

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.06.2020

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 09.06.2020

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: FARMER PRO SAE 10W/30**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
Se detaljer om exponeringsscenarioer i bilaga  
Enligt de generella exponeringsscenarioerna för ATIEL / ATC om användningen av smörjmedel (V1.0, 07.01.2013)  
Professionell användning av smörjmedel och fetter i fordon eller maskiner  
Industriell användning av smörjmedel och fetter i fordon eller maskiner  
Privat användning av smörjmedel och fetter i fordon eller maskiner
- **Tillämpning av ämnet / blandningen**  
Endast för avsedd användning  
Motorolja
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare/leverantör:**  
  
BUCHER AG LANGENTHAL  
MOTOREX-Schmiertechnik  
Bern-Zürich-Strasse 31  
CH-4901 Langenthal  
Telefon +41 (0)62 919 75 75  
  
MOTOREX NORDIC AB  
Kristineholmsvägen 12  
SV-441 39 Alingsås  
Office nr +46 (0)31 94 64 94
- **Enda representant i EU:**  
MOTOREX GmbH, Industrie Schmiertechnik, Bismarckstrasse 28, D-69198 Schriesheim
- **Område där upplysningar kan inhämtas: [msds@motorex.com](mailto:msds@motorex.com)**
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer: 112 - begär Giftinformation**

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Utgår**
- **Faropiktogram Utgår**
- **Signalord Utgår**
- **Faroangivelser Utgår**
- **2.3 Andra faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT: Ej användbar.**
- **vPvB: Ej användbar.**

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**
- **Beskrivning: Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.**  
(Fortsättning på sida 2)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.06.2020

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 09.06.2020

**Handelsnamn: FARMER PRO SAE 10W/30**

(Fortsättning från sida 1)

· <b>Farliga ingredienser:</b>		
CAS: 72623-87-1 EINECS: 276-738-4 Indexnummer: 649-483-00-5 Reg.nr.: 01-2119474889-13	smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade Asp. Tox. 1, H304	10-25%
	Mineraloljor (blandning) Asp. Tox. 1, H304	≥2,5-≤7,5%
CAS: 125643-61-0 ELINCS: 406-040-9 Indexnummer: 607-530-00-7	En blandning av isomerer av C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionat Aquatic Chronic 4, H413	≥1-≤2,5%
CAS: 873694-48-5 EG-nummer: 681-947-2	2,5-Furandion, Polymer mit 1-Hexadecen, 2-Methyloxiran-Polymer mit Oxiran-bis(2-aminopropyl)ether und 2-Methyl-1-propen, 4-(Phenylamino)phenylimid Skin Sens. 1, H317	≥1-≤1,211%
CAS: 36878-20-3 EINECS: 253-249-4 Reg.nr.: 01-2119488911-28	Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched) Aquatic Chronic 4, H413	≥0,1-≤2,5%
CAS: 68784-26-9 EINECS: 272-234-3	Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased Aquatic Chronic 4, H413	≥0,1-≤2,5%

· **Ytterligare hänvisningar:**

Anmärkning L: Klassificeringen som cancerframkallande gäller inte eftersom blandningen (eller ämnet) innehåller mindre än 3% dimetylsulfoxid extrakt (DMSO), mätt enligt IP 346. De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av avsnitt 16.

#### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Allmänna hänvisningar:** Det erfordras inga speciella åtgärder.
- **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:** I allmänhet kan produkten ej irritera huden.
- **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.
- **Vid förtäring:** Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:** Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

(Fortsättning på sida 3)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.06.2020

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 09.06.2020

Handelsnamn: FARMER PRO SAE 10W/30

(Fortsättning från sida 2)

#### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Erfordras ej.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**  
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**  
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**  
Information beträffande säker hantering se avsnitt 7.  
Information beträffande personlig skyddsutrustning se avsnitt 8.  
Information beträffande avfallshantering se avsnitt 13.

#### AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga.
- **Lagringsklass:** 10
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**  
Inga övriga uppgifter, se avsnitt 7.
- **8.1 Kontrollparametrar**
- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**  
Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

· <b>DNEL</b>		
<b>72623-87-1 smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade</b>		
Inhalativ	DNEL / Workers / Local Effects / Long-term	5,4 mg/m <sup>3</sup> /8h (arbetstagare)
	DNEL/general population/Local effects/Long-term	1,2 mg/m <sup>3</sup> /24h (konsument)
<b>125643-61-0 En blandning av isomerer av C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionat</b>		
Oral	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	0,16 mg/kg/24h (konsument)
	DNEL/general pop/Systemic effects/acute-short term	50 mg/kg/24h (konsument)
Dermal	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	0,22 mg/kg/24h (arbetstagare)

(Fortsättning på sida 4)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.06.2020

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 09.06.2020

**Handelsnamn: FARMER PRO SAE 10W/30**

(Fortsättning från sida 3)		
<i>Inhalativ</i>	<i>DNEL/Workers/Systemic effects/acute-short term</i>	<i>20 mg/kg/24h (arbetstagare)</i>
	<i>DNEL / Workers / Local Effects / Long-term</i>	<i>0,006 mg/kg/24h (arbetstagare)</i>
	<i>DNEL/Workers/local effects/acute-short term</i>	<i>1 mg/cm2 (arbetstagare)</i>
	<i>DNEL/general pop/Local effects/acute-short term</i>	<i>8,33 mg/cm2 (konsument)</i>
	<i>DNEL/general population/Systemic effects/Long-term</i>	<i>0,33 mg/kg/24h (konsument)</i>
	<i>DNEL/general pop/Systemic effects/acute-short term</i>	<i>50 mg/kg/24h (konsument)</i>
	<i>DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term</i>	<i>2,33 mg/m3 (arbetstagare)</i>
	<i>DNEL/Workers/Systemic effects/acute-short term</i>	<i>1.750 mg/m3 (arbetstagare)</i>
	<i>DNEL/general population/Systemic effects/Long-term</i>	<i>0,74 mg/m3 (konsument)</i>
<i>DNEL/general pop/Systemic effects/acute-short term</i>	<i>875 mg/m3 (konsument)</i>	
<b>36878-20-3 Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)</b>		
<i>Oral</i>	<i>DNEL/general population/Systemic effects/Long-term</i>	<i>0,25 mg/kg/24h (konsument)</i>
<i>Dermal</i>	<i>DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term</i>	<i>5 mg/kg/24h (arbetstagare)</i>
	<i>DNEL/general population/Systemic effects/Long-term</i>	<i>2,5 mg/kg/24h (konsument)</i>
<b>· PNEC</b>		
<b>125643-61-0 En blandning av isomerer av C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionat</b>		
<i>Oral</i>	<i>PNEC / Predators / Secondary poisoning</i>	<i>0,033-41,33 mg/kg food (sekundär förgiftning (rovdjur))</i>
	<i>PNEC / Aquatic organisms / Freshwater</i>	<i>0,0043-0,03 mg/l (vattenlevande organismer)</i>
	<i>PNEC / Aquatic organisms / Marine water</i>	<i>0,00003-0,0018 mg/l (vattenlevande organismer)</i>
	<i>PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP</i>	<i>1-100 mg/l (vattenlevande organismer)</i>
	<i>PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)</i>	<i>0,37-233 mg/kg (vattenlevande organismer)</i>
	<i>PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)</i>	<i>0,037-23,3 mg/kg (vattenlevande organismer)</i>
	<i>PNEC / Terrestrial organism / Soil</i>	<i>0,05-189 mg/kg (landlevande organismer)</i>
<b>36878-20-3 Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)</b>		
	<i>PNEC / Aquatic organisms / Freshwater</i>	<i>0,1 mg/l (vattenlevande organismer)</i>
	<i>PNEC / Aquatic organisms / Marine water</i>	<i>0,01 mg/l (vattenlevande organismer)</i>

(Fortsättning på sida 5)

SE

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.06.2020

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 09.06.2020

**Handelsnamn: FARMER PRO SAE 10W/30**

(Fortsättning från sida 4)

PNEC/Aquatic org/intermittent releases(freshwater)	1 mg/l (vattenlevande organismer)
PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP	1 mg/l (vattenlevande organismer)
PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	132.000 mg/kg (vattenlevande organismer)
PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	13.200 mg/kg (vattenlevande organismer)
PNEC / Terrestrial organism / Soil	263.000 mg/kg (landlevande organismer)

· **Ytterligare hänvisningar:**

De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

· **8.2 Begränsning av exponeringen**

· **Personlig skyddsutrustning:**

· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.

· **Andningsskydd:**

Erfordras ej vid god rumsventilation.

Andningsskydd vid bildning av aerosol eller dimma: Använd mask med filtertyp A2, A2 / P2 eller ABEK.

· **Handskydd:**

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

· **Handskmaterial**

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

· **Handskmaterialets penetreringstid**

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

· **Ögonskydd:** Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.

· **Kroppsskydd:** Arbetsskyddsdräkt

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

· **Allmänna uppgifter**

· **Utseende:**

Form:	Flytande
Färg:	Mörkbrun
Lukt:	Karakteristisk
Lukttröskel:	Ej bestämd.

· **pH-värde:** Ej bestämd.

· **Tillståndsändring**

Smältpunkt/frys punkt: Ej bestämd.

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: Ej bestämd.

· **Stelningspunkt:**

Flytpunkt: -39 °C

· **Flampunkt:** >200 °C

(Fortsättning på sida 6)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.06.2020

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 09.06.2020

**Handelsnamn: FARMER PRO SAE 10W/30**

(Fortsättning från sida 5)

· <b>Brandfarlighet (fast form, gas):</b>	Ej användbar.
· <b>Sönderfallstemperatur:</b>	Ej bestämd.
· <b>Självantändningstemperatur:</b>	Produkten är ej självantändande.
· <b>Explosiva egenskaper:</b>	Produkten är ej explosiv.
· <b>Explosionsgränser:</b>	
Nedre:	Ej bestämd.
Övre:	Ej bestämd.
· <b>Ångtryck:</b>	Ej bestämd.
· <b>Densitet vid 20 °C:</b>	0,868 g/cm <sup>3</sup> (ASTM D 4052)
· <b>Relativ densitet</b>	Ej bestämd.
· <b>Ångdensitet</b>	Ej bestämd.
· <b>Avdunstningshastighet:</b>	Ej bestämd.
· <b>Löslighet i / blandbarhet med Vatten:</b>	Ej resp. föga blandbar.
· <b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:</b>	Ej bestämd.
· <b>Viskositet:</b>	
Dynamisk:	Ej bestämd.
Kinematisk:	76,8 mm <sup>2</sup> /s @ 40 °C
VOC (EG)	0,00 %
· <b>9.2 Annan information</b>	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**  
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### · Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

#### 72623-87-1 smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade

Oral	LD50	5.000 mg/kg (råtta)
	LOAEL	125 mg/kg/24h (råtta)
Dermal	LD50	2.000-5.000 mg/kg (kanin)
	NOAEL	150 mg/kg/24h (mus)
		30-2.000 mg/kg/24h (råtta)

(Fortsättning på sida 7)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.06.2020

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 09.06.2020

**Handelsnamn: FARMER PRO SAE 10W/30**

(Fortsättning från sida 6)

Inhalativ	LOAEL	1.000 mg/kg/24h (kanin)
	LC50 / 4h	100 mg/kg/24h (mus)
	NOAEC	2,18-5,53 mg/l (råtta)
	NOEC	980 mg/m <sup>3</sup> (råtta)
		220 mg/m <sup>3</sup> (råtta)

#### 125643-61-0 En blandning av isomerer av C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionat

Oral	LD50	500-2.000 mg/kg (råtta)
Dermal	LD50	2.000 mg/kg (råtta)

#### 36878-20-3 Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)

Oral	LD50	5.000 mg/kg (råtta)
	NOEL	100 mg/kg/24h (råtta)
Dermal	LD50	2.000 mg/kg (råtta)

- **Primär retningseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
- **Mutagenitet i könsceller**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepade exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### · 12.1 Toxicitet

#### · Akvatisk toxicitet:

#### 72623-87-1 smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade

LL50	10.000 mg/l/96h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
	100 mg/l/96h (fisk)
LL50	10.000 mg/l/72h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
LL50	10.000 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
LL50	10.000 mg/l/24h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
EL50	10.000 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)

#### 125643-61-0 En blandning av isomerer av C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionat

LC50	>74 mg/l/96h (Brachydanio rerio) (OECD 203)
------	---

(Fortsättning på sida 8)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.06.2020

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 09.06.2020

**Handelsnamn: FARMER PRO SAE 10W/30**

(Fortsättning från sida 7)

EC50	>100 mg/l/3h (bakterie)
EC50	>100 mg/l/24h (Daphnia Magna) (OECD 202)
<b>36878-20-3 Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)</b>	
LC50	100 mg/l/96h (fisk)
LC0	58 mg/l/96h (fisk)
LC100	100 mg/l/96h (fisk)
EC50	100 mg/l/24h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
EC50	870 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)
EC50	100-600 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC50	100 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
NOEC	10-100 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
NOEC	33 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)

**· 12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**· 12.3 Bioackumuleringsförmåga****125643-61-0 En blandning av isomerer av C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionat**

fördelningskoefficient | 6,2-9,2 [---] (log Kow) (bioackumulering)

**36878-20-3 Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)**

fördelningskoefficient | 7,5-11,7 [---] (log Kow) (bioackumulering)

bionedbrytbarhet | 1 % (28d) (bionedbrytbarhet) (OECD 301 B)

**· 12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**· Ytterligare ekologiska hänvisningar:****· Allmänna hänvisningar:**

? Wassergefährdungsklasse 1 (Själv-klassificering enligt VwVwS, 17.05.1999): schwach wassergefährdend

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.

**· 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****· PBT:** Ej användbar.**· vPvB:** Ej användbar.**· 12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**AVSNITT 13: Avfallshantering****· 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****· Rekommendation:**

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

Kontakta avfallsberedningen beträffande återvinning.

**· Europeiska avfallskatalogen**

13 02 05\* | Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor

**· Ej rengjorda förpackningar:****· Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

(Fortsättning på sida 9)



## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.06.2020

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 09.06.2020

Handelsnamn: FARMER PRO SAE 10W/30

(Fortsättning från sida 8)

#### AVSNITT 14: Transportinformation

- |  |               |
|--|---------------|
| · <b>14.1 UN-nummer</b><br>· <b>ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA</b>                                 | Utgår         |
| · <b>14.2 Officiell transportbenämning</b><br>· <b>ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA</b>              | Utgår         |
| · <b>14.3 Faroklass för transport</b><br>· <b>ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA</b><br>· <b>Klass</b> | Utgår         |
| · <b>14.4 Förpackningsgrupp</b><br>· <b>ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b>                              | Utgår         |
| · <b>14.5 Miljöfaror:</b>  | Ej användbar. |
| · <b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>   | Ej användbar. |
| · <b>14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden</b>                           | Ej användbar. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>  | Utgår         |

#### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.
- **UFI-kod** P89N-5ESR-V00R-R5MP
- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

#### AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

Klassificeringen av blandningen utfördes genom beräkning enligt reglerna i bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008.

Inga speciella träningsinstruktioner för att skydda människors hälsa och miljö krävs.

- **Relevanta fraser**
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
- **Område som utfärdar datablad:** Abteilung Produktsicherheit
- **Förkortningar och akronymer:**
- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

(Fortsättning på sida 10)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.06.2020

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 09.06.2020

**Handelsnamn: FARMER PRO SAE 10W/30**

(Fortsättning från sida 9)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1  
 Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1  
 Aquatic Chronic 4: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 4  
 \* **Data ändrade gentemot föregående version**

### Bilaga: Expositionsscenarier 1

- **Förkortningar för expositionsscenarier**  
*Industriell användning av smörjmedel och fetter i fordon eller maskiner*
- **Användningssektor**  
*SU3 Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser*
- **Produktkategori**  
*PC16 Värmeöverföringsolja  
 PC17 Hydraulvätskor  
 PC24 Smörjmedel, fetter och släppmedel*
- **Processkategori**  
*PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i slutna processer utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden.  
 PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i slutna kontinuerliga processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden.  
 PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål  
 PROC9 Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning)*
- **Kategori för utsättning i miljön**  
*ERC4 Användning av icke-reaktiva processhjälpmedel vid industrianläggning (ingen inneslutning i eller på vara)  
 ERC7 Användning av funktionell vätska i industrianläggning*
- **Beskrivning av de arbeten/förfaranden som det tagits hänsyn till i expositionsscenarioet**  
*Se avsnitt 1 i bilagan till säkerhetsdatabladet.*
- **Användningsvillkor**
- **Längd och frekvens** 5 arbetsdagar/vecka.
- **Fysikalisk parameter**
- **Fysikalisk beskaffenhet** Flytande
- **Ämnets koncentration i blandningen** Ämnet är huvudbeståndsdel.
- **Övriga användningsvillkor**
- **Övriga användningsvillkor med inverkan på miljöexpositionen**  
*Inga speciella åtgärder krävs.*
- **Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering** Erfordras ej.
- **Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering under tiden för användningen av produkten**  
*Inte användbar*
- **Riskhanteringsåtgärder**
- **Arbetstagskydd**
- **Organisatoriska skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Tekniska skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Personliga skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Konsumentskyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.

(Fortsättning på sida 11)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.06.2020

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 09.06.2020

Handelsnamn: FARMER PRO SAE 10W/30

(Fortsättning från sida 10)

- **Miljöåtgärder**
  - **Luft** Inga speciella åtgärder krävs.
  - **Vatten** Inga speciella åtgärder krävs.
  - **Avfallsåtgärder** Säkerställ, att avfallet samlas ihop och kvarhålls.
  - **Avfallshantering** Produktrester avfallshanteras med hushållssoporna.
  - **Typ av avfall** Delvis tömda och smutsiga förpackningar
  - **Expositionsprognos**
  - **Konsumenter** Inte relevant för detta expositionsscenario.
  - **Riktlinjer för nedströmsanvändare**
- Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### Bilaga: Expositionsscenarioer 2

- **Förkortningar för expositionsscenarioer**  
Professionell användning av smörjmedel och fetter i fordon eller maskiner
- **Användningssektor**  
SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
- **Produktkategori**  
PC16 Värmeöverföringsolja  
PC17 Hydraulvätskor  
PC24 Smörjmedel, fetter och släppmedel
- **Processkategori**  
PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden.  
PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden.  
PROC8a Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål  
PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål  
PROC20 Användning av funktionella vätskor i små enheter
- **Kategori för utsättning i miljön**  
ERC9a Vitt spridd användning av funktionell vätska (inomhus)  
ERC9b Vitt spridd användning av funktionell vätska (utomhus)
- **Beskrivning av de arbeten/förfaranden som det tagits hänsyn till i expositionsscenarioet**  
Se avsnitt 1 i bilagan till säkerhetsdatabladet.
- **Användningsvillkor**
- **Längd och frekvens** 5 arbetsdagar/vecka.
- **Fysikalisk parameter**
- **Fysikalisk beskaffenhet** Flytande
- **Ämnets koncentration i blandningen** Ämnet är huvudbeståndsdel.
- **Övriga användningsvillkor**
- **Övriga användningsvillkor med inverkan på miljöexpositionen**  
Inga speciella åtgärder krävs.
- **Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering** Erfordras ej.
- **Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering under tiden för användningen av produkten**  
Inte användbar
- **Riskhanteringsåtgärder**
- **Arbetstagskydd**
- **Organisatoriska skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Tekniska skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Personliga skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.

(Fortsättning på sida 12)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.06.2020

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 09.06.2020

**Handelsnamn: FARMER PRO SAE 10W/30**

(Fortsättning från sida 11)

- **Konsumentskyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Miljöåtgärder**
- **Luft** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Vatten** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Avfallsåtgärder** Säkerställ, att avfallet samlas ihop och kvarhålls.
- **Avfallshantering** Produktrester avfallshanteras med hushållssoporna.
- **Typ av avfall** Delvis tömda och smutsiga förpackningar
- **Expositionsprognos**
- **Konsumenter** Inte relevant för detta expositionsscenarium.
- **Riktlinjer för nedströmsanvändare**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### **Bilaga: Expositionsscenarier 3**

- **Förkortningar för expositionsscenarier**  
Privat användning av smörjmedel och fetter i fordon eller maskiner
- **Användningssektor**  
SU21 Konsumentanvändningar: Privathushåll / allmänheten / konsumenter
- **Produktkategori PC24** Smörjmedel, fetter och släppmedel
- **Kategori för utsättning i miljön**  
ERC9a Vitt spridd användning av funktionell vätska (inomhus)  
ERC9b Vitt spridd användning av funktionell vätska (utomhus)
- **Beskrivning av de arbeten/förfaranden som det tagits hänsyn till i expositionsscenarioet**  
Se avsnitt 1 i bilagan till säkerhetsdatabladet.
- **Användningsvillkor**
- **Längd och frekvens** 5 arbetsdagar/vecka.
- **Fysikalisk parameter**
- **Fysikalisk beskaffenhet** Flytande
- **Ämnets koncentration i blandningen** Ämnet är huvudbeståndsdel.
- **Övriga användningsvillkor**
- **Övriga användningsvillkor med inverkan på miljöexpositionen**  
Inga speciella åtgärder krävs.
- **Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering** Erfordras ej.
- **Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering under tiden för användningen av produkten**  
Inte användbar
- **Riskhanteringsåtgärder**
- **Arbetslagarskydd**
- **Organisatoriska skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Tekniska skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Personliga skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Konsumentskyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Miljöåtgärder**
- **Luft** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Vatten** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Avfallsåtgärder** Säkerställ, att avfallet samlas ihop och kvarhålls.
- **Avfallshantering** Produktrester avfallshanteras med hushållssoporna.
- **Typ av avfall** Delvis tömda och smutsiga förpackningar
- **Expositionsprognos**
- **Konsumenter** Inte relevant för detta expositionsscenarium.
- **Riktlinjer för nedströmsanvändare**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.