

# SÄKERHETSATABLAD

enligt förordning 1907/2006 / EG (REACH) och 1272/2008 / EG



**MOL-LUB Ltd.**

**Handelsnamn: MOL Farm STOU 10W-30 universal traktorolja**

Version: 2 Senast reviderad: 22. 05. 2019 Utgivningsdatum: 13. 04. 2018 Sida: 1/(15)

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

**MOL Farm STOU 10W-30 universal traktorolja**

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

Relevanta identifierade användningar: universal traktorolja.

Användningar rekommenderas: ingen data.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

MOL-LUB Smörjmedel Produktion Distribution och Service AB

H-2931 Almásfüzitő, Fő út 21., Hungary

Telefon: / Fax: +36 34 526 330 / +36 34 526 391

E-mail: kenoanyag@mol.hu

Begär säkerhetsdatablad av:

MOL-LUB Smörjmedel Produktion Distribution och Service AB

Kundservice center

H-2931 Almásfüzitő, Fő út 21., Hungary

Telefon: / Fax: +36 80 201 296 / +36 34 348 010

Ansvarig för säkerhetsdatablad:

MOL-LUB Ltd.

Telefon: +36 80 201 296

e-mail: EBKHelpdesk@MOL.hu

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen, 171 76 STOCKHOLM

Tel: När det är akut: 112.

I mindre akuta fall: 010-456 6700

E-mail: giftinformation@gic.se

Website: <http://www.giftinformation.se/>

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Faroklass och kategori:

Eye Irrit. 2

Aquatic Chronic 3

Faroangivelse:

H319

H412

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning 1907/2006 / EG (REACH) och 1272/2008 / EG



**MOL-LUB Ltd.**

Handelsnamn: **MOL Farm STOU 10W-30 universal traktorolja**

Version: 2 Senast reviderad: 22. 05. 2019 Utgivningsdatum: 13. 04. 2018 Sida: 2/(15)

## 2.2 Märkningsuppgifter

Produktidentifiering: Handelsnamn: **MOL Farm STOU 10W-30 universal traktorolja**

Farligt komponent (er): -

Faropiktogram enligt GHS:



Signalord:

Varning

Faroangivelse:

**H319**

Orsakar allvarlig ögonirritation.

**H412**

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Ytterligare riskinformation: -

Skyddsangivelse - Allmänt: -

Skyddsangivelse – Förebyggande:

**P273**

Undvik utsläpp till miljön.

**P280**

Använd ögonskydd/ansiktsskydd.

Skyddsangivelse – Åtgärder:

**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.

Skyddsangivelse – Förvaring: -

Skyddsangivelse – Förfogande:

**P501**

Kassera innehållet / behållaren i enlighet med nationell lagstiftning.

Övriga skulder för märkning:

Taktil varning om fara: ej nödvändigt.

Transportklassificering: se avsnitt 14.

## 2.3 Andra faror

Produkten anses varken vara persistent, bioackumulerande eller giftig (PBT). Vidare anses produkten varken vara mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB) (förordning (EG) nr 1907/2006 bilaga XIII).

# SÄKERHETS DATABLAD



enligt förordning 1907/2006 / EG (REACH) och 1272/2008 / EG

**MOL-LUB Ltd.**

Handelsnamn: **MOL Farm STOU 10W-30 universal traktorolja**

Version: 2 Senast reviderad: 22. 05. 2019 Utgivningsdatum: 13. 04. 2018 Sida: 3/(15)

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Kemisk natur: Blandning av raffinerade mineralbasoljor innehållande färgämnen och andra tillsatser.

Komponent (er) / Farliga komponenter:

Benämning	EG nummer	CAS nummer	Faroklass och farokategori	Faroangivelse	Koncentration viktprocent %
Smörjoljor (petroleum), C24-50, lösningsmedelsextraherade, avvaxade, hydrerade* REACH Registr. Nr.: 01-2119489969-06	309-877-7	101316-72-7	- (Anmärkning L)	-	max. 55
Smörjoljor (petroleum), C18-40, lösningsmedelsavvaxade hydrokrackade destillatbaserade* REACH Registr. Nr.: 01-2119486987-11	305-594-8	94733-15-0	- (Anmärkning L)	-	max. 55
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska REACH Registr. Nr.: 01-2119484627-25	265-157-1	64742-54-7	Asp. Tox. 1 (Anmärkning L)	H304	max. 25
Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade REACH Registr. Nr.: 01-2119474889-13	276-738-4	72623-87-1	Asp. Tox. 1 (Anmärkning L)	H304	max. 25
Smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade* REACH Registr. Nr.: 01-2119474878-16	276-737-9	72623-86-0	- (Anmärkning L)	-	max. 25
Destillat (petroleum), avvaxade lätta paraffiniska, vätebehandlade REACH Registr. Nr.: 01-2119488517-24	295-301-9	91995-40-3	- (Anmärkning L)	-	max. 20

# SÄKERHETS DATABLAD



enligt förordning 1907/2006 / EG (REACH) och 1272/2008 / EG

**MOL-LUB Ltd.**

**Handelsnamn: MOL Farm STOU 10W-30 universal traktorolja**

Version: 2 Senast reviderad: 22. 05. 2019 Utgivningsdatum: 13. 04. 2018 Sida: 4/(15)

Benämning	EG nummer	CAS nummer	Faroklass och farokategori	Faroangivelse	Koncentration viktprocent %
Smörjoljor (petroleum), C18-40, lösningsmedelsavvaxade hydrokrackade destillatbaserade* REACH Registr. Nr.: 01-2119486987-11	305-594-8	94733-15-0	Asp. Tox. 1 (Anmärkning L)	H304	max. 15
Fosforditiosyra, blandad O, O-bis (2-etylhexyl-och iso-Bu och iso- Pr) estrar, zinksalter REACH Registr. Nr.: 01-2119521201-61	288-917-4	85940-28-9	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H315 H318 H411	max. 1,3
Fenol, (tetrapropenyl) derivat REACH Registr. Nr. Inga data.	616-100-8	74499-35-7	Skin Corr. 1C Eye Dam. 1 Repr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H314 H318 H360F H400 (M=10) H410 (M=10)	<0,04

\*: med exponeringsgräns

Den fullständiga texten till varje relevant H-fras och Hazard-klass och kat. se avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information: Ge aldrig någonting genom munnen till en omedveten person eller uppkalla aldrig kräkningar.

Inandning: Ta bort den drabbade personen i frisk luft. I händelse av ett klagomål, ring läkare.

Hudkontakt: Tvätta huden med stora mängder vatten, använd tvål. I händelse av ett klagomål, kontakta läkare.

Ögonkontakt: Spola ögonen med mycket vatten i 10-15 minuter. I händelse av ett klagomål, kontakta läkare.

Förtäring: Vid förtäring, ge vatten. Framkalla inte kräkningar. Kontakta läkare.

Skydd person första hjälpen: Inga enskilda specifikationer.

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

Långvarig och / eller upprepad kontakt kan orsaka irritation på huden eller öga beroende på individuell känslighet.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning 1907/2006 / EG (REACH) och 1272/2008 / EG



**MOL-LUB Ltd.**

Handelsnamn: **MOL Farm STOU 10W-30 universal traktorolja**

Version: 2 Senast reviderad: 22. 05. 2019 Utgivningsdatum: 13. 04. 2018 Sida: 5/(15)

- 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs  
Inte nödvändig.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Brandrisk:

Brännbar.

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel:

Skum, koldioxid, torrt kemiskt pulver.

Olämpliga släckmedel:

Vattenstråle.

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

Farliga förbränningsprodukter:

Vid förbränning kan koldioxid, kolmonoxid, svaveloxider, fosforoxider, olika kolväten och sot bildas.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning:

Enligt de befintliga brandsläcknings regler. Respiration skydd.

Kompletterande information:

Samla förorenat brandsläckningsvatten separat. Det får inte komma in i avloppssystemet. Förorenat släckvatten ska kasseras i enlighet med officiella föreskrifter.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Personliga skyddsåtgärder: se avsnitt 8.

Spillat material utgör en risk för glidning.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Begränsa spill för att förhindra att material kommer in i avlopp, vattendrag, avlopp och i marken. Meddela relevant myndighet.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Vid spill på marken: Alla slags antändningskällor bör tas bort. Pumpa upp utspilt material. Sug upp rester eller små mängder med sand, jord eller annat lämpligt absorberande medel. Kassera enligt lokala föreskrifter.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning 1907/2006 / EG (REACH) och 1272/2008 / EG



**MOL-LUB Ltd.**

Handelsnamn: **MOL Farm STOU 10W-30 universal traktorolja**

Version: 2      Senast reviderad: 22. 05. 2019      Utgivningsdatum: 13. 04. 2018      Sida: 6/(15)

Vid utsläpp i vatten: Ta bort från ytan med ett lämpligt absorberande medel. Meddela lokala myndigheter enligt bestämmelserna.

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Personliga skyddsåtgärder: se avsnitt 8.

Avfallsbehandlingsmetoder: se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Regler gällande smörjmedel och brandfarliga material ämnen bör respekteras.

Håll dig borta från strålningsvärme och öppen flamma.

Undvik kontakt med hud och ögon. Undvik långvarig andning av oljedunstar eller dimma.

Tvätta händerna och/eller ansiktet före raster och efter arbetsdagens slut.

Ta av nedstänkta kläder, och tvätta dem innan de används igen.

Rökning, förtäring av mat och dryck är ej tillåtet. Undvik att stänk produkten.

Hanteringstemperatur: ej känd.

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

Förvaringsutrymmen måste överensstämma med föreskrifter för lagring av brandfarliga vätskor.

Förvara på torrt, välventilerat ställe i original, slutna behållare.

Håll dig borta från starka oxidationsmedel.

Lagringstemperatur: max. 40°C.

### 7.3 Specifik slutanvändning:

Universal traktorolja.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Tekniska kontrollåtgärder:

Krävs inte.

### 8.1 Kontrollparametrar

Oljedimma, inkl. oljerök

Nivågränsvärde (NGV) 1 mg/m<sup>3</sup>

Kortidsgränsvärde (KGV) 3 mg/m<sup>3</sup> V

Metod för provning, rekommenderad: NIOSH 5026

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning 1907/2006 / EG (REACH) och 1272/2008 / EG



**MOL-LUB Ltd.**

Handelsnamn: **MOL Farm STOU 10W-30 universal traktorolja**

Version: 2 Senast reviderad: 22. 05. 2019 Utgivningsdatum: 13. 04. 2018 Sida: 7/(15)

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning:

Andningsskydd:	Krävs inte under normala omständigheter. Om exponeringsgränsen överskrids, använd andningsskydd med en lämplig filterpatron.
Handskydd:	Oljebeständiga handskar (EN 374, genombrottsid 480 min; PK-effektnivå: 6; PR-flödes hastighet: 0). Obs: tillverkarens anvisningar för användning och villkor för tillämpning bör observeras.
Ögonskydd:	Skyddsglasögon, stänk i händelse av fara (EN 166).
Hudskydd:	Skyddskläder (olja beständig).
Andra särskilda:	Inga data.

Begränsning av miljöexponeringen:

Förhindra utsläpp till avlopp, yt-, grundvatten eller mark.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:

Fysikaliskt tillstånd:	flytande
Färg:	brun, klar
Lukt:	karaktäristisk, inte obehaglig mineraloljelukt

Förändring i fysiskt tillstånd:

Hällpunkt (ISO 3016):	typ. -36°C
Kokpunkt (DIN 51356):	inte tillgänglig

Övrigt:

Flampunkt (COC) (EN ISO 2592):	typ. 220°C
Tändpunkt (EN ISO 2592):	inte tillgänglig
Självantändningstemperatur:	inte tillgänglig
Explosiva egenskaper:	inte explosiv
Oxiderande egenskaper:	inte oxidera
Ångtryck vid 20°C:	försumbar
Densitet vid 15 ° C (EN ISO 12185):	0,870 – 0,890 g/cm <sup>3</sup>
Löslighet i vatten:	traktiskt olösligt i vatten
Löslighet i andra lösningsmedel:	bensin, fotogen, toluen, etc.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	inte tillgänglig
Ångdensitet:	inte tillgänglig

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning 1907/2006 / EG (REACH) och 1272/2008 / EG



**MOL-LUB Ltd.**

Handelsnamn: **MOL Farm STOU 10W-30 universal traktorolja**

Version: 2 Senast reviderad: 22. 05. 2019 Utgivningsdatum: 13. 04. 2018 Sida: 8/(15)

Avdunstningshastighet:	inte tillgänglig
Upphettningsvärde:	inf. 38 000 kJ/kg
Kinematisk viskositet vid 40 °C (EN ISO 3104):	typ. 68,6 mm <sup>2</sup> /s
Kinematisk viskositet vid 100 °C (EN ISO 3104):	typ. 10,8 mm <sup>2</sup> /s
PH-värde:	inte tillämpbar

9.2 Övrig information  
ingen data tillgänglig.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet:	Farlig reaktivitet ej känd.
10.2 Kemisk stabilitet:	Stabil vid rekommenderad hantering och lagring.
10.3 Risken för farliga reaktioner:	Ej känd.
10.4 Förhållanden som ska undvikas:	Direkt värme eller antändningskällor.
10.5 Oförenliga material:	Starka oxidationsmedel.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:	Ingen information tillgänglig. Farliga förbränningsprodukter: s. avsnitt 5.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet:

Oralt:	LD <sub>50</sub> (råtta)	> 2000 mg/kg	(baserat på komponenter)
Dermal:	LD <sub>50</sub> (kanin)	> 2000 mg/kg	(baserat på komponenter)

Komponenter:

*Smörjolja (petroleum), C24-50, lösningsmedelsextraherade, avväxade, hydrerade*  
(CAS: 101316-72-7)

Oralt:	LD <sub>50</sub> (råtta)	> 5000 mg/kg
Dermal:	LD <sub>50</sub> (kanin)	> 2000 mg/kg
Inandning:	LC <sub>50</sub> (råtta)	> 5,53 mg/L

*Smörjolja (petroleum), C18-40, lösningsmedelsavväxade hydrokrackade destillatbaserade*  
(CAS: 94733-15-0)

Oralt:	LD <sub>50</sub> (råtta)	> 2000 mg/kg	OECD 401
Dermal:	LD <sub>50</sub> (kanin)	> 2000 mg/kg	OECD 402
Inandning:	LC <sub>50</sub> (råtta)	> 5000 mg/m <sup>3</sup>	OECD 403



# SÄKERHETS DATABLAD



enligt förordning 1907/2006 / EG (REACH) och 1272/2008 / EG

**MOL-LUB Ltd.**

**Handelsnamn: MOL Farm STOU 10W-30 universal traktorolja**

Version: 2 Senast reviderad: 22. 05. 2019 Utgivningsdatum: 13. 04. 2018 Sida: 9/(15)

*Destillat (petroleum), avväxade lätta paraffiniska, vätebehandlade (CAS: 91995-40-3)*

Oralt:	LD <sub>50</sub> (råtta)	> 5000 mg/kg	
Dermal:	LD <sub>50</sub> (kanin)	> 2000 mg/kg	
Inandning:	LC <sub>50</sub> (råtta)	> 5000 mg/m <sup>3</sup>	(damm, dimma)

*Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade (CAS: 72623-87-1)*

Oralt:	LD <sub>50</sub> (råtta)	> 5000 mg/kg	
Dermal:	LD <sub>50</sub> (kanin)	> 2000 mg/kg	
Inandning:	LC <sub>50</sub> (råtta)	> 5,53 mg/L	

*Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (CAS: 64742-54-7)*

Oralt:	LD <sub>50</sub> (råtta)	> 2000 mg/kg	OECD 401
Dermal:	LD <sub>50</sub> (kanin)	> 2000 mg/kg	OECD 402
Inandning:	LC <sub>50</sub> (råtta)	> 5000 mg/m <sup>3</sup>	OECD 403

*Smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade (CAS: 72623-86-0)*

Oralt:	LD <sub>50</sub> (råtta)	> 5000 mg/kg	
Dermal:	LD <sub>50</sub> (kanin)	> 2000 mg/kg	
Inandning:	LC <sub>50</sub> (råtta)	> 5000 mg/m <sup>3</sup>	(damm, dimma)

*Fosforditiosyra, blandad O, O-bis (2-etylhexyl-och iso-Bu och iso- Pr) estrar, zinksalter (CAS: 85940-28-9)*

Oralt:	LD <sub>50</sub> (råtta)	3080 mg/kg	(OECD 401)
Dermal:	LD <sub>50</sub> (kanin)	> 20 000 mg/kg	(OECD 402)
Inandning:	LC <sub>50</sub> (råtta)	> 2,3 mg/m <sup>3</sup>	(OECD 403) (ånga)

*Fenol, (tetrapropenyl) derivat (CAS: 74499-35-7)*

Oralt:	LD <sub>50</sub> (råtta)	2200 mg/kg	OECD 401
Dermal:	LD <sub>50</sub> (kanin)	15 000 mg/kg	OECD 402

Akut toxicitet: irritation

Hud:	ej irriterande (baserat på komponenter)
Ögat:	irriterande (baserat på komponenter), orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering: ej sensibiliserande (baserat på komponenter).

Övrig information, specifika effekter:

Anmärkning L: Klassificeringen som cancerframkallande behöver inte tillämpas enligt 1272/2008 / EG, eftersom det kan visas att ämnet innehåller mindre än 3% DMSO-extrakt, mätt enligt IP 346.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning 1907/2006 / EG (REACH) och 1272/2008 / EG



**MOL-LUB Ltd.**

Handelsnamn: **MOL Farm STOU 10W-30 universal traktorolja**

Version: 2 Senast reviderad: 22. 05. 2019 Utgivningsdatum: 13. 04. 2018 Sida: 10/(15)

Mutagenitet i könsceller:	ej känd, resp. inte mutagen (baserat på komponenter)
Cancerogenicitet:	ej känd, resp. inte cancerframkallande (baserat på komponenter)
Reproduktionstoxicitet:	ej känd, resp. ingen reproduktionsskadlig effekt (baserat på komponenter)
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:	inte klassificerad.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:	inte klassificerad.
Fara vid aspiration:	inte klassificerad.

## AVSNITT 12: **Ekologisk information**

12.1 Toxicitet Inga data för produkten.

### Komponenter:

*Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade (CAS: 72623-87-1)*

Fisk: LC<sub>50</sub> > 100 mg/L

*Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (CAS: 64742-54-7)*

Fisk: > 1000 mg/L 96 tim. (OECD 203)

Daphnia: > 100 mg/L 48 tim. (OECD 202)

Alger: > 100 mg/L 72 tim. (OECD 201)

*Smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade (CAS: 72623-86-0)*

Alger: NOEC ≥ 100 mg/L 72 tim.

*Smörjoljor (petroleum), C18-40, lösningsmedelsavvaxade hydrokrackade destillatbaserade (CAS: 94733-15-0)*

Fisk: LC<sub>50</sub> > 100 mg/L

Daphnia: EC<sub>50</sub> > 100 mg/L

Andra vattenlevande organismer: EC<sub>50</sub> > 100 mg/L

Andra levande varelser: TLM > 1 mg/L

*Smörjoljor (petroleum), C24-50, lösningsmedelsextraherade, avvaxade, hydrerade (CAS: 101316-72-7)*

Fisk: LC<sub>50</sub> > 100 mg/L

Daphnia: EC<sub>50</sub> > 100 mg/L

Andra vattenlevande organismer: EC<sub>50</sub> > 100 mg/L

Andra levande varelser: TLM > 1 mg/L

# SÄKERHETS DATABLAD



enligt förordning 1907/2006 / EG (REACH) och 1272/2008 / EG

**MOL-LUB Ltd.**

**Handelsnamn: MOL Farm STOU 10W-30 universal traktorolja**

Version: 2 Senast reviderad: 22. 05. 2019 Utgivningsdatum: 13. 04. 2018 Sida: 11/(15)

*Destillat (petroleum), avvaxade lätta paraffiniska, vätebehandlade (CAS: 91995-40-3)*

Fisk:	LC <sub>50</sub>	>100 mg/L
Daphnia:	EC <sub>50</sub>	>100 mg/L
Andra vattenlevande organismer:	EC <sub>50</sub>	>100 mg/L
Andra levande varelser:	TLM	> 1 mg/L

*Fosforditiosyra, blandad O, O-bis (2-etylhexyl-och iso-Bu och iso- Pr) estrar, zinksalter (CAS: 85940-28-9)*

Fisk (Oncorhynchus mykiss):	LL <sub>50</sub>	4,5 mg/L	96 tim.
Daphnia (Daphnia magna):	EL <sub>50</sub>	5,4 mg/L	48 tim.
Alger (Selenastrum capricornutum):	EL <sub>50</sub>	2,1 mg/L	72 tim.
Mikroorganismer	EL <sub>50</sub>	>10 000 mg/L	3 tim.
Daphnia (Daphnia magna):	NOEL	0,4 mg/L	21 dagar
Alger (Selenastrum capricornutum):	NOEL	1,0 mg/L	96 tim.

*Fenol, (tetrapropenyl) derivat (CAS: 74499-35-7)*

Fisk (Fat-headed carp):	LC <sub>50</sub>	40 mg/L	96 tim.
Daphnia:	EC <sub>50</sub>	0,037 mg/L	48 tim.
Kräftdjur (Mysidopsis Bahia):	EC <sub>50</sub>	>0,58 mg/L	96 tim.
Daphnia:	EC <sub>50</sub>	0,0079 mg/L	21 dagar
Daphnia:	NOEC	0,0037 mg/L	21 dagar
Alger:	EC <sub>50</sub>	0,36 mg/L	72 tim.
Mikroorganismer (aktiverat slam):	EC <sub>50</sub>	>1000 mg/L	0,1 dag

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet:

Kolväten är i sig nedbrytbara.

*Fosforditiosyra, blandad O, O-bis (2-etylhexyl-och iso-Bu och iso- Pr) estrar, zinksalter (CAS: 85940-28-9)*

1,5 % (28 dagar, OECD 301B), inte lätt nedbrytbar

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga data för produkten.

*Fenol, (tetrapropenyl) derivat (CAS: 74499-35-7)*

BCF: 289 – 1601 (hög potential)

## 12.4 Rörlighet i jord

Mobilitet i jord:

Absorberar i mark.

Mobilitet i vatten:

Flyter på vatten.

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning 1907/2006 / EG (REACH) och 1272/2008 / EG



**MOL-LUB Ltd.**

Handelsnamn: **MOL Farm STOU 10W-30 universal traktorolja**

Version: 2      Senast reviderad: 22. 05. 2019      Utgivningsdatum: 13. 04. 2018      Sida: 12/(15)

## 12.6 Andra skadliga effekter

Tungmetallhalt:	Ingen.
PCT, PCB och andra klorerade kolväten:	Ingen.
Effekter på miljön:	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Vattenfalls klass (Tyska):	WGK 2 (VwVwS)

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallshantering:

Avfall av produkten eller använd oljan ska behandlas som farligt avfall.

Avfallsidentifieringskod: 13 02 05\*

Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjolja.

Avfallshantering måste överensstämma med nationella och lokala bestämmelser.

#### Förpackningshantering:

Behållare med produktrester bör också behandlas som farligt avfall i enlighet med nationella och lokala förfogningsregler.

Avfallsidentifieringskod: 15 01 10\*

Förpackning innehållande rester av eller förorenad av farliga ämnen.

Avfallshantering måste överensstämma med nationella och lokala bestämmelser.

Rekommenderad avfallshanteringsmetod: förbränning.

#### Avloppsvattnet:

Kvaliteten på avloppsvattnet från naturligt vatten måste överensstämma med nationella och lokala bestämmelser.

Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### Land transport:

Väg / Järnväg

ADR/RID:

Inte klassificerad.

### 14.1 UN-nummer:

Inte klassificerad.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning 1907/2006 / EG (REACH) och 1272/2008 / EG



**MOL-LUB Ltd.**

Handelsnamn: **MOL Farm STOU 10W-30 universal traktorolja**

Version: 2      Senast reviderad: 22. 05. 2019      Utgivningsdatum: 13. 04. 2018      Sida: 13/(15)

14.2	Officiell transportbenämning:			Inte klassificerad.
14.3	Faroklass för transport:			Inte klassificerad.
14.4	Förpackningsgrupp:			Inte klassificerad.
14.5	Miljöfaror:			Inte klassificerad.
14.6	Särskilda skyddsåtgärder:			Inte klassificerad.
	Vattentransport:			
	Inlands vatten / sjötransport:	ADN/IMDG:		Ej tillämpligt på produkten.
	Lufttransport: ICAO / IATA:			Ej tillämpligt på produkten.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö  
Detta säkerhetsdatablad har upprättats enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (mod: 2015/830 / EU) och till förordning (EG) 1272/2008.
- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning  
inte tillgänglig

## AVSNITT 16: Övrig information

Informationen i detta datablad bygger på vår bästa kunskap vid tidpunkten för offentliggörandet. Informationen är endast relaterad till denna produkt och är avsedd att hjälpa till med säker transport, hantering och användning. De angivna fysikaliska och kemiska parametrarna beskriver produkten endast för säkerhetskrav och bör därför inte tolkas som att garantera någon specifik egenskap hos produkten eller som en del av en produktspecifikation eller något kontrakt.

Tillverkaren eller leverantören ska inte ta ansvar för eventuella skador från användningen annat än rekommenderad eller annan missbruk av produkten. Det är användarens ansvar att hålla föreskrifter och vidta rekommendationer för säker användning av produkten.

Datakälla som presenteras i detta material säkerhetsdatablad:

Testresultat av denna produkt

Materialsäkerhetsdatablad av produktens komponenter

1272/2008 / EG, bilaga XVII. av REACH

Relevant EU- reglering

# SÄKERHETS DATABLAD



enligt förordning 1907/2006 / EG (REACH) och 1272/2008 / EG

**MOL-LUB Ltd.**

**Handelsnamn: MOL Farm STOU 10W-30 universal traktorolja**

Version: 2 Senast reviderad: 22. 05. 2019 Utgivningsdatum: 13. 04. 2018 Sida: 14/(15)

Klassificering för blandningar och använd utvärderingsmetod enligt regel 1272/2008 / EG (CLP):

Eye Irrit. 2	H319	beräkningsmetod
Aquatic Chronic 3	H412	beräkningsmetod

*Den fullständiga texten till varje relevant H-fras och Hazard-klass och kat. i avsnitt 3:*

H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H360F	Kan skada fertiliteten.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
Asp. Tox. 1	Aspirationsrisk Kategori 1
Skin Corr. 1C	Skin corrosion/irritation Category 1C
Skin Irrit. 2	Hudirritation Kategori 2
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada / ögonirritation Kategori 1
Repr. 1B	Reproduktionstoxicitet Kategori 1B
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön, Akut kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön, kronisk kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön, kronisk kategori 2

Legend:

ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ATE	Acute Toxicity Estimate
BCF	Bioconcentration Factor
BOD	Biological Oxygen Demand
Bw	Body Weight
C&L	Classification and Labelling
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classification, Labelling and Packaging
CMR	Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction
COD	Chemical Oxygen Demand
CSA	Chemical Safety Assessment

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning 1907/2006 / EG (REACH) och 1272/2008 / EG



**MOL-LUB Ltd.**

Handelsnamn: **MOL Farm STOU 10W-30 universal traktorolja**

Version: 2 Senast reviderad: 22. 05. 2019 Utgivningsdatum: 13. 04. 2018 Sida: 15/(15)

CSR	Chemical Safety Report
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
ECHA	European Chemicals Agency
Ecx	Effective Concentration x%
Edx	Effective Dose x%
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances
ErC50	EC50 in terms of reduction of growth rate;
ES	Exposure Scenario
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LCx	Lethal Concentration x%
LDx	Lethal Dose x%
LOAEC	Lowest Observed Adverse Effect Concentration
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
LOEC	Lowest Observed Effect Concentration
LOEL	Lowest Observed Effect Level
NOEC	No observed effect concentration
NOEL	No observed effect level
NLP	No-Longer Polymer
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
OECD	Organisation for Economic Cooperation and Development
PBT	Persistent Bioaccumulative and Toxic
PNEC	Predicted No-Effect Concentration
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
SVHC	Substance of Very High Concern
UVCB	substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials
VOC	Volatile organic compounds
vPvB	Very Persistent and very Bio-accumulative

## Revisionsindikatorer:

Avsnitt	Förändring	Date	Version
2.	Farliga egenskaper	22. 05. 2019	2
3.	Sammansättning/information om beståndsdelar		
11.	Toxikologisk information		
12.	Ekologisk information		