

SIKKERHEDSDATABLAD

1. Identifikation af stoffet/præparatet og af virksomheden

1.1. Produktidentifikator

ATF Syntet 102

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Gearolie

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Agro Oil
Box 30192
104 25 Stockholm
Telefon +46 (0)10-556 00 00
E-mail info@agrol.se

1.4. Nødtelefon

Giftinformationscentralen 82 12 12 12 alt 112
Akut 112 (Bed om Giftinformationscentralen)

2. Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering iht. 1272/2008 (CLP)

Skin Sens. 1, H317

Aquatic Chronic 3, H412

2.2. Mærkningselementer

Mærkningselementer i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogram GHS07



Signaord Advarsel

Faresætninger

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger, forebyggelse



2017-01-18

ATF Syntet 102

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P273 Undgå udledning til miljøet.
P280 Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

Sikkerhedssætninger, reaktion

P302 + P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.
P333 + P313 Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.

Sikkerhedssætninger, bortskaffelse

P501 Indholdet/holderen bortskaffes til godkendt affaldsbortskaffelsesfacilitet i henhold til lokale regler.

Indeholder 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. Andre farer

Ingen andre oplysninger

3. Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Klassificering iht. 67/548/EØF eller 1999/45/EF

Navn	EF-nr.	CAS-nr.	Vægt %	Symboler	Klassificering
Syntetisk baseolie			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
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

Klassificering iht. 1272/2008 (CLP)

Navn	EF-nr.	CAS-nr.	Vægt %	Klassificering
Syntetisk baseolie			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-	800-172-4	398141-87-2	0,01–1,6	Aquatic Chronic 2, H411

isoalkyloxy) derivs., C10-rich				
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

4. Førstehjælpsforanstaltning

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Ved indånding	Flyt den tilskadekomne ud i frisk luft.
I tilfælde af indtagelse	Skyl munden med vand. Drik derefter rigelige mængder vand. Fremkald ikke opkastning.
Ved kontakt med øjnene.	Skyl forsigtigt øjnene med vand.
Ved kontakt med huden	Tag forurenede tøj af. Vask huden med vand og sæbe.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding	Ved overophedning virker røg og dampe irriterende på de øvre luftveje.
Indtagelse	Indtagelse af en mindre mængde medfører sandsynligvis ingen sundhedsfare.
Hud	Gentagen kontakt kan medføre hudirritation.
Øjenkontakt	Begrænset eller ingen øjenirritation.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

-

5. Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Pulver, skum, CO₂
Uegnede slukningsmidler: Direkte vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

-

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anvend UDELUKKENDE vand til at nedkøle beholdere, der er udsat for brand.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld



2017-01-18

ATF Syntet 102

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå kontakt med øjnene og huden.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forebyg udslip til kloaksystem, vandløb og på jorden.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamling med egnet absorptionsmiddel som sand eller aktivt ler.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnit 8 for personlige værnemidler og sektion 13 vedrørende bortskaffelse af affald

7. Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå gentagen eller langvarig hudkontakt.

Undgå indånding af dampe, tåger eller røg.

Anvend ikke forurenede tøj.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Beholderen skal holdes tæt lukket.

7.3. Særlige anvendelser

—

8. Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Stof	Cas-nr.	ppm	mg/m ³	Bem.	År
Olietåge, mineraloliepartikler	-	-	1		1994

Reference: Grænseværdier for stoffer og materialer, aug. 2007, Arbejdstilsynet

8.2.2 Personlige værnemidler:

Beskyttelse af huden

Langvarig og gentagen kontakt med huden skal undgås ved brug af rene beskyttelseshandsker og arbejdsbeklædning. PVC og Nitrilhandsker kan anvendes.

Beskyttelse af åndedrætsorganer

Indånding af damp, røg og tåge bør forhindres med egnede håndteringsforskrifter og god ventilation.

Beskyttelse af øjne

Ved risiko for stænk skal øjenbeskyttelse anvendes (beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse, hel ansigtsskærm).



2017-01-18

ATF Syntet 102

8.2.3 Begrænsning af miljøeksponeringen
For påvirkninger på miljøet se afsnit 12.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Olieagtig væske
Farve	Farveløs
Opløselighed i vand	Uopløselig
Flammepunkt, °C	211 (ASTM D92)
Relativ 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
Laveste flydetemperatur, °C	-51

9.2. Andre oplysninger

—

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

kan reagere med stærke oxidationsmidler.

10.2. Kemisk stabilitet

De indgående stoffer er stabile

10.3. Risiko for farlige reaktioner

-

10.4. Forhold, der skal undgås

-

10.5. Materialer, der skal undgås

-

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved termisk nedbrydning eller ufuldstændig forbrænding kan der dannes kuloxider samt irriterende røg.

11. Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

11.1.1 Akut toksicitet

Oral >10 000 mg/kg

Dermal >5000 mg/kg

ATF Syntet 102

Indånding 10–20 mg/l (4 timer)

12. Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

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 nedbrydelighed

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

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

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

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

Data er ikke tilgængelige

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Data er ikke tilgængelige

12.6. Andre negative virkninger

Data er ikke tilgængelige

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktrester, spild m.m. klassificeres som farligt affald. Affald fra produktet må ikke forurene jord eller vand eller slippes ud i miljøet.

EAK-kode: 13 02 06 Syntetiske motor-, gear og smøreolier



2017-01-18

ATF Syntet 102

14. Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

Ikke klassificeret som farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

-

14.3 Transportfareklasse(r)

-

14.4 Emballagegruppe

-

14.5 Miljøfarer

Nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

14.7 Bulktransport iht. bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant

Yderligere oplysninger

-

15. Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Klassificering iht. CLP-forordningen (EF) Nr. 1272/2008

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering har ikke været

16. Andre oplysninger

Risikosætninger under punkt 3:

R20 Farlig ved indånding.

R38 Irriterer huden.

R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

R50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.



2017-01-18

ATF Syntet 102

R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

Fareangivelser under punkt 3:

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H332 Farlig ved indånding.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.