

ATF SYNTET 102



2017-01-18

SIKKERHETS DATABLAD

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Identifikasjon av stoffet eller stoffblandingen
ATF SYNTET 102

1.2 Bruk av stoffet/stoffblandingen
Transmisjonsolje

1.3 Identifikasjon av selskap/foretak
Agro Oil
Box 30192
104 25 Stockholm, Sweden
+46 (0)10-556 00 00
info@agrol.se
www.agrol.se

1.4 Nødnummer
Giftinformasjonssentralen 2259 1300
Akutt 113 (113 (Be om Giftinformasjonen))

2. FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen
Angivelse av blandingen ifølge CLP (EF) nr. 1272/2008
Skin Sens. 1, H317
Aquatic Chronic 3, H412

2.2 Merkelementer



Signalord Varning

Fareangivelser

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forsiktighetsutsagn

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P280 Benytt vernehansker.
P273 Unngå utslipp til miljøet.

ATF SYNTET 102



2017-01-18

P302 + P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.

P333 + P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

P501 Innhold/beholder leveres til godkjent fyllplass i henhold til lokale forskrifter.

Inneholder: Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.; Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs.; 1-Decene, dimer, hydrogenated; 1-(tert-Dodecylthio)propan-2-ol.

2.3 Annen informasjon

—

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

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

Ingrediens	EF-nr	Cas-nr	Vekt %	Fareangivelser
Syntetisk baseolje			50–90	
Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.	471-920-1	—	0,01–1,6	Skin Sens. 1B, H317
Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich	800-172-4	398141-87-2	0,01–1,6	Aquatic Chronic 2, H411
1-Decene, dimer, hydrogenated	500-228-5	68649-11-6	0,01–1,6	Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332
1-(tert-Dodecylthio)propan-2-ol	266-582-5	67124-09-8	0,01–1,6	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Skin Sens. 1, H317
1,2-Propanediol, 3-amino-, N,N-dicoco alkyl derivs.	482-000-4	—	0,01–1,6	Aquatic Chronic 3, H412 Skin Sens. 1B; H317

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 (EF) nr. 1999/45

Navn	EF-nr	CAS-nr	Vekt %	Symboler	Risikosestninger
Syntetisk baseolje			50–90		
Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.	471-920-1	—	0,01–1,6	Xi	R38, R43
Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich	800-172-4	398141-87-2	0,01–1,6	N	R51/53

ATF SYNTET 102



2017-01-18

1-Decene, dimer, hydrogenated	500-228-5	68649-11-6	0,01–1,6	Xn	R65, R20
1-(tert-Dodecylthio)propan-2-ol	266-582-5	67124-09-8	0,01–1,6	N, Xi	R50/53, R43
1,2-Propanediol, 3-amino-, N,N-dicoco alkyl derivs.	482-000-4	—	0,01–1,6	Xi	R43, R52/53

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Inåndning	Flytt den skadede til frisk luft
Fortæring	Skyll munnen med vann. Drikk deretter rikelig med vann. Brekning må ikke fremkalles.
Hudkontakt	Tilsølte klær må fjernes straks. Vask huden med såpe og vann.
Kontakt med øynene	Skyll øynene forsiktig med vann

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Fortæring	Svelging av mindre mengder innebærer sannsynligvis ingen helserisiko.
Innåndning	Ved overoppheting virker røyk og damp irriterende på de øvre luftveiene
Hudkontakt	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud
Kontakt med øynene	Liten eller ingen øyeirritasjon.

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slukkingsmidler

Kan slukkes med pulver, skum eller karbondioksid.

5.2 Særskilte farer som stoffet eller blandingen kan forårsake

—

5.3 Råd til brannsløkkingspersonale

Bruk kun vann for å kjøle ned beholdere. Ikke bruk direkte vannstråle.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige sikkerhetstiltak, sikkerhetsutstyr og tiltak i nødsituasjoner

Unngå kontakt med øyne og hud.

6.2 Tiltak for miljøbeskyttelse

Forhindre utslipp til avløpssystem, vassdrag og på bakken.

6.3 Metoder og materialer for forurensning og opprensning

Oppsamling med egnet absorpsjonsmiddel som sand, eller aktiv leire.

ATF SYNTET 102



2017-01-18

6.4 Henvisning til andre avsnitt

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

7. HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Sikkerhetstiltak for sikker håndtering

Unngå langvarig eller gjentatt hudkontakt.

Ikke bruk tilsmussede klær.

Unngå innånding av damp, tåke eller røyk.

7.2 Oppbevaring for sikker lagring og evt. ikke forenlige stoffer

Emballasjen skal holdes tett lukket.

7.3 Spesielle sluttanvendelser

Ikke relevant

8. EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1. Grenseverdier for eksponering

Oljedamp 50 mg/m³

Referens: Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære 2010, Arbeidstilsynet

8.2. Eksponeringskontroll

Innåndingsvern Innånding av damp, røyk og tåke kan forhindres med egnede håndteringsforskrifter og god ventilasjon.

Håndvern Bruk rene arbeidsklær og beskyttelseshansker av PVC eller Nitril.

Øyevern Ved risiko for sprut skal øyebeskyttelse brukes.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Oljeaktig væske
Farge	Fargeløs
Løselighet i vann	Uløselig
Lengste flyttemperatur, °C	-51
Flammepunkt, °C	211 (ASTM D92)
Densitet, 15°C, kg/m ³	852
Viskositet, kinematisk, 40 °C, mm ² /s	28,5
Viskositet, kinematisk, 100 °C, mm ² /s	5,8

9.2 Ytterligere informasjoner

ATF SYNTET 102



2017-01-18

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Stoffet reagerer med oksidasjonsmidler.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

-

10.4 Forhold som må unngås

-

10.5 Uforenlige materialer

Ikke aktuell

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Termisk dekomponering kan føre til frigivelse av karbonoksider og irriterende gasser.

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

11.1.1 Akutt toksisitet

Oral >10 000 mg/kg

Hud >5000 mg/kg

Inåndning 10–20 mg/l (4 timer)

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Økotoksisitet

Navn	Fisk	Daphnia
Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich	LC 50 (Oncorhynchus mykiss, 96 timer): 2,4 mg/l NOEC (Oncorhynchus mykiss, 96 timer): 1 mg/l	EC 50 (Daphnia Magna, 48 timer): 4,6 mg/l NOEC (Daphnia Magna, 48 timer): 0,63 mg/l
1-(tert-Dodecylthio)propan-2-ol	LC 50 (Oncorhynchus mykiss, 96 timer): >0,75 mg/l NOEC (Oncorhynchus mykiss, 96 timer): 0,56 mg/l	EC 50 (Daphnia Magna, 48 timer): 0,58 mg/l NOEC (Daphnia Magna, 48 timer): 0,32 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

ATF SYNTET 102



2017-01-18

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich
9,6 % (28 d, OECD TG 301C)

1-(tert-Dodecylthio)propan-2-ol
5,9 % (28 d, OECD TG 301 F)

12.3 Bioakkumuleringspotensial

Navn	BCF	Log K_{ow}
Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich	1584,89	4,1
1-(tert-Dodecylthio)propan-2-ol		5,7

12.4 Mobilitet i jord

—

12.5. Resultater av PBT-vurdering

—

12.6. Andre skadevirkninger

—

13. INSTRUKSER VED DISPONERING

13.1 Avfallshåndteringsforskrifter

Oljerester, søl mm. klassifiseres som farlig avfall. Avfall fra produktet må ikke forurense jord eller vann, og heller ikke slippes ut i omgivelsene.

EAL-kode: 13 02 06, syntetiske motoroljer, giroljer og motoroljer.

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN-nummer

Ikke klassifisert

14.2 Proper shipping name

-

14.3 Transportfareklasse

-

14.4 Emballasjegruppe,

-

14.5 Miljøfarer

Nej

ATF SYNTET 102



2017-01-18

14.6 Spesielle forholdsregler

-

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

Ikke aktuell

15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

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

Angivelse av blandingen ifølge CLP (EF) nr. 1272/2008

15.2 Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Kjemikaliesikkerhetsvurdering har ikke gjorts

16. ANDRE OPPLYSNINGER

Risikosekninger under rubrikk 3:

R20 Farlig ved innånding.

R38 Irriterer huden.

R43 Kan gi allergi ved hudkontakt.

R50/53 Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger vannmiljøet.

R51/53 Toxic to aquatic organisms, may cause long-term adverse effects in the aquatic environment.

R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.

Faroangivelser under rubrikk 3:

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H332 Farlig ved indånding.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.