

KÄYTTÖTURVALLISUUS-TIEDOTE

Muutetun asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) 31 artiklan, liitteen II mukaisesti.

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Tuotenimi: CASSIDA GREASE EPS 2

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

tunnetut käyttötavat: Voitelurasva

Käytöt, joita suositellaan välttämään: Ei tunnistettu mitään käyttötapoja, joita ei suositella.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja / Toimittaja

FUCHS LUBRITECH GmbH
Werner-Heisenberg-Straße 1
67661 Kaiserslautern/Germany

Puhelin:

+49 (0) 6301 3206-0

Faksi:

+49 (0) 6301 3206-940

Yhteyshenkilö:

FUCHS LUBRITECH GmbH - Product Safety Management

Puhelin:

+49 (0) 6301 3206-0

Faksi:

+49 (0) 6301 3206-940

Sähköposti:

reach@fuchs-lubritech.de

1.4 Hätäpuhelinnumero:

+49 (0) 6301 3206-0

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi eikä se ole merkintävelvoitteen alainen asetuksen (EY) nro 1272/2008 (CLP) mukaisesti.

Yhteenveto vaaroista

Fysikaaliset Vaarat:

Tietoja ei ole saatavana.

2.2 Merkinnät

käyttökelvoton

2.3 Muut vaarat:

Kun kemiallisten valmisteiden käsittelyssä otetaan huomioon tavanomaiset varotoimenpiteet sekä käsittelyä koskevat ohjeet (kohta 7) ja henkilökohtainen suojavarustus (kohta 8), ei erityistä vaaralle altistumista tapahdu.

Vältettävä päästämästä hallitsemattomasti ympäristöön.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

Tuotenimi: CASSIDA GREASE EPS 2

3.2 Seokset

Yleistiedot: Voitelurasva: sakeuttamisainejärjestelmä ja lisäaineet synteesiöljyssä. Ainesosat eivät ole vaarallisia tai ovat vaadittujen ilmoittamista vaatimien arvojen alapuolella.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

Yleistä: Vaihda tuotteen läpikastelemat tai likaamat vaatteet ja kengät. Älä laita tuotteen likaamia riepuja vaatteiden taskuun.

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengittäminen: Annettava raitista ilmaa, vaivojen ilmaantuessa käännättävä lääkärin puoleen.

Roiskeet silmiin: Huuhtelee heti silmiä runsaalla vedellä. Pidä silmäluomet levitettynä.

Iho: Pese vedellä ja saippualla.

Nieleminen: Huuhtelee suu perusteellisesti.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet: Tietoja ei ole saatavana.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet Ota yhteys lääkäriin, jos oireita esiintyy.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuva sammutusaine: CO₂, sammutusjauhe tai sumumainen vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan alkoholia kestäväällä vaahdolla tai vesisuihkulla, johon on lisätty sopi via tensidejä.

Soveltumaton sammutusaine: Suora vesisuihku.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat: Palaessa saattaa muodostua terveydelle haitallisia kaasuja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Tuli palotorjunta: Siirrä säiliö palopaikalta, jos sen voi vaaratta tehdä. Palojätteet ja saastunut sammutusvesi on hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti. Saastunut sammutusvesi on kerättävä erikseen, sitä ei saa päästää viemäristöön.

Erityiset suojavarusteet palomiehille: Kannettavaa hengityslaitetta ja täyttä suojavaatetusta on käytettävä palossa.

Tuotenimi: CASSIDA GREASE EPS 2

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa:** Vuotojen sattuessa: varokaa liukkaita lattiaita ja pintoja.
- 6.2 Ympäristöön Kohdistuvat Varotoimet:** Vältettävä päästämistä ympäristöön. Estä lisävuodot ja läikkeet, jos on turvallista tehdä niin. Ei saa päästää viemäriin/pintaveteen/pohjaveteen.
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:** Vuoto kaavitaan pois tai imetään imukykyisellä aineella. Hävitä talteen otettu materiaali määräysten mukaisesti. Aineen virtaus pysäytetään, jos siitä ei ole vaaraa.
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin:** Katso henkilökohtaisia suojaimia koskevat tiedot kohdasta 8. Katso turvallista käsittelyä koskevat tiedot kohdasta 7. Katso hävittämistä koskevia tietoja kohdasta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi:

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet:** Varmista riittävä ilmanvaihto. Noudata hyvää kemikaalihygieniää. Työn aikana ei saa syödä, juoda tai tupakoida. Tavanomaisia varotoimia m ineraaliöljytuotteiden ja kemiantuotteiden käsittelyssä on noudatettava.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet:** Paikallisia vettä saastuttavien tuotteiden käsittelyä ja varastointia koskevia määräyksiä on noudatettava.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö:** Tietoja ei ole saatavana.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa Koskevat Muuttujat Työperäisen Altistuksen Raja-arvot

Millään ainesosalla ei ole määrättyjä altistusrajoja.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:

Varmista riittävä ilmanvaihto. Ilmanvaihtonopeuden tulee olla olosuhteisiin sopiva. Jos soveltuva, eristä prosessit, käytä paikallispoistoa tai muita teknisiä hallintamenetelmiä ilman pitoisuuksien pitämiseksi suositeltujen altistusten raja-arvojen alapuolella. Jos altistuksen raja-arvoja ei ole määritetty, pidä ilman pitoisuudet hyväksytyllä tasolla.

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojainten käyttö

Yleistiedot:

Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä. Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia. Henkilönsuojaimet on valittava voimassaolevien CEN - standardien mukaisesti ja yhdessä henkilönsuojainten toimittajan kanssa. Tavanomaisia varotoimia mineraaliöljytuotteiden tai kemikaalien käsittelyssä on joka tapauksessa noudatettava.

Tuotenimi: CASSIDA GREASE EPS 2

Silmien tai kasvojen suojaus:	Suojalasien käyttö (EN 166) on suositeltavaa siirrettäessä ainetta toiseen astiaan.
Ihonsuojaus Käsiensuojaus:	Materiaali: Nitrilibutyylikumi (NBR) Min. läpäisy aika: ≥ 480 min Suositeltava materiaalin vahvuus: $\geq 0,38$ mm välttää pitkäaikaista tai toistuvaa ihokosketusta. Maahantuoja voi suositella muita käsinetyyppejä. Ennalta ehkäisevä ihonsuojaus ihonsuojavoiteella. Suojakäsineet, jos turvallisuusteknisesti sallittu. Tarkka läpäisy aika on selvitettävä suojakäsineiden valmistajalta ja sitä on noudatettava, koska aika ei ole riippuvainen vain käsinemateriaalista vaan myös työpaikkakohtaisista tekijöistä.
Muu:	Tuotteen kostuttamia puhdistusriepuja ei saa pitää housun taskuissa. Käytettävä sopivaa suojavaatetusta.
Hengityksensuojaus:	Ei relevantti tuotteen muodon vuoksi.
Termiset vaarat:	Ei tunnettu.
Hygieniaohteita:	Noudata aina hyvää henkilökohtaista hygieniaa, johon kuuluu mm. peseytyminen materiaalin käsittelyn jälkeen ja ennen syömistä, juomista ja/tai tupakointia. Pese työvaatteet säännöllisesti epäpuhtauksien poistamiseksi. Hävitä saastuneet kengät, joita ei voi puhdistaa.
Ohjeet työympäristön altistumisen torjumiseksi:	Tietoja ei ole saatavana.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ulkonäkö

Olomuoto:	kiinteä
Muoto:	Tahna
Väri:	Valkoinen
Haju:	Hajuton
Hajukynnys:	Ei voida soveltaa sekoitteisiin.
pH:	käyttökelvoton
Sulamispiste:	Ei voida soveltaa sekoitteisiin.
Kiehumispiste:	Arvo ei ole luokiteltavissa.
Leimahduspiste:	> 200 °C
Haihtumisnopeus:	Ei voida soveltaa sekoitteisiin.
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):	Arvo ei ole luokiteltavissa.
Räjähdyksrajat, ylempi (%)—:	Ei voida soveltaa sekoitteisiin.
Räjähdyksrajat, alempi (%)—:	Ei voida soveltaa sekoitteisiin.
Höyrynpaine:	Ei voida soveltaa sekoitteisiin.
Höyrytiheys (ilmaa=1):	Ei voida soveltaa sekoitteisiin.
tiheys:	0,91 - 0,92 g/cm ³ (15 °C)

Tuotenimi: CASSIDA GREASE EPS 2

Liukoisuus (liukoisuudet)

Liukoisuus veteen:

Käytännössä liukenematon

Liukenevuus (muu):

Tietoja ei ole saatavana.

Jakaantumiskerroin (n-oktanoli/vesi):

Ei voida soveltaa sekoitteisiin.

Itsesyttymislämpötila:

Arvo ei ole luokiteltavissa.

Hajoamislämpötila:

Arvo ei ole luokiteltavissa.

NLGI:

2

Räjähävyys:

Arvo ei ole luokiteltavissa.

Hapettavat ominaisuudet:

Arvo ei ole luokiteltavissa.

9.2 MUUT TIEDOT

Tietoja ei ole saatavana.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus:

Stabiili normaalilämpötilassa ja suositelluissa käyttöolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen Stabiilisuus:

Tietoja ei ole saatavana.

**10.3 Vaarallisten Reaktioiden
Mahdollisuus:**

Ei tavanomaisissa olosuhteissa.

10.4 Vältettävät Olosuhteet:

Vältä kuumuutta tai saastumista.

**10.5 Yhteensopimattomat
Materiaalit:**

Vahvat hapettimet. Vahvat hapot. Vahvat emäkset.

**10.6 Vaaralliset
Hajoamistuotteet:**

Lämpöhajoaminen ja palaminen voivat vapauttaa hiilioksideja ja muita myrkyllisiä kaasuja ja höyryjä.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

**Nieleminen
Tuote:**

Ei akuuttia myrkyllisyyttä koskevaa luokittelua saatavilla olevien tietojen perusteella.

**Ihokosketus
Tuote:**

Ei akuuttia myrkyllisyyttä koskevaa luokittelua saatavilla olevien tietojen perusteella.

**Hengittäminen
Tuote:**

Ei akuuttia myrkyllisyyttä koskevaa luokittelua saatavilla olevien tietojen perusteella.

Tuotenimi: CASSIDA GREASE EPS 2

Ihoa Syövyttävä/Ärsyttävä:

Tuote:

Pitkäaikainen tai toistuva kosketus voi aiheuttaa ärsytystä.

Vakavia Silmävaurioita/Silmän Ärsytystä:

Tuote:

Roiske voi ärsyttää.

Hengityselinten tai ihon Herkistyminen:

Tuote:

Ihoa herkistävä: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

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

Sukusolujen Perimää Vaurioittava

Tuote:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Karsinogeenisuus

Tuote:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

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 Haitalliset

Vaikutukset:

Tietoja ei ole saatavana.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Välitön myrkyllisyys

Tuote:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Krooninen

myrkyllisyysTuote:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

12.2 Pysyvyys ja Hajoavuus

Biohajoavuus

Tuote:

Ei voida soveltaa sekoitteisiin.

12.3 Biokertyvyys

Tuote:

Ei voida soveltaa sekoitteisiin.

Tuotenimi: CASSIDA GREASE EPS 2

12.4 Liikkuvuus Maaperässä:

Tuote: Ei voida soveltaa sekoitteisiin.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset:

Tuote ei sisällä aineita, jotka täyttävät PBT- ja vPvB-aineiden tunnistusperusteet.

12.6 Muut Haitalliset Vaikutukset:

Tietoja ei ole saatavana.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Yleistiedot: Hävitä jätteet ja aineen jäännökset paikallisten vaatimusten mukaisesti.

Hävittäminen: Ei saa tyhjentää viemäriin; tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisesti. Käytettyjen tuotteiden varastoinnissa on noudatettava jätteiden sekoittamiskieltoa.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

ADR/RID

- | | |
|---|--------------------|
| 14.1 YK-Numero: | — |
| 14.2 Kuljetuksessa Käytettävä Virallinen Nimi: | — |
| 14.3 Kuljetuksen Vaaraluokka | |
| Luokka: | Vaarattomat aineet |
| Merkintä (merkinnät): | — |
| Vaaranro (ADR): | — |
| Tunnelikuljetuksen rajoituskoodi (tunnel restriction code): | — |
| 14.4 Pakkausryhmä: | — |
| 14.5 Ympäristövaarat: | — |
| 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle: | — |

ADN

- | | |
|--|--------------------|
| 14.1 YK-Numero: | — |
| 14.2 Kuljetuksessa Käytettävä Virallinen Nimi: | — |
| 14.3 Kuljetuksen Vaaraluokka | |
| Luokka: | Vaarattomat aineet |
| Merkintä (merkinnät): | — |
| 14.3 Pakkausryhmä: | — |
| 14.5 Ympäristövaarat: | — |
| 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle: | — |

Tuotenimi: CASSIDA GREASE EPS 2

IMDG

- | | |
|--|--------------------|
| 14.1 YK-Numero: | — |
| 14.2 Kuljetuksessa Käytettävä Virallinen Nimi: | — |
| 14.3 Kuljetuksen Vaaraluokka | |
| Luokka: | Vaarattomat aineet |
| Merkintä (merkinnät): | — |
| EmS No.: | — |
| 14.3 Pakkausryhmä: | — |
| 14.5 Ympäristövaarat: | — |
| 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle: | — |

IATA

- | | |
|--|--------------------|
| 14.1 YK-Numero: | — |
| 14.2 Oikea kuljetusnimike: | — |
| 14.3 Kuljetuksen Vaaraluokka: | |
| Luokka: | Vaarattomat aineet |
| Merkintä (merkinnät): | — |
| 14.4 Pakkausryhmä: | — |
| 14.5 Ympäristövaarat: | — |
| 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle: | — |

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti:
käyttökelvoton.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

EY:n asetukset

Asetus (EY) N:o 2037/2000 otsonikerrosta heikentävistä aineista: ei

Asetus (EY) N:o 850/2004 pysyvistä orgaanisista yhdisteistä: ei

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu.
Kemikaaliturvallisuusarviointi:

KOHTA 16: Muut tiedot

Tiedot tarkistamisesta: Muutokset on merkitty sivulle kaksoisviivalla.

H-lausekkeiden teksti kohdissa 2 ja 3

ei

MUUT TIEDOT: Luokitus vastaa voimassa olevia EU-listoja, sitä on kuitenkin täydennetty ammattikirjallisuudesta ja yrityksiltä saaduilla tiedoilla. Lista muodostuu asetus EY 1272/2008 (CLP) kuvatus ns. tavanomaisen menetelmän soveltamisesta.

Tuotenimi: CASSIDA GREASE EPS 2

Tarkistus Päivämäärä:	24.06.2016
Vastuuvapauslauseke:	Edellä olevat käyttöturvallisuustiedotteen tiedot vastaavat parhaan tiedon mukaan tämänhetkistä tietämystämme ja kokemuksiamme ja kuvaavat tuotteen turvallista käsittelyä, kuljetusta ja hävittämistä. Tiedot eivät ole (tekninen) kuvaus tuotteen ominaisuuksista (tuote-eritelmä). Tuotteen soveltuvuutta käyttötarkoitukseen ei voi päätellä käyttöturvallisuustiedotteessa antamistamme tiedoista. Tähän asiakirjaan ei saa tehdä muutoksia. Tiedot eivät ole sovellettavissa muihin tuotteisiin. Mikäli tuotetta sekoitetaan toisiin aineisiin tai työstetään toisten aineiden kanssa tai muokataan, tässä käyttöturvallisuustiedotteessa olevia tietoja ei voida soveltaa valmistettuun uuteen materiaaliin. Tuotteemme vastaanottaja on velvollinen noudattamaan toiminnassaan voimassa olevia paikallisia lakeja ja. Ota meihin yhteyttä, jos tarvitset ajan tasalla olevia käyttöturvallisuustiedotteita. Tämä tuoteseloste on käyttöturvallisuustiedote GefStoffV-asetuksen 5. § mukaan. Se on laadittu sähköisesti ilmoituksen 220 mukaan eikä siinä ole allekirjoitusta.