

HMS-DATABLAD

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

Varenavn	Universal Outdoor Accessories biologisk kjedeolje
Artikkelnummer	5310248-08 (1L.), 5310248-09 (5L.)
Bruksområde	Vegetabilisk kjede-/smøreolje for motorsager og tømmermaskineri.
Produsent:	Husqvarna AB
Adresse	SE 561 82 Huskvarna
Land	Sverige
Telefon	+46 36 14 65 00
Faks	+46 36 14 73 55
Kontakt	Anita Cenusă
I nødstilfelle	Kontakt giftinformasjonssentralen

2. SKADELIGE EGENSKAPER

Generelt

Produktet inneholder ingen stoffer som er listet opp i EU-listen over farlige stoffer, (Vedlegg 1 i EU-direktiv 67/548/EEC, sist endret av kommisjonsdirektivet 1999/45/EC).

3. SAMMENSETNING / KLASSIFISERING AV STOFFER

Nr.	Navn på stoff	EU-nr.	CAS-nr.	Innhold (%)	Merking	R-setninger
1	Vegetabilisk basert olje				IK	
Tabell over symboler: T+ = Svært giftig, T = Giftig, C = Etsende, Xn = Helsefarlig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oksiderende, F+ = Ekstremt brannfarlig, F = Svært brannfarlig, N = Miljøskadelig, IK = Ikke klassifiseringskrav når det gjelder miljø- og helseskade.						

Se punkt 16 for en liste over relevante risikosetninger.

4. FØRSTEHJELP

Inhalering

Ikke relevant.

Hudkontakt

Vask med såpe eller lignende middel og vann.

Øyekontakt

Skyll med lunket vann i minst 10 minutter. Søk medisinsk hjelp dersom irritasjonen vedvarer.

Svelging

Drick vann eller melk. IKKE fremkall brekninger.

5. TILTAK I TILFELLE BRANN

Slukningsmidler

Karbondioksid (CO₂), skum eller pulver.

Slukningsmidler som ikke passer

Vann som jetspray.

6. TILTAK VED UTSLIPP / UTILSIKTEDE UTSLIPP

Tiltak for hindring av miljøskade

Minimer forurensingen av avløp, overflate- og grunnvann. Absorber større utslipp med vanlige absorberingsmidler for deponering. Overfør produktet til en passende beholder for avhending på et passende sted, se punkt 13. Rester og mindre mengder kan vaskes bort med vann.

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

Håndteringsanvisninger

Unngå forlenget og gjentatt hudkontakt. Ta av forurensede klær.

Lagring

Anbefalt lagringstemperatur: ± 0 til $+40$ °C. Langtidslagring under -20 og over $+40$ °C bør unngås. Oppbevares i forseglede beholdere, helst i originalbeholderne.

8. MINIMERE EKSPONERING / PERSONLIGE VERNETILTAK

Åndedrettsvern

Ikke nødvendig i ventilerte områder. Sørg for god ventilasjon hvis det oppstår fordampning.

Øyevern

Bruk passende øyevern.

Håndvern

Anbefalt hvis såpe eller lignende og rennende vann ikke er tilgjengelig.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Form	Olje.
Farge	Gul til gulbrun.
Odør	Svak, rapsbasert.
Løselighet i vann	Ikke løselig.

Egenvekt	920 kg/m ³ (15 °C)
Flammepunkt	230 °C
Kokepunkt	Ikke relevant.
Kjøleegenskaper	Kan helles etter 96 timer ved -30 °C
Viskositet	70 mm ² /s (cSt, 40 °C), 16 mm ² /s (cSt, 100 °C)
Damptrykk	Ubetydelig ved vanlige forhold.

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet

Stabilt produkt under vanlige forhold.

Unngå følgende forhold

Høye temperaturer ($>>100$ °C), kraftig oksiderende stoffer.

Farlige reaksjoner/nedbrytingsprodukter

Ingen.

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

Toksisitet

Akutt, oral toksisitet (OECD 401):

LD₅₀ rotte >5000 mg/kg, dvs. ikke-toksisk

Akutt, dermal toksisitet (OECD 402):

LD₅₀ rotte >4 000 mg/kg, dvs. ikke-toksisk

Hudkontakt

Ikke-irriterende (OECD 404, kanin).

Øyeirritasjon

Ikke-irriterende (OECD 405, kanin).

Mutagenitet

Ikke-mutagent (Ames-test).

12. ØKOTOKSIKOLOGISK INFORMASJON

Nedbrytningsevne

Produktet er bionedbrytbart i følge CEC L-33-A-93 (med >95 % resultater etter 21 dager).

13. AVFALLSHÅNDTERING

Gjeldende krav for dem som genererer avfall

I samsvar med lokale krav

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

Kjemikaliene klassifiseres som farlige varer Ja ☐ Nei ☒ Ikke vurdert ☐

Annen informasjon

Ingen transportklasse.

15. GJELDENDE KRAV

Informasjon

Produktet skal ikke merkes, som stipulert i Swedish National Chemicals Inspectorate-direktiv om klassifisering og merking (KIFS 1994:12) og gjeldende EU-direktiver som gjelder farlige stoffer og preparater.

R-setninger/S-setninger

Ingen

Merking/Faresymbol

Ingen

16. DIVERSE INFORMASJON

Informasjonskilder

Gjeldende lovverk på revisjonstidspunktet og teknisk dokumentasjon fra råmaterialeleverandøren, Binol AB.

Liste med alle relevante risikosetninger.

Ingen.

Revisjonsoversikt

Utgave	Rev.-dato	Ansvarlig	Endringer
1	29/07/1996	Hanna Svennberg	
2	14/11/2000	Hanna Svennberg	Revidert, avsnittene 1-16
3	16/12/2003	Hanna Svennberg	
4	01/01/2007	Anita Cenusa	Revidert, avsnitt 1, 16

Leverandørmerknader