

## Säkerhetsdatablad

---

### 1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

---

#### 1.1 Produktbeskrivning

Agrol Giga Syntet

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Motorolja

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen 08-33 12 31 (dagtid)  
Akut 112 (Begär Giftinformationscentralen)

---

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

---

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt 1272/2008

Eye Irrit. 2 H319  
Aquatic Chronic 3, H412

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord: Varning

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

P280 Använd ögonskydd

P273 - Undvik utsläpp till miljön

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

## Agrol Giga Syntet

Innehåller: Zinkalkylditiofosfat

### 2.3 Andra faror

Upprepad kontakt kan ge torr hud. Undvik kontakt med använd olja. Skydda miljön – all olja skall omhändertas som farligt avfall. Förvara produkt på barnsäker plats.

## 3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

### 3.2 Blandningar

#### Klassificering enligt förordning (EC) No 1272/2008 [CLP]

Namn	EG-nr	CAS-nr	Vikt-%	Faroangivelser
Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade	276-738-4	72623-87-1	25-50	Asp. Tox. 1, H304
destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska	265-169-7	64742-65-0	25-50	Inte klassificerad
Polyolefin polyamine succinimide, polyol			3-5	Aquatic Chronic 4, H413
Calcium branched chain alkyl phenate sulphide			1-3	Aquatic Chronic 4, H413
Zinkalkylditiofosfat	272-028-3	68649-42-3	> 1-<2,5	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 2 H411
Calcium long chain alkaryl sulphonate		722503-68-6	0,3-1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413
Branched alkylphenol and Calcium branched alkylphenol				Skin Irrit. 2 H315 Repr. 2, H361fd Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Mineraloljorna i produkten innehåller < 3% DMSO extrakt (IP 346).

Produkten ska ej klassas som H304 eftersom den kinematisk viskositeten för produkten överstiger 20,5 cSt uppmätt vid 40 °C (90,6)

## 4. FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning	För den skadade till plats med frisk luft. Om återhämtning inte sker snabbt, sök läkarvård.
Vid kontakt med ögonen	Spola ögonen varmsamt med vatten. Inga andra åtgärder erforderliga, men om besvär uppstår, sök läkarvård.
Vid hudkontakt	Tvätta nedsmutsad hud med tvål och vatten; inga andra omedelbara åtgärder är nödvändiga, men om hudbesvär uppstår, sök läkarvård.
Vid förtäring	FRAMKALLA EJ KRÄKNING. Inga omedelbara åtgärder

## Agrol Giga Syntet

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning	Inte flyktig. Innebär sannolikt ingen inandningsrisk vid normal omgivningstemperatur. Vid överhettning verkar rök och ångor irriterande på övre luftvägarna och lungorna.
Ögon:	Kan ge lätt ögonirritation.
Hud:	Även om tillfällig hudexponering ej orsakar omedelbar irritation, kan upprepade och långvarig kontakt verka uttorkande på huden och eventuellt ge rodnad, hudsprickor och eksem (dermatitis).
Förtäring	Nedsvaljning innebär sannolikt ingen hälsorisk

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling som eventuellt krävs

-

---

## 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Pulver, skum, CO<sub>2</sub>

Olämpliga släckmedel: Direkt vattenstråle

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

-

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd vatten ENBART för att kyla ner behållare, som är utsatta för brand.

---

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik kontakt med ögon och hud.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avloppssystem, vattendrag och på marken.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Uppsamling med lämpligt absorptionsmaterial. Sand eller aktiv lera.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning och avsnitt 13 för råd om avfallshantering.

---

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik långvarig eller upprepade hudkontakt.

Undvik inandning av ångor, dimma eller rök.

Använd inte nedsmutsade klädesplagg.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Behållare skall hållas väl slutna.



2017-10-08

## Agrol Giga Syntet

### 7.3 Specifik slutanvändning

-

## 8. BEGRÄNSNINGEN AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

#### AFS 2011:18

Ämne	Cas nr	NGV	NGV	KTV	KTV	Anm	År
		ppm	mg/m3	ppm	mg/m3		
Oljedimma, inkl. Oljerök			1		3	38, 39	1990

#### Anm.:

38) Vissa oljor ger vid upphettning upphov till polycykliska aromatiska kolväten som kan vara cancerframkallande. Dessutom kan mineraloljor i sig innehålla sådana ämnen.

39) För dimma av vattenhaltig skärvätska eller dylikt, där även andra ämnen än oljor kan ingå, tillämpas värdet som totalhalt på den vattenfria delen. För ämnen med enskilda lägre gränsvärden tillämpas dessa.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder:

Hudskydd	Långvarig och upprepad hudkontakt skall undvikas genom användning av rena skyddshandskar och arbetskläder. PVC och Nitrilhandskar kan användas.
Andningsskydd	Inandning av ånga, rök och dimma bör förhindras med lämpliga hanteringsföreskrifter och god ventilation.
Ögonskydd	Vid risk för stänk skall ögonskydd användas (skyddsglasögon med sidoskydd, hel ansiktsskärm).

#### 8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

För påverkan på miljön, se Avsnitt 12.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form:	Oljig vätska
Färg	Brun
pH	8
Smältpunkt/frys punkt, °C	< - 30
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall, °C	> 300
Flampunkt, °C	> 200 (ASTM D92, COC)
Ångtryck, kPa (rumstemperatur)	<0,01
Relativ densitet	0,871
Löslighet i vatten	Olöslig
Självantändningstemperatur, °C	>300
Söderfallstemperatur, °C	>300
Viskositet, kinematisk, 40 °C, cSt	101,9
Viskositet, kinematisk, 100 °C, cSt	13,9

### 9.2 Övrig information

Ingen



2017-10-08

## Agrol Giga Syntet

---

### 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

---

#### 10.1 Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

-

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

-

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

-

#### 10.5 Oförenliga material

Kan reagera med starkt oxiderande ämnen.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid termisk nedbrytning eller ofullständig förbränning kan bildas koloxider samt irriterande rök.

---

### 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

---

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

##### 11.1.1 Akut toxicitet

LC50 Inandning Damm och dimma Råtta - Hane, Hona 5,53 mg/l, 4 timmar

LD50 oralt, råtta: > 5000 mg/kg kroppsvikt

LD50 Dermal kanin: >5000 mg/kg kroppsvikt.

Subkronisk NOAEL Oral Råtta - Hane, Hona  $\geq$ 2000 mg/kg 13 veckor; 5 dagar per vecka

Subakut LOAEL Oral Råtta - Hane 125 mg/kg 13 veckor; 5 timmar per dag

Subakut NOAEL Inandning Damm och dimma Råtta - Hane >980 mg/m<sup>3</sup> 4 veckor; 5 dagar per vecka

(Data gäller för det ingående ämnet: destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska)

---

### 12. EKOLOGISK INFORMATION

---

#### 12.1 Toxicitet

Data saknas

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Data saknas

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

LogPow > 3; Potential: Låg



2017-10-08

## Agrol Giga Syntet

### 12.4 Rörligheten i jord

Data saknas

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Data saknas

### 12.6 Andra skadliga effekter

Data saknas

(Data gäller för det ingående ämnet: destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska)

---

## 13. AVFALLSHANTERING

---

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall innehållande mer än 0,1 % av detta ämne är farligt avfall med egenskap H7. Avfall från produkten får inte förorena mark eller vatten eller släppas ut i miljön.

Produktrester, spill mm klassificeras som farligt avfall.

EWC-kod: 13 02 05, Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor.

Tömningsanvisning

Placera förpackningen upp och ned något lutande (ca 10 grader) för avrinning. Vissa förpackningar kan kräva att man gör ett extra hål. Avrinningen skall ske vid rumstemperatur. Vänta tills förpackningen är droptorr. Återförslut ej förpackningen efter avrinning.

Förpackningar

EWC-kod: 15 01 02, Plastförpackningar

EWC-kod: 15 01 04, Metallförpackningar

Förpackningar innehållande produktrester och som inte är droptorra skall hanteras som farligt avfall och avyttras väl tillslutna.

EWC-kod: 15 01 10, Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farligt avfall.

---

## 14. TRANSPORTINFORMATION

---

### 14.1 UN-nummer

Ej klassificerad som farligt gods

---

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

---

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU förordningen 1272/2008 (CLP)

EU-direktiv 1999/45/EG och 67/548/EEC

Avfallsförordning (2011:927)

Hygieniska gränsvärden - Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden. AFS 2011:18



2017-10-08

## Agrol Giga Syntet

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har inte gjorts

---

### 16. ANNAN INFORMATION

---

#### Fulltext för faroangivelser nämnda i Avsnitt 3

- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
- H315 Irriterar huden
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation
- H361fd Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
- H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.