

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KENDALL ALL OIL Straight Mineral Gear Lubricant

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista REACH) liitteen II vaatimukset komission asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti muutettuna.

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivä 28.02.2013

Tarkistuspäivä 18.02.2024

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi KENDALL ALL OIL Straight Mineral Gear Lubricant

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

Aineen/seoksen käyttö Korkeissa lämpötiloissa toimivien ketjustojen voiteluun sekä vaihdelaatikoihin, joissa öljyn käyttölämpötila nousee erittäin korkeaksi.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi Oy Kendall Ab

Postiosoite Vilkkuntie 2

Postinumero 26100

Paikkakunta Rauma

Maa Suomi

Puhelin 02 8387 1100

Sähköposti kendall@kendall.fi

Verkkosivu www.kendall.fi

1.4 Häätäpuhelinnumero

Hätänumero Puhelin: Myrkytystietokeskus
Avoimna 24 t / vrk
0800 147 111 (puhelu on maksuton)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

CLP-luokitus, kommentteja Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti.

2.2. Merkinnät

Muut huomautukset merkinnöistä (CLP) Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti.

2.3. Muut vaarat

PBT / vPvB Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

Muut vaarat Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.
Tuote ei sisällä asetuksen (EY) No 1907/2006 (REACH), Artikla 57 mukaisia erityistä huolta aiheuttavia aineita yli asetuksen mukaisen pitoisuusrajan $\geq 0,1\%$.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Aineosa	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö	Huomautuksia
Jäännösöljyt (maaöljy) , liuotinjalostettu	CAS-numero: 64742-01-4 EY-numero: 265-101-6		100 %	2

²Aine, jolle on työperäisen altistuksen raja-arvo

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitystiet	Ensiapu ei yleensä ole tarpeen. Jos hengitysvaikeuksia ilmenee, siirrä ainetta hengittänyt kauemmas altistumlähteestä raittiiseen ilmaan asentoon, jossa on helppo hengittää. Ota heti yhteys lääkäriin.
Ihokosketus	Riisu likaantunut vaatetus ja jalkineet välittömästi. Pese iholta runsaalla vedellä ja miedolla saippualla tai vedettömällä käsienpuhdistusaineella. Ota yhteys lääkäriin, jos ärsytys tai punoitus jatkuu.
Silmäkosketus	Jos altistuksesta seuraa ärsytystä tai punoitusta, huuhtelee silmät puhtaalla vedellä. Jos oireet jatkuvat, hakeudu lääkäriin.
Nieleminen	Ensiapu ei yleensä ole tarpeen. Ota kuitenkin yhteys lääkäriin, jos oireita ilmenee.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Yleiset oireet ja vaikutukset Mikäli tuotetta on nielty, voi sitä aspiroitua keuhkoihin oksentelun yhteydessä.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Lääketieteellinen hoito Tietoja ei ole käytettävissä.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet Hiilidioksidi, jauhe tai soveltuva vaahto.

Soveltumattomat sammutusaineet Voimakas vesisuihku.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat Voi muodostaa palossa haitallisia savukaasuja tai höyryjä.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet Sammuttajan on käytettävä paineilmahengityslaitetta ja kemikaalisuojapukua.

Palontorjuntatoimenpiteet Tullelle alttiita säiliöitä voidaan jäähdyttää vesisuihkulla.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet Vältettävä tuotteen joutumista iholle tai silmiin. Käytä sopivaa suojavaatetusta.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet Estettävä aineen pääsy viemäriin, vesistöihin ja maaperään.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistaminen Imeytä sopivaan imeytysaineeseen ja kerää hävitettäväksi. Puhdista pinnat. Tuuleta alue.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita Kohdassa 13 on tietoja asianmukaisesta hävittämisestä.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely Mitään erityisiä käsittelyohjeita ei vaadita. Vältä öljysumun muodostumista. Mitään erityisiä toimenpiteitä tulipaloa varten ei vaadita.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi Säilytä alkuperäispakkauksessa. Säilytä viileässä. Varastoi kuivassa paikassa. Säilytä tiiviisti suljettuna.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Suositukset Tuotetta tulisi käyttää vain kohdassa 1.2 kuvattuun käyttötarkoitukseen.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosa	Tunnistaminen	Altistusraja-arvot	Vuosi
Öljysumu		Raja-arvotyyppi: HTP HTP-arvo (8 h) : 5 mg/m ³	

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet Mikäli nykyinen ilmanvaihto ei ole riittävä pitämään öljysumun pitoisuuden alle HTP-arvojen, saattavat lisätoimenpiteet olla tarpeen.

Tuotteeseen liittyvät toimenpiteet altistumisen estämiseksi Hyvää hygieniää ja turvallisuusohjeita noudattavat työtavat. Kädet pestävä työskentelyn jälkeen.

Silmien tai kasvojen suojaus

Soveltuvat silmiensuojaimet Hyvä työhygieniakäytäntö suosittaa silmäsuojainten käyttöä, kun työskennellään kemikaalien kanssa.

Käsien suojaus

Soveltuva käsinetyyppi Hyvä työhygieniakäytäntö suosittaa suojakäsineiden tai muun asianmukaisen ihonsuojauksen käyttöä kemikaaleja käytettäessä. Öljyä kestävät suojakäsineet, tyyppi EN 374. Nitrilikumi-, PVC- tai neopreenikäsineet.

Ihonsuojaus

Soveltuvat suojavaatteet Hyvän työhygieniakäytännön mukainen soveltuva suojavaatetus.

Hengityksensuojaus

Yleinen hengityksensuojaus Ei tarpeen normaaleissa työskentelyolosuhteissa. Käytä suodattimella varustettua hengityssuojausta, mikäli raja-arvot ylittyvät työpaikalla. Öljysumulle suositeltu suodatin yhdistetty hiukkas- ja kaasusuodatin, tyyppi A2/P2.

Asianmukainen ympäristön altistumisen hallinta

Ympäristöaltistumisen torjuminen Estä aineen pääsy viemäriin, vesistöihin ja maaperään.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muoto	Neste
Väri	Kirkas
Haju	Ominainen haju
Hajukynnys	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
pH	Huomautukset: Ei sovellettavissa.
Sulamispiste / sulamisalue	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Kiehumispiste ja -alue	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Leimahduspiste	Arvo: > 101 °C
Haihtumisnopeus	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Alaräjähdyksäraja ja mittayksikkö	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Ylärajähdyksäraja ja mittayksikkö	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Höyrynpaine	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Höyryn tiheys	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Tiheys	Arvo: 0,9 g/cm ³
Liukoisuus	Liutotin: Vesi Huomautukset: merkityksetön
Jakaantumiskerroin: n-oktanolii/vesi	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Itsesyttymislämpötila	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Hajoamislämpötila	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Viskositeetti	Arvo: 498 mm ² /s Lämpötila: 40 °C
Räjähätvyys	Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
Hapettavuus	Tietoa ei saatavilla.

9.2 Muut tiedot

Jähmettymispiste Arvo: -9 °C

Muut fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet Tietoa ei saatavilla.

9.2.2 Muut turvallisuusominaisuudet

Huomautukset Tietoa ei saatavilla.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus Ei kemiallisesti reaktiivinen.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus Pysyvää suositelluissa käsittely- ja varastointiolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Voi aiheuttaa vaarallisen reaktion kosketuksessa seuraavien aineiden kanssa: Voimakkaat hapettimet.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Voimakas kuumentaminen.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit Vahvat hapettimet.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet Ei odotettavissa normaaleissa käyttöolosuhteissa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys Vaikutus testattu: LD50
Altistumisreitit: Suun kautta
Arvo: > 5000 mg/kg
Laji: rotta

Vaikutus testattu: LD50
Altistumisreitit: Ihon kautta
Arvo: > 5 000 mg/kg
Laji: kani

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Välittömän myrkyllisyyden arviointi Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihosyövyttävyyden / ihoärsytyksen arviointi Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Silmäaurion / -ärsyttävyyden arviointi Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Yleinen hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Mutageenisuus	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Syöpävaarallisuuden arviointi	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Tuote sisältää mineraaliöljyjä, joiden ei arvioida aiheuttavan syöpää. Tuotteen mineraaliöljyt sisältävät alle 3 % DMSO-utetta IP346:n mukaan.
Lisääntymismyrkyllisyys	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - kerta-altistuminen, luokitus	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - toistuva altistuminen, luokitus	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Aspiraatiovaaraluokituksen arviointi	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet	Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.
--	--

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Ekotoksisuus	Välittömästä myrkyllisyydestä ei ole saatavissa tutkimustietoja. Tuotteen ei arvioida olevan haitallinen vesieliöille.
---------------------	--

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyyden ja hajoavuuden kuvaus/arviointi	Ei nopeasti hajoava.
---	----------------------

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyden arviointi	Tietoja ei ole käytettävissä.
---------------------------------	-------------------------------

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus	Tietoja ei ole käytettävissä.
-------------------	-------------------------------

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset	Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.
---	--

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet	Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.
--	--

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Muut ekologiset tiedot	Ei saa päästää pintavesiin, jätevesiin tai maaperään.
-------------------------------	---

KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteen käsittelymenetelmät

Asianmukaiset hävittämismenetelmät, tuote	Ei saa päästää vesistöön, viemäriin eikä maaperään. Jätteet toimitetaan jäteöljyjen keräyspisteeseen. Noudatettava paikallisia jätehuoltomääräyksiä.
--	--

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Tuote luokiteltu vaaralliseksi	Ei
---------------------------------------	----

14.1. YK-numero

ADN	Ei säännelty
------------	--------------

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Tekninen nimi/Vaaraa aiheuttava aine englanniksi ADR/RID/ADN	Ei säännelty
---	--------------

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

ADN	Ei säännelty
------------	--------------

14.4 Pakkausryhmä

ADN	Ei säännelty
------------	--------------

14.5 Ympäristövaarat

ADR/RID/ADN	Ei
--------------------	----

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Käyttäjän erityiset varotoimenpiteet	Ei erityisiä toimenpiteitä.
---	-----------------------------

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Kuljetus irtolastina (Kyllä / Ei)	Ei
--	----

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Lainsäädäntö ja säädökset

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista REACH) liitteen II vaatimukset komission asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti muutettuna.

Huomioitava työssä olevien nuorten ihmisten suojelua koskeva direktiivi 94/33/EY.

Otettava huomioon raskaana olevien tai imettävien äitien työhönottoa koskevat rajoitukset äitiyden suojelua koskevan direktiivin (92/85/ETY) mukaisesti.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi on tehty Ei

KOHTA 16: Muut tiedot

CLP-luokitus, lisätietoja

Valmistajan luokitus.

Koulutusohjeet

Hyvää hygieniää ja turvallisuusohjeita noudattavat työtavat.

Lisätietoja

Oy Kendall Ab
puh. 02 8387 1111
kendall@kendall.fi

Muutokset edelliseen versioon (lisäykset, poistot tai tarkistukset)

Tähän versioon tehdyt muutokset on merkitty pystyviivalla käyttöturvallisuustiedotteen vasempaan reunaan.

Versio

4