

## Säkerhetsdatablad

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

#### 1.1 Produktbeskrivning

Agrol Gear Oil 220

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

Transmissionsolja

#### 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

Produkten är inte klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera

#### 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 |
|--|-----------|------------|------------|----------------|
| Återstodsolja (petroleum),<br>Lösningssmedelsavvaxade<br>REACH #: 01-2119480472-38 | 265-166-0 | 64742-62-7 | > 50- < 75 | **             |



2017-08-28

## Agrol Gear Oil 220

|   |           |            |             |      |
|---|-----------|------------|-------------|------|
| Destillat (petroleum),<br>lösningsmedelsavvaxade<br>tungt paraffiniska *<br>REACH #: 01-2119471299-27 | 265-169-7 | 64742-65-0 | > 25 - < 50 | - ** |
|---|-----------|------------|-------------|------|

\* Innehåller mindre än 3% DMSO-extrakt och klassificeras därmed ej som cancerframkallande

\*\* Ej klassificerad som farlig. Därav så är inga faroangivelser angivna

---

### 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 varsamt 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   |

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

|           |  |
|-----------|--|
| Inandning | Inga kända allvarliga effekter   |
| Ögon:     | Inga kända allvarliga effekter.  |
| Hud:      | Även om tillfällig hudexponering ej orsakar omedelbar irritation, kan upprepad och långvarig kontakt verka uttorkande på huden och eventuellt ge rodnad, hudsprickor och eksem (dermatitis). |
| Förtäring | Inga kända allvarliga effekter   |

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

-

---

### 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

#### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Pulver, skum, CO2

Olämpliga släckmedel: Direkt vattenstråle

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

Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.

#### 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.

## Agrol Gear Oil 220

### 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 upprepad 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.

### 7.3 Specifik slutanvändning

-

---

## 8. BEGRÄNSNINGEN AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

---

### 8.1 Kontrollparametrar

#### AFS 2011:18

| Ämne                     | Cas nr | NGV<br>ppm | NGV<br>mg/m <sup>3</sup> | KTV<br>ppm | KTV<br>mg/m <sup>3</sup> | Anm    | År   |
|--------------------------|--------|------------|--------------------------|------------|--------------------------|--------|------|
| 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:

|               |  |
|---------------|--|
| Andningsskydd | Inandning av ånga, rök och dimma bör förhindras med lämpliga hanteringsföreskrifter och god ventilation.   |
| Hudskydd      | Långvarig och upprepad hudkontakt skall undvikas genom användning av rena skyddshandskar och arbetskläder. Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374. Rekommenderas: Nitrilhandskar. |
| 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.

## Agrol Gear Oil 220

---

### 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

---

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                 |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| Form:                           | Oljig vätska            |
| Färg:                           | Brun, grön              |
| pH-värde:                       | 7                       |
| Smältpunkt/frys punkt °C:       | < -18                   |
| Kokpunkt °C:                    | > 300                   |
| Flampunkt, °C:                  | > 200 (ASTM D92)        |
| Ångtryck kPa:                   | < 0,01 (rumstemperatur) |
| Relativ densitet:               | 0,88                    |
| Självantändningstemperatur, °C: | > 300                   |
| Sönderfallstemperatur, °C:      | > 300                   |
| Viskositet, kinematisk,         |                         |
| 40 °C, cSt:                     | 68                      |
| 100 °C, cSt:                    | 8,66                    |

#### 9.2 Övrig information

Ingen

---

### 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

---

#### 10.1 Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen information

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen information

#### 10.5 Oförenliga material

Kan reagera med starkt oxiderande ämnen.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen information

---

### 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

---

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

##### Akut toxicitet

LC50 Inandning, råtta: 5,53 mg/l (4 timmar) \*

LD50 oralt, råtta: > 5000 mg/kg kroppsvikt\*



2017-08-28

## Agrol Gear Oil 220

LD50 Dermalt kanin: >5000 mg/kg kroppsvikt. \*

**Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering**  
**Potentiellt kroniska hälsoeffekter**

Subkronisk NOAEL Oral, råtta: > 2000 mg/kg 13 veckor; 5 dagar per vecka \*

Subakut LOAEL Oral, råtta: 125 mg/kg 13 veckor; 5 dagar per vecka \*

Subakut NOAEL Inandning, råtta: >980 mg/m<sup>3</sup> 4 veckor; 5 dagar per vecka \*

(\* 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

Data saknas

### 12.4 Rörligheten i jord

Data saknas

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

Data saknas

### 12.6 Andra skadliga effekter

-

---

## 13. AVFALLSHANTERING

---

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Tomma behållare ska lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning.

---

## 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)



2017-08-28

## Agrol Gear Oil 220

Avfallsförordning (2011:927)

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

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har inte gjorts

---

## 16. ANNAN INFORMATION

---

### Fulltext för faroangivelser nämnda i Avsnitt 3

-