

Victory M3

Päiväys: 24.8.2015

Edellinen päiväys: 11.12.2013

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste**
1.1.1 Kauppanimi
 Victory M3
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
1.2.1 Käyttötarkoitus
 Moottoriöljy.
- 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
Telefax 02-8387 1150
Sähköposti kendall@kendall.fi
- 1.4 Hätäpuhelinnumero**
1.4.1 Numero, nimi ja osoite
 Myrkytystietokeskus, HUS, PL 790, 00029 HUS
 puh. vaihde 09 4711, suora 09 471 977 (24 h)

2. VAARAN YKSILÖINTI

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus**
 Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi.
1272/2008 (CLP)
 EUH208
 EUH210
- 2.2 Merkinnät**
1272/2008 (CLP)
 EUH208 Sisältää C14-16-18 alkyylifenolia. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
 EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.
- 2.3 Muut vaarat**
 -

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

- 3.2 Seokset**
Vaaraa aiheuttavat aineosat
- | CAS/EY-numero ja rek.nro | EINECS | Aineosan nimi | Pitoisuus | Luokitus |
|--------------------------|-----------|---|-----------|--|
| | | C14-16-18 Alkyylifenoli | 1-2,5 % | Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 4, H413 |
| 93819-94-4 | 298-577-9 | Sinkkibis[O-(6-metyyliheptyyli-)]bis[O-(sek-butyli)]bis(ditiofosfaatti) | 0,1-1,0 % | Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315 |
- 3.3 Muut tiedot**
 Pitkälle raffinoitunut mineraaliöljyt sisältävät alle 3 % (w/w) DMSO-uutetta IP346:n mukaan.
 Lausekkeet sanallisina kohdassa 16.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

Victory M3

Päiväys: 24.8.2015

Edellinen päiväys: 11.12.2013

- 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**
Ei vaaroja, jotka vaativat erityisiä ensiapuohjeita.
- 4.1.2 Hengitys**
Siirrä ainetta hengittänyt raittiiseen ilmaan. Ota yhteys lääkäriin, jos oireet jatkuvat.
- 4.1.3 Iho**
Tuote ei normaalisti ole ihoa ärsyttävä.
- 4.1.4 Roiskeet silmiin**
Huuhtelee välittömästi runsaalla juoksevalla vedellä usean minuutin ajan myös silmäluomien alta. Ota yhteys lääkäriin, jos ärsytys jatkuu.
- 4.1.5 Nieleminen**
Ei saa oksennuttaa. Ota heti yhteys lääkäriin.
- 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**
Ei tiedossa.
- 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**
Vaarana oksennuksen tai aineen joutuminen keuhkoihin.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 Sammutusaineet**
- 5.1.1 Sopivat sammutusaineet**
Hiilidioksidi, jauhe tai soveltuva vaahto. Vettä voidaan käyttää tulelle alttiiksi jääneen aineen suojaamiseen.
- 5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**
Voimakas vesisuihku.
- 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**
Voi muodostaa palossa myrkyllisiä savukaasuja tai höyryjä.
- 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
Sammuttajan on käytettävä paineilmahengityslaitetta ja kemikaalisuojapukua.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
Käytä sopivaa suojavaatetusta.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**
Estettävä aineen pääsy viemäriin, vesistöihin ja maaperään.
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**
Imeytä sopivaan imeytysaineeseen ja kerää hävitettäväksi. Puhdista pinnat. Tuuleta alue.
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin**
Ks. kohta 7 turvallisesta käsittelystä.
Ks. kohta 8 tiedot henkilönsuojaimista.
Ks. kohta 13 käsittelystä jätteenä.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
Mitään erityisiä käsittelyohjeita ei vaadita. Vältä öljysumun muodostumista.
Mitään erityisiä toimenpiteitä tulipaloa varten ei vaadita.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
Säilytä alkuperäispakkauksessa. Säilytä viileässä. Varastoi kuivassa paikassa. Säilytä tiiviisti suljettuna.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö**
-

Victory M3

Päiväys: 24.8.2015

Edellinen päiväys: 11.12.2013

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****8.1.1 HTP-arvot**Öljysumu 5 mg/m³ (8 h)**8.1.4 DNEL**

Tietoja ei ole saatavissa.

8.1.5 PNEC

Tietoja ei ole saatavissa.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Hyvää hygieniää ja turvallisuusohjeita noudattavat työtavat. Kädet pestävä työskentelyn jälkeen.

8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**8.2.2.1 Hengityksensuojaus**

Ei tarpeen normaaleissa työskentelyolosuhteissa.

8.2.2.2 Käsiensuojaus

Öljyä kestävät suojakäsineet, tyyppi EN 374.

· Käsinemateriaali

Nitriilikumi-, PVC- tai neopreenikäsineet.

Soveltuvan käsinetyypin valikoima ei riipu yksinomaan materiaalista vaan myös muista laatuominaisuuksista ja vaihtelee eri valmistajilla. Koska tuote on valmiste, joka koostuu eri aineista, ei suojakäsinemateriaalin kestävyys ole ennalta arvioitavissa vaan pitää tarkistaa ennen käyttöä.

· Käsinemateriaalin läpäisy aika

Valmistaja suosittelee jatkuvaa käyttöä varten suojakäsineiden käyttöä, joiden läpäisevyysaika on >240 min. mieluummin kuin >480 min. Lyhyempää käyttöä varten suositellaan myös samoja suojakäsineitä. Noudatettava suojakäsinevalmistajan ilmoittamaa läpäisyäikää.

8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus

Suositellaan suojalasien käyttöä täyden aikana.

8.2.2.4 Ihonsuojaus

Työvaatetus.

8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen

Estettävä aineen pääsy viemäriin, vesistöihin ja maaperään.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****9.1.1 Olomuoto**

Neste, ruskea.

9.1.2 Haju

Ominainen haju.

9.1.3 Hajukynnys

Tietoja ei ole saatavissa.

9.1.4 pH

Tietoja ei ole saatavissa.

9.1.5 Sulamis- tai jäätymispiste

Jähmepiste -45 °C.

9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue

Tietoja ei ole saatavissa.

9.1.7 Leimahduspiste

> 110 °C

9.1.8 Haihtumisnopeus

Tietoja ei ole saatavissa.

9.1.9 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)

Ei sovellettavissa.

9.1.10 Räjähdysominaisuudet**9.1.10.1 Alempi räjähdysraja**

Tietoja ei ole saatavissa.

9.1.10.2 Ylempi räjähdysraja

Tietoja ei ole saatavissa.

9.1.11 Höyrynpaine

Tietoja ei ole saatavissa.

9.1.12 Höyryntiheys

Tietoja ei ole saatavissa.

Victory M3

Päiväys: 24.8.2015

Edellinen päiväys: 11.12.2013

| | | |
|-----------------|--|---|
| 9.1.13 | Suhteellinen tiheys | 0,850 g/cm ³ (20 °C) |
| 9.1.14 | Liukoisuus (liukoisuudet) | |
| 9.1.14.1 | Vesiliukoisuus | Ei liukene veteen tai huonosti liukeneva. |
| 9.1.15 | Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi | Tietoja ei ole saatavissa. |
| 9.1.16 | Itsesyttymislämpötila | Tuote ei ole itsestään syttyvä. |
| 9.1.17 | Hajoamislämpötila | Tietoja ei ole saatavissa. |
| 9.1.18 | Viskositeetti | 58,2 mm ² /s (40 °C) |
| 9.1.19 | Räjähävyys | Tuote ei ole räjähdysvaarallinen. |
| 9.1.20 | Hapettavuus | Tietoja ei ole saatavissa. |
| 9.2 | Muut tiedot | |
| | Ei sisällä orgaanisia liuottimia. | |

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Reaktiivisuus**
Ks. kohta 10.3.
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
Pysyvää suositelluissa käsittely- ja varastointiolosuhteissa. Älä kuumenna lämpöhajoamisen välttämiseksi.
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**
Voi aiheuttaa vaarallisen reaktion kosketuksessa seuraavien aineiden kanssa: Voimakkaat hapettimet.
- 10.4 Vältettävät olosuhteet**
Voimakas kuumentaminen.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**
Vahvat hapettimet.
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**
Ei tiedossa.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
- 11.1.1 Välitön myrkyllisyys**
Välittömästi myrkyllisyydestä ei ole saatavissa tutkimustietoja.
Ei luokiteltava.
- 11.1.2 Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden**
Ei luokiteltu.
- 11.1.3 Herkistyminen**
Herkistymisreaktioita ei todettu.
- 11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**
Ei todettu.
Tuote sisältää mineraaliöljyjä, joiden ei arvioida aiheuttavan syöpää. Tuotteen mineraaliöljyt sisältävät alle 3 % DMSO-uutetta IP346:n mukaan.
- 11.1.5 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**
Ei luokiteltava.
- 11.1.6 Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**
Ei luokiteltava.
- 11.1.7 Aspiraatiovaara**
Ei luokiteltava.
- 11.1.8 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**
Ei tiedossa.

Victory M3

Päiväys: 24.8.2015

Edellinen päiväys: 11.12.2013

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

Välittömästi myrkyllisyydestä ei ole saatavissa tutkimustietoja. Tuotteen ei arvioida olevan haitallinen vesieliöille.

Ei luokiteltava.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**12.2.1 Biologinen hajoavuus**

Ei nopeasti hajoava.

12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei ole saatavissa.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole saatavissa.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tietoja ei ole saatavissa.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Estettävä aineen pääsy viemäriin, vesistöihin ja maaperään.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Noudatettava paikallisia jätehuoltomääräyksiä.

Ei voida hävittää talousjätteen kanssa. Ei saa päästää viemäriin.

13.2 Jätteet jäännöksistä/käyttämättömistä tuotteista

Hävitettävä vaarallisena jätteenä paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti. Toimitetaan jäteöljykierrätykseen mikäli mahdollista.

Jätekoodi: 13 02 05* Mineraalipohjaiset klooraamattomat moottori-, vaihteisto- ja voiteluöljyt.

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

REACH-asetus, CLP-asetus.

HTP-arvot 2014.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty tälle kemikaalille.

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

Päivitetty valmistajan tiedotteen mukaisesti.

Victory M3

Päiväys: 24.8.2015

Edellinen päiväys: 11.12.2013

- 16.3 Tietolähteet**
Valmistajan käyttöturvallisuuustiedote 24.04.2015.
CLP-asetus (1272/2008/EY)
Jäteasetus 179/2012
- 16.4 Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa**
CLP-asetus (1272/2008/EY)
- 16.5 Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista**
H315 Ärsyttää ihoa.
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H413 Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieliöille.
- 16.6 Työntekijöiden koulutus**
Hyvää hygieniää ja turvallisuusohjeita noudattavat työtavat.
- 16.8 Lisätiedot**
Oy Kendall Ab, puh. 02-8387 1100
kendall@kendall.fi