



## AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn** Gräsklipparolja

**Artikel-nr.** 62190

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

**Produkttyp** Fordonssmörjmedel

**Användning** Gräsklipparolja.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Leverantör** Preem AB (Publ)

**Gatuadress** Warfvingens väg 45  
S-112 80 Stockholm

**Telefon** +46(0)10-450 10 00

**E-Post** SDBinfo@preem.se

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

**Nödtelefonnummer** 112 SOS Alarm, Giftinformationscentralen:+46(0)8-331231

**Tillgänglig utanför kontorstid** Ja

## AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008, bilaga VI

**Klassificering** Hudsensibilisering, kategori 1  
Ögonirritation, kategori 2

**Faroangivelser** H317, H319

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### GHS-märkning av ämnet (i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008, bilaga VI)

**Faropiktogram**



**Signalord** Varning

**Faroangivelser** H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

**Skyddsangivelser** P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder / ögonskydd/ansiktsskydd.  
P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/  
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.  
P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.  
P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.



**SÄKERHETS DATABLAD**  
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006  
**Gräsklipparolja**

Ersätter SDB: 2015-01-23  
Utfärdat: 2015-06-01

P363 Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

### 2.3 Andra faror

Innehåller Långkedjig kalciumalkarylsulfonat. Kan ge upphov till allergisk reaktion.

### Övrigt

Produkten bedöms, utifrån tillgängliga data, inte innehålla PBT-ämnen (svårnedbrytbara, bioackumulerande och toxiska) eller vPvB-ämnen (mycket svårnedbrytbara och mycket bioackumulerande) enligt REACH (förordning (EG) nr 1907/2006) bilaga XIII.

## AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG Nr.	Koncentration	Klassificering	H-fras
Högraffinerad mineralolja (C15-C50)*	- -	>60%	-	-
Polyolefinpolyaminsuccinimid	CBI CBI	<3%	Aquatic Chronic 4, Skin Sens. 1	H317, H413
Kalciumförgrenad alkylfenatsulfid	90480-91-4 291-829-9	<2%	Aquatic Chronic 4	H413
Zinkalkyliditiofosfat	68649-42-3 272-028-3	<2%	Aquatic Chronic 2, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1	H315, H318, H411

#### Övrig information ämne

Ingredienskommentar

CBI (confidential business information), konfidentiell information.

\*Innehåller en eller flera av följande mineraloljor: EG-nr 265-090-8, Cas-nr 64741-88-4. EG-nr 265-091-3, Cas-nr 64741-89-5. EG-nr 265-096-0, Cas-nr 64741-95-3. EG-nr: 265-097-6, Cas-nr: 64741-96-4. EG-nr: 265-098-1, Cas-nr: 64741-97-5. EG-nr 265-101-6;. CAS-nr 64742-01-4. EG-nr: 265-155-0 och CAS-nr: 64742-52-5. EG-nr 265-156-6, CAS-nr 64742-53-6. EG-nr 265-157-1, CAS-nr 64742-54-7. EG-nr: 265-158-7, Cas-nr: 64742-55-8. EG-nr: 265-159-2 och CAS-nr: 64742-56-9. EG-nr 265-160-8, Cas-nr 64742-57-0. EG-nr: 265-161-3, Cas-nr: 64742-58-1. EG-nr 265-166-0, CAS-nr 64742-62-7;. EG-nr 265-169-7, CAS-nr 64742-65-0;. EG-nr 265-176-5, Cas-nr 64742-71-8. EG-nr 276-735-8, Cas-nr 72623-83-7. EG-nr 276-736-3, CAS-n 72623-85-9;. EG-nr 276-737-9, CAS-n 72623-86-0;. EG-nr 276-738-4, CAS-n 72623-87-1;. EG-nr 278-012-2, CAS-nr 74869-22-0;.

Klassificeras inte som cancerframkallande då ingående ämne/olja innehåller < 3 % DMSO-extrakt, enligt standard IP 346 som fastställts av Institute of Petroleum i London.

Förklaring till relevanta Riskfraser/Farogivelser i fulltext, se avsnitt 16.

## AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Inandning

I händelse av att symtom uppstår från inandning av rök, dimma eller ånga från produkten: Frisk luft, värme och vila, helst i bekväm, sittande ställning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

#### Hudkontakt

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Tvätta med mycket tvål och vatten. Kontakta genast läkare om symptom uppträder efter tvättning. När högtrycksutrustning används kan injektion av produkt inträffa. I händelse av högtrycksskador ska läkarvård omedelbart sökas. Vänta inte på



# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Gräsklipparolja

Ersätter SDB: 2015-01-23

Utfärdat: 2015-06-01

	att symtom utvecklas.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Använd helst ljummet vatten med mjuk vattenstråle/dusch. Ta ut eventuella kontaktlinser om det går utan svårigheter. Kontakta läkare.
<b>Förtäring</b>	Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare.

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

<b>Inandning</b>	Ångor eller dimma i ovanligt höga koncentrationer liksom från exponering i dåligt ventilerade lokaler eller begränsade utrymmen kan orsaka irritation i näsa och hals, huvudvärk, kväljningar och dåsighet.
<b>Hudkontakt</b>	Långvarig eller upprepad hudkontakt kan ge rodnad, klåda, irritation, eksem/sprickbildning och oljeakne.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Kan orsaka övergående ögonirritation.
<b>Förtäring</b>	Om några, kan illamående och diarré förekomma.

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

Ingen instruktion finns angiven. Första hjälp kan dock behövas efter exponering. Vid tveksamhet, OMEDELBAR LÄKARHJÄLP! Ge inget att äta/dricka till en medvetslös person.

## AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

#### 5.1 Släckmedel

<b>Lämpliga brandsläckningsmedel</b>	Släck branden med skum, kolsyra, torrt pulver eller vattendimma.
<b>Olämpliga släckmedel</b>	Undvik stark vattenstråle direkt mot branden. Risk för spridning av elden.

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

Produkten är brännbar men inte lättantändlig. Ofullständig förbränning ger sannolikt upphov till en komplex blandning av luftburna fasta och flytande partiklar, gaser, inklusive kolmonoxid.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

<b>Speciell skyddsutrustning för brandpersonal</b>	Använd andningsskydd med slutet system och lämpliga skyddskläder vid brand. I händelse av en stor brand eller i begränsade eller dåligt ventilerade utrymmen, bär heltäckande brandsäkra skyddskläder och SCBA-andningsapparat med helmask och positivt luftryck
--	--

#### Övrigt

Varning: före ingripande: Behållare i närheten av brand bör flyttas omedelbart eller kyls med vatten. Om läckage eller spill ej har antänts, använd vattensprej för att slå ner ångor och skydda insatspersonal.

## AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

Spill av produkten medför halkrisk. Eliminera samtliga antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt (t.ex. elektricitet, gnistor, bränder, facklor). Använd lämplig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Stoppa eller inneslut läckan vid källan om det kan göras på ett säkert sätt. Förhindra att spill kommer ut i vattendrag eller avlopp och förorenar jord och vegetation. Om detta inte är möjligt kontakta omedelbart polis och berörda myndigheter.



**SÄKERHETS DATABLAD**  
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006  
**Gräsklipparolja**

Ersätter SDB: 2015-01-23  
Utfärdat: 2015-06-01

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Valla in spill med sand, jord eller lämpligt absorberande medel. I händelse av kontaminering av mark ska den kontaminerade marken avlägsnas och behandlas enligt lokala föreskrifter. Överför uppsamlad produkt och andra kontaminerade material till lämpliga behållare för återvinning eller säker kassering.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Angående avfallshantering, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

<b>Förebyggande åtgärder för hantering</b>	Använd arbetsmetoder som minimerar uppkomsten av oljedimma. Undvik inandning av ånga/dimma. Undvik kontakt med hud och ögon. Använd lämplig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Vidta försiktighetsåtgärder mot statisk elektricitet. Behållare och kopplingar skall jordas för att undvika gnistor av statisk elektricitet. Eliminera alla antändningskällor. Undvik utsläpp till miljön.
<b>Hygien</b>	Hanteras ej i närheten av mat och dryck. Ät, drick eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna noggrant efter hantering. Byt genast nedsmutsade kläder.

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

Skall förvaras i sluten originalförpackning och vid temperaturer mellan 15°C och 25°C. Behållaren är inte tillverkad för att motstå tryck. Använd inte tryckluft för påfyllnings-, tömnings- eller hanteringsverksamheter. Återanvänd inte tömda, ej rengjorda behållare för andra ändamål. Svetsa, löd, borra, skär eller förbränn inte tomma behållare om de inte är ordentligt rengjorda. Tomma behållare kan innehålla restmängder av produkt och kan vid trycksättning explodera. Förvara behållare tätt tillslutna och med korrekt etikettering. Kassera tomma behållare och avfall på ett säkert sätt. Återanvänd inte tömda, ej rengjorda behållare för andra ändamål.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden	Beståndsdel	CAS-nr.	EG Nr.	Nivågränsvärde mg/m3-ppm	Korttidsvärde mg/m3-ppm	Anmärkning	Källa	År
	Oljedimma, inkl. oljerök	-	-	1	3	-	AFS 2011:18	1990

### 8.2 Begränsning av exponeringen

<b>Tekniska åtgärder</b>	Sörj för god ventilation. Ventilationen skall vara effektiv. Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning av ångor skall minimeras.
<b>Ögon / ansiktsskydd</b>	Skyddsglasögon eller ansiktsskärm bör användas vid risk för stänk.
<b>Skyddshandskar</b>	Kemikalieresistenta handskar skall användas vid långvarig eller upprepad kontakt. Använd skyddshandskar av: Nitrilgummi. Viton (fluorgummi).
<b>Andra hudskydd</b>	Vid risk för hudkontakt skall lämpliga skyddskläder användas.
<b>Andningsskydd</b>	Vid otillräcklig ventilering och vid risk för inandning av oljedimma kan lämpligt andningsskydd med kombinationsfilter (typ A2/P3) användas. Andningsapparat med lufttillförsel skall användas vid borttagande av stort spill eller när man går in i tankar, fartyg eller andra begränsade



	utrymmen.
<b>Termiska risker</b>	Ingen information/data finns tillgänglig för denna produkt.
<b>Begränsning av miljöexponeringen</b>	Förhindra att spill kommer ut i vattendrag eller avlopp och förorenar jord och vegetation. Om detta inte är möjligt kontakta omedelbart polis och berörda myndigheter. Angående avfallshantering, se avsnitt 13.

## AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Avdunstningshastighet</b>	Ej tillämplig
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	Ej tillämplig
<b>Explosiva egenskaper</b>	Ej tillämplig
<b>Flampunkt</b>	>230 °C (COC)
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	Ej tillämplig
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	>315°C
<b>Lukt</b>	Mineralolja.
<b>Luktröskel</b>	Ej tillämplig
<b>Löslighet</b>	Löslig i: Organiska lösningsmedel.
<b>Löslighet i vatten</b>	Olöslig
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Ej tillämplig
<b>pH-värde</b>	Ej tillämplig
<b>Relativ densitet</b>	0,886-0,888 @ 15 °C
<b>Självantändningstemperaturen</b>	Ej tillämplig
<b>Smältpunkt / fryspunkt</b>	Ej tillämplig
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Ej tillämplig
<b>Utseende, form</b>	Klar vätska
<b>Utseende, färg</b>	Ljus till brunaktig
<b>Viskositet</b>	83,1 cSt (40 °C)
<b>Ångdensitet</b>	Ej tillämplig
<b>Ångdensitet (luft=1)</b>	>1
<b>Ångtryck</b>	Ej tillämplig
<b>Övre / undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b>	Ej tillämplig

### 9.2 Annan information

För ytterligare och mer specifik fysikalisk data se produktinformationsblad för respektive produkt på [www.preem.se](http://www.preem.se).

## AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.



**SÄKERHETS DATABLAD**  
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006  
**Gräsklipparolja**

Ersätter SDB: 2015-01-23  
Utfärdat:: 2015-06-01

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Kan reagera med starka oxidationsmedel såsom klorater, nitrater och peroxider.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Upphettnig. Vid upphettnig bildas giftiga gaser. Undvik kontakt med oxidationsmedel.

#### 10.5 Oförenliga material

Starka oxidationsmedel.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Svavelväte, H<sub>2</sub>S kan frigöras vid upphettnig.

## AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

<b>Akut toxicitet</b>	Produkten är inte klassificerad som giftig. Förväntas ej vara skadlig vid inandning. Innehåller dock en petroleumbaserad mineralolja. Kan eventuellt orsaka andningsirritation eller andra effekter på lungorna vid långvarig eller upprepad inandning av luftburen oljedimma
<b>Irritation</b>	Produkten är inte klassificerad som irriterande. Långvarig eller upprepad hudkontakt kan ge rodnad, klåda, irritation, eksem/sprickbildning och oljeakne. Kan orsaka övergående ögonirritation.
<b>Frätande effekt</b>	Produkten är inte klassificerad som frätande.
<b>Sensibilisering</b>	Produkten är inte klassificerad som sensibiliserande. Innehåller Långkedjig kalciumalkarylsulfonat. Kan ge upphov till allergisk reaktion.
<b>Mutagenitet</b>	Produkten är inte klassificerad som mutagen.
<b>Cancerogenitet</b>	Produkten är inte klassificerad som cancerogen. Klassificeras inte som cancerframkallande då ingående ämne/olja innehåller < 3 % DMSO-extrakt, enligt standard IP 346 som fastställts av Institute of Petroleum i London.
<b>Toxicitet vid upprepad dosering</b>	Långvarig eller upprepad kontakt med använda oljor kan ge allvarliga hudsjukdomar, t.ex. dermatit.
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Produkten är inte klassificerad som reproduktionstoxisk.

## AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

Klassificeras inte som miljöfarligt. Men produkten får inte tömmas i avlopp eller i vattendrag eller deponeras där den kan påverka mark eller ytvatten. LC<sub>50</sub> > 100 mg/l.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej lätt biologiskt nedbrytbar enligt gällande EG kriterier.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten innehåller potentiellt bioackumulerande ämnen.



#### 12.4 Rörligheten i jord

**Rörlighet** Utsläpp av produkten kan förorena mark och grundvatten.

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

Produkten bedöms, utifrån tillgängliga data, inte innehålla PBT-ämnen (svårnedbrytbara, bioackumulerande och toxiska) eller vPvB-ämnen (mycket svårnedbrytbara och mycket bioackumulerande) enligt REACH (förordning (EG) nr 1907/2006) bilaga XIII.

#### Andra skadliga effekter

Vid eventuella utsläpp kan produkten bilda en hinna på vattenytan. Hinnan kan fysikt skada vattenlevande organismer och minska syreomsättningen.

## AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

##### Avfallshantering

Avfall från produkten får inte tillåtas förorena mark eller vatten, eller släppas ut i miljön. Hanteras som farligt avfall i enlighet med Avfallsförordningen 2011:927. Spillojor delas upp i regenererbara, de som skall till förbränning och de typer som måste destrueras. För att erhålla en god avfallsåtervinning är det viktigt att inte blanda dessa grupper.

Förslag på avfallskoder för produkten: 130205 - Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor

##### Emballage

Tömningsanvisning: Placera förpackningen upp och ned något lutande, ca 10 grader, för avrinning på ett sådant sätt att förpackningens lägsta punkt är utgångshål. På vissa förpackningar behöver man därför göra ett extra hål. Avrinningen skall ske vid rumstemperatur (min 15°C). Vänta tills förpackningen är droptorr. Återförslut ej förpackningen efter avrinning. Observera risker som föreligger vid tömning av förpackningar och behållare som innehåller brandfarliga vätskor. Tömd behållare ventileras på en säker plats avskilt från gnistor och eld.

Rester kan utgöra explosionsrisk. Punktera inte, skär inte eller svetsa inte förpackningar, behållare eller fat som inte är rengjorda. Avlägsna ej etiketter. Förslag på avfallskoder för rengjorda emballage: 15 01 02 - Plastförpackningar. 15 01 04 - Metallförpackningar.

Förslag på avfallskoder för ej rengjorda emballage: 150110 - Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

## AVSNITT 14. TRANSPORT INFORMATION

#### 14.1 UN-nummer

Ej tillämplig

#### 14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

#### 14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

#### 14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

#### 14.5 Miljöfaror



Ej tillämplig

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämplig

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämplig

## AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

<b>EU-föreskrifter</b>	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach). Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).
------------------------	--

<b>Nationella föreskrifter</b>	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, AFS 2011:18. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om kemiska arbetsmiljörisker, AFS 2011:19.
--------------------------------	---

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

## AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

<b>Ändringar i förhållande till tidigare revision</b>	Säkerhetsdatabladet har omarbetats i syfte att produkten ska uppfylla klassificering och märkning enligt Europaparlamentets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av kemiska ämnen och blandningar (CLP).
---	--

<b>Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor</b>	Leverantörers säkerhetsdatablad.
---	----------------------------------

<b>Utvärderingsmetoder för klassificering</b>	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).
---	--

<b>Betydelse av fraser</b>	Hud Sens. 1 - Hudsensibilisering, kategori 1 Hudirriterande 2 - Hudirritation, kategori 2 Vattenmilj. Kronisk 2 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2 Vattenmilj. Kronisk 4 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 4 Ögonskada 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1 H315 - Irriterar huden H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion H318 - Orsakar allvarliga ögonskador H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter H413 - Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer
----------------------------	---