

SIKKERHEDSDATABLAD

1. Identifikation af stoffet/præparatet og af virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Agrol Hydraul Syntet

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

Hydraulikolie

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

Ikke reguleret

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

Ikke reguleret

2.2. Mærkningselementer

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

Indeholder: Zinkdialkylditiofosfat

2.3. Andre farer

Gentagen udsættelse kan give tør hud. Beskyt miljøet - al olie skal betragtes som farligt affald.

Opbevares utilgængeligt for børn.

3. Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

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

Navn	EF-nr.	CAS-nr.	Vægt %	Sym boler	Klassificering
Destillat (petroleum), C ₂₀₋₅₀ , vætebehandlade neutrala oljebaserade	276-738-4	72623-87-1	50-70		
Destillat (petroleum), løsningsmedelsavvaxade tungt paraffiniska, (IP346 DMSO ekstrakt < 3 %)	265-169-7	64742-65-0	10-30		
Zinkdialkylditiofosfat	272-028-3	68649-42-3	0,3-0,5	Xi, Xn	R38, R41, R51/53
Butylfenol	204-884-0	128-39-2	0,07-0,10	N	R51/53

Klassificering iht. 1272/2008

Navn	EF-nr.	CAS-nr.	Vægt %	Klassificering
Destillat (petroleum), C ₂₀₋₅₀ , vætebehandlade neutrala oljebaserade	276-738-4	72623-87-1	50-70	
Destillat (petroleum), løsningsmedelsavvaxade tungt paraffiniska, (IP346 DMSO ekstrakt < 3 %)	265-169-7	64742-65-0	10-30	
Zinkdialkylditiofosfat	272-028-3	68649-42-3	0,3-0,5	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 2 H411
Butylfenol	204-884-0	128-39-2	0,07-0,10	Aquatic Chronic 1 H410

4. Førstehjælpsforanstaltning

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Ved indånding	Flyt den tilskadedkomne ud i frisk luft.
Ved kontakt med huden	Tag forurenet tøj af. Vask huden med vand og sæbe.
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.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding	Ved overophedning virker røg og dampe irriterende på de øvre luftveje.
-----------	--



2013-12-03

Agrol Hydraul Syntet

Indtagelse	Indtagelse af en mindre mængde medfører sandsynligvis ingen sundhedsfare.
Hud Øjenkontakt	Gentagen kontakt kan medføre hudirritation. 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

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå kontakt med huden.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forebyg udslip til kloaksystem, vandløb og på jorden.

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.
Anvend ikke forurenede tøj.
Undgå indånding af dampe, tåger eller røg.

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).

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	Lysegul
Opløselighed i vand	Uopløselig
Flammepunkt, °C	195 (ASTM D93, P-M)
Relativ densitet, 15 °C, kg/m ³	856
Viskositet, kinematisk, 40 °C, mm ² /s	43,6

9.2. Andre oplysninger

-

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet



2013-12-03

Agrol Hydraul Syntet

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

Toksicitet ved indtagelse

LD50 rotte:> 5000 mg / kg *

Forgiftning ved kontakt med huden

LD50 Kanin Dermal > 5000 mg / kg *

* destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin

12. Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

LC50 Fisk 96h:> 5000 mg / l Arter: Oncorhynchus mykiss (destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin). Indeholder en lille mængde tilsætningsstoffer, der klassificeres som farlige for vandmiljøet.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ikke let biologisk nedbrydelig.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

-

12.4. Mobilitet i jord

Lille bevægelighed i jord. Indeholder komponenter, som kan trænge igennem jorden og forurene grundvandet.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ikke angivet



2013-12-03

Agrol Hydraul Syntet

12.6. Andre negative virkninger

Spredes på vandoverfladen. Mindre mængder kan også spredes i vand.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affald, der indeholder mere end 0,1% af dette stof er farligt affald som H7.
EWC kode: 13 01 11 - syntetiske hydraulikolier

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:

R38 Irriterer huden.

R41 Risiko for alvorlig øjenskade.

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

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

Fareangivelser under punkt 3:

H315 Forårsager hudirritation

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger