



SÄKERHETS DATABLAD

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

PRODUKTNAMN: GEAR FLUID SUPPLEMENT UTFÄRDAD: 2008-02-28
OMARBETAD: -
ARTIKELNUMMER: Lube20903, Lube20903pk
ANVÄNDNING: Oljetillsats som blandas med växellådsolja.
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:

Farligt vid inandning och förtäring. Irriterar ögonen och huden.

Inandning kan ge sveda och stickande känsla i andningsorganen. Förtäring ger sveda i mun och svalg, svårigheter att svälja, illamående, kräkningar, diarré och magsmärtor. Symtomen kan uppträda flera timmar efter exponering, varför det är viktigt att kontakta läkare om ovanstående effekter uppkommer. Stänk i ögonen kan orsaka kraftigt tårflöde, stark sveda och irritation. Produkten kan verka uttorkande vid hudkontakt och orsaka sveda, rodnad och irritation.

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*
Smörjolja, raffinerade förbrukade	270-697-6	68476-77-7	10 - 30	*** Xi; R36
Fettsyraestrar	-	132208-25-4	10 - 30	*** Xn; R20/22 Xi; R36/38
1-decen, tetramer, blandning	-	68649-12-7	10 - 30	***Xn; R65 ¹⁾

¹⁾ Produktens viskositet är högre än 7 mm²/s varför klassificering med R65 utgår.

* *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 och vila. Kontakta läkare om andningen påverkas.

Hudkontakt

Tag genast av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant 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. Till sjukhus/läkare om mer än en obetydlig mängd förtärs.

Information till läkare

-

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

5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

Använd samma släckmedel som rekommenderas för omgivningen.

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 inandning av och direktkontakt med produkten. Förvara produkten väl tillförsluten i originalbehållare i svalt (<50°C), välventilerat utrymme. Förvaras åtskilt från 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 ska användas vid otillräcklig ventilation.

Personlig skyddsutrustning

Skyddshandskar och ögonskydd ska användas vid risk för stänk. Se till att hudkontakt undviks genom att bära kläder som skyddar huden. Om otillräcklig ventilation eller vid långvarig hantering ska andningsskydd såsom halv- eller helmask med gasfilter A (brun) användas.

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: Gul-brun, oljig vätska med karakteristisk lukt

Flampunkt:	168°C
Densitet:	0,863 g/cm ³
Löslighet i vatten:	olöslig
Löslighet i organiska lösningsmedel:	god
Viskositet:	24,9 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

Inandning kan sveda och stickande känsla i andningsorganen.

Hudkontakt

Produkten kan verka uttorkande vid hudkontakt och orsaka sveda, rodnad och irritation.

Ögonkontakt

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

Förtäring

Förtäring ger sveda i mun och svalg, svårigheter att svälja, illamående, kräkningar, diarré och magsmärtor.

Specifika effekter

Symtomen på förgiftning via inandning och förtäring kan uppträda flera timmar efter exponering, varför det är viktigt att kontakta läkare om man upplever de ovanstående beskrivna effekterna.

Toxikologiska data

Saknas för alla 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 (Xn)



Hälsoskadlig

Innehåller

Smörjoljor, raffinerade förbrukade; fettsyrastrar

R/S-fraser

R 20/22	FARLIGT VID INANDNING OCH FÖRTÄRING
R 36/38	IRRITERAR ÖGONEN OCH HUDEN
S 2	Förvaras oåtkomligt för barn
S 23	Undvik inandning av gas/ånga/dimma
S 26	Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
S 37	Använd lämpliga skyddshandskar.
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.

Övrig märkning: -

Övriga bestämmelser: Om produkten säljs till allmänheten ska den förses med kännbar (taktil) märkning som uppfyller kraven i svensk standard SS-EN ISO 11683, utgåva 1.

16. ANNAN INFORMATION

Information om ingående ämnen har huvudsakligen hämtas från följande referenser:

Kemiska Ämnen on line, Prevent.

Information från tillverkaren

Angivna riskfraser under punkt 2.

R 20	Farligt vid inandning	R 38	Irriterar huden
R 22	Farligt vid förtäring	R 65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
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 daterat 2008-02-28.