

Kauppanimi: TEBOIL GEAR GREASE XHP

versio: 4 / FI Rev. 1

Muutettu viimeksi: 25.01.2023

Tuotenumero: 0514

Korvaa version: 3 / FI

Päiväys 21.12.2023

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

TEBOIL GEAR GREASE XHP

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

Aineen ja/tai valmisteen käyttö

Rasva

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Osoitteita

Oy Teboil Ab
Äyritie 20
01510 Vantaa
FI
Puhelin +358 204 7001
www.teboil.fi

Tämän KTT:n vastuuhenkilön sähköpostiosoite
Lubricants.msds@teboil.fi

1.4. Häät puhelinnumero

Myrkytystietokeskus Avoimna 24 h/vrk: (09) 471977

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti ***

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

*
*
*

Tuote ei luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) no: 1272/2008 mukaisesti.

2.2. Merkinnät

Merkinnöt asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaan

Lisätiedot

*
*
*

EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

2.3. Muut vaarat

Ei erityisvaaroja.

*
*
*

Tuote ei sisällä PBT-aineita. Tuote ei sisällä lainkaan vPvB-aineita. Tämä tuote ei sisällä aineita, joilla on

Kauppanimi: TEBOIL GEAR GREASE XHP

versio: 4 / FI Rev. 1

Muutettu viimeksi: 25.01.2023

Tuotenumero: 0514

Korvaa version: 3 / FI

Päiväys 21.12.2023

hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia ihmisiin nähden. Tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohde-eliöihin nähden.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista ***

3.2. Seokset

Vaaraa aiheuttavat aineosat ***

Dilithium azelate

CAS-numero	38900-29-7			
EINECS-numero	254-184-4			
Rekisteröintinumero	01-2120119814-57			
Pitoisuus	>= 1	<	10	%
Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)	Acute Tox. 4		H302	

cATpE	suun kautta	500	mg/kg
-------	-------------	-----	-------

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene

CAS-numero	68411-46-1			
EINECS-numero	270-128-1			
Rekisteröintinumero	01-2119491299-23			
Pitoisuus	>= 0,1	<	1	%
Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)	Aquatic Chronic 3 Repr. 2		H412 H361f	

Muut tiedot

DMSO<3% (IP 346)

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Erityiset ohjeet

Oireiden jatkuessa mentävä lääkäriin.

Hengitettynä

Höyryjä hengittänyt viedään raittiiseen ilmaan. Jos tulee oireita, mentävä lääkäriin.

Iholle saatuna

Iholle joutunut aine huuhdellaan lämpimällä vedellä. Ihon ärsytyksen jatkuessa, käytävä lääkarissä.

Silmäkosketus

Levitä silmäluomet mahdollisimman auki, huuhtele perusteellisesti vedellä (15 min.). Jos ilmenee ärsytystä, mennään silmälääkäriin.

Nieltynä

Tajuton tai sekava henkilö on asetettava tukevaan kyljinmakuuasentoon. Mentävä heti lääkäriin ja näytettävä käyttöturvatieote. Ei saa oksennuttaa.

Ensiavunantajan suojautuminen

Ensiapuhenkilö: Pidettävä huolta omasta suojasta!

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tähänmennessä oireita ei tiedossa.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Tietoja lääkärille / Hoito

Kauppanimi: TEBOIL GEAR GREASE XHP

versio: 4 / FI Rev. 1

Muutettu viimeksi: 25.01.2023

Tuotenumero: 0514

Korvaa version: 3 / FI

Päiväys 21.12.2023

Hoidetaan oireiden mukaan

Tietoja lääkärille / Vaarat

Aineen nieleminen ja oksentaminen voi aiheuttaa keuhkoaspiraatiota, joka voi johtaa keuhkotulehdukseen tai tukehtumiseen.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**5.1. Sammutusaineet****Sopivat sammutusaineet**

Vaahto, Sammutusjauhe, Hiilidioksidi, Vesisuihku

Sopimattomat sammutusaineet

Voimakas vesisuihku

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa voi muodostua vaarallisia kaasuja.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet**Erityiset suojaimet tulipaloa varten**

Tulipalossa käytettävä sopivaa hengityslaitetta.

Muut tiedot

Saastunut sammutusvesi on kerättävä erilleen eikä sitä saa laskea viemäriin.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Ulosvalunut/läikkynyt tuote aiheuttaa huomattavan liukastumisvaaran. Käytettävä suojavaatetusta. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Eritettävä sytytysläheteistä. Höyryjen/pölyn/aerosolin muodostuessa käytettävä hengityksensuojainta. Vältä tuotteen kosketusta ihoon silmiin ja vaatekseen. Turvallisuusmääräyksiä (ks. Kappale 7 ja 8) noudatettava.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää maahan/maaperään. Tuotteen leviäminen estettävä (esim. patoamalla tai öljyvuomeilla). Ei saa päästää viemäriin/pintavesistöön/pohjaveteen.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imeytetään sopivaan kosteutta sitovaan aineeseen. Likaantuneet esineet ja lattia on perusteellisesti puhdistettava ympäristömääräykset huomioiden. Hävitetään määräysten mukaisesti.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Turvallisuusmääräyksiä (ks. Kappale 7 ja 8) noudatettava.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet****Turvallisen käsittelyn ohjeet**

Kemikaalien käsittelyssä noudatettava turvallisuusmääräyksiä.

Palo- ja räjähdysuojaus

Erikoistoimenpiteet eivät ole pakollisia.

Paloluokka / Lämpötilaluokka / Pölyräjähdysluokka

Syttyvyysluokka B (palavat nestemäiset aineet)

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Kauppanimi: TEBOIL GEAR GREASE XHP

versio: 4 / FI Rev. 1

Muutettu viimeksi: 25.01.2023

Tuotenumero: 0514

Korvaa version: 3 / FI

Päiväys 21.12.2023

Suosittelava säilytyslämpötila

Arvo < 45 °C

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille

Tuote säilytettävä suljetuissa astioissa.

Yhteisvarastointiohjeet

Ei saa varastoida elintarvikkeiden kanssa.

Lisätietoja varastointiolosuhteista

Säilytettävä kuivana ja tiiviisti suljettuna. Suojattava kuumuudelta ja suoralta auringonsäteilyltä.

7.3. Eriytynen loppukäyttö

Rasva

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**8.1. Valvontaa koskevat muuttujat****Muut tiedot**

Muut valvottavat parametrit eivät ole tiedossa.

8.2. Altistumisen ehkäiseminen**Tekniset toimenpiteet / Eriytisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita**

Kemikaalien käsittelyssä noudatettava turvallisuusmääräyksiä.

Hengityksensuojaus - Huom

Ei vaadita, mutta on estettävä höyryjen sisään hengitystä. Jos raja-arvot ylitetään työpaikalla, käytettävä sopivaa hengityssuojainta.

Käsiensuojaus

käsineet

Sopiva materiaali neopreenistä

Silmiensuojaus

Suojalasit, joissa sivusuojat

Kehon suojaus

Kemiallisten aineiden käsittelyssä tavanomainen työvaatetus.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****Olotila** pastamainen tai kiinteä**Väri** tummanruskea**Haju** tunnusomainen**Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys**Arvo < 1000 kg/m³

lämpötila 25 °C

Viskositeetti**kinemaattinen**Arvo > 20,5 mm²/s

lämpötila 40 °C

Leimahduspiste

Arvo > 150 °C

Muut tiedot Tiedot koskevat pääkomponenttia.

Sulamispiste

Kauppanimi: TEBOIL GEAR GREASE XHP

versio: 4 / FI Rev. 1

Muutettu viimeksi: 25.01.2023

Tuotenumero: 0514

Korvaa version: 3 / FI

Päiväys 21.12.2023

Muut tiedot ei määritetty

Jäätymispiste

Muut tiedot ei määritetty

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

Muut tiedot ei määritetty

Syttyvyys

ei määritetty

Alempi ja ylempi räjähdysrajt

Muut tiedot ei määritetty

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

ei määritetty

Syttymislämpötila

Muut tiedot ei määritetty

Hajoamislämpötila

Muut tiedot ei määritetty

pH-arvo

Muut tiedot Ei solveltuva

Liukoisuus (liukoisuudet)

Muut tiedot ei määritetty

Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)

Muut tiedot ei määritetty

Höyrynpaine

Muut tiedot ei määritetty

Höyryn suhteellinen tiheys

Muut tiedot ei määritetty

9.2. Muut tiedot**Hajukynnys**

Muut tiedot ei määritetty

Haihtumiskerroin

Muut tiedot ei määritetty

Vesiliukoisuus

Muut tiedot ei määritetty

Itsesyttymislämpötila

Muut tiedot Ei solveltuva

Räjähävät ominaisuudet

arvioluokitus ei määritetty

Hapettavat ominaisuudet

Muut tiedot ei määritetty

Muut tiedot

Ei tiedossa.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**10.1. Reaktiivisuus**

Vaarallisia reaktioita ei esiinny, mikäli tuote varastoidaan ja ja käsitellään turvaohjeiden mukaan.

Kauppanimi: TEBOIL GEAR GREASE XHP

versio: 4 / FI Rev. 1

Muutettu viimeksi: 25.01.2023

Tuotenumero: 0514

Korvaa version: 3 / FI

Päiväys 21.12.2023

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Vaarallisia reaktioita ei tiedossa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Hapettimien

10.4. Vältettävät olosuhteet

Lämmöltä

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Hapettimien, Reagoi vahvojen happojen kanssa.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

pieniä määriä

Muut tiedot

Yhteystiedot Kohdassa 2:

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**11.1. Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista****Akuutti myrkyllisyys suun kautta**

ATE > 10 000 mg/kg

Akuutti myrkyllisyys suun kautta (Aineosat)**Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene**

Eläinlaji rotta

LD50 > 5000 mg/kg

menetelmä OECD 401

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Akuutti myrkyllisyys ihon kautta

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Akuutti myrkyllisyys ihon kautta (Aineosat)**Dilithium azelate**

LD50 > 2000 mg/kg

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene

Eläinlaji rotta

LD50 > 2000 mg/kg

menetelmä OECD 402

Välitön myrkyllisyys hengitysteitse

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys (Aineosat)**Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene**

Eläinlaji kaniini

arvioluokitus ei ärsyttävä

menetelmä OECD 404

vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

vakava silmävaurio/silmä-ärsytys (Aineosat)**Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene**

Eläinlaji kaniini (silmiä)

Kauppanimi: TEBOIL GEAR GREASE XHP

versio: 4 / FI Rev. 1

Muutettu viimeksi: 25.01.2023

Tuotenumero: 0514

Korvaa version: 3 / FI

Päiväys 21.12.2023

arvioluokitus
menetelmä

ei ärsyttävä
OECD 405

herkistyminen

Muut tiedot Saataavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Herkistyminen (Aineosat)**Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene**

Eläinlaji marsu
arvioluokitus Ei herkistävä
menetelmä OECD 406

Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

Muut tiedot ei määritetty

Mutageenisuus

Muut tiedot Saataavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaarallinen

Muut tiedot Saataavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Karsinogeenisyys

Muut tiedot Saataavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Erityinen kohde-elimen myrkyllisyys (STOT)**Kerta-altistuminen**

Muut tiedot Saataavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Toistuva altistuminen

Muut tiedot Saataavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Saataavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihmisiin kohdistuvat hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet (aineosat)

Tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia ihmisiin nähden.

Tiedot tuotteen sisältämistä aineista**Akuutti myrkyllisyys suun kautta (Aineosat)****Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene**

Eläinlaji rotta
LD50 > 5000 mg/kg
menetelmä OECD 401
Muut tiedot Saataavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Akuutti myrkyllisyys ihon kautta (Aineosat)**Dilithium azelate**

LD50 > 2000 mg/kg

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene

Eläinlaji rotta
LD50 > 2000 mg/kg
menetelmä OECD 402

Ihosityövyttävyyksi/ihoärsytys (Aineosat)**Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene**

Eläinlaji kaniini
arvioluokitus ei ärsyttävä
menetelmä OECD 404

vakava silmävaurio/silmä-ärsytys (Aineosat)**Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene**

Kauppanimi: TEBOIL GEAR GREASE XHP

versio: 4 / FI Rev. 1

Muutettu viimeksi: 25.01.2023

Tuotenumero: 0514

Korvaa version: 3 / FI

Päiväys 21.12.2023

Eläinlaji	kaniini (silmä)
arvioluokitus	ei ärsyttävä
menetelmä	OECD 405

Herkistyminen (Aineosat)**Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene**

Eläinlaji	marsu
arvioluokitus	Ei herkistävä
menetelmä	OECD 406

Muut tiedot

Terveystieteellisiä vaikutuksista ei ole tietoa.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1. Myrkyllisyys****Erityiset ohjeet**

ei määritetty

Myrkyllisyys kalalle (Aineosat)**Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene**

Eläinlaji	seeprabarbi (Brachydanio rerio)
LC50	> 100 mg/l
Altistumisaika	96 h
menetelmä	OECD 203
Muut tiedot	Tuote on testiaineeseen niukasti liukeneva. Testi suoritettiin vesi- pitoisella dispersiolla.

Myrkyllisyys vesikirppu (daphnia) (Aineosat)**Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene**

Eläinlaji	Daphnia magna
EC50	51 mg/l
Altistumisaika	48 h
menetelmä	OECD 202
Muut tiedot	Tuote on testiaineeseen niukasti liukeneva. Testi suoritettiin vesi- pitoisella dispersiolla.

Myrkyllisyys leville (Aineosat)**Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene**

Eläinlaji	Desmodesmus subspicatus
EC50	> 100 mg/l
Altistumisaika	72 h
menetelmä	OECD 201
Muut tiedot	Tuote on testiaineeseen niukasti liukeneva. Testi suoritettiin vesi- pitoisella dispersiolla.

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus**Erityiset ohjeet**

ei määritetty

Biologinen hajoavuus

arvioluokitus ei nopeasti hajoava

Biologinen hajoavuus (Aineosat)**Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene**

Arvo	1 %
Testiaika	28 d
arvioluokitus	ei hajoava

Kauppanimi: TEBOIL GEAR GREASE XHP

versio: 4 / FI Rev. 1

Muutettu viimeksi: 25.01.2023

Tuotenumero: 0514

Korvaa version: 3 / FI

Päiväys 21.12.2023

12.3. Biokertyvyys

Erityiset ohjeet

ei määritetty

Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)

Muut tiedot ei määritetty

n-oktanoli-/vesi-jakeukerroin (log Pow) (Sisältöaineet)**Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene**

log Pow > 6

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Erityiset ohjeet

ei määritetty

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Erityiset ohjeet

ei määritetty

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote ei sisällä PBT-aineita

Tuote ei sisällä lainkaan vPvB-aineita.

12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ympäristöön kohdistuvat hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet (ainesosat)

Tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohde-eliöihin nähden.

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Erityiset ohjeet

ei määritetty

Lisätietoja ympäristönsuojelusta

Tuotetta ei saa joutua valvomattomasti ympäristöön.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Jäännösjäte

hävitä paikallisten sääntöjen mukaisesti.

EU jättekoodi 13 08 99* jätteet, joita ei ole mainittu muualla

Jäteavainnumeron järjestäminen eurooppalaisen jäteluettelon mukaisesti on suoritettava neuvottelemalla paikallisen jätehuollon kanssa.

Likaantunut pakkaus

Pakkaukset, joita ei voida puhdistaa, tulee hävittää paikallisen jätehuoltoyhtiön avulla.

EU jättekoodi 15 01 10* pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia

KOHTA 14: Kuljetustiedot ***

Kauppanimi: TEBOIL GEAR GREASE XHP

versio: 4 / FI Rev. 1

Muutettu viimeksi: 25.01.2023

Tuotenumero: 0514

Korvaa version: 3 / FI

Päiväys 21.12.2023

	Maakuljetukset ADR/RID ***	Merikuljetukset IMDG/GGVSee ***	Ilmakuljetus ***
14.1. YK-numero	Tuote ei koske maaliikennettä koskevia määräyksiä.-	Aine ei ole vaarallinen aine merikuljetuksessa.-	Aine ei ole vaarallinen aine ilmakuljetuksessa.-
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	-	-	-
14.3. Kuljetuksen vaaraluokka	-	-	-
Varoitusmerkintä			
14.4. Pakkausryhmä	-	-	-
14.5. Ympäristövaarat	-	no	-

Tiedot kaikkien liikennemuotojen**14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle**

Katso kohdat 6 - 8

Muut tiedot**14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti**

Ei solveltuva

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****Muut tiedot**

Tässä alakohdassa mainittujen tietojen lisäksi ei ole muita tietoja tuotteesta.

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle valmistukselle ei tehty aineturvallisuuden arviointia.

KOHTA 16: Muut tiedot**Luvun 3 H-lauseet**

H302

Haitallista nieltynä.

H361f

Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä.

H412

Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Luvun 3 CLP-kategoriat

Acute Tox. 4

Välitön myrkyllisyys, Katgoria 4

Aquatic Chronic 3

Vesiympäristölle vaarallinen, krooninen, Katgoria 3

Repr. 2

Lisääntymiselle vaarallinen, Katgoria 2

Lisätiedot

Tärkeät muutokset tämän turvallisuustiedotteen edelliseen versioon on merkitty:***

Tiedot pohjautuvat tähänhetkiseen tietämykseemme. Ne kuvailevat tuotteitamme turvallisuusvaatimukset huomioonottaen eikä niillä siten ole tarkoituksena taata mitään erityisiä tuoteominaisuuksia.



Kauppanimi: TEBOIL GEAR GREASE XHP

versio: 4 / FI Rev. 1

Muutettu viimeksi: 25.01.2023

Tuotenumero: 0514

Korvaa version: 3 / FI

Päiväys 21.12.2023