

Sikkerhetsdatablad

STARTA Gräsklipparolja SAE 30

Erstatter dato: 07.10.2022

Revisjonsdato: 29.08.2023

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: STARTA Gräsklipparolja SAE 30

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anbefalte bruksområder: Smøremiddel.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Firma: Hagemans Nordic AB
Adresse: Box 112
Post nr.: 511 10
Sted: Fritsla
Land: SVERIGE
E-post: info@hagemansnordic.com
Telefon: +46 (0)320-18900
Hjemmeside: startaprodukter.se

1.4. Nødtelefonnummer

22 59 13 00 (Giftinformasjonen).

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP-klassifisering: Produktet skal ikke klassifiseres som farlig i henhold til regelverket for klassifisering og merking av stoffer og stoffblandinger.

2.2. Merkingselementer

Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

2.3. Andre farer

Ta hensyn til risikoen for glatte overflater.
Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.
Hormonforstyrrende egenskaper: Ingen kjente.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Stoff	CAS nr./ EC nr./ REACH-reg. nr.	Konsentrasjon	Merknader	CLP-klassifisering
Høyraffinert mineralolje (C15-C50) - Ikke klassifisert.	*	≥ 90 %		
Highly refined mineral oil (C15-C50) - H304	*	≤ 5 %		Asp. Tox. 1;H304

Se fullstendige H- / EUH-setninger under punkt 16.

Sikkerhetsdatablad

STARTA Grasklipparolja SAE 30

Erstatter dato: 07.10.2022

Revisjonsdato: 29.08.2023

Kommentar om bestanddel:

* Inneholder ett eller flere av følgende:

CAS: 64742-54-7, EC: 265-157-1, EU REACH: 01-2119484627-25

CAS: 64742-65-0, EC: 265-169-7, EU REACH: 01-2119471299-27

CAS: 64742-55-8, EC: 265-158-7, EU REACH: 01-2119487077-29

CAS: 64742-56-9, EC: 265-159-2, EU REACH: 01-2119480132-48

Mineralbaseoljene i dette produktet er svært raffinerte og inneholder mindre enn 3 % DMSO-ekstrakt i henhold til IP 346-metoden og er derfor ikke klassifisert som kreftfremkallende i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008, merknad L.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding:	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
Svelging:	Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Ved svelging må ikke brekning fremkalles. Hvis brekning inntreffer, holdes hodet så lavt at maveinnholdet ikke kommer ned i lungene. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
Hudkontakt:	Vask huden med såpe og vann. Fjern forurensede klær. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.
Kontakt med øyne:	Ta ut ev. kontaktlinser. Skyll straks med vann i 10-15 minutter. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Generelt:	Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises. Påse at medisinsk personell er informert om det aktuelle materialet, og at de tar de nødvendige forholdsregler for å beskytte seg selv.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Avfetter og tørker ut huden. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Egnede brannsløkkingsmidler: Sløkk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke.

Uegnete brannsløkkingsmidler: Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Oppvarming vil forårsake trykkstigning i emballasjen med fare for at den skal sprenges. Kan utvikle helseskadelige røykgasser med karbonmonoksid ved brann. Ta hensyn til risikoen for glatte overflater.

5.3. Råd til brannmannskaper

Beholdere i nærheten av brann bør flyttes eller kjøles med vann. Bruk et uavhengig friskluftsapparat med overtrykk sammen med kjemisk verne drakt bare der personlig kontakt (nærkontakt) er sannsynlig. Brannrester og sløkkevann håndteres i henhold til lokale bestemmelser.

Sikkerhetsdatablad

STARTA Gräsklipparolja SAE 30

Erstatter dato: 07.10.2022

Revisjonsdato: 29.08.2023

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For ikke-innsatspersonell: Hold uvedkommende unna. Stopp evt. lekkasjer hvis dette kan gjøres uten risiko. Sørg for god ventilasjon. Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene. Bruk hansker.

For innsatspersonell: Bruk et uavhengig friskluftsapparat med overtrykk sammen med kjemisk vernedrakt bare der personlig kontakt (nærkontakt) er sannsynlig. Sørg for god ventilasjon. Hold uvedkommende unna.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Påse at spill ikke kommer ut i vassdrag eller avløp og forurenses jord og vegetasjon.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Unngå utslipp i avløpssystem, vassdrag og mark. Søl inndemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende, ikke brennbart materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere. Ta hensyn til risikoen for glatte overflater.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se punkt 8 for type verneutstyr. Se punkt 13 for kassering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Alt arbeide må foregå på steder med god ventilasjon. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet. Se punkt 8 for type verneutstyr.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Oppbevares forsvarlig og utilgjengelig for barn. Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Under oppbevaring skal originalemballasjen holdes tett lukket. Oppbevares opprettstående.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen spesielle bruksområder i tillegg til de identifiserte bruksområdene i 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Yrkesmessig eksponeringsgrense

Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Bemerkninger	Anmerkninger
Oil mist		1			

Sikkerhetsdatablad

STARTA Gräsclipparolja SAE 30

Erstatter dato: 07.10.2022

Revisjonsdato: 29.08.2023

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tiltak for eksponeringskontroll:	Sørg for god ventilasjon. Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt.
Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt:	Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene. Øyenvern skal samsvare med EN 166.
Personlig verneutstyr, beskyttelse av hud:	Bruk egnede verneklær.
Personlig verneutstyr, håndvern:	Bruk vernehansker ved direkte hudkontakt. Hansker skal samsvare med EN 374. Materialtype og -tykkelse: 0,17 mm Nitrilgummi.
Personlig verneutstyr, åndedrettsvern:	Bruk åndedrettsvern med A/P2-filter ved for dårlig ventilasjon.
Miljøeksponeringstiltak:	Unngå utslipp til miljøet. Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Parameter	Verdi/enhet
Aggregattilstand	Væske
Farge	Brun
Lukt	Karakteristisk
Løselighet	Ikke løselig i vann.

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Luktterskel	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Startkokepunkt og kokepunktintervall	> 300 °C	
Antennelighet (fast stoff, gass)		Ikke brannfarlig
Antennelsesgrenser	Ingen data	
Eksplisjonsgrenser		Ikke tillemeligt
Flammepunkt	238 °C	ASTM D 92
Selvantennelsestemperatur	> 300	
Nedbrytningstemperatur	> 300	
pH (bruksferdig oppløsning)		Ikke tillemeligt
pH (konsentrat)	Ingen data	
Kinematisk viskositet	78,9 mm ² /s	@ 40°C
Viskositet	Ingen data	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann		Ikke tillemeligt
Damptrykk	< 0,01 kPa	
Tetthet	890 kg/m ³	@ 15°C.
Relativ tetthet	Ingen data	
Damptetthet	Ingen data	
Relativ tetthet (sat. luft)	Ingen data	
Spesielle egenskaper	Ingen data	

9.2. Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger

Sikkerhetsdatablad

STARTA Gräsklipparolja SAE 30

Erstatter dato: 07.10.2022

Revisjonsdato: 29.08.2023

Øvrig informasjon: Vennligst se tekniske datablader for nærmere spesifikasjoner.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ikke-reaktiv under normale forhold for bruk.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå høye temperaturer og direkte sollys.

10.5. Uforenlige materialer

Sterkt oksiderende stoff.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytningsprodukter bør oppstå under normale forhold under oppbevaring og bruk.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet - oral:

Høyraffinert mineralolje (C15-C50) - Ikke klassifisert., cas-no *

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 5000 mg/kg			

Highly refined mineral oil (C15-C50) - H304, cas-no *

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 5000 mg/kg			

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Akutt toksisitet - dermal:

Høyraffinert mineralolje (C15-C50) - Ikke klassifisert., cas-no *

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		> 5000 mg/kg			

Highly refined mineral oil (C15-C50) - H304, cas-no *

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		> 5000 mg/kg			

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sikkerhetsdatablad

STARTA Gräsklipparolja SAE 30

Erstatter dato: 07.10.2022

Revisjonsdato: 29.08.2023

Akutt toksisitet - innånding:

Høyraffinert mineralolje (C15-C50) - Ikke klassifisert., cas-no *

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50 (støv/tåke)	4h	5,53 mg/l			

Highly refined mineral oil (C15-C50) - H304, cas-no *

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50 (støv/tåke)	4h	5,53 mg/l			

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Etsing/hudirritasjon: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Avfetter og tørker ut huden. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Åndedrettssensibilisering eller hudsensibilisering: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kimcellemutagenitet: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftfremkallende egenskaper: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Skadelig for reproduksjonsevnen: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Enkel STOT-eksponering: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Gjentatt STOT-eksponering: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Skadelig for luftveiene: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2. Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper: Bestanddelene har ingen hormonforstyrrende egenskaper med hensyn til ikke-målorganismer da de ikke oppfyller kriteriene i seksjon B i forordning (EU) 2017/2100.

Sikkerhetsdatablad

STARTA Gräsklipparolja SAE 30

Erstatter dato: 07.10.2022

Revisjonsdato: 29.08.2023

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Høyraffinert mineralolje (C15-C50) - Ikke klassifisert., cas-no *

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Alge			72hNOEC	> 100 mg/l			
Fisk	Pimephales promelas	96h	96hNOEC	> 100 mg/l			
Daphnia	Daphnia magna	48h	48hNOEC	> 10000 mg/l			
Daphnia		21d	21dNOEC	10 mg/l			

Highly refined mineral oil (C15-C50) - H304, cas-no *

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Alge		72h	72hNOEC	> 100 mg/l			
Fisk	Pimephales promelas	96h	96hNOEC	≥ 100 mg/l			
Daphnia		48h	48hNOEC	> 10000 mg/l			
Alge		21d	21dNOEC	10 mg/l			

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Bionedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Testdata foreligger ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er ikke vannløselig og forventes derfor ha lav mobilitet i jord.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Bestanddelene har ingen hormonforstyrrende egenskaper med hensyn til ikke-målorganismer da de ikke oppfyller kriteriene i seksjon B i forordning (EU) 2017/2100.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen kjente.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Hvis dette produktet, slik det er levert, blir avfall, omfattes det av kriteriene for farlig avfall (dir. 2008/98/EU). Utslipp og avfall skal samles inn og oppbevares i lukkede, lekkasjesikre beholdere og leveres på et mottak for farlig avfall.

Avfallskategori:

EAL-kode: Avhenger av bransje og bruk, for eksempel
13 02 05* mineralbaserte ikke-klorerte motoroljer, giroljer og smøreoljer
15 01 10* emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

Sikkerhetsdatablad

STARTA Gräsklipparolja SAE 30

Erstatter dato: 07.10.2022

Revisjonsdato: 29.08.2023

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	Ikke relevant.	14.4. Emballasjegruppe:	Ikke relevant.
14.2. FN-forsendelsesnavn:	Ikke relevant.	14.5. Miljøfarer:	Ikke relevant.
14.3. Transportfareklasse(r):	Ikke relevant.		

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Øvrig informasjon: Vurdering av kjemikaliesikkerhet er ikke utført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Øvrig informasjon: Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet for og gjelder utelukkende dette produktet. Det er basert på vår nåværende kunnskap, samt de opplysninger leverandøren har kunnet levere om produktet ved utarbeidelsen. Sikkerhetsdatabladet overholder gjeldende lovgivning for utarbeidelse av sikkerhetsdatablad i henhold til 1907/2006/EF (REACH) med senere endringer.

Leverandørmerknader: Endring punkt: 1-16.

Dato: 20.11.2018

Faresetninger

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Land: NO