



SÄKERHETS DATABLAD

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

PRODUKTNAMN: **LUBEGARD® Transmission Flush** UTFÄRDAD: 2008-10-13
OMARBETAD: -
ARTIKELNUMMER:
ANVÄNDNING: För rengöring av växellåda.
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/m³ (NGV)

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Varubeskrivning: Oljig, brunaktig vätska med karakteristisk lukt.

| | | |
|--------------------------------------|---------|--------------------------------|
| Flampunkt: | 204 | °C |
| Densitet: | 0,8735 | g/cm ³ |
| Löslighet i vatten: | olöslig | |
| Löslighet i organiska lösningsmedel: | god | |
| Viskositet: | 27 | mm ² /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

Smörjoljor, 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.