



# SÄKERHETS DATABLAD

## 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

PRODUKTNAMN: LUBEGARD® BIO-TECH ENGINE OIL UTFÄRDAD: 2008-02-20  
PROTECTANT OMARBETAD: -

ARTIKELNUMMER:

ANVÄNDNING: Tillsätts i styrservooljan.

LEVERANTÖR: Hellsten O. AB  
Hantverksgatan 22  
434 42 Kungsbacka

KONTAKTPERSON: Johan Hellsten, tfn 0300-74 220 (vx). Vid frågor om säkerhetsdatabladet kontakta:  
johan@hellsten-o.se

TELEFONNUMMER Vid akuta fall, tfn 112  
FÖR NÖDSITUATIONER Övrigt, Giftinformationscentralen, Karolinska sjukhuset, tfn 08-33 12 31

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

Hälsorisker:

*Irriterar ögonen.*

Förtäring kan ge illamående och kräkningar. Stänk i ögonen kan orsaka kraftigt tårflöde, stark sveda och irritation. Produkten kan verka uttorkande vid långvarig hudkontakt.

Miljörisker:

*Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.*

Brandrisker:

Ej brandfarligt.

Fysikaliska/kemiska risker:

-

## 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Ämnen	EG Nr	CAS Nr	Halt %	Klass; R-fraser*
Smörjoljor, raffinerade förbrukade	270-697-6	68476-77-7	96	*** Xi; R36
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	265-157-1	64742-54-7	0,1-1	Canc2; R45 <sup>1)</sup> *** Xn; R20/22 R65 Xi; R36/38
Fettsyraestrar	-	132208-25-4	<2	*** Xn; R20/22 Xi; R36/38

<sup>1)</sup> Klassificering av produkten med Canc2; R45 utgår då petroleumdestillatet innehåller <3% DMSO-extrakt.

\* *Klassificering och R-fraser i enlighet med Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2005:5) med EG-harmoniserad bindande klassificering och märkning (Klassificeringslistan).*

\*\* *Egen klassificering enligt Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2005:7) om klassificering och märkning av kemiska produkter.*

\*\*\* *Tillverkarens klassificering*

Angivna R-fraser finns förklarade under punkt 16.

#### **4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**

##### **Inandning**

Frisk luft. Kontakta läkare om besvär uppkommer.

##### **Hudkontakt**

Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär uppkommer.

##### **Ögonkontakt**

Spola genast med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska i minst 5 minuter. Använd gärna tempererat vatten. Håll ögonlocken brett isär, avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

##### **Förtäring**

Ge ett par glas mjölk eller vatten. Kontakta läkare om större mängd svalts.

##### **Information till läkare**

-

Uppdaterat varuinformationsblad finns hos Giftinformationscentralen, tfn 08-33 12 31.

#### **5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**

Kan släckas med pulver, skum, koldioxid eller vatten i spridd stråle (vattendimma). Obs! ej riktad vattenstråle.. Andningsapparat som skydd mot giftiga och frätande gaser (svaveloxider, fosforoxider).

#### **6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

Undvik utsläpp till avloppet. Sugs upp med något absorberande material t ex sand, jord eller liknande. Samlas ihop och behandlas som farligt avfall. Se även punkt 8 för begränsning av exponeringen/personligt skydd. Utspilld produkt kan orsaka hal yta.

#### **7. HANTERING OCH LAGRING**

Undvik direktkontakt med produkten. Förvara produkten väl tillförsluten i originalbehållare i svalt välventilerat utrymme (under 50°C). Undvik lagring tillsammans med starka syror och oxidationsmedel.

#### **8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**

Se till att ventilationen är god. Möjlighet till ögonspolning ska finnas på arbetsplatsen.

##### **Tekniska skyddsåtgärder**

Mekanisk ventilation och punktutsug kan behövas vid otillräcklig ventilation, om produkten används under lång tid i små utrymmen.

##### **Personlig skyddsutrustning**

Ögonskydd ska användas vid risk för stänk och skyddshandskar vid behov.

##### **Rekommenderat handskmaterial**

Nitrilgummi, Viton, 4H.

Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp till avloppet. Samlas upp och tas om hand som farligt avfall.

Hygieniska gränsvärden enligt *Arbetarskyddsstyrelsens Författningssamling (AFS 2005:17)*

- mg/m<sup>3</sup> (NGV)

## **9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

Varubeskrivning: Oljig, blåaktig vätska med karakteristisk lukt.

Flampunkt:	<204°C
Densitet:	0,8735 g/cm <sup>3</sup>
Kinematisk viskositet:	35 mm <sup>2</sup> /s (vid 40°C)
Löslighet i vatten:	Olöslig
Löslighet i organiska lösningsmedel:	God

## **10. STABILITET OCH REAKTIVITET**

Stabilt vid normal hantering. Undvik uppvärmning av produkten samt kontakt med starka oxidationsmedel och starka syror.

## **11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**

Inandning

Inga kända risker vid inandning av låga halter av produkten. Inandning av höga halter under lång tid kan troligen ge upphov till sveda i andningsorganen.

Hudkontakt

Produkten kan verka uttorkande vid långvarig hudkontakt.

Ögonkontakt

Stänk i ögonen kan orsaka kraftigt tårflöde, stark sveda och irritation

Förtäring

Förtäring kan ge illamående och kräkningar.

Specifika effekter

-

Toxikologiska data

Destillat, petroleum LD<sub>50</sub> oralt råtta: 15 000 mg/kg, LD<sub>50</sub> dermalt kanin: 5000 mg/kg

Toxikologiska data saknas för övriga ingående ämnen.

## **12. EKOLOGISK INFORMATION**

Produkten förväntas inte innebära några negativa miljöeffekter. Ekologiska data för ingående ämnen saknas dock.

### **13. AVFALLSHANTERING**

Behandlas som farligt avfall, EWC-kod 13 02 05, enligt Avfallsförordningen (SFS 2001:1063).

### **14. TRANSPORTINFORMATION**

Produkten omfattas ej av reglerna för transport av farligt gods.

### **15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

Farosymboler

Andreaskors (Xi)

Innehåller

Smörjoljor, raffinerade förbrukade

R/S-fraser

R 36	IRRITERAR ÖGONEN
S 2	Förvaras oåtkomligt för barn
S 26	Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
S 46	Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
S 60	Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.



Irriterande

Övrig märkning: -

Övriga bestämmelser: På förpackningar som innehåller 125 ml eller mindre behöver riskfraser och skyddsfraser inte anges, endast farosymboler.

Följande ämne finns upptaget i Kemikalieinspektionens begränsningsdatabas (BDB) eller prioriteringsguide (PRIO): Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska. Dock gäller inte de angivna begränsningarna pga. att ämnet innehåller <3% DMSO-extrakt och därför inte klassificeras som cancerframkallande.

### **16. ANNAN INFORMATION**

Information om ingående ämnen har huvudsakligen hämtas från följande referenser:

Information från tillverkaren.

Toxnet, ChemIDplus

Angivna riskfraser under punkt 2.

R 20	Farligt vid inandning	R 38	Irriterar huden
R 22	Farligt vid förtäring	R 45	Kan ge cancer
R 36	Irriterar ögonen	R 65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring

- Säkerhetsdatabladet har utarbetats i enlighet med KIFS 2005:7 samt avdelning IV och bilaga II i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach).
- Säkerhetsdatabladet är daterat 2008-02-20.