

**ECOLUBRIC E200L****AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**

Utgivningsdatum: 2006-01-01  
Revisionsdatum 2017-09-22

**1.1 Produktbeteckning**

Handelsnamn: ECOLUBRIC E200L  
CAS nr: 8002-13-9

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

Användningsområde: Vegetabilisk smörjolja för industriell användning  
Användning det avråds från: Bör ej användas som livsmedel

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Leverantör: Accu-Svenska AB  
Postadress: Saltängsvägen 18  
721 32 Västerås  
Land: Sverige  
Telefon: +46 21 33 07 41  
Fax: +46 21 33 07 63  
E-post: [kontakta-oss@accu-svenska.se](mailto:kontakta-oss@accu-svenska.se)

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

Akuta fall (dygnet runt): 112 begär Giftinformationen  
Allmänna och förebyggande 010-456 6700 (Giftinformationscentralen)  
frågor (vardagar kl. 9-17):

**AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]: Ej klassificerad  
Ämnet/blandningens farliga egenskaper: Anses inte som hälso- eller miljöfarligt enligt gällande lagstiftning

**2.2 Märkningsuppgifter**

Övrig märkning (CLP) Produkten är ej märkningspliktig

**2.3 Andra Faror**

Beskrivning av risk: Produkten är inte skadlig för hälsan och innebär inga särskilda risker för människan eller miljön. Samma omsorg ska gälla som vid hanteringen av andra kemikalier.

Miljöfaror: Förhindra större utsläpp till mark, avlopp och vattendrag.  
Andra faror: Observera halkrisken vid eventuellt spill.

**AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR****3.1 Ämnen**

Kemiska egenskaper: Fraktion av naturliga triglycerider.

Ämne	Identifiering	Klassificering	Koncentration
Kallpressad processad rapsolja	CAS-nr 8002-13-9 EG-nr 232-299-0	Ej klassificerad	100 %

Ämneskommentar

ECOLUBRIC E200L är tillverkad enligt livsmedelverkets föreskrifter. Produkten är en vegetabilisk smörjolja bestående av biologiskt nedbrytbara ämnen. Oljan har genom mekanisk avskiljning renats från fetter som är olämpliga för industriellt bruk.

**AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Allmänt: Inga risker som kräver speciella första hjälpen åtgärder.  
 Inandning: Vid ihållande halsirritation, hosta efter inandning av högkoncentrerad oljedimma: kontakta läkare.  
 Hudkontakt: Tvätta med tvål och varmt vatten.  
 Ögonkontakt: Skölj med rikliga mängder vatten.  
 Förtäring: Kräver inga särskilda åtgärder vid förtäring av mindre mängd.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Akuta symptom och effekter: Tänkbara symptom kan vara, ögon- eller hudirritationer. Inandning av högkoncentrerad oljedimma kan orsaka oljelunga.  
 Fördröjda symptom och effekter: Kan vid förtäring ha laxerande effekt.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Andra upplysningar: Inga tillgängliga data.

**AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER****5.1 Släckmedel**

Lämpliga släckmedel: Produkten är brännbar. Släck med koldioxid, skum, pulver, sand. Använd gärna brandfilt för att kväva mindre bränder. Använd släckmedel som är lämpliga för lokala förhållanden.  
 Olämpliga brandsläckningsmedel: Vatten kan sprida elden.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Farliga förbränningsprodukter: Koloxider

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Personlig skyddsutrustning: Använd tryckluftsmask om nödvändigt.  
 Brandbekämpningsmetoder: Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Allmänna åtgärder: Produkten är inte klassificerad som farlig för miljö eller hälsa. Observera halkrisken vid spill.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Generella åtgärder: Förhindra utsläpp av större mängd till mark, avlopp och vattendrag.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för rengöring: Vid större utsläpp används lämpligt oljeabsorberande material. Vid små spill kan oljan absorberas med hushållspapper och kasseras som brännbart avfall. Tvätta bort rester med varmt vatten och detergent (diskmedel).

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Ytterligare information: Angående avfallshantering, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering: Använd ECOLUBRIC E200L endast i godkända system för tillförsel. Om oljedimma kan ses i luften kan lufttrycket behöva sänkas eller oljemängden minskas.

Åtgärder för att förhindra brand. Behandla produkten som varm olja. Stark värme kan göra att oljan i faten expanderar och faten brister. Fat som utsatts för öppen låga eller värme ska kylas med vatten.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl: Inga särskilda krav.

Råd angående samlagring: Lagra ej tillsammans med andra smörjmedel.  
Temperatur vid förvaring: Rekommenderad lagringstemperatur 10-32 °C

### 7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer: Inga särskilda rekommendationer

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

Riktlinjer för exponering: Innehåller inget ämne med fastställda gränsvärden.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering: Normal hygien på arbetsplatsen är allt som krävs när produkten används. Begagnad olja bör alltid behandlas som hälsoskadlig.

#### 8.2.1 Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Andningsskydd: Krävs inte vid normala arbetsförhållanden. Om mängden oljedimma överstiger 5 mg/m<sup>3</sup> bör dock andningsmask bäras. ECOLUBRIC E200L är inte toxisk vid inhalering men inandning av hög koncentration oljedimma kan medföra oljelunga, en slags lunginflammation.

Handskydd: Använd lämpliga handskar vid hantering. Lämplig typ av handske: Nitril, Neopren, PVC.

Ögon/ansiktsskydd: Använd lämpliga skyddsglasögon vid risk för stänk.

Hudskydd: Inga speciella skydd behövs.

#### 8.2.2 Begränsning av miljöexponering

Generella riskhanteringsåtgärder: Förhindra utsläpp till mark avlopp eller vattenmiljö.

**AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Utseende:	Vätska
Färg:	Gulaktig
Lukt:	Neutral
pH-värde leverans/vattenlösning:	Inga tillgängliga data
Smältpunkt	Flytpunkt -18 °C
Kokpunkt/Kokpunktsintervall	Inga tillgängliga data
Flampunkt:	325 °C
Explosiva egenskaper:	Ingen explosionsrisk
Självantändning:	Ingen risk för självantändning
Oxiderande egenskaper:	Inga tillgängliga data
Ångtryck:	Inga tillgängliga data
Relativ densitet:	Relativ densitet är ej fastställd. Densitet 0,92 g/cm <sup>3</sup>
Löslighet i vatten:	Olöslig
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten.	Inga tillgängliga data
Viskositet:	70 cP (20 °C)
Ångdensitet:	Inga tillgängliga data
Avdunstningshastighet:	Inga tillgängliga data
Brandfarlighet (fast form/gas)	Inga tillgängliga data

**9.2 Annan information**

Blandbarhet:	Ej blandbar i vatten
Konduktivitet:	Inga tillgängliga data
Termisk tändpunkt	365 °C

**AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET****10.1 Reaktivitet**

Reaktionsbenägenhet:	Inga tillgängliga data
----------------------	------------------------

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabilitet vid normal hantering och lagring:	Stabil under normala betingelser.
--	-----------------------------------

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Farliga reaktioner:	Inga
---------------------	------

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Särskilda förhållanden:	Inga
-------------------------	------

**10.5. Oförenliga material**

Material som ska undvikas:	Starka oxidationsmedel.
Säkerhetsåtgärder:	

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Kända och/eller förväntade sönderdelningsprodukter:	Inga kända.
---	-------------

**AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION****11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

TOXIKOLOGISKA DATA:	Inga tillgängliga data
UPPSKATTNING AV PRODUKTENS TOXICITET	

Allmänt:	ECOLUBRIC E200L innehåller inga giftiga ämnen. Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. Begagnad olja ska alltid behandlas som hälsoskadlig.
Sensibilisering:	Ingen känd fara
Fara vid aspiration:	Ingen känd fara
Toxicitet vid upprepad dosering:	Inga tillgängliga data
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:	Ej klassificerad som toxisk för något specifikt organ
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:	Ej klassificerad som toxisk för något specifikt organ
Cancerframkallande egenskaper:	Ej klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionstoxisk.

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

Rapsolja CAS nr 8002-13-9:	Resultat	Exponeringstid	Art
Akut vattenlevande fisk:	LC50 8,5 mg/l,	48 h	Oryzias latipes (UESPA)
Akut vattenlevande Daphnia:	LC50 >40 mg/l	3 h	Daphnia pulex (UESPA)

Ekotoxicitet: ECOLUBRIC E200L är en vegetabilisk smörjolja bestående av biologiskt nedbrytbara ämnen.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning av persistens och nedbrytbarhet: Biologisk nedbrytbarhet 90 % på 28 dygn.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga: Inga tillgängliga data

### 12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet: Inga tillgängliga data

Vattenlöslighet: Ej löslig i vatten

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning resultat: Ej klassificerad som PBT

Resultat av vPvB-bedömningen: Inga tillgängliga data

### 12.6 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, sammanfattning: Förhindra att större mängd av produkten kommer ut i avlopp och vattenmiljö

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering: Normal användning av ECOLUBRIC E200L är som stationärt smörjmedel. Omhändertagande för kvittblivning är därför inte aktuellt. Om produkten behöver kasseras kan kvittblivning ske genom förbränning tillsammans med hushållssopor. ECOLUBRIC E200L innehåller inte klor, varför inga klor/koldioxidföreningar kan uppstå.

Relevant avfallsförordning: Avfallsförordning (2011:927). Vi rekommenderar att du kontaktar ansvarig myndighet eller godkänt avfallsföretag för rådgivning om bortskaffande av större mängder av avfall

Förpackning:	Lämnas till återvinning. Förpackning som inte kan återvinnas eller återanvändas kasseras som brännbart.
EWC avfallskod:	<b>20 01 25</b> Ätlig olja och ätligt fett..

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

### 14.1. UN-nummer

Kommentar Inte relevant.

### 14.2 Officiell transportbenämning

Anmärkning Inte relevant.

### 14.3 Faroklass för transport

Anmärkning Inte relevant.

### 14.4 Förpackningsgrupp

Anmärkning Inte relevant.

### 14.5 Miljöfaror

Anmärkning Inte relevant.

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Inte relevant.

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

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

## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Gällande föreskrifter: Detta säkerhetsdatablad överensstämmer med kraven i Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach).

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning Nej

## AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

Leverantörens anmärkningar:	Uppgifterna i detta blad baseras på tillgänglig kunskap vid tidpunkten för utformningen av bladet. Uppgifterna beskriver vår produkt i relation till säkerhetsbestämmelserna och utgör inte en produktbeskrivning med egenskapsgarantier.
Viktiga källor vid utarbetandet av säkerhetsdatabladet:	Arbetsmiljöverket ADI 343, ECHA.classification and labelling-inventory, US Environmental Protection Agency, Säkerhetsdatablad Accu-Svenska ECULUBRIC E 200L version 2 2013-09-19.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ändringar i avsnitt 2
Ansvarig för säkerhetsdatablad:	Accu-Svenska AB
Utarbetat av:	Emcon Miljökonsult. <a href="http://www.emcon.se">www.emcon.se</a> och Accu-Svenska AB