

Päiväys: 30.03.2009

Edellinen päiväys:

| | | | |
|--|--|-------------------------------------|---|
| 1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNAN HARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT | | | |
| 1.1 Kemikaalin tunnistustiedot | | | |
| Kauppanimi | | SEILI POHJUSTE | |
| Tunnuskoodi | | | |
| Reach-rekisteröintinumero | | | |
| 1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus | | | |
| 1.2.1 | Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna | Puupintojen pohjustus ulkona | |
| 1.2.2 | Toimialakoodi | 16 | |
| 1.2.3 | Käyttötarkoituskoodi | 39 | |
| 1.2.4 | Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 1.2.5 | Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen | <input type="checkbox"/> | |
| 1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot | | | |
| 1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja | | | |
| | | Geveko Oy | |
| 1.3.2 Yhteystiedot | | | |
| Katuosoite | | Muddaistentie 261 | |
| Postinumero ja -toimipaikka | | 21600 PARAINEN | |
| Postilokero | | PL 96 | |
| Postinumero ja -toimipaikka | | 21601 PARAINEN | |
| Puhelin | | +358 (0)20 7498 770 | |
| Telefax | | +358 (0)20 7498 771 | |
| Sähköpostiosoite | | info@geveko.fi | |
| Y-tunnus | | 0135945-3 | |
| 1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot | | | |
| - | | | |
| 1.4 Häät puhelinnumero | | | |
| 1.4.1 Numero, nimi ja osoite | | | |
| (09) 471 977 Myrkytystietokeskus, Haartmaninkatu 4, 00290 Helsinki | | | |
| 2. VAARAN YKSILÖINTI | | | |
| R 52/53. Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. Voi aiheuttaa allergisen reaktion ihokosketuksesta. Jäätymisvaara: Tuote voi pilaantua jäätyessään. | | | |
| 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA | | | |
| 3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat | | | |
| 3.1.1 CAS/EY-numero ja rekisteröintinumero | 3.1.2 Aineosan nimi | 3.1.3 Pitoisuus | 3.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta |
| 55406-53-6 | 3-jodi-2-propynylibutyyl-barbamaatti | 0,5 – 1 % | Xn, N. R 20/22-41-50 |
| 262-104-4 | Propikonatsoli | 0,5 – 1 % | Xn, N. R 22-43-50/53 |
| 112-34-5 | 2-(2-Butoksi-2-etanoli | 1 – 2 % | Xi. R 36 |
| 107-98-2 | 1-Metoksi-2-propanoli | 1 – 5 % | R10. |

R-lausekkeet selitetty kohdassa 16.1

- 3.1.5 Aineesta tehty asetuksen liitteen 2 mukainen hakemus tai ilmoitus
- 3.1.6 Vaaraton aine on ilmoitettu luottamuksellisena
- 3.1.7 Muut tiedot

HTP = haitalliseksi tunnettu pitoisuus, katso kohta 8.1

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

- 4.1 **Erityiset ohjeet**
Tajuttomalle henkilölle ei saa antaa syötävää tai juotavaa.
- 4.2 **Hengitys**
Hakeuduttava/siirrettävä raittiiseen ilmaan, jos pahoinvointia ilmenee.
- 4.3 **Iho**
Riisu saastunut vaatetus. Pese iho vedellä ja saippualla, sen jälkeen iho rasvataan. Pese vaatteet ennen uudelleenkäyttöä tai hävitä ne.
- 4.4 **Roiskeet silmiin**
Poista mahdolliset piilolinssit. Huuhtelee välittömästi puhtaalla vedellä vähintään 15 minuuttia. Ota yhteys lääkäriin jos oireilua ilmenee.
- 4.5 **Nieleminen**
Juo muutama lasi vettä tai maitoa (vain jos on tajuissaan). Tarvittaessa hakeudutaan lääkärin hoitoon.
- 4.6 **Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille**
-

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 **Sopivat sammutusaineet**
Vesisumu, jauhe, vaahto tai hiilidioksidi (CO₂).
- 5.2 **Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**
Vesisuihku.
- 5.3 **Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**
Palossa voi muodostua haitallisia palamistuotteita.
- 5.4 **Erityiset suojaimet tulipaloa varten**
Hengityssuojain tai paineilmahengityslaitte sekä suojavaatetus.
- 5.5 **Muita ohjeita**
Tyhjennä vaara-alue ihmisistä ja estä alueelle pääsy.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 **Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**
Käsiteltäessä päästöjä on käytettävä sopivia suojarusteita (suojalaseja, -käsineitä, saappaita, haalari).
- 6.2 **Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**
Eristä vaara-alue. Tuotetta tai palamistuotteita ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään. Imeytetään hiekkaan multaan, piisaveen tai muuhun nestettä sitovaan materiaaliin. Kerätään.
- 6.3 **Puhdistusohjeet**
Jäljelle jääneet rippeet pestään vedellä ennen tuotteen kuivumista.
- 6.4 **Muita ohjeita**
-

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 **Käsittely**
Vältä iho- ja silmäkosketusta sekä ruiskutussumun hengittämistä. Säilytä tuotetta aina alkuperäisessä astiassa.
- 7.2 **Varastointi**
Varastoidaan kuivassa paikassa, pakkaus tiiviisti suljettuna. **SUOJATTAVA JÄÄTYMISELTÄ.**
Varastolämpötila + 10 °C - + 25 °C.
- 7.3 **Erityiset käyttötavat**
Tupakointi, syöminen ja juominen ovat kiellettyä tilassa, jossa tuotetta käytetään.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 **Altistuksen raja-arvot**
- 8.1.1 **HTP-arvot** (aineosille, pitoisuus tuotteessa katso kohta 3.1)
2-(2-Butoksietoksi)-etanoli 68 mg/m³ (8 h, 2007)
1-Metoksi-2-propanoli 370 mg/m³ (8 h, 2007)
- 8.1.2 **Muut raja-arvot**
-
- 8.1.3 **Muissa maissa annettuja raja-arvoja**
-

- 8.1.4 DNEL
-
- 8.1.5 PNEC
-

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

- 8.2.1 **Työperäisen altistuksen torjunta**
Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta, etenkin ruiskumaalauksessa.
- 8.2.1.1 **Hengityksensuojaus**
Jos ilmanvaihto ei ole riittävä (ruiskumaalauksessa), on käytettävä hengityksensuojainta AP-yhdistelmäsuodattimella.
- 8.2.1.2 **Käsiensuojaus**
Käytettävä hyväkuntoisia suojakäsineitä, esim. laminoitu EVOH, neopreeni- tai butyylikumi. Vaihda suojakäsineet heti kun ilmaantuu merkkejä haurastumisesta. Kädet on pestävä aina ennen taukoja ja työnteon päättyessä.
- 8.2.1.3 **Silmiensuojaus**
Roiske- tai suorakosketusta vastaan käytettävä sivusuojallisia suojalaseja tai kasvosuojainta, etenkin ruiskumaalauksessa.
- 8.2.1.4 **Ihonsuojaus**
Ruiskumaalauksessa on käytettävä tarkoitukseen sopivaa suojavaatetusta. Muutoin käytä suojavaatetusta aina tarpeen mukaan.
- 8.2.2 **Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen**
Pidä astia tiiviisti suljettuna kun se ei ole käytössä. Tuotetta ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 **Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**
Nestemäinen, väritön, mieto haju.
- 9.2 **Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**
 - 9.2.1 **pH**
6 – 8
 - 9.2.2 **Kiehumispiste/kiehumisalue**
-
 - 9.2.3 **Leimahduspiste**
-
 - 9.2.4 **Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)**
-
 - 9.2.5 **Räjähdysominaisuudet**
 - 9.2.5.1 **Alempi räjähdysraja**
-
 - 9.2.5.2 **Ylempi räjähdysraja**
-
 - 9.2.6 **Hapettavat ominaisuudet**
-
 - 9.2.7 **Höyrynpaine**
kuten vesi
 - 9.2.8 **Suhteellinen tiheys**
1,0 kg/dm³ (+20°C)
 - 9.2.9 **Liukoisuus**
 - 9.2.9.1 **Vesiliukoisuus**
Sekoittuu veteen
 - 9.2.9.2 **Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)**
-
 - 9.2.10 **Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi**
-
 - 9.2.11 **Viskositeetti**
n. 10 sek. DIN 4 (+ 20°C)
 - 9.2.12 **Höyryntiheys**
-
 - 9.2.13 **Haihtumisnopeus**

| | |
|--------|---|
| 9.3 | Muut tiedot |
| 10. | STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS |
| 10.1 | Vältettävät olosuhteet |
| 10.2 | Vältettävät materiaalit |
| 10.3 | Vaaralliset hajoamistuotteet Ei yhtään jos käsitelty ohjeiden mukaisesti. Palaessa ja korkeissa lämpötiloissa vapautuu haitallisia hajoamistuotteita. |
| 11. | MYRKYLLISUUTEEN LIITTYVÄT TIEDOT |
| 11.1 | Testitietoja itse tuotteesta ei saatavilla. Aineosien pitoisuus tuotteessa katso kohta 3.1. Välitön myrkyllisyys (aineosille) <i>Propikonatsoli</i> LD50 (suun kautta, rotta) 1517 mg/kg => haitallinen <i>3-jodi-2-propyynylibutyli-barbamaatti</i> LD50 (suun kautta, rotta) 1470 mg/kg |
| 11.2 | Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden |
| 11.3 | Herkistyminen <i>Propikonatsoli</i> (marsu, iho) herkistynyt |
| 11.4 | Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys |
| 11.5 | Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin Ruiskutussumun pitkäaikainen hengittäminen voi ärsyttää hengityselimiä. Herkälle käyttäjälle roiskeet ja ruiskutussumu saattaa ärsyttää ja kuivattaa ihoa. |
| 11.6 | Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot |
| 12. | TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE |
| 12.1 | Ekotoksisuus |
| 12.1.1 | Testitietoja itse tuotteesta ei saatavilla. Luokitus [katso kohta 15.1.3] on tehty sisältävien aineosien ominaisuuksien perusteella. Aineosien pitoisuus tuotteessa katso kohta 3.1. Myrkyllisyys vesieläimille (aineosille) <i>Propikonatsoli</i> LD50 (kaloja, 96 h) 5,1 - 6,4 mg/l EC50 (vesikirppu, 48 h) 10,2 mg/l, (viherlevä, 72 h) 0,76 mg/l => myrkyllinen vesieläimille <i>3-jodi-2-propyynylibutyli-barbamaatti</i> LD50/EC50 (kala, vesikirppu) 0,2 – 0,75 mg/l |
| 12.1.2 | Myrkyllisyys muille eliöille |
| 12.2 | Kulkeutuvuus |
| 12.3 | Pysyvyys ja hajoavuus |
| 12.3.1 | Biologinen hajoavuus <i>Propikonatsoli</i> Hitaasti biologisesti hajoava. |
| 12.3.2 | Kemiallinen hajoavuus |
| 12.4 | Biokertyvyys |
| 12.5 | PBT-arvioinnin tulokset |
| 12.6 | Muut haitalliset vaikutukset Maalituotteita tulee käsitellä huolellisesti eikä niitä saa päästää maaperään, viemäriin eikä vesistöön. |
| 13. | JÄTTEIDEN KÄSITTELY |
| | Hävitettävä tuote: Jätteet kerätään ja hävitetään jätehuoltoviranomaisten hyväksymän jätehuolto-suunnitelman mukaisesti. Nestemäinen jäte on toimitettava ongelmajätteiden keräilypiisteeseen tai ongelmajätelaitokselle, EWC-koodi 08 01 11 [maali- ja lakkajätteet] tai 20 01 27 [yhdykskuntajätteet: maalit]. Kuivunut maali- ja maalausjäte voidaan yleensä toimittaa kaatopaikalle. |

Pakkausjäte: Tyhjät, kuivat myyntipakkaukset voidaan viedä metallisten maalipakkausten vastaanottopisteeseen kierrätystä varten tai yleiselle kaatopaikalle jos paikalliset vaatimukset sallivat. Purkit voidaan rei'ittää jotta mahdollinen sadevesi ei kerry astioihin.

| | |
|-------------|--|
| 14. | KULJETUSTIEDOT |
| 14.1 | Tuote ei ole luokiteltu ADR:n (maantie), RID:in (rautatie), IMDG:n tai ICAO:n (ilma) mukaan. YK-numero |
| 14.2 | - Pakkausryhmä |
| 14.3 | - Maakuljetukset |
| 14.3.1 | Kuljetusluokka |
| 14.3.2 | - Vaaran tunnusnumero |
| 14.3.3 | - Rahtikirjan mukainen nimitys Vesiohenteinen maalituote. |
| 14.3.4 | Muita tietoja Suojeltava jäätymiseltä. |
| 14.4 | Merikuljetukset |
| 14.4.1 | IMDG-luokka |
| 14.4.2 | - Oikea tekninen nimi |
| 14.4.3 | Muita tietoja - |
| 14.5 | Ilmakuljetukset |
| 14.5.1 | ICAO/IATA-luokka |
| 14.5.2 | - Oikea tekninen nimi |
| 14.5.3 | Muita tietoja - |
| 15. | LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT |
| 15.1 | Varoitusetiketin tietoja |
| 15.1.1 | Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi |
| 15.1.2 | - Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet |
| 15.1.3 | R-lausekkeet R 52/53 Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. |
| 15.1.4 | S-lausekkeet S 2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa. S 23 Vältettävä ruiskutussumun hengittämistä. S 29 Ei saa tyhjentää viemäriin. S 37 Käytettävä sopivia suojakäsineitä. |
| 15.1.5 | Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset Sisältää propikonatsolia. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. |
| 15.1.6 | Kemikaaliturvallisuusarviointi tehty seuraaville aineille/valmisteelle - |
| 15.2 | Kansalliset määräykset |
| 16. | MUUT TIEDOT |
| 16.1 | Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista R10: Syttyvää. R22: Terveydelle haitallista nieltynä. R20/22: Terveydelle haitallista hengitettynä ja nieltynä. R36: Ärsyttää silmiä. R41: Vakavan silmävaurion vaara. R43: Ihokosketus voi aiheuttaa herkimistä. R50: Erittäin myrkyllistä vesieliöille. R50/53: Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi |

aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. R52/53: Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

16.2 Koulutusohjeet

-

16.3 Käyttörajoitukset

Tuote on sekoitettava huolellisesti ennen käyttöä. Levitettävä kuivalle, puhtaalle pinnalle. Kaikkia tässä tiedotteessa annettuja ohjeita tulee noudattaa. Tuotetta ei saa käyttää vastoin ohjeita.

16.4 Lisätiedot

Tiedot perustuvat tämänhetkiseen tietämykseemme. Niillä ei ole tarkoitusta taata mitään erityisiä tuotem ominaisuuksia tai laatua.

16.5 Käytetyt tietolähteet

Voimassa olevia direktiivejä, lakeja, asetuksia ja säädöksiä. Tuotetta koskevia käyttöturvallisuustiedotteita ym. Saatavilla olevia tietolähteitä ja riskinarviointeja.

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset

Tämä käyttöturvallisuustiedote-lomake on uudistettu STMa 1202/2001 ja komission direktiivin 2001/58/EY mukaiseksi.