

L-4060

Päiväys: 2.4.2024

Edellinen päiväys: 30.10.2016

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Tuotetunniste****1.1.1 Kauppanimi**

L-4060

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**1.2.1 Käyttötarkoitus**

PC-TEC-11. Voitelurasva, voiteluaine.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

Oy Kendall Ab

Katuosoite

Vilkuntie 2

Postinumero ja -toimipaikka

26100 RAUMA

Puhelin

02 8387 1100

Y-tunnus

0299037-8

Sähköposti

kendall@kendall.fi

1.4 Hätäpuhelinnumero**1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

Puhelin: Myrkytystietokeskus

Avoimna 24 t / vrk

0800 147 111 (puhelu on maksuton)

2. VAARAN YKSILÖINTI**2.1 Aineen tai seoksen luokitus****1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 3, H412

2.2 Merkinnät**1272/2008 (CLP)****Vaaralausekkeet**

H412

Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Muut lausekkeet

P273

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

EUH208

Sisältää sinkkinaftenaattia. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

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.

Hormonitoimintaa

häiritsevät

ominaisuudet

Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia

0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.2 Seokset****Vaaraa aiheuttavat aineosat**

L-4060

Päiväys: 2.4.2024

Edellinen päiväys: 30.10.2016

CAS-numero	EC No	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
12001-85-3	234-409-2	sinkkinaftenaatti	0,1 - < 1 %	Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1B / H317 Aquatic Chronic 2 / H411
128-37-0	204-881-4	2,6-tetr-Butyl-p-cresol; Dibutyl-hydroxytoluene; BHT	0,1 - < 1 %	Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410

3.3 Muut tiedot

H-lausekkeet sanallisina kohdassa 16.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Riisu likaantunut vaatetus välittömästi.

4.1.2 Hengitys

Siirrä ainetta hengittänyt raittiiseen ilmaan. Ota yhteys lääkäriin, jos oireet jatkuvat.

4.1.3 Iho

Pyyhi iholta kuivalla pyyhkeellä. Pese runsaalla vedellä ja saippualla. Huuhtelee. Mikäli ilmenee ihoärsytystä, ota yhteys lääkäriin.

4.1.4 Roiskeet silmiin

Poista mahdolliset piilolinssit. Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä luomet auki pitäen. Ota yhteys silmälääkäriin.

4.1.5 Nieleminen

Ei saa oksennuttaa. Huuhtelee suu runsaalla vedellä (nielemättä). Ota välittömästi yhteys lääkäriin tai myrkytystietokeskukseen.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Seuraavia oireita voi ilmetä: Hengitysvaikeudet, päänsärky, huonovointisuus, huimaus. Oireet voivat ilmaantua useiden tuntien jälkeen.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Tietoja ei ole saatavissa.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sammutusaineet****5.1.1 Sopivat sammutusaineet**Sammutusjauhe, hiekka, vaahto, hiilidioksidi (CO₂).**5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**

Voimakas vesisuihku.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Voi muodostaa palossa haitallisia savukaasuja tai höyryjä. Hiilimonoksidi, hiilidioksidi.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Sammuttajan on käytettävä paineilmahengityslaitetta.

Vaara-alue on välittömästi eristettävä ja estettävä asiattomien pääsy. Vuodot pysäytetään, jos se voidaan tehdä turvallisesti. Vaurioitumattomat astiat siirretään vaara-alueelta, jos se voidaan tehdä turvallisesti. Vesisuihku voidaan käyttää minimoimaan tai hajottamaan höyryjä ja suojaamaan henkilökuntaa. Jäähdytä tulelle alttiit säiliöt vedellä, jos sen voi tehdä turvallisesti. Vältä palavan nesteen levittämistä jäähdytykseen käytettävällä vedellä.

5.4 Muita ohjeita

Estä sammutusvesien pääsy viemäriin tai pinta- ja pohjavesiin.

L-4060

Päiväys: 2.4.2024

Edellinen päiväys: 30.10.2016

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
Sivulliset on pidettävä poissa saastuneelta alueelta. Käytä henkilönsuojaimia. Vältä kosketusta silmiin, ihoon ja vaatteisiin. Vältä höyryn tai sumun hengittämistä. Saattaa liukastaa pintoja.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**
Estettävä aineen pääsy viemäriin, vesistöihin ja maaperään.
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**
Kerää pölyämättä talteen sopivaan astiaan hävitystä varten. Puhdista pinnat. Tuuleta alue. Saattaa liukastaa pintoja.
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin**
5, 8, 10, 13.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
Estä höyryn ja sumun leviäminen työpaikan ilmaan. Vältä höyryn ja sumun hengittämistä. Vältä kosketusta ihoon, silmiin ja vaatteisiin. Käytä kohdepoistoa ja suojaimia.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
Noudata paikallisia määräyksiä. Säilytä alkuperäispakkauksessa. Noudata etiketin ohjeita. Suojattava kuumentumiselta ja suoralta auringonvalolta. Noudata suositeltuja säilytyslämpötiloja. Säilytyslämpötila vähintään 5 °C ja enintään 40 °C.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö**
-

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**
- 8.1.1 HTP-arvot**
Öljysumu 5 mg/m³ (8 h)
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**
Hyvää hygieniää ja turvallisuusohjeita noudattavat työtavat. Likaantunut vaatetus on vaihdettava ja pestävä ennen uutta käyttöä. Kädet pestävä työskentelyn jälkeen. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.
- 8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**
- 8.2.2.1 Hengityksensuojaus**
Ei tarpeen normaaleissa työskentelyolosuhteissa.
- 8.2.2.2 Käsiensuojaus**
EN 374:n mukaiset suojakäsineet. Lämpöaika max. 4 t. Materiaali esim. akryylinitriili-butadienikumi. Käsienmateriaalin paksuus 0,12 mm. Täsmällinen lämpöaika voidaan saada suojakäsinevalmistajalta ja sitä tulee noudattaa.
- 8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus**
Käytä suojalaseja.
- 8.2.2.4 Ihonsuojaus**
Hyvää hygieniää ja turvallisuusohjeita noudattavat työtavat.
- 8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen**
Ei saa päästää viemäriin.

L-4060

Päiväys: 2.4.2024

Edellinen päiväys: 30.10.2016

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1	Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot	
9.1.1	Olomuoto	tahnamainen neste
9.1.2	Haju	ominainen haju
9.1.5	Sulamis- tai jäätymispiste	> 170 °C
9.1.6	Kiehumispiste ja kiehumisalue	> 250 °C
9.1.7	Leimahduspiste	> 200 °C
9.1.13	Suhteellinen tiheys	n. 0,93 g/cm ³ (20 °C) DIN 51757
9.1.14	Liukoisuus (liukoisuudet)	
9.1.14.1	Vesiliukoisuus	ei liukene veteen tai liukenee huonosti
9.1.19	Räjähätvyys	ei räjähdysaltis
9.2	Muut tiedot	-

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1	Reaktiivisuus	Ei ole reaktiivinen tavanomaisissa käyttöolosuhteissa.
10.2	Kemiallinen stabiilisuus	Pysyvää suositelluissa käsittely- ja varastointiolosuhteissa.
10.3	Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Ei tunnettuja vaarallisia reaktioita.
10.4	Vältettävät olosuhteet	Ei erityisiä tunnettuja vältettäviä olosuhteita.
10.5	Yhteensopimattomat materiaalit	Hapot, hapettimet
10.6	Vaaralliset hajoamistuotteet	Ei tiedossa olevia käytön, varastoinnin, läikkymisen ja kuumentamisen seurauksena syntyneitä, kohtuudella odotettavissa olevia vaarallisia hajoamistuotteita. Vaaralliset palamistuotteet: katso kohta 5.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1	Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista	
	Välitön myrkyllisyys	Välittömästä myrkyllisyydestä ei ole saatavissa tutkimustietoja. Ei luokiteltava.
	Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Sisältää sinkkinaftenaattia. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
	Silmävaurion/-ärsyttävyyden arviointi	Ei luokiteltava vakavaa silmävauriota aiheuttavaksi tai silmää ärsyttäväksi.
	Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	Ei luokiteltava.
	Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen	Ei luokiteltava.
	Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen	Ei luokiteltava.

L-4060

Päiväys: 2.4.2024

Edellinen päiväys: 30.10.2016

Aspiraatiovaara

Ei aspiraatiovaaraa koskevaa luokitusta.

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Myrkyllisyys****12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**12.2.1 Biologinen hajoavuus**

Tietoja ei ole saatavissa.

12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei ole saatavissa.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole saatavissa.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tuloksetEi sisällä PBT-/vPvB-ainetta pitoisuutena $\geq 0,1$ %.**12.6 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

Estettävä aineen pääsy viemäriin, vesistöihin ja maaperään.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**13.1 Jätteen käsittelymenetelmät****Asianmukaiset
hävittämismenetelmät,
tuote**

Ei saa päästää vesistöön, viemäriin eikä maaperään. Jätteet toimitetaan jäteöljyjen keräyspisteeseen.

**Asianmukaiset
hävittämismenetelmät,
saastunut pakkaus**

Säiliön sisältö on käytettävä kokonaan ja säiliöt tyhjennettävä ennen hävittämistä. Kaikki astiat on hävitettävä ympäristöystävällisellä tavalla ja sovellettavien määräysten mukaisesti.

EU asetukset

Direktiivi 2008/98/ETY, 2014/955/EU, Komission asetus (EU) N:o 1357/2014

Kansallinen lainsäädäntö

Jätelaki, 646/2011, 1104/2011, 195/2015, 1178/2013, 25/2014, 410/2014, 528/2014

14. KULJETUSTIEDOT**14.1 YK-numero**

-

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

-

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei luokiteltava.

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

-

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

L-4060

Päiväys: 2.4.2024

Edellinen päiväys: 30.10.2016

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

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

Tietoja ei ole saatavissa.

16. MUUT TIEDOT**16.1 Muutokset edelliseen versioon**

Yleinen päivitys.

16.3 Tietolähteet

Valmistajan käyttöturvallisuustiedote 5.3.2024.

16.5 Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista

H317	Voi aiheuttaa iholle allergisen reaktion.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

16.6 Työntekijöiden koulutus

Hyvää hygieniää ja turvallisuusohjeita noudattavat työtävät. Terveydelle vaarallisten kemikaalien käsittely.

16.8 Lisätiedot

Oy Kendall Ab, puh. 02-8387 1100 kendall@kendall.fi