

1 / 5 NO
Bearbejdet den: 17.05.2004 Erstatte utgave av: 17.07.2003 PDF-dato: 22.05.2006
Leichtlauf SAE 10W-40 5L
Art.: 2830

Datablad om sikkerhet i henhold til direktiv 91/155/EØF

1. Identifikasjon av stoffet/preparatet og av selskapet/foretaket

Identifikasjon av stoffet eller preparatet

Leichtlauf SAE 10W-40 5L

Art.: 2830

Anvendelse av stoffet eller preparatet

Se stoffets eller tilberedelsens betegnelse.

Identifikasjon av selskapet/foretaket

LIQUI MOLY GmbH, Jerg-Wieland-StraÙe 4, D-89081 Ulm-Lehr
Telefon (+49) 0731-1420-0, Telefax (+49) 0731-1420-88

Nødtelefonnummer / rådgivende organ

Rådgivende organ for forgiftningssymptomer:

Tel.:

Nødtelefonnummer for selskapet:

Tel. (+49) 0731-1420-0

2. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

| 2.1 | Kjem. betegnelse | % område | symbol | R-setninger | EINECS, ELINCS |
|-----|------------------|----------|--------|-------------|-------------------|
| -- | | | | | |

3. Fareidentifikasjon

3.1 For mennesker

Se punkt 11 og 15.
Tilberedningen er ikke klassifisert som farlig i henhold til direktiv 1999/45/EF.

3.2 For miljøet

Se punkt 12.
Produktet kan danne en film på vannoverflaten som kan forhindre surstoffutveksling.

4. Førstehjelpstiltak

4.1 Innånding

Fjern personen fra fareområdet.
La personen få frisk luft og konsultér lege, avhengig av symptomene.

4.2 Øyekontakt

Skyll grundig med mye vann i flere minutter, oppsøk lege hvis nødvendig.
Ta med datablad.

4.3 Hudkontakt

Vask grundig med mye vann, fjern skitne, tilsølte klær øyeblikkelig, ved irritasjon av huden (rødfarging e.l.), kontakt lege.

4.4 Svelging

Fremkall ikke brekninger, oppsøk lege omgående.
Aspirasjonsfare.

4.5 Særlige midler nødvendige for førstehjelp

n.g.

5. Brannsløkkingstiltak

5.1 Egnede slokkingsmidler

CO₂
Skum
Tørt slukningsmiddel

5.2 Slokkingsmidler som av sikkerhetsmessige grunner ikke må brukes

Kraftig vannstråle

5.3 Særlige eksponeringsfarer som skyldes selve stoffet eller preparatet, forbrenningsprodukter eller gasser som oppstår

I tilfelle av brann kan det dannes:

Kuloksider
Fosforoksider
Krakkprodukter
Brannfarlige damp-/luftblandinger.

5.4. Særlig verneutstyr for brannslukking

Luftuavhengig åndedrettsvern.
Avhengig av brannens størrelse
Evt. full beskyttelse

5.5 Andre henvisninger

Kontaminert vann til slukking skal deponeres i henhold til myndighetenes forskrifter.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Se punkt 13., samt personlig verneutstyr under punkt 8.

6.1. Forholdsregler for personbeskyttelse

Unngå øye- og hudkontakt samt innånding.
Vær evt. oppmerksom på sklifare.
Ingen pussekluter som er gjennomtrukket av produktet skal puttes i lommene.

6.2 Miljømessige forholdsregler

Dem opp hvis det slipper ut større mengder.
Må ikke tømmes i kloakkavløp.
Unngå både at produktet trenger inn i overflate- eller grunnvannet, og ned i marken.

6.3 Rengjøringsmetoder, som

Ta opp med væskeabsorberende materiale (f.eks. universalbindemiddel), og fjern iht. punkt 13.

7. Lagring og håndtering

7.1 Håndtering

Henvisninger f. sikker omgang:

Se punkt 6.1
Holdes unna antennelseskilder. Røyking forbudt.
Det er forbudt å spise, drikke og røyke, samt å oppbevare næringsmidler i arbeidsrommet.
De generelle hygieniske forholdsregler i omgang med kjemikalier må overholdes.
Før pauser og ved arbeidets slutt skal hendene vaskes.
Obserer henvisningene på etiketten og i bruksanvisningen.
Ikke varm opp på temperaturer i nærheten av flammepunktet.
Ta eventuelt forholdsregler mot elektrostatisk opplading.

7.2 Lagring

Krav til lagringsrom og beholdere:

Produktet må ikke lagres i ganger og trappeoppganger.
Produktet må kun lagres lukket og i original emballasje.

Spesielle lagringsvilkår:

Se punkt 10.2
Må lagres lukket og beskyttet mot fuktighet.
Må ikke lagres over 50 °C.

8. Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

Sørg for god utlufting. Dette kan oppnås med avsuging på stedet eller generell utblåsningsluft.

3 / 5 NO

Bearbeidet den: 17.05.2004 Erstatte utgave av: 17.07.2003 PDF-dato: 22.05.2006

Leichtlauf SAE 10W-40 5L

Art.: 2830

Dersom dette ikke er nok for å holde konsentrasjonen under AN- eller AGW-verdiene (maksimal tillatt konsentrasjon), bruk egnet åndedrettsvern.

Gjelder bare når det er oppført eksponeringsgrenseverdier her.

| N | Kjem. betegnelse | Oljetåke (mineralolje-partikler) |
|---|---|----------------------------------|
| | AN: 1 mg/m ³ , 50 mg/m ³ (Oljedamp) | KV: --- TV: --- |
| | BGV: --- | Andre opplysninger: --- |

N AN = Administrative Norm. | KV = Korttidsverdi. | TV = Takverdi. | BGV = Biologisk grenseverdi. | Andre opplysninger: H = Stoffer som kan tas opp gjennom huden. K = Kreftfremkallende stoffer. M = Stoffer som skal betraktes som arvestoffskadelige (mutagene). R = Reproduksjonsskadelige stoffer. A = Allergifremkallende stoffer.

** = Grenseverdien for dette stoffet ble opphevet med TRGS 900 (Tyskland) fra januar 2006, med bearbeidelse som formål.

8.1 Åndedrettsvern:

Ikke nødvendig i normale tilfeller.

Ved oljetåkedannelse

Filter A P 3 (EN 141)

8.2 Håndvern:

Vernehansker av nitril (EN 374)

Det anbefales beskyttelseskremer for hender.

8.3 Øyevern:

Vernebriller, tettsittende med sidevern (EN 166), ved fare for sprut.

8.4 Kroppsvern:

Arbeidsverneklær (f.eks. vernesko EN 344, verneantrekk, langarmet)

Tilleggsinformasjon til vernehansker - Det er ikke gjennomført noen tester.

Utvalget ble ved tilberedninger valgt etter beste viten og ved informasjon om innholdsstoffene.

Utvalget ble hentet for stoffer ut fra angivelser fra fabrikanten for hanskene.

Det endelige valg av hanskemateriale må skje idet man tar hensyn til gjennombruddstidene, permeationsratene og degraderingen.

Valget av en egnet hanske er ikke bare avhengig av materialet, men også av øvrige kvalitetskjenne tegn som varierer fra produsent til produsent.

Ved fremstillingene kan varigheten av hanskematerialene ikke alltid beregnes på forhånd og må derfor kontrolleres før bruk.

Den nøyaktige gjennombruddstid for hanskematerialet må produsenten av vernehansker erfare og tilpasse.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand:

Flytende

Farge:

Brun

Lukt:

Karakteristisk

pH-verdi i 10%:

n.v.

Kokepunkt/kokeområde (i °C):

n.v.

Smeltepunkt/smelteområde (i °C):

- 34

Flammepunkt (i °C):

230

Selvantennelighet:

n.g.

Nedre eksplosjonsgrense:

0,6 Vol%

(Spesifikasjon av hovedinnholdsstoff)

Øvre eksplosjonsgrense:

6,5 Vol%

(Spesifikasjon av hovedinnholdsstoff)

Damptrykk:

n.g.

Tetthet (g/ml):

0,880

Vannløselighet:

Ikke oppløselig

Viskositet:

102 mm²/s/40°C, 14,8 mm²/s/100°C

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Forhold som må unngås

Se punkt 7.

Ikke å forvente ved saklig korrekt lagring og håndtering (stabil).

Må beskyttes mot fuktighet.

Åpen flamme, antennelseskilder

10.2 Materialer som må unngås

Se også punkt 7.

Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler.

Unngå kontakt med andre kjemikalier.

10.3 Farlige nedbrytingsprodukter

Se punkt 5.3

11. Toksikologiske opplysninger

4 / 5 NO

Bearbeidet den: 17.05.2004 Erstatte utgave av: 17.07.2003 PDF-dato: 22.05.2006
Leichtlauf SAE 10W-40 5L
Art.: 2830

11.1 Akutt toksisitet såvel som øyeblikkelig opptredende virkninger

| | |
|---|------|
| Svelging, LD50 rotte oralt (mg/kg): | n.v. |
| Innånding, LC50 rotte inhalativt (mg/l/4h): | n.v. |
| Hudkontakt, LD50 rotte dermalt (mg/kg): | n.v. |
| Øyekontakt: | n.v. |

11.2 Forsinket opptredende såvel som kroniske virkninger

| | |
|----------------------------------|------|
| Sensibiliserende virkninger: | n.g. |
| Kreftfremkallende virkninger: | n.g. |
| Mutagene virkninger: | n.g. |
| Reproduksjonsfarlige virkninger: | n.g. |
| Narkotiserende virkninger: | n.g. |

11.3 Andre henvisninger

Ingen klassifisering iht. beregningsmetode.
Det kan opptre:
Uttørring av huden.
Irritasjon av huden.

12. Økologiske opplysninger

| | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Vannfareklasse (Tyskland): | 2 |
| Selvklassifisering: | Ja (VwVwS) |
| Persistens og nedbrytbarhet: | n.v. |
| Atferd i kloakkbehandlingsanlegg: | Mekanisk utskilling mulig. |
| Akvatisk toksisitet: | n.v. |
| Økotoksisitet: | n.v. |

13. Henvisninger for disponering

13.1 for stoffet / preparatet / restmengder

Impregnerte forurensede pussefiller, papir eller annet organisk materiale, representerer en brannfare og må innsamles og deponeres forskriftsmessig

Avfallsnøkkel-nr. EF:

De nevnte avfallsnøkklene er anbefalinger grunnlagt på forutsigbar bruk av dette produktet.

På grunn av denne spesielle bruken og muligheter for behandling av avfallsproduktet for bruker kan det under visse omstendigheter tilpasses andre avfallsnøkler.

13 02 05

Anbefaling:

Overhold lokale forskrifter fra myndighetene

Kan for eksempel lagres på egnet deponi.

For eksempel egnet forbrenningsanlegg.

13.2 for forurenset emballasjemateriale

Se punkt 13.1

Overhold lokale forskrifter fra myndighetene

Beholdere må tømmes fullstendig.

Emballasje som ikke er forurenset kan brukes på nytt.

Emballasje som ikke kan rengjøres, deponeres som stoffet.

14. Transportopplysninger

Generelle opplysninger

UN-nummer: n.a.

Vei / skinnetransport (ADR/RID)

Klasse/emballasjegruppe: n.a.

Klassifiseringskode: n.a.

LQ: n.a.

Transport med havgående skip

IMDG-kode: n.a.

Marine Pollutant: n.a.

(Klasse/emballasjegruppe)

Transport med fly

5 / 5 NO

Bearbeidet den: 17.05.2004 Erstatte utgave av: 17.07.2003 PDF-dato: 22.05.2006

Leichtlauf SAE 10W-40 5L

Art.: 2830

IATA: n.a. (Klasse/annen fare/emballasjegruppe)

Tilleggsopplysninger:

Ikke farlig gods iflg. ovenfor nevnte forordning.

15. Forskrifter

Merking ifølge forordning om farlige stoffer inkl. EF-direktiver (67/548/EØF og 1999/45/EF)

Symbol: Bortfaller

Farebetegnelse: ---

R-setninger:

S-setninger:

Tilsetninger: n.a.

Innskrenkninger må overholdes: n.a.

16. Andre opplysninger

Disse opplysningene refererer til produktet i leveringstilstand.

Lagerklasse i.h.t. VCI (Tyskland): 10

Reviderte punkter: 2, 12, 15, 16

Legende:

n.a. = ikke anvendelig / n.v. = ikke disponibel / n.g. = ikke kontrollert / k.D.v. = ingen data foreligger

AN = Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfaere (Norge)

AGW = "Arbeitsplatzgrenzwert" (Tyskland) / BGW = "Biologischer Grenzwert" (Tyskland)

VbF = Forordning om brennbare væsker (Østerrike)

WGK = Vannfareklasse (Tyskland) - WGK3 = meget farlig for vann, WGK2 = farlig for vann, WGK1 = svakt farlig for vann

VwVwS = Forvaltningsforskrift vanntruende stoffer (Tyskland) / AOX = Adsorberbare organiske halogenforbindelser

VOC = Volatile organic compounds (flyktige organiske forbindelser (FOF))

Disse opplysningene skal beskrive produktet med hensyn til nødvendige sikkerhetstiltak. De tjener ikke til å tilsikre bestemte egenskaper. De tjener ikke til å tilsikre bestemte egenskaper og er basert på vår viten pr. dags dato.

Vi overtar intet ansvar.

Utstedt av:

Chemical Check GmbH, Beim Staumberge 3, D-32839 Steinheim, Tel.: 01805-CHEMICAL / 01805-243 642, Fax: 05233-941790

© Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Endring eller kopiering av dette dokumentet krever uttrykkelig godkjenning av Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.