

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EG - REACH

ACCU-LUBE LB-8000

Valmistaja: ACCU-LUBE Manufacturing GmbH

Glaitstr. 29, D-75433 Maulbronn-Schmie

laadittu: 07.01.2013

Sivu 1 / 7

1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

ACCU-LUBE LB-8000

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

1.2.1 Käyttötarkoitus

Voiteluöljy rautametallien käsittelyyn

1.2.2 Käytöt, joita ei suositella

Ei tunneta.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Maahantuoja Knorring Oy Ab
Mestarintie 4, 01730 VANTAA
Puh. (09) 560 41, telefaksi (09) 565 2463
Sähköposti knorring@knorring.fi
www.knorring.fi

Lisätietoja

Tekninen neuvonta ja käyttöturvallisuustiedote: knorring@knorring.fi (maahantuoja)

1.4 Häätöpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus: Haartmanink. 4, 00290 Helsinki (09) 471 977 tai 4711, Knorring Oy Ab: (09) 560 41

2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

2.1.1 CLP-asetuksen mukainen luokitus (EG) 1272/2008

GHS-symbolit

Ei käytettävissä.

2.1.2 Direktiivin 67/548/ETY tai 1999/45/EY mukainen luokitus

Varoitusmerkit

Ei ole.

R-lausekkeet

Ei ole.

Tuote ei ole EY-lainsäädännön mukaan merkintävelvollinen.

2.2 Merkinnät

Direktiivin 67/548/ETY tai 1999/45/EY mukaan

Vaaramerkinnät

Ei ole.

R-lausekkeet

Ei ole.

Erityisohjeet

Käyttöturvallisuustiedote saatavilla ammattimaisille käyttäjille.

2.3 Muut vaarat

Fysikaalis-kemialliset vaarat

Tuote ei ole haitallinen.

Terveysvaara

Ei.

Ympäristövaarat

Ei.

Muut vaarat

Ei tiedossa.

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EG - REACH (DE)
ACCU-LUBE LB-8000

Valmistaja: Accu-Lube Manufacturing GmbH

Laadittu: 07.01.2013 Sivu 2 / 7

3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seokset

Paino-%	Ainesosa
0 – 1 %	Alkyylifenolijohdannainen: CAS: 125643-61-0, EINECS: 406-040-9, [-] R53
0 – 1 %	Amiinifenyljohdannainen: CAS: 68411-46-1, EINECS: 270-128-1, [N] R51/53

Tuote on kasviöljypohjainen. R-/H-lausekkeiden sanallinen selitys kohdassa 16.

4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset ohjeet	-
Hengitys	Jos ainetta hengitetty, siirrä altistunut henkilö pois aineen ulottuvilta vaarantamatta omaa turvallisuuttasi.
Ihokosketus	Jos ainetta roiskunut iholle, pestävä välittömästi runsaalla vedellä ja saippualla.
Roiskeet silmiin	Roiskeet silmistä huuhdeltava juoksevalla vedellä 15 min. ajan ja otettava yhteyttä lääkäriin.
Nieleminen	Suu huuhdeltava vedellä.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengitys	Saattaa aiheuttaa yskää ja kurkkukipua.
Ihokosketus	Iholle roiskunut aine saattaa aiheuttaa vähäistä ärsytystä.
Roiskeet silmiin	Saattaa aiheuttaa ärsytystä ja punoitusta.
Nieleminen	Saattaa aiheuttaa kurkun ärsytystä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoito oireiden mukaan.

5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Astiat voidaan viilentää vesisuihkulla. Käytä palon sammuttamiseksi soveltuvia sammutusaineita.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Myrkyllisen hiilidioksidin tai hiilimonoksidin muodostuminen.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta sekä suojaavaa vaatetusta ihon ja silmien suojelemiseksi palon aiheuttamilta haitoilta.

6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä

Ks. kohta 8, jossa mainittu tarvittavat henkilösuojaimet.

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

Ei saa päästää vesijohtoverkoston eikä pinta- tai pohjaveteen.

6.3 Puhdistusohjeet

Aine kerätään suljettavaan astiaan, joka merkitään asianmukaisesti. Tuote hävitetään paikallisten säädösten mukaisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EG - REACH (DE)
Accu-Lube LB-8000

Valmistaja: Accu-Lube Manufacturing GmbH

Laadittu: 07.01.2013

Sivu 3 / 7

7: KASITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Vältettävä suoraa kosketusta aineen kanssa.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytetään alkuperäisastiassaan viileässä ja hyvin ilmastoidussa tilassa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ks. tuotteen käyttötarkoitus kohta 1.2

8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Työpaikan raja-arvot Ei mainintaa.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Työperäisen altistuksen torjunta Ei mainintaa.

Silmiensuojaus Suojalasit sivusuojilla.

Käsiensuojaus Suojakäsineet.

Ihonsuojaus Suojavaatetus.

Yleiset suojaustoimenpiteet Ei mainintaa.

Hengityksensuojaus Hengityssuojain ei yleensä tarpeen.

Termiset vaarat Ei mainintaa.

Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen Ei mainintaa.



9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste
Väri	Keltainen
Haju	Ominainen
pH	Ei mainintaa.
Kiehumispiste/-alue [°C]	Ei mainintaa.
Leimahduspiste [°C]	> 100
Syttyvyys [°C]	> 200
Alempi räjähdysraja	Tieto ei käytettävissä.
Ylempi räjähdysraja	Tieto ei käytettävissä.
Hapettavuus	Ei
Höyryn-/kaasunpaine [kPa]	Ei mainintaa.
Tiheys [g/ml]	Ei mainintaa.
Suhteellinen tiheys [kg/m³]	0,92 g/m ³
Vesiliukoisuus	Ei liukene.
Jakautumiskerroin [n-oktanoli/vesi]	Ei mainintaa.
Viskositeetti	36 cSt (40°C)
Suhteellinen höyryntiheys [vertailu-: arvo: ilma]	Ei mainintaa.
Höyrystymisnopeus	Ei mainintaa.
Sulamispiste [°C]	Ei mainintaa.
Itsesyttyvyys [°C]	Ei mainintaa.
Hajoamislämpötila [°C]	Ei mainintaa.
Jäätymispiste	Noin -20 °C

9.2 Muut tiedot

Ei ole

10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Ohjeiden mukaisesti käytettynä ei tunneta.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Normaaliolosuhteissa (huoneenlämpö) stabiili.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei mainintaa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Kuumuus.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Voimakkaasti hapettavat aineet. Voimakkaat pelkistimet.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Palaessa ilmaan voi syntyä vaarallisia hiilidioksidi- ja hiilimonoksidituotteita.

11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys Ks. kohta 4, jossa kuvattu altistumistavat ja oireet.

Vakava silmävaurio/-ärsytys Ei määritelty.
Iho ja limakalvot Ei määritelty.
Ihon ja hengityselimien herkistyminen Ei määritelty.
Kerta-altistus Ei määritelty.
Toistuva altistus Ei määritelty.
Mutageenisuus Ei määritelty.
Lisääntymismyrkyllisyys Ei määritelty.
Syöpää aiheuttavat tekijät Ei määritelty.
Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

Kokonaistuotteen terveysvaikutuksista ei ole saatavilla tietoa.
Luokittelua ei ole tehty valmistusohjeissa olevan laskentamenetelmän mukaan.

12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys Ei mainintaa.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Vaikutus ympäristölle Ei määritelty.
Vaikutus vedenpuhdistamossa Ei määritelty.
Biologinen hajoavuus Biologisesti hajoava.

12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei saatavissa.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Haihtumaton. Imeytyy vain hitaasti maaperään.

12.5 PBT-arvioinnin tulokset

Ei mainintaa.

13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Käyttämättä jääneet seokset tulee hävittää Euroopan jätehuoltoasetuksen 2008/98/EG sekä kansallisten ja paikallisten mukaisesti. Tällä tuotteella ei ole asetuksen (AVV) mukaista luokittelunumeroa, sillä se voidaan määrittää vasta sen perusteella. Jäteluettelunumero EU:n alueella tulee määrittää yhdessä jätehuollosta vastaavan tahon kanssa.

Tuote Toimitetaan jätteenpolttolaitokseen paikalliset viranomaismääräykset huomioiden.
Tarkista jätteiden käsittelyohjeet tarvittaessa viranomaisilta.

AVV-nro (suositus) 120119 Helposti biohajoava työstö-öljy.

Puhdistamattomat pakkaukset Toimitetaan jätteenpolttolaitokseen tai hävitetään muulla tavoin kuten myrkylliset ja haitalliset tuotteet.

Huomioitavaa:
Käyttäjän tulee tutustua hävittämistä koskeviin mahdollisiin kansallisiin ja paikallisiin viranomaismääräyksiin.

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EG - REACH (DE)
Accu-Lube LB-8000

Valmistaja: Accu-Lube Manufacturing GmbH

laadittu: 07.01.2013	Sivu 6 / 7
14: KULJETUSTIEDOT	

14.1 YK-numero

Ks. kohdat 14.2 – 14.5.

14.2 YK-kuljetusohjeet

Maakuljetukset ADR/RID	TUOTETTA EI OLE LUOKITELTU VAARALLISEKSI AINEEKSI.
Sisävesikuljetukset (ADN)	TUOTETTA EI OLE LUOKITELTUVAARALLISEKSI AINEEKSI.
Merikuljetukset IMDG	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"
Ilmakuljetukset IATA	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Kuljetukset vaaraluokka

Ks. kohta 14.2

14.4 Pakkausryhmä

Ks. kohta 14.2

14.5 Ympäristövaarat

Ks. kohta 14.2

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Tiedot kohdissa 6 - 8.

14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL- 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Tieto ei käytettävissä.

15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1 Nimenomaista ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Ei merkittävää vaaraa.

- Vesistövaaraluokka: 1
- Ohjeet vaaratilanteiden varalle: Ei saatavilla.
- Luokitus TA-ilma Ei saatavilla.
- Varastointiluokka (TRGS 10) Ei saatavilla.
- Muut määräykset -

Ylläolevat tiedot ovat yleisluonteisia, erityisesti tässä käyttöturvallisuustiedotteessa käsiteltyä tuotetta koskevia määräyksiä. Käyttäjän tulee ottaa huomioon mahdolliset täydentävät ohjeet, niin kansalliset, kansainväliset kuin paikallisetkin.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei käytettävissä.

--	--

16: MUUT TIEDOT

16.1 Lyhenteiden selitykset:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
AVV = Abfallverzeichnis-Verordnung
BGI = Berufsgenossenschaftliche Informationen
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
TRGS = Technische Regeln für Gefahrstoffe
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative
VwVwS = Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe

16.2 R-lausekkeiden selitykset kohtaan 3

R 53: Saattaa aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

R 51/53: Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

16.3 Vaaralausekkeet kohtaan 3

Ei

16.4 Muut tiedot

EU-direktiivi 1999/45/EC koskien vaarallisten aineiden luokittelua, pakkaamista ja merkitsemistä.

EU-direktiivi 91/155/EEC yksityiskohtaisten järjestelyjen määrittelemisestä ja vahvistamisesta vaarallisia valmisteita koskevaa erityistietojärjestelmää varten direktiivin 88/379/ETY 10 artiklan täytäntöönpanemiseksi.

Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa annettujen tietojen uskotaan olevan oikeita, mutta niitä tulee pitää ainoastaan suuntaa-antavina. Yrityksemme ei vastaa aineen käytön tai käsittelyn aiheuttamista vahingoista.