

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Muutetun asetuksen(EY) No. 1907/2006 (REACH) Article 31, Annex II mukaisesti

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Tuotenimi: KAEITEMASCHINENOEL BSE 32

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

Sallittu käyttö: Voiteluaine

Ei sallittu käyttö: Ei tunnistettu muita käyttötarkoituksia kuin sallittu käyttö.

Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja / Valmistaja	FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH Friesenheimer Str. 19 68169 Mannheim	Automotive lubricants Industrial lubricants +49 621 3701-0 (ZENTRALE)
--------------------------------	--	---

Puhelin	+49 621 3701-0 (KESKUS)
Fax:	+49 621 3701-570
Sähköposti:	

automotive-FS@fuchs.com
industrie-FS@fuchs.com

Maahantuoja:

Yritys:	Oy Combi Cool Ab	info@combicool.fi
	Pakkalantie 19	www.combicool.fi
	01510 VANTAA	y-tunnus: 0599925-5
Puhelin:	09 7771230	

Käyttöturvallisuustiedotteiden tiedotusosasto, Valmistaja

Sähköposti: produktsicherheit-FLG@fuchs.com

1.4 Häätäpuhelinnumero: 112 : Yleinen hätänumero
+(358)-942419014 (CHEMTREC - Suositeltu); 0800 147 111
tai +358 (0) 9 4711 (Myrkytystietokeskus Suomi)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi, eikä sitä tarvitse merkitä määräysten mukaisesti (EU) no 1272/2008 (CLP).

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008, ja sen muutosten mukaisesti

Vaara yhteenveto

Fyysiset vaarat: Tietoja ei ole saatavana.

Tuotenimi: KAEITEMASCHINENOEL BSE 32

2.2 Merkintäelementit Ei sovellettavissa

2.3 Muut vaarat: Mineraaliöljytuotteiden ja kemiallisten tuotteiden käsittelystä ei tunneta erityistä vaaraa, kun noudatetaan normaaleja varotoimia (kohta 7) ja henkilökohtaisia suojavarusteita (kohta 8). Tuotetta ei saa päästää ympäristöön.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista
3.2 Seokset

Yleistä tietoa:: Synteettisten perusöljyjen sekoitus lisäaineilla. Komponentit eivät ole vaarallisia tai alittavat vaaditut paljastamisrajat. Ei vaarallisia ainesosia.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

Yleistä: Poista välittömästi tuotteen saastuttamat vaatteet.

Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengittäminen: Altistunut henkilö viedään raikkaaseen ilmaan, yhteys lääkäriin oireiden ilmetessä.

Silmäkosketus:: Pese silmät välittömästi runsaalla vedellä samalla kun nostat silmäluomet.

Ihokosketus:: Pese saippualla ja vedellä

Nieleminen: Huuhtelee suu huolellisesti.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet: Saattaa aiheuttaa ihon ja silmien ärsytystä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireita ilmenee.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet
5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusvälineet: CO₂, sammutusjauhe tai sumu, kuten vesisumutus. Suuremmat tulipalot sammutetaan alkoholia kestäväällä vaahdolla tai suihkuttamalla vettä, johon on lisätty sopivaa pinta-aktiivista ainetta

Sopimattomat sammutusaineet: Vesisuihku kovalla paineella, saattaa levittää paloa.

5.2 Ilmenevät erityiset vaarat aineesta tai seoksesta johtuvat: Tulipalon aikana voi muodostua terveydelle vaarallisia kaasuja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Tuotenimi: KAEITEMASCHINENOEL BSE 32

Erityiset palontorjuntatoimenpiteet:	Siirrä säiliö paloalueelta, jos se voidaan tehdä ilman riskiä. Hävitä paloroskat ja saastunut sammutusvesi virallisten määräysten mukaisesti. Kerää saastunut sammutusvesi erikseen. Se ei saa päästä viemäriin.
Erityiset suojaruusteet palomiehille:	Tulipalon sattuessa on käytettävä itsenäistä hengityssuojainta ja täydellistä suojavaatetusta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuspäästöjen varalta

6.1 Henkilökohtaiset varotoimet, suojaruusteet ja hätätoimenpiteet:	Roiskeiden sattuessa varo liukkaita lattioita ja pintoja..
6.2 Ympäristöön liittyvät varotoimet:	Estä leviäminen (esim. sitomalla tai öljysuluilla). Vältä päästämistä ympäristöön. Ympäristönsuojeluviranomaisille on ilmoitettava kaikista merkittävistä vuotoista. Estä lisävuodot tai läikkymät, jos se on turvallista. Ei saa päästää viemäriin, pinta- tai pohjaveteen.
6.3 Menetelmät ja materiaalit eristäminen ja puhdistus:	Imeytä nestettä sitovalla materiaalilla (hiekkä, piimaa, haponsideaineet, yleissidosaineet, sahanpuru). Hävitä kerätty materiaali määräysten mukaisesti. Pysäytä materiaalin virtaus, jos se on vaaratonta.
6.4 Viittaukset muihin kohtiin:	Katso käyttöturvallisuustiedotteen kohta 8 henkilökohtaisista suojaruusteista. Katso kohdasta 7 tietoja turvallisuudesta käsittelystä. Katso kohdasta 13 tietoja hävittämisestä.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi:

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet:	Estä aerosolien muodostuminen. Älä syö, juo tai tupakoi, kun työskentelet tuotteen kanssa. Noudata tavallisia varotoimia käsitellessäsi mineraaliöljytuotteita tai kemiallisia tuotteita. Noudata hyviä työhygieniakäytäntöjä. Järjestä riittävä ilmanvaihto.
7.2 Turvallisen varastoinnin olo-, suhteet mukaan lukien mahdolliset yhteensopimattomuudet:	Vettä saastuttavien tuotteiden käsittelyä ja varastointia koskevia paikallisia määräyksiä on noudatettava. Älä kuumenna leimahduspistettä lähellä oleviin lämpötiloihin.
7.3 Erityinen loppukäyttö	Ei sovellettavissa
Säilytysluokka:	10, Palavat nesteet

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Ohjausparametrit Työperäisen altistuksen rajat	Yhdellekään komponentille ei ole asetettu altistusrajoja.
8.2 Altistumisen ehkäiseminen	

Tuotenimi:KAEITEMASCHINENOEL BSE 32

Asianmukaiset tekniset hallintalaitteet:	Järjestä riittävä ilmanvaihto. Ilmanvaihtonopeudet tulee sovittaa olosuhteisiin. Käytä tarvittaessa prosessikoteloita, paikallista poistoilmanvaihtoa tai muita teknisiä ohjauskeinoja ilman pitoisuuksien pitämiseksi suositeltujen altistusrajojen alapuolella. Jos altistusrajoja ei ole vahvistettu, pidä ilmassa olevat tasot hyväksyttävällä tasolla.
Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet	
Yleistä tietoa:	Pese kädet ennen taukoja ja työn jälkeen. Käytä tarvittaessa henkilökohtaisia suojavarusteita. Henkilönsuojaimet tulee valita CEN-standardien mukaisesti ja neuvoteltuna henkilönsuojainten toimittajan kanssa. Tavallisia varotoimenpiteitä tulee noudattaa kemikaalien tai mineraaliöljytuotteiden käsittelyssä.
Silmien/kasvojen suojaus	Suojalasit (EN 166) suositellaan täytön aikana.
Ihon suojaus	
Käsien suojaus:	Materiaali: nitrilibutylikumi (NBR). Min. Läpäisy aika: >= 480 min Suositeltu materiaalin paksuus: >= 0,38 mm Vältä pitkäaikaista ja toistuvaa ihokosketusta. Käsineiden toimittaja voi suositella sopivia käsineitä. Käytä ihoa suojaavaa voidetta ennaltaehkäisevään ihon suojaamiseen. Suojakäsineet, jos se sallitaan turvallisuusohjeisiin. Suojakäsineiden valmistajan on selvitettävä tarkka läpäisy aika ja sitä on noudatettava
Muu:	Älä kannu tuotteella kyllästettyjä puhdistusliinoja housujen taskuissa. Käytä sopivaa suojavaatetusta.
Hengityksen suojaus:	Varmista hyvä ilmanvaihto/imutuuletus työpaikalla. Vältä höyryn/aerosolin hengittämistä.
Lämpövaarat:	Ei tiedossa.
Hygieniatoimenpiteet:	Noudata aina hyviä henkilökohtaisia hygieniatoimenpiteitä, kuten pesu materiaalin käsittelyn jälkeen ja ennen syömistä, juomista ja/tai tupakointia. Pese työvaatteet säännöllisesti epäpuhtauksien poistamiseksi. Hävitä saastuneet jalkineet, joita ei voi puhdistaa.
Ympäristönvalvonta:	Tietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****Ulkomuoto**

Fysikaalinen tila:	neste
Muoto:	neste
Väri:	Vaaleankeltainen
Haju:	Ei sovellu seoksille
Hajukynnys:	Ei sovellu
pH:	-57 °C
Jäätymispiste:	

Tuotenimi: KAEITEMASCHINENOEL BSE 32

Kiehumispiste:	Tietoja ei ole saatavana.
Leimahduspiste:	250 °C
Haihtumisnopeus:	Ei sovellu seoksille
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):	Tietoja ei ole saatavana.
Syttymisraja - Ylempi (%) -:	Tietoja ei ole saatavana.
Syttymisraja - Alempi (%) -:	Tietoja ei ole saatavana.
Höyrynpaine:	Ei sovellu seoksille
Höyryn tiheys (ilma = 1):	Ei sovellu seoksille
Tiheys:	1,00 g/cm ³ (15 °C)
Liukoisuus (liukoisuudet)	Ei liukene veteen
Vesiliukoisuus:	Tietoja ei ole saatavana.
Liukoisuus (muu):	Ei sovellu seoksille
Jakautumiskerroin (n-oktanoli/vesi):	Tietoja ei ole saatavana.
Itsesyttymislämpötila:	Tietoja ei ole saatavana.
Hajoamislämpötila:	32,1 mm ² /s (40 °C)
Kinemaattinen viskositeetti:	Tietoja ei ole saatavana.
Räjähdysominaisuudet:	Tietoja ei ole saatavana.
Hapettavat ominaisuudet:	Tietoja ei ole saatavana.

9.2 Muut tiedot**KOHTA 10: Vakaus ja reaktiivisuus**

10.1 Reaktiivisuus:	Stabiili normaaleissa käyttöolosuhteissa.
10.2 Kemiallinen stabiilisuus:	Stabiili normaaleissa käyttöolosuhteissa
10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus:	Stabiili normaaleissa käyttöolosuhteissa
10.4 Vältettävät olosuhteet:	Stabiili normaaleissa käyttöolosuhteissa
10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:	Voimakkaasti hapettavia aineita. Vahvat hapot. Vahvat emäkset.
10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet	Lämpöhajoaminen tai palaminen voi vapauttaa hiilioksideja ja muita myrkyllisiä kaasuja tai höyryjä.

KOHTA 11: Toksikologiset tiedot**11.1 Tiedot toksikologisista vaikutuksista****Akuutti myrkyllisyys****Nieleminen:**

Tuote: Saatavilla olevien tietojen perusteella välittömän myrkyllisyyden luokituskriteerit eivät täyty.

Iho

Tuote: Saatavilla olevien tietojen perusteella välittömän myrkyllisyyden luokituskriteerit eivät täyty.

Tuotenimi:KAELTEMASCHINENOEL BSE 32

Hengittäminen

Tuote: Saatavilla olevien tietojen perusteella välittömän myrkyllisyyden luokituskriteerit eivät täyty.

Ihosityövyttävyyksi/ihoärsytys:

Tuote: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:

Tuote: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:

Tuote: Ihoa herkistävä aine: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Hengitysteitä herkistävä aine: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Sukusolujen mutageenisuus Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Tuote:

Karsinogeenisuus

Tuote: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymismyrkyllisyys

Tuote: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Tuote: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys - Toistuva altistuminen

Tuote: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Tuote: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Muut haittavaikutukset: Ei tietoa saatavilla

KOHTA 12: Ekologinen tieto

12.1 Myrkyllisyys

Akuutti myrkyllisyys

Tuote: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Krooninen myrkyllisyys; Tuote: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Biohajoavuus

Tuote: Ei sovellu seoksille

12.3 Biokertyvyyspotentiaali

Tuote: Ei sovellu seoksille

Tuotenimi: KAEITEMASCHINENOEL BSE 32

12.4 Liikkuvuus maaperässä:

Tuote: Ei sovellu seoksille

12.5 Results of PBT and vPvB assessment:

Tuote ei sisällä PBT/vPvB-kriteerit täyttäviä aineita.

12.6 Muut haittavaikutukset:

Ei tietoa saatavilla

Vesivaarallisuusluokka (WGK):

WGK 1: lievästi vettä vaarantava.

KOHTA 13: Hävittämistä koskevat näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Yleistä tietoa:

Hävitä kaikkien sovellettavien määräysten mukaisesti.

Hävitysmenetelmät:

Ei saa tyhjentää viemäriin; hävitä tämä materiaali ja sen säiliö turvallisella tavalla. Käytettyjä tuotteita varastoitaessa on huolehdittava siitä, että jäteluokkia ja sekoitusohjeita noudatetaan.

Euroopan jätekoodit

13 02 08*: muut moottori-, vaihteisto- ja voiteluöljyt

KOHTA 14: Kuljetustiedot

ADR/RID

- 14.1 UN Numero: —
 14.2 UN Oikea kuljetus nimi: —
 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka
 Luokka: Ei-vaaralliset tavarat
 Tarra(t): —
 Vaaran numero (ADR): —
 Tunnelin rajoituskoodi: —
 14.4 Pakkausryhmä: —
 14.5 Ympäristövaarat: —
 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle: —

ADN

- 14.1 UN Numero: —
 14.2 UN Oikea kuljetus nimi: —
 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka
 Luokka: Ei-vaaralliset tavarat
 Tarra(t): —
 14.3 Pakkausryhmä: —
 14.5 Ympäristövaarat: —
 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle: —

Tuotenimi: KAEITEMASCHINENOEL BSE 32**IMDG**

14.1 UN Numero:	–
14.2 UN Oikea kuljetus nimi:	–
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:	
Luokka:	Ei-vaaralliset tavarat
Tarra(t):	–
EmS No.:	–
14.3 Pakkausryhmä:	–
14.5 Ympäristövaarat:	–
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle:	–

IATA

14.1 UN Numero:	–
14.2 Oikea kuljetus nimi:	–
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:	
Luokka:	Ei-vaaralliset tavarat
Tarra(t):	–
14.4 Pakkausryhmä:	–
14.5 Ympäristövaarat:	–
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle:	–

14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti: Ei sovelleta.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristömääräykset/lainsäädäntö:****Kansalliset määräykset**

Vesivaarallisuusluokka (WGK): WGK 1: lievästi vettä vaarantava.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu.

KOHTA 16: Muut tiedot

Versiotiedot: Pystyviivat marginaalissa osoittavat muutosta.

Kohdissa 2 ja 3 olevien H-lausekkeiden sanamuoto

ei

Koulutuksen tiedot: Noudata koulutusohjeita käsitellessäsi tätä materiaalia.

Other information: Luokitus on voimassa olevien EU-luetteloiden mukainen; sitä on kuitenkin täydennetty asiantuntijakirjallisuuden tiedoilla ja annetuilla tiedoilla yrityksestämme/yrityksestämme. Se on johdettu testitiedoista ja/tai tavanomaisen menetelmän soveltamisesta. Luokitus on voimassa olevien EU-luetteloiden mukainen; sitä on kuitenkin täydennetty asiantuntijakirjallisella tiedolla ja yhtiöstämme antamalla/tiedoilla. Se johdettiin testitiedoista ja/tai tavanomaisen menetelmän soveltamisesta.

Tuotenimi: KAEITEMASCHINENOEL BSE 32

Tarkistuspäivämäärä: 17.04.2020

Vastuuvapauslauseke: Tämän käyttöturvallisuustiedotteen sisältämät tiedot perustuvat nykyiseen tietämykseen ja kokemukseen, ja ne on annettu parhaan tietämykseen ja uskomme mukaan. Se luonnehtii tuotetta vain käsittelyn, kuljetuksen ja hävittämisen turvallisuusvaatimusten osalta. Tiedot eivät kuvaa tuotteen ominaisuuksia (tekninen tuotespesifikaatio). Tämän käyttöturvallisuustiedotteen sisältämistä tiedoista ei saa päätellä mitään sovittua ominaisuutta tai tuotteen soveltuvuutta mihinkään tiettyyn tekniseen käyttötarkoitukseen. Muutokset tähän asiakirjaan eivät ole sallittuja. Tietoja ei voi siirtää muihin tuotteisiin. Jos tuotetta sekoitetaan muiden tuotteiden kanssa tai prosessoidaan, tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot eivät välttämättä päde uudelle materiaalille. Tuotteen vastaanottajan vastuulla on noudattaa liittovaltion, osavaltion ja paikallisia lakeja. Ota yhteyttä saadaksesi ajantasaiset käyttöturvallisuustiedotteet. Tämä asiakirja on jaettu sähköisesti, eikä siinä ole allekirjoitusta.