

SÄKERHETS DATABLAD

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Handelsnamn	Universal Outdoor Accessories Kedjeolja Bio
Artikelnummer	5310248-08 (1L.), 5310248-09 (4L.)
Användningsområde	Vegetabilisk kedje-/smörjolja för motorsågar och avverkningsmaskiner.

Leverantör	Husqvarna AB
Adress	561 82 Huskvarna
Land	Sverige
Telefon	+46 36 14 65 00
Fax	+46 36 14 73 55
Kontaktperson	Anita Cenusă

Vid nödsituationer	Kontakta SOS-centralen för giftinformation
--------------------	--

2. FARLIGA EGENSKAPER

Generellt

I produkten ingår inga ämnen som finns upptagna på EU:s lista över farliga substanser, (Bilaga 1 enligt EU-direktiv 67/548/EEG, senast ändrat genom kommissionens direktiv 1999/45/EG).

3. SAMMANSÄTTNING / ÄMNENAS KLASSIFICERING

Nr	Ämnesnamn	EG-nr	CAS-nr	Halt (%)	Märkning	R-fraser
1	Vegetabilisk olja				IK	

Teckenförklaring: T+=Mycket giftig, T=Giftig, C=Frätande, Xn=Hälsoskadlig, Xi=Irriterande, E=Explosivt, O=Oxiderande, F+=Extremt brandfarligt, F=Mycket brandfarligt, N=Miljöfarligt, IK=Icke klassificeringspliktig med avseende på miljö- och hälsofara.

Se pkt. 16 för lista över relevanta riskfraser.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning

Ej relevant.

Hudkontakt

Tvätta med tvål eller liknande och vatten.

Kontakt med ögonen

Skölj med tempererat vatten under minst 10 minuter. Kontakta läkare om irritation kvarstår.

Förtäring

Drick vatten eller mjölk. Framkalla Ej kräkning.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Släckmedel

Koldioxid (CO₂), skum, pulver.

Olämpliga släckmedel

Vatten som jetstråle.

6. ÅTGÄRDER VID SPILL / OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Åtgärder för undvikande av miljöskador

Minimera föroreningar av avlopp, yt- och grundvatten. Absorbiera större utsläpp med vanliga absorptionsmedel för deponering. Överför produkten i passande behållare för avyttring på lämpligt ställe, se pkt. 13. Rester och mindre mängder spolas bort med vatten.

7. HANTERING OCH LAGRING

Hanteringsföreskrifter

Undvik långvarig och upprepad hudkontakt. Tag av nedstänkta kläder.

Lagring

Rekommenderad lagringstemperatur ± 0 till $+40$ °C. Långvarig förvaring under -20 och över $+40$ °C bör undvikas. Lagras i slutna behållare, företrädesvis originalbehållaren.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Andningsskydd

Ej nödvändigt i ventilerande utrymmen. Säkerställ god ventilation om ångbildning uppstår.

Ögonskydd

Använd lämpligt ögonskydd.

Handskydd

Rekommenderas om tvål eller dyligt och rinnande vatten ej finns tillgängligt.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Olja.
Färg	Gul till gulbrun.
Lukt	Svag, rapsrelaterad.
Löslighet i vatten	Olöslig.

Densitet	920 kg/m ³ (15 °C)
Flampunkt	230 °C
Kokpunkt	Ej relevant.
Kölidegenskaper	Hållbar efter 4 dygn i -30 °C
Viskositet	70 mm ² /s (cSt, 40 °C), 16 mm ² /s (cSt, 100 °C)
Ångtryck	Försumbart vid normala förhållanden.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet

Stabil produkt vid normala förhållanden.

Förhållanden som bör undvikas

Höga temperaturer ($>>100$ °C), starkt oxiderande ämnen.

Farliga reaktioner/ nedbrytningsprodukter

Inga.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Toxicitet

Akut oral toxicitet (OECD 401):

LD50 råttor >5000 mg/kg, dvs. ej toxisk.

Akut dermal toxicitet (OECD 402):

LD50 råttor >4000 mg/kg, dvs. ej toxisk.

Hudkontakt

Ej irriterande (OECD 404, kanin).

Ögonirritation

Ej irriterande (OECD 405, kanin).

Mutagenicitet

Ej mutagen (Ames test).

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Nedbrytbarhet

SÄKERHETS DATABLAD



Produkten är lätt biologisk nedbrytbar enligt CEC L-33-A-93 (med resultatet >95 % efter 21 dagar).

13. AVFALLSHANTERING

Gällande bestämmelser för avfallslämnare

Enligt lokala bestämmelser.

14. TRANSPORTINFORMATION

Kemikalien klassad som farligt gods

Ja

Nej

Ej bedömt

Annan information

Ingen transportklass.

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

Information

Produkten är ej märkningspliktig enligt Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning (KIFS 1994:12) samt gällande EG-direktiv rörande farliga ämnen och beredningar.

R-fraser / S-fraser

Inga

Märkning / Farosymbol

Inga

16. ÖVRIG INFORMATION

Informationskällor

Aktuell lagstiftning vid revisionstillfället samt teknisk dokumentation från råvaruleverantören, Binol AB.

Lista över alla relevanta riskfraser

Inga.

Revisionsöversikt

Utgåva	Rev. Datum	Ansvarig	Ändringar
1	1996-07-29	Hanna Svennberg	
2	2000-11-14	Hanna Svennberg	Omarbetad, Sektion 1-16
3	2003-12-16	Hanna Svennberg	
4	2007-01-01	Anita Cenusa	Omarbetad, Sektion 1,16

Leverantörens anteckningar