som inneholder brannfarlige væsker. Tømte beholdere ventileres på et sikkert sted adskilt fra gnister åpen og ild. Rester kan utgjøre eksplosjonsrisiko. Ikke punktér, skjær eller sveise rengjorte forpakninger, beholdere eller fat.

Forpakninger

EWC-kode: 15 01 02, Plastforpakninger

EWC-kode: 15 01 04, Metallforpakninger

Forpakninger som inneholder produktrester og som ikke er drypptørre, skal håndteres som farlig avfall og avfallshåndteres godt lukket.

EWC-kode: 15 01 10, Forpakninger som inneholder rester av eller som er forurensset av farlig avfall

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN-nummer

1170

14.2 Proper shipping name

Etanolløsning

14.3 Transportfareklasse

3 (ADR, IMDG, IATA)

14.4 Emballasjegruppe,

III (ADR, IMDG, IATA)

14.5 Miljøfarer

Nej

14.6 Spesielle forholdsregler

Forsiktig, Brennbare væsker

Kemler-tal: 30

EMS-nummer: F-E,S-D

Klassifisering-kode (ADR): F1.

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

15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

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

Klassifisering ifølge CLP (EF) nr. 1272/2008.

Spylervæske, ferdigblandet

15.2 Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Kjemikaliesikkerhetsvurdering har ikke gjorts

16. ANDRE OPPLYSNINGER

Faroangivelser under rubrikk 3:

- H225 Meget brannfarlig væske og damp.
- H302 Farlig ved svelging.
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H373 Kan forårsake njureskader ved langvarig eller gjentatt eksponering gjennom munnen.

Merkelementer ifølge Direktiv 1999/45/EF

- R10 Brannfarlig
 - S2 Oppbevares utilgjengelig for barn.
 - S46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.
- Inneholder: Etanol, 1,2-etandiol, 2-butanon, bittermiddel