

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2005-05-06

Version: 1.0

Omarbetad:

1. Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

JOFRAB**Box 283, Ridhusg 6****573 23 TRANÅS****Telefon: 0140-38 50 30****Telefax: 0140-155 03****Handelsnamn:****GRÄSKLIPPAROLJA SAE 30****Användningsområde: Motorolja för gräsklippare****Telefon vid olycksfall: 112 (Begär giftinformationscentralen)**

2. Sammansättning/uppgifter om beståndsdelar

Farliga ämnen	Halt	CAS-nr	EG-nummer	Symbol	Risk-fraser
-					
Andra ämnen					
Högraffinerad mineralolja ^{1,2}	> 90 %	se anm. 1	-	-	-
Zinkdialkylditiofosfat	< 1 %	68649-42-3	272-028-3	Xi	R36/38

Riskfraser vid klartext: R36/38 = Irriterar ögonen och huden.

Anm 1. Innehåller högraffinerade mineraloljor med följande CAS/EG-nummer: 64741-88-4 / 265-090-8.

Anm 2. Innehåller DMSO-extrakt i en så låg halt (< 3 % enligt IP 346), att ämnet inte klassas som cancerframkallande.

3. Farliga egenskaper

HÄLSA*PRODUKTEN ÄR INTE KLASSIFICERAD SOM FARLIG.*

Kan orsaka mild ögonirritation. Upprepad eller långvarig hudkontakt kan orsaka mild irritation, uttorkning och risk för utveckling av icke-allergiskt eksem.

MILJÖ

Produkten innehåller inga miljöfarliga ämnen.

BRAND

Produkten är inte brandfarlig.

4. Första hjälpen

Inandning

Om oljedimma inandats - Frisk luft och vila. Kontakta läkare.

Hudkontakt

Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden med tvål och vatten.

Stänk i ögonen

Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Drick mjölk eller vatten för att späda ut produkten. Framkalla **ej** kräkning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Släckmedel

Släck med pulver, koldioxid eller skum. Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.

Speciella faror

Hälsofarlig rök bestående av koloxider bildas vid brand.

Skyddsutrustning för brandmän:

Använd rökdykningsutrustning (branddräkt, tryckluftsapparat) vid släckning av brand som skydd mot rök/gaser.

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2005-05-06

Version: 1.0

Omarbetad:

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personskydd	Använd kemikalieresistenta handskar. Se även ”personlig skyddsutrustning” avsnitt 8.
Miljöskydd	Förhindra utsläpp i avlopp av större mängd. Vid större spill kontakta räddningstjänsten. Vid större spill i vatten underrätta vattenverk alternativt reningsverk. Vid spill som medför risk för miljöskada kontakta ansvarig inom kommunen.
Saneringsmetod	Vallas in med sand, jord eller liknande och samlas upp. Uppsamlat material hanteras enligt avsnitt 13.

7. Hantering och lagring

Hantering	Behållare hålles så långt möjligt slutna. Se till att luftväxlingen är god i lagret och på arbetsplatsen.
Lagring	Förvaras svalt och torrt och på avstånd från brandkällor. Skyddas från direkt solljus.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Förebyggande åtgärder	Se till att luftväxlingen är god. Undvik direktkontakt med produkten.	
Personlig skyddsutrustning	Skyddshandskar vid risk för direktkontakt eller stänk. Använd skyddsglasögon och skyddskläder vid behov.	
Hygieniskt gränsvärde (enl. AFS 2000:3)	Oljedimma, inkl oljerök	1 mg/m ³ (NGV)

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Oljig brun vätska
Lukt	Petroleum
Kokpunkt	> 300 °C
Flampunkt	220-250 °C
Relativ densitet	880-900 kg/m ³
Löslighet i vatten	Olöslig
Viskositet	> 7 cSt vid 40 °C

10. Stabilitet och reaktivitet

Förhållanden som bör undvikas	Undvik antändningskällor.
--------------------------------------	---------------------------

SÄKERHETSDATABLAD

Utgiven: 2005-05-06

Version: 1.0

Omarbetad:

Material och kemiska produkter som bör undvikas Reagerar med starka oxidationsmedel.

Farliga omvandlingsprodukter Vid brand bildas rök, koloxider och irriterande gaser.

11. Toxikologisk information

Inandning Inandning av oljedimma i höga halter kan ge irritation med sveda i näsa och svalg. Risk även för lunginflammation (oljepneumoni).

Hudkontakt Långvarig och upprepad kontakt kan verka irriterande och uttorkande, risk även för utveckling av icke-allergiskt kontakteksem.

Stänk i ögonen Stänk i ögonen kan ge övergående irritation.

Förtäring Kan verka irriterande.

12. Ekologisk information

Tillgängliga data tyder på att inget av de ingående ämnena är miljöfarligt.

13. Avfallshantering

Oanvänd och begagnad produkt Utgör farligt avfall (SFS 2001:1063, Avfallsförordning).
EWC-kod: 13 02 05 (förklaring: Motorolja-, transmissionsolja- och smörjoljaavfall; Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor). Om spill eller avfall ej kan återvinnas i egen regi (obs! tillståndskrav) kontakta av kommunen eller länsstyrelsen godkänd entreprenör.

Tömningsanvisning för förpackning Helt tömda förpackningar kan lämnas till förpackningsåtervinning.

- Ställ den tömda förpackningen upp och ned för avrinning.
- Samla upp restinnehållet för användning alt omhändertagande.
- Vänta tills dunken är dropptorr.
- Sortera dunken med korken avtagen som HÅRD PLASTFÖRPACKNING

Hantering av förpackning Väl tömda (droppfria) förpackningar är inte farligt avfall. JOFRAB är anslutna till REPA, det bolag som ansvarar för insamling etc av använda förpackningar. För frågor om lokal insamling - ring REPA, telefon: 0200-88 03 10.

14. Transportinformation

Inget riskgods enligt transportföreskrifter.

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2005-05-06

Version: 1.0

Omarbetad:

15. Gällande föreskrifter

Klassificering och märkning enligt KIFS 2001:3

Produkten är inte klassificerad som hälso- och/eller miljöfarlig. Produkten är inte klassificerad som explosiv, oxiderande eller brandfarlig.

Ytterligare information: Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässiga användare och tillhandahålls på begäran.

16. Annan information

Behjälplig vid klassificering: Adalia AB  , medlem av Konsultföreningen Kemiska miljö- och hälsorisker.