

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Arbejdsministeriets bkg. nr. 540/485
og EU-direktivene 91/155 og 33/12

Produktnavn: **BENDIX LHM BREMSEVÆSKE**
Udarbejdet: 18. april 1996

Side 1/4
Printdato: 14. november 1996

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET I MATERIALET OG LEVERANDØREN

<u>Produktnavn:</u>	BENDIX LHM BREMSEVÆSKE	<u>PR-nr.:</u>	Kræves ikke
<u>Anvendelse:</u>	Bremsevæske	<u>Emballage:</u>	Metaldåse 0,5 l, 1 l, 5 l, 20 l
<u>Leverandør:</u>	F. Bülow & Co. ApS Bakkersbuen 37-39 2640 Hødehusene Tlf.: 46 59 11 55		

2. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

<u>Kemisk navn:</u>	<u>CAS-nr.:</u>	<u>%:</u>	<u>Fareklassificering:</u>
Blanding af: Carbonhydrider, gasolie og petroleums- destillater			

3. FAREIDENTIFIKATION

De sundhedsskadelige effekter kan være forøget i det brugte produkt. Indeholder en lille mængde organisk opløsningsmiddel. Ved hyppig brug med dårlig ventilation kan der dannes dampe i skadelige koncentrationer. Ved opvarmning afgives dampe, der danner eksplosive blandinger med luft.

Mennesker: Bepreget indåndingsfare ved normal arbejdstemperatur. Ved opvarmning kan sundhedsskadelige dampe dannes. Længerevarende hudkontakt kan forårsage forbigående irritation. Kamisk betinget lungebetændelse kan opstå, hvis produktet ved indånding af dråber, ved indtagelse eller ved opkastning kommer i lungerne. Langvarig- og gentagen kontakt med brugte olier kan medføre alvorlige hudgener, bl.a. dermatitis og hudkræft.

Miljø: Kan medføre forurening af det skatte miljø.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Indånding: Personen bringes i frisk luft og holdes i ro under opsyn. Ved ubehag søg skadestue og medbring sikkerhedsdatabladet. Ved længerevarende halsirritation eller hoste og efter indånding af olier søg læge og medbring sikkerhedsdatabladet. Vær opmærksom på, at symptomerne på lungeødem (Åndsnød) kan opstå flere timer efter påvirkningen. Tilkald straks læge.

Hudkontakt: Fjern straks forurenet tøj og rans huden med ren sebum. Smør herefter huden med en fed creme.

Øjenkontakt: Skyl straks med rigeligt vand i op til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Ved fortsat irritation: Søg skadestue og medbring sikkerhedsdatabladet.

Indtagelse: Skyl straks munden og drik rigelige mængder vand. Hold personen under opsyn. Frånkald ikke opkastning. I tilfælde af opkastning holdes hovedet lavt. Søg straks skadestue og medbring sikkerhedsdatabladet. Væske kan også gives som mælk eller fløde.

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Arbejdsministeriets bkg. nr. 540/485
og EU-direktivene 91/155 og 92/112

Produkt navn: **BENDIX LHM BREMSEVÆSKE**
Udarbejdet: 18. april 1996

Side 2/4
Printdato: 14. november 1996

5. BRANDSEK/EMPELSE

- Slukningsmidler: Ved brandslukning anvendes skum, kulsyre, pulver eller vandtåge.
- Særlige farer: Ved opvarmning afgives dampe, der danner eksplosive blandinger med luft.
- Beskyttelsesudstyr til slukningspersonel: Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn anvendes.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

- Personlige sikkerhedsforanstaltninger: Undgå kontakt med hud og øjne.
- Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø.
- Metoder til oprydning: Spild opsamles med granulat, savsmuld, klude el. lign. Efter opsamling rengøres med olieafrensende middel. Ved større mængder bortskaffelse se punkt 13.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARELSE

- Håndtering: Følg god kemikaliehygge. Undgå kontakt med hud og øjne. Undgå kontakt med brugte olier. Olien skal altid hurtigt fjernes med vand og sæbe eller hudrensning, brug ikke opløsningsmidler. Brug ikke olier til smuds og sko, og kom aldrig olie på klude eller tøj.
- Tekniske forholdsregler: Brug arbejdsmetoder som minimerer dannelse af olieråger.
- Tekniske foranstaltninger: Ved arbejde med varm olie kan mekanisk ventilation være nødvendig.
- Tekniske forholdsregler ved opbevaring: Ingen særlige krav.
- Opbevaringsbetingelser: Opbevares i tæt lukket originalemballage.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMLIDLER

- Tekniske foranstaltninger: Ved arbejde med varm olie eller i arbejdsprocesser, hvor der dannes olieråge, kan mekanisk ventilation være nødvendig.
- | <u>Kemisk navn:</u> | <u>Grænseværdier:</u> | <u>Anmærkninger:</u> | <u>Referencer:</u> |
|---------------------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|
| Olieråge (mineraloliepartikler) | 1 mg/m ³ | - | At (1994) |
- Personlige værnemidler:
- Åndedrætsværn: Ved opbevaring af produktet eller ved risiko for indånding af olieråge kan egnet åndedrætsværn med kombinationsfilter (klasse A2/P2) anvendes.
- Håndbeskyttelse: Beskyttelseshandsker anbefales. Beskyttelseshandsker af fx. nitril eller PE (V.O.H.) anbefales.
- Øjenbeskyttelse: Ved risiko for stænk: Beskyttelsebriller/ansigtsskærm skal anvendes.

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Arbejdsministeriets bkg. nr. 540/485
og EU-direktivene 91/155 og 93/112

Produktnavn: **BENDIX LHM ØREN BEVÆJSKE**
Udarbejdet: 18. april 1996

Side 3/4
Printdato: 14. november 1996

Hudbeskyttelse: Ved risiko for stænk skal forklæde eller særligt arbejdstøj anvendes.

Hygiejniske foranstaltninger: Fjern tilsmudset tøj og vask huden grundigt med vand og sæbe, når arbejdet er færdigt.

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

<u>Udseende:</u>	Grøn væske
<u>Lugt:</u>	Karakteristisk
<u>pH:</u>	Ikke oplyst
<u>Kogepunkt:</u>	> 270°C (ISO 7308)
<u>Smeltepunkt:</u>	Ikke oplyst
<u>Flammepunkt:</u>	120°C (ISO 2592)
<u>Eksplosionsgrænser:</u>	Nedre: 0,6 vol.%, øvre: 6,5 vol.%
<u>Damptryk:</u>	< 0,1 mbar (20°C)
<u>Relativ massefylde:</u>	0,83 kg/l
<u>Opløselighed:</u>	Uopløselig i vand
<u>Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):</u>	Ikke oplyst

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet: Stabil.

Tilstande/materialer, der skal undgås: Stærke oxidationsmidler.

Farlige nedbrydningsprodukter: Ved opvarmning og brand kan der dannes kulmonoxid, kuldioxid og lavmolekylære carbonhydrider.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Indånding: Ikke aktuel ved almindelig arbejdstemperatur. Ved opvarmning kan sundhedsskadelige dampe dannes. Indånding af olietåge eller dampe, som dannes ved opvarmning af produktet, irriterer luftvejene og medfører halsirritation og hoste. Kemisk betinget lungebetændelse kan opstå, hvis produktet ved indånding af dråber, ved indtagelse eller ved opkastning kommer i lungerne.

Hudkontakt: Kan virke afledende ved hyppig brug. Langvarig kontakt kan medføre rødme, irritation og tør hud.

Øjenkontakt: Olietåger kan medføre forbigående øjenirritation.

Indtagelse: Kan medføre kvalme, hovedpine, svimmelhed og berøelse.

Langtidseffekter: Langvarig eller gentagen kontakt med huden kan medføre rødme, kløe, irritation, eksam/revedannelse og olieacne. Langvarig- og gentagen kontakt med brugte olier kan medføre alvorlige hudgener, bl.a. dermatitis og hudkræft. Indånding af olietåge eller dampe, som dannes ved opvarmning af produktet, irriterer luftvejene og medfører halsirritation og hoste.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Arbejdsministeriets kgl. nr. 540/485
og EU-direktivene 91/155 og 93/112

Produkt navn: **BENDIX LHM BREMSEVÆSKE**
Udarbejdet: 18. april 1996

Side 4/4
Printdato: 14. november 1996

12. MILJØOPLYSNINGER

Mobilitet: Uopløselig i vand, vil spredes på vandoverfladen.
Nedbrydelighed: Ikke oplyst.
Økotoxicitet: Ikke oplyst.

13. BORTSKAFFELSE

Affald i form af rester: Affald afleveres til kommunal modtagestation eller Kommunekemi i affaldsbeholdersom foreskrevet af KK. Affaldsgruppe: G Affaldskort: 3.11.
Forurenet emballage: Forurenet emballage bortskaffes som rester.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID A).

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

På basis af producentens oplysninger om den kemiske sammensætning er produktet den 18. April 1996 vurderet af Dansk Toksikologi Center til ikke at være omfattet af Miljø- og Energi ministeriets mærkningsregler (jvf. bekendtgørelse nr. 829 af 15. oktober 1993).

Nationale reguleringer:

- 1) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 829 af 15. oktober 1993 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, som gennemfører EØF direktivene 67/548/EØF om farlige stoffer (til og med 21. tilpasning) og 83/379/EØF om farlige præparater i dansk lovgivning.
- 2) Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 540 af 2. september 1982 om stoffer og materialer samt ændringsbekendtgørelse nr. 485 af 16. juni 1995.
- 3) AT-anvisning Nr. 3.1.0.2 Juli 1994: Grænseværdier for stoffer og materialer.
- 4) Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 524 af 19. juni 1992 om unges farlige arbejde samt ændringsbekendtgørelse nr. 644 af 25. juli 1995.)

16. ANDRE OPLYSNINGER

Brugeren skal være instrueret i arbejdets udførelse og kende indholdet af dette sikkerhedsdatablad.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på oplysninger i vores besiddelse på datoen for udarbejdelsen og er givet i god tro og under forudsætning af, at produktet anvendes under normale forhold og i overensstemmelse med anvendelsesmåden specificeret på emballagen eller i relevant teknisk litteratur. Enhver anden brug af produktet, evt. i kombination med andre produkter eller processer, sker på brugerens eget ansvar.

Udarbejdet af:
DANSK TOKSIKOLOGI CENTER, Kogle Allé 2, DK-2970 Hørsholm
Telefon: 4578 2055, Telefax: 4578 2465