

**Glissa Kiiltävä**

Päiväys: 9.9.2015

Edellinen päiväys: -

**1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**

- 1.1 Tuotetunniste**
- 1.1.1 Kauppanimi**  
Glissa Kiiltävä
- 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** Lökkisepätie 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**  
Tuotteella ei ole CLP-luokituksen mukaista vaaraluokittelua.  
**1272/2008 (CLP)**  
EUH208  
EUH210
- 2.2 Merkinnät**  
**1272/2008 (CLP)**  
EUH208 Sisältää 2-butanonioksiimia ja koboltti-2-etyyliheksanoaatti. 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 | Aineosan nimi                                      | Pitoisuus  | Luokitus   |
|--------------------------|--|------------|--|
| 64742-48-9               | Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas | 25-30 %    | Asp. Tox. 1; H304  |
| 96-29-7                  | 2-Butanonioksiimi                                  | 0,1-<0,5 % | Carc. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1; H351 H312 H318 H317 |

**Glissa Kiiltävä**

Päiväys: 9.9.2015

Edellinen päiväys: -

64742-82-1	Teollisuusbenssiini (maaöljy), rikitön, raskas	0,1-<0,5 %	Asp. Tox. 1, STOT RE 1; H304 H372
13586-82-8	Koboltti-2-etyyliheksanoaatti	0,1-<0,5 %	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, Skin Irrit. 2; H302 H317 H315

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

Raitis ilma, lepo. Tarvittaessa elvytys ja toimitus lääkärin hoitoon.

**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 lääkärin hoitoon.

**4.1.5 Nieleminen**

Tuotetta nielleelle annetaan lääkehiiltä (20-30 tabl) ja toimitetaan lääkärin hoitoon. Ei saa oksennuttaa.

**4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet****4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**  
hoito oireiden mukaan**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 kokonaamaria varustettuna A-luokan kaasunsuodattimella, suojakäsineitä (esim. nitrili tai laminoitu muovi/EVOH) sekä muuta tarpeellista suojavaatetusta.

**6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Ei saa päästää 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. Puhdistustyössä on käytettävä kohdassa 6.1 mainittuja suojaimia.

**6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

ei ole

**Glissa Kiiltävä**

Päiväys: 9.9.2015

Edellinen päiväys: -

**7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**  
Tuotteen käsittelyssä tulee noudattaa huolellisuutta ja varovaisuutta ottaen huomioon erityisesti tuotteen syttyvyys ja ihoa kuivattava vaikutus.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**  
Tiiviisti suljetuissa astioissa viileässä.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö**

**8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**

- 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**
- 8.1.1 HTP-arvot**  
Teollisuusbensiini 500 mg/m<sup>3</sup> (8 h)  
Teollisuusbensiini (maaöljy), rikitön, raskas 100 mg/m<sup>3</sup> (8 h)
- 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**  
Tarvittaessa käytettävä kohdassa 6.1 mainittuja hengityssuojaimia.
- 8.2.2.2 Käsiensuojaus**  
Tarvittaessa käytettävä kohdassa 6.1 mainittuja suojakäsineitä.
- 8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus**  
Mikäli on olemassa roiskevaara, käytettävä suojalaseja.
- 8.2.2.4 Ihonsuojaus**  
Vältettävä tuotteen toistuvaa ihokosketusta, tarvittaessa käyttäen sopivaa suojavaatetusta.

**9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**

- 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**
- 9.1.1 Olomuoto**  
Värillinen, viskoosi neste.
- 9.1.2 Haju** liuottimen haju
- 9.1.4 pH** ei mitattu
- 9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue** 180 - °C
- 9.1.7 Leimahduspiste** 61 °C
- 9.1.9 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)** ei mitattu
- 9.1.10 Räjähdysominaisuudet**
- 9.1.10.1 Alempi räjähdysraja** 0,6 til %
- 9.1.10.2 Ylempi räjähdysraja** 7 til %
- 9.1.11 Höyrynpaine** 8 hPa (20 °C)
- 9.1.13 Suhteellinen tiheys** 0,9 - 1,3
- 9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)**
- 9.1.14.1 Vesiliukoisuus** liukenematon
- 9.1.14.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)** ei tiedossa
- 9.1.15 Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi** ei mitattu

**Glissa Kiiltävä**

Päiväys: 9.9.2015

Edellinen päiväys: -

<b>9.1.18</b>	<b>Viskositeetti</b>	> 90 s (20 °C, 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**

<b>10.1</b>	<b>Reaktiivisuus</b>	
<b>10.2</b>	<b>Kemiallinen stabiilisuus</b>	Tuote on stabiili normaaliolosuhteissa.
<b>10.3</b>	<b>Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus</b>	
<b>10.4</b>	<b>Vältettävät olosuhteet</b>	ei tiedossa
<b>10.5</b>	<b>Yhteensopimattomat materiaalit</b>	Vahvat hapettimet.
<b>10.6</b>	<b>Vaaralliset hajoamistuotteet</b>	ei tiedossa

**11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**

<b>11.1</b>	<b>Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista</b>	
<b>11.1.1</b>	<b>Välitön myrkyllisyys</b>	ei tiedossa
<b>11.1.2</b>	<b>Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys</b>	ei tiedossa.
<b>11.1.3</b>	<b>Herkistyminen</b>	Tuotteen toistuva tai pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa allergisia iho-oireita butanionioksiimille ja koboltille herkistyneille.
<b>11.1.4</b>	<b>Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset</b>	ei tiedossa
<b>11.1.5</b>	<b>Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen</b>	ei tiedossa
<b>11.1.6</b>	<b>Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen</b>	ei tiedossa
<b>11.1.8</b>	<b>Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot</b>	ei tiedossa

**12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

<b>12.1</b>	<b>Myrkyllisyys</b>	
<b>12.1.1</b>	<b>Myrkyllisyys vesieläöille</b>	ei tiedossa
<b>12.1.2</b>	<b>Myrkyllisyys muille eliöille</b>	ei tiedossa
<b>12.2</b>	<b>Pysyvyys ja hajoavuus</b>	
<b>12.2.1</b>	<b>Biologinen hajoavuus</b>	ei tiedossa
<b>12.2.2</b>	<b>Kemiallinen hajoavuus</b>	ei tiedossa
<b>12.3</b>	<b>Biokertyvyys</b>	ei kerry elimistöön

**Glissa Kiiltävä**

Päiväys: 9.9.2015

Edellinen päiväys: -

- 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**  
-
- 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**  
Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

**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**
- |      |   |
|------|---|
| H302 | Haitallista nieltynä.                                     |
| H304 | Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. |
| H312 | Haitallista joutuessaan iholle.                           |
| H315 | Ärsyttää ihoa.  |
| H317 | Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.                     |
| H318 | Vaurioittaa vakavasti silmiä.                             |
| H351 | Epäillään aiheuttavan syöpää.                             |
| H372 | Vahingoittaa elimiä.                                      |
- 16.8 Lisätiedot**  
Kirjovärit Oy Suomi puh. 020 780 9696  
**Päiväys** 9.9.2015