

**Saxotol Puolikiiltävä Öljymaali**

Päiväys: 8.9.2015

Edellinen päiväys: 13.8.2010

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

Saxotol Puolikiiltävä Öljymaali

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

Maali

**1.2.2 Toimialakoodi**

F 412 Asuin- ja muiden rakennusten rakentaminen

**1.2.3 Käyttötarkoituskoodi**

59 Maalit, lakat ja vernissat

**1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen** **1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen** **1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot****1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

Kirjovärit Oy Suomi

**Katuosoite**

Läkkisepäntie 22

**Postinumero ja -toimipaikka**

00620 Helsinki

**Puhelin**

020 780 9696

**Telefax**

020 780 9690

**Y-tunnus**

1951922-4

**Sähköposti**

info@kirjovarit.fi

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

09 - 4711

Myrkytystietokeskus, Tukholmank. 17, 00270 HELSINKI

**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 2-butanonioksiimia ja koboltti-2-etyyliheksanoatti. 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**

90622-58-5

**Aineosan nimi**

Isoalkaani (C11-C16)

**Pitoisuus**

15-&lt;20 %

**Luokitus**Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1; H226  
H304

**Saxotol Puolikiiltävä Öljymaali**

Päiväys: 8.9.2015

Edellinen päiväys: 13.8.2010

	Co-, Ba-, ja Zn-suolaseos	0,5-<1 %	Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Repr. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H311 H332 H361D H315 H317 H411
96-29-7	2-Butanonioksiimi	0,1-<0,5 %	Carc 2, Eye Dam. 1, Acute Tox. 4, Skin Sens. 1; H351 H318 H312 H317
136-52-7	Kobolttioktoatti	0,1-<0,5 %	Asp. Tox. 1, Skin Sens. 1, Skin Irrit. 2; H304 H317 H319
EY 303-499-6	Fosfaatti-amiiniyhdiste	0,1-<0,5 %	Acute Tox. 3; H301
	Silikonipitoinen lisäaine	0,1-<0,5 %	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H226 H311 H332 H315

**3.3 Muut tiedot**  
ei ole**4. ENSIAPUTOIMENPITEET****4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****4.1.2 Hengitys**  
ei tarvita**4.1.3 Iho**

Riisutaan saastunut vaatetus ja pestään iho vedellä ja saippualla.

**4.1.4 Roiskeet silmiin**

Huuhdellaan runsaalla vedellä 10-15 min ja toimitetaan tarvittaessa lääkärin hoitoon.

**4.1.5 Nieleminen**

Tuotetta nielleelle annetaan runsaasti nestettä ja toimitetaan tarvittaessa lääkärin hoitoon.

**4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet****4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**  
oireiden mukainen hoito**5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET****5.1 Sammutusaineet****5.1.1 Sopivat sammutusaineet**Vaahto, jauhe, CO<sub>2</sub>, vesisumu.**5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**

Korkeapainevesisuihku

**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

ei tiedossa

**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

Suurissa paloissa on sammutustyössä käytettävä paineilmahengityslaitteita.

**5.4 Muita ohjeita**

ei ole

**6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ****6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Onnettomuustilanteissa käytettävä suojalaseja, suojakäsineitä (esim. nitrili, butyyli tai laminoitu muovi/EVOH) ja tarvittaessa muuta sopivaa suojavaatetusta. Ruiskutustyössä on tarvittaessa käytettävä raitisilmahuppua tai kokonaamaria varustettuna P2-luokan pölynsuodattimella

**Saxotol Puolikiiltävä Öljymaali**

Päiväys: 8.9.2015

Edellinen päiväys: 13.8.2010

**6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Ei saa päästää suurina määrinä viemäriin, vesistöihin eikä maaperään.

**6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**

Imeytetään imeytysaineeseen, hiekkaan, puruun tai turpeeseen, kerätään kannellisiin astioihin ja toimitetaan hävitettäväksi voimassaolevien jätehuoltosäännösten mukaisesti. Jälkihuuhdelu tehdään runsaalla vedellä. Puhdistustyössä on tarvittaessa käytettävä kohdassa 6.1 mainittuja suojaimeja.

**6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

ei ole

**7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI****7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Tuotteen käsittelyssä tulee noudattaa huolellisuutta ja varovaisuutta.

**7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**

Tiiviisti suljetuissa alkuperäisastioissa viileässä. Suojattava jäätymiseltä.

**7.3 Erityinen loppukäyttö****8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET****8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****8.1.1 HTP-arvot**

ei ole

**8.1.2 Muut raja-arvot**

ei tiedossa

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen****8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

**8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet****8.2.2.1 Hengityksensuojaus**

normaalisti ei tarvita

**8.2.2.2 Käsiensuojaus**

Tarvittaessa käytettävä kohdassa 6.1. mainittuja suojakäsineitä.

**8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus**

Varottava tuotteen joutumista silmiin.

**8.2.2.4 Ihonsuojaus**

normaalisti ei tarvita

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

Värillinen, viskoosi neste.

**9.1.2 Haju**

mieto haju

**9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue**

138 - 200 °C

**9.1.7 Leimahduspiste**

65 °C

**9.1.10 Räjähdysominaisuudet****9.1.10.1 Alempi räjähdysraja**

ei ole

**9.1.10.2 Ylempi räjähdysraja**

ei ole

**9.1.11 Höyrynpaine**

< 1000 hPa (50 °C)

**9.1.13 Suhteellinen tiheys**

1,23

**Saxotol Puolikiiltävä Öljymaali**

Päiväys: 8.9.2015

Edellinen päiväys: 13.8.2010

<b>9.1.14</b>	<b>Liukoisuus (liukoisuudet)</b>	
<b>9.1.14.1</b>	<b>Vesiliukoisuus</b>	niukkaliukoinen
<b>9.1.18</b>	<b>Viskositeetti</b>	> 90 s (DIN 4)
<b>9.1.20</b>	<b>Hapettavuus</b>	ei ole
<b>9.2</b>	<b>Muut tiedot</b>	ei ole

**10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**

- 10.1 Reaktiivisuus**
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus**  
Tuote on stabiili normaaliolosuhteissa.
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**
- 10.4 Vältettävät olosuhteet**  
ei tiedossa
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**  
Vahvat hapettimet, hapot ja emäkset.
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**  
Typen ja hiilen oksidit.

**11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
- 11.1.1 Välitön myrkyllisyys**  
ei tiedossa
- 11.1.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys**  
Tuoteroiskeet voivat ärsyttää silmiä.
- 11.1.3 Herkistyminen**  
Pitkäaikainen, toistuva ihokosketus voi aiheuttaa allergisia iho-oireita.
- 11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**  
ei tiedossa
- 11.1.5 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**  
ei tiedossa
- 11.1.8 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**  
ei tiedossa

**12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

- 12.1 Myrkyllisyys**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**  
ei tiedossa
- 12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**  
ei tiedossa
- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.2.1 Biologinen hajoavuus**  
ei tiedossa
- 12.2.2 Kemiallinen hajoavuus**  
ei tiedossa
- 12.3 Biokertyvyys**  
ei kerry elimistöön

**Saxotol Puolikiiltävä Öljymaali**

Päiväys: 8.9.2015

Edellinen päiväys: 13.8.2010

- 12.4 Liikkuvuus maaperässä**  
ei tiedossa
- 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
- 12.6 Muut haitalliset vaikutukset**  
ei tiedossa

**13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**

- 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**  
Jätteet toimitetaan hävitettäväksi voimassaolevien jätehuoltosäännösten mukaisesti.

**14. KULJETUSTIEDOT**

- 14.1 YK-numero**
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka** Tuote ei ole kuljetusmääräysten alainen
- 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**  
VOC-pitoisuus 250,9 g/l.
- 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

**16. MUUT TIEDOT**

- 16.3 Tietolähteet**  
Tuotteen valmistajan laatima käyttöturvallisuustiedote. SAX: Dangerous Properties of Industrial Materials (11. painos).
- 16.5 Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista**
- |      |  |
|------|--|
| H226 | Syttyvä neste ja höyry.                                    |
| H301 | Myrkyllistä nieltynä.                                      |
| H304 | Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.  |
| H311 | Myrkyllistä joutuessaan iholle.                            |
| H312 | Haitallista joutuessaan iholle.                            |
| H315 | Ärsyttää ihoa.   |
| H317 | Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.                      |
| H318 | Vaurioittaa vakavasti silmiä.                              |
| H319 | Ärsyttää voimakkaasti silmiä.                              |
| H332 | Haitallista hengitettynä.                                  |
| H351 | Epäillään aiheuttavan syöpää.                              |
| H361 | Epäillään vaurioittavan sikiötä.                           |
| H411 | Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |
- 16.8 Lisätiedot**  
Kirjovärit Oy Suomi puh. 020 780 9696
- Päiväys** 8.9.2015