



# SÄKERHETS DATABLAD

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

PRODUKTNAMN: **LUBEGARD® Engine Flush** UTFÄRDAD: 2008-10-13  
OMARBETAD: -  
ARTIKELNUMMER:  
ANVÄNDNING: För motorrengöring.  
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.*

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

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	60-100	*** Xi; R36

\* *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.

##### Hudkontakt

Tag av nedstänkta kläder. Torka av huden med hushållspapper eller motsvarande. Tvätta därefter huden med tvål och vatten.

##### 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 säkerhetsdatablad finns hos Giftinformationscentralen, tfn 08-33 12 31.

#### 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

Använd samma släckmedel som rekommenderas för omgivningen. Kan släckas med pulver, skum, koldioxid eller vatten i spridd stråle (vattendimma). Obs! ej riktad vattenstråle.

#### 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 punkt 13). Se även punkt 8 för begränsning av exponeringen/personligt skydd. Utspild produkt kan orsaka hal yta.

#### 7. HANTERING OCH LAGRING

Undvik direktkontakt med produkten. Öppnas och hanteras varsamt. Ventilationen ska vara tillfredsställande. Förvaras torrt och svalt (under 50°C) i väl ventilerat utrymme, väl försluten i originalförpackningen. Undvik lagring tillsammans med starka syror och starka 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 bör användas 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 *Arbetskyddsstyrelsens Författningssamling (AFS 2005:17)*  
- mg/m<sup>3</sup> (NGV)

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Varubeskrivning: Oljig, brunaktig vätska med karakteristisk lukt.

Flampunkt:	204	°C
Densitet:	0,8735	g/cm <sup>3</sup>
Löslighet i vatten:	olöslig	
Löslighet i organiska lösningsmedel:	god	
Viskositet:	27	mm <sup>2</sup> /s (vid 40 °C)

## 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 irritation, kraftigt tårflöde samt stark sveda.

Förtäring

Förtäring kan ge sveda i mun och svalg, illamående, kräkningar, diarré och magsmärtor.

Specifika effekter

-

Toxikologiska data

Data saknas.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

Produkten förväntas inte innebära några negativa miljöeffekter. Bionedbrytbarheten förväntas vara liknande andra mineraloljeprodukter enligt leverantören. Övriga 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

Smörjolja, raffinerade förbrukade



Irriterande

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 36/37	Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar
S 60	Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.

Övrig märkning: -

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

**16. ANNAN INFORMATION**

Information om ingående ämnen har huvudsakligen hämtas från följande referenser:  
Information från tillverkaren.

Angivna riskfraser under punkt 3.

R 36 Irriterar ögonen

- 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 utformat 2008-10-13.