



# Agrol Evo Truck 15W-40

2018-03-08

## Säkerhetsdatablad

---

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

---

#### 1.1 Produktbeskrivning

Agrol Evo Truck 15W-40

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

Smörjolja för fordonsmotorer

#### 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)

---

### Avsnitt 2. FARLIGA EGENSKAPER

---

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt 1272/2008 eller klassificering enligt 1999/45/EG och 67/548/EEC

Denna produkt uppfyller inte kriterierna för klassificering i någon faroklass enligt förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (alt 1999/45/EG). Ett säkerhetsdatablad tillhandahålls dock för produkten på begäran eftersom den innehåller en beståndsdel för vilken det finns ett gemenskapsgränsvärde för exponering på arbetsplatser.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

EUH210 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.



# Agrol Evo Truck 15W-40

2018-03-08

---

## Avsnitt 3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

---

### 3.2 Blandningar

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

Namn	EG-nr	CAS-nr	Vikt-%	Faroangivelser
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	265-157-1	64742-54-7	75-90	-
Bis(nonylphenyl)amine	253-249-4	36878-20-3	< 3	Aquatic Chronic 4 H413
Phosphorodithioic acid, mixed O, O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts	283-392-8	84605-29-8	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411

---

## Avsnitt 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	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 upprepad och långvarig kontakt verka uttorkande på huden och eventuellt ge rodnad, hudsprickor och eksem (dermatitis).
Förtäring	Nedsväljning innebär sannolikt ingen hälsorisk

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

-

---

## Avsnitt 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

---

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Pulver, skum, CO2  
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.



# Agrol Evo Truck 15W-40

2018-03-08

---

## Avsnitt 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.

---

## Avsnitt 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

-

---

## Avsnitt 8. BEGRÄNSNINGEN AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

---

### 8.1 Kontrollparametrar

#### AFS 2011:18

Ämne	Cas nr	NGV ppm	NGV mg/m <sup>3</sup>	KTV ppm	KTV 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:

##### Hudskydd

Långvarig och upprepad hudkontakt skall undvikas genom användning av rena skyddshandskar och arbetskläder. PVC och Nitrilhandskar kan användas.



## Agrol Evo Truck 15W-40

2018-03-08

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.

---

### Avsnitt 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

---

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

Form:	Oljig vätska
Färg	Gul
pH-värde	8
Smältpunkt / fryspunkt °C	< - 27
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall, °C:	>300
Flampunkt, °C	> 200 (ASTM D92)
Ångtryck, 20 °C, kPa:	< 0.01 (rumstemperatur)
Relativ densitet:	0,87
Löslighet:	Olöslig i vatten
Självantändningstemperatur, °C:	> 300
Sönderfallstemperatur, °C:	> 300
Viskositet, kinematisk, 40 °C, mm <sup>2</sup> /s:	112
Viskositet, kinematisk, 100 °C, mm <sup>2</sup> /s:	15

9.2 Övrig information: Ingen

---

### Avsnitt 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.



# Agrol Evo Truck 15W-40

2018-03-08

---

## Avsnitt 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

---

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### 11.1.1 Akut toxicitet

Oral LD50, råtta: > 10000 mg/kg

Dermal LD50, kanin: > 5000 mg/kg

Uppgifterna gäller för det ingående ämnet: destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska

---

## Avsnitt 12. EKOLOGISK INFORMATION

---

### 12.1 Toxicitet

LC50, 96h, Oncorhynchus mykiss: > 5000 mg/l

EC50, 48 h, Daphnia magna: > 1000 mg/l

EC50, 48 h, Scenedesmus subspicatus: > 1000 mg/l

Uppgifterna gäller för det ingående ämnet: destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Data saknas

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

LogPow: 3,64 – 7,02

BCF: 1730

Hög bioackumuleringsförmåga

Uppgifterna gäller för det ingående ämnet bis (nonylphenyl) amine

### 12.4 Rörligheten i jord

Data saknas

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

Data saknas

### 12.6 Andra skadliga effekter

Data saknas

---

## Avsnitt 13. AVFALLSHANTERING

---

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produktrester, spill mm klassificeras som farligt avfall. Avyttring, transport, lagring och hantering av avfallet skall ske i enlighet med nationella regler. Avfall från produkten får inte tillåtas förorena mark eller vatten, eller släppas ut i miljön.

Förslag på avfallskod (EWC): 13 02 05: Mineralbaserade icke-klorerade motoroljor, transmissions- och smörjoljor av farligt avfall.



# Agrol Evo Truck 15W-40

2018-03-08

---

## Avsnitt 14. TRANSPORTINFORMATION

---

### 14.1 UN-nummer

Ej klassificerad som farligt gods

---

## Avsnitt 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

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har inte gjorts

---

## Avsnitt 16. ANNAN INFORMATION

---

### Fulltext för faroangivelser nämnda i Avsnitt 3

H315 Irriterar huden

H318 Orsakar allvarliga ögonskador

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.