

# SÄKERHETSDATABLAD

## STARTA Gräsklipparolja SAE

### 30

#### 1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum	12.04.2000
Revisionsdatum	30.10.2011
Produktnamn	STARTA Gräsklipparolja SAE 30
Artikelnr.	1218-206, 1218-210
Användningsområde	Smörjmedel
Företagets namn	STARTA AB
Postadress	Torpvägen 4
Postnr.	466 31
Postort	SOLLEBRUNN
Land	Sweden
Telefon	0322-83200
E-post	oljeservice@sollebrunn.com
Webbadress	http://www.sollebrunn.com
Org.nr.	556795-4739
Kontaktperson	Lasse Nilsson
Nödtelefon	Vid nödsituation, ring:112

#### 2. Farliga egenskaper

Beskrivning av risk	Produkten är inte märkningspliktig enligt gällande lagstiftning. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Kan ge allergi vid hudkontakt. Produkten kan brinna, men är inte brandfarlig.
---------------------	--

#### 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Mineralolja (IP346 DMSO extract < 3 %).	EG-nr.: *		90 - 100 %
Polyolefin polyamin succinimid polyol	CAS-nr.: CBI	R53	1 - 3 %
Kalciumförgrenad alkylfenatsulfid	CAS-nr.: 90480-91-4 EG-nr.: 291-829-9	R53	0 - 2 %
Zinkalkyldithiosfater	CAS-nr.: 68649-42-3 EG-nr.: 272-028-3	Xi, N; R36, R41, R51/53	0 - 2 %
Zinkalkyldithiosfater	CAS-nr.: 68649-42-3 EG-nr.: 272-028-3	Xi,N; R41,R51/53	0 - 2 %
Kolumnrubriker	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EG (Einecs- eller Elincsnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ämne = Namn enligt ämneslista (ämnena som inte står i ämneslistan måste översättas om det går). Innehåll angivet i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m3, ppb, ppm, vikt%, vol%		
FH/FB/FM	T+ = Mycket giftig, T = Giftig, C = Frätande, Xn = Hälsoskadlig, Xi = Irriterande, E = Explosivt, O = Oxiderande, F+ = Extremt brandfarligt, F = Mycket brandfarligt, N = Miljöfarlig.		
Ämneskommentarer	*Innehåller en eller flera av följande mineraloljor: EG-nr 265-090-8, 265-091-3, 265-096-0, 265-097-6, 265-098-1, 265-101-6, 265-155-0, 265-156-6,		

265-157-1, 265-158-7, 265-159-2, 265-160-8, 265-161-3, 265-166-0, 265-169-7, 265-176-5, 276-735-8, 276-736-3, 276-737-9, 276-738-4, 278-012-2. CBI: En konfidentiell blandning.

#### 4. Åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Flytta genast den skadade till frisk luft. Personen skall vila i frisk luft under uppsyn. Vid obehag uppsök läkare och tag med säkerhetsdatabladet.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten. Tag av nedstänkta kläder och tvätta noggrant före återanvändning. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Ögonkontakt	Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	FRAMKALLA EJ KRÄKNING om den skadade har svält en petroleumbaserad produkt. Risk för aspiration och kemisk lunginflammation. Drick ett par glas vatten eller mjölk. Kontakta läkare.

#### 5. Brandbekämpningsåtgärder

Lämpliga släckmedel	Skum. Pulver. Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). Vattenspray eller dimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.
Brandsläckningsmetoder	Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten. Bekämpa utbredd eller omfattande brand från säkert och skyddat läge. Håll spillvatten borta från avlopp och vattenkällor. Valla in. Informera ansvariga myndigheter vid risk för förorening av vattentäkt. Undvik inandning av rökgaser. Vid brandsläckning skall andningsskydd med lufttillförsel användas. Använd särskilda skyddskläder. Vanliga skyddskläder ej tillräckligt.

#### 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder	Använd skyddskläder som angivits i punkt 8 i databladet.
Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö. Valla in spill med sand, jord eller lämpligt absorberande medel. Spill eller okontrollerat utsläpp i vattendrag skall GENAST larmas till de kommunala myndigheterna.
Metoder för rengöring	Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare. Behållare med uppsamlat spill skall vara noga märkt med innehåll och varningsmärkning. Rengör spillplatsen med oljeavrensande medel.

#### 7. Hantering och lagring

Hantering	Använd arbetsmetoder som minimerar uppkomsten av oljedimma. Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon. Förorenade trasor skall läggas i brandsäker behållare för destruktion. Tvätta händer och tillsmutsade områden med tvål och vatten efter avslutat arbete. Byt nedsmutsade kläder.
Lagring	Brandfarligt/brännbart - Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, värme och eld. Förvaras i tättsluten originalförpackning.
Andra upplysningar	Förvaras oåtkomligt för barn.

#### 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

##### Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	Norm år
Mineralolja, oljerök	EG-nr.: *	NGV: 1,0 mg/m <sup>3</sup> KTV: 3,0 mg/m <sup>3</sup>	

##### Exponeringskontroll

Andningsskydd	Ved normala användningsbetingelser skulle andningsskydd inte behövas. Andningsskydd skall användas när luftföroreningen överstiger hygieniska
---------------	---

	gränsvärdet.
Handskydd	Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt. Gummihandskar rekommenderas.
Ögonskydd	Skyddsglasögon eller ansiktsskärm bör användas vid risk för stänk.
Hudskydd (av annat än händerna)	Vid stänkrisk skall förkläde eller speciella arbetskläder användas.
Andra upplysningar	Ingen speciell hygienrutin finns angiven, men det är alltid viktigt med god personlig hygien, speciellt vid arbete med kemikalier. Ta genast av alla genomvåta eller förorenade kläder. Tvätta arbetskläderna innan de används igen. Tvätta genast förorenad hud med tvål och vatten.

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Lukt	Karakteristisk Svag lukt. Petroleum.
Färg	Ljusbrun.
Beskrivning av lösningsförmåga	Lösligt i: Organiska lösningsmedel.
Löslighet i vatten	Ingen.
Relativ densitet	Värde: 0,88
Kommentarer, Relativ densitet	vid 15 grader C.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: > 300 °C
Kommentarer, Kokpunkt / kokpunktsintervall	Basolja
pH (leverans)	Värde: 8
Flampunkt	Värde: > 200 °C Testmetod: ASTM D92, COC
Termisk tändtemperatur	Värde: > 300 °C
Ångtryck	Värde: < 0,013 kPa
Viskositet	Värde: 100 mm <sup>2</sup> /s
Kommentarer, Viskositet	Vid 40° C
Flytpunkt	Värde: -27 °C

## 10. Stabilitet och reaktivitet

Förhållanden som skall undvikas	Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.
Material som skall undvikas	Undvik kontakt med oxidationsmedel.
Farliga sönderdelningsprodukter	Inga farliga sönderdelningsprodukter.
Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

## 11. Toxikologisk information

### Övriga upplysningar om hälsofara

Inandning	Inandning av oljedimma eller ångor, som bildas genom uppvärmning av produkten, irriterar luftvägarna och medför halsirritation och hosta.
Hudkontakt	Produkten verkar avfettande på huden. Långvarig eller upprepad hudkontakt kan ge rodnad, klåda, irritation, eksem/sprickbildning och oljeakne.
Ögonkontakt	Kan orsaka övergående ögonirritation.
Förtäring	Inga kända skadliga verkningar vid mängder som kan bli aktuella om produkten förtärs av misstag. Kan verka irriterande och framkalla magsmärtor, kräkningar och diarré.
Kroniska effekter	Risken för bestående skador vid yrkesmässig exponering anses vara liten. Långvarig eller upprepad kontakt med använda oljor kan ge allvarliga hudsjukdomar, t.ex. dermatit.

## 12. Ekologisk information

## Övriga miljöupplysningar

Ekotoxicitet	Klassificeras inte som miljöfarligt. Men produkten får inte tömmas i avlopp eller i vattendrag eller deponeras där den kan påverka mark eller ytvatten. Produkten innehåller ett ämne som är giftigt för vattenlevande organismer. Produktens miljöfarlighet anses vara begränsad. Det är osannolikt att ämnet kan lösas i vatten i tillräckliga mängder till att verka skadligt på fisk och daphnier.
Rörlighet	Produkten är inte flyktig. Produkten är inte blandbar med vatten och sprids på vattenytor.
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten förväntas vara biologiskt nedbrytbar.
Bioackumuleringsförmåga	Produkten innehåller potentiellt bioackumulerande ämnen.

## 13. Avfallshantering

EWC-kod	EWC: 130205 Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Nej
Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter. Destruera i lämplig förbränningsugn.
Andra upplysningar	Förpackningen bör samlas upp för återanvändning. Förpackningen skall vara tom (droppfri). Trasor och liknande, som är fuktade med brandfarliga vätskor, skall kastas bort i särskilda brandsäkra kärl.

## 14. Transportinformation

Farligt gods ADR	Status: Nej
Farligt gods RID	Status: Nej
Farligt gods IMDG	Status: Nej
Farligt gods ICAO/IATA	Status: Nej
Annan relevant information.	Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

## 15. Gällande föreskrifter

Sammansättning på etiketten	Mineralolja
S-fraser	S2 Förvaras oåtkomligt för barn. S23 Undvik inandning av ånga och rök. S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. S62 Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

## 16. Annan information

Förteckning över relevanta R-fraser (avsnitt 2 och 3),	R36 Irriterar ögonen. R41 Risk för allvarliga ögonskador. R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ändring i följande rubriker: 1 - 16
Leverantörens anmärkningar	Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan

användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.

Ansvarig för säkerhetsdatablad STARTA AB