

**PANELILAKKA**

Päiväys: 10.12.2015

Edellinen päiväys: -

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

- 1.1 Tuotetunniste**  
**1.1.1 Kauppanimi**  
 PANELILAKKA
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**  
**1.2.1 Käyttötarkoitus**  
 Panelilakka seinä- ja kattopintojen käsittelyyn.
- 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**  
**1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**  
 Tukkuliike Kokkonen Oy  
 Kivipyykintie 7 A 4-5  
 00710 Helsinki  
 +358 9 345 5021  
 asiakaspalvelu@ilvesmaalit.fi
- Postiosoite**  
**Postinumero ja -toimipaikka**  
**Puhelin**  
**Sähköposti**
- 1.4 Hätäpuhelinnumero**  
**1.4.1 Numero, nimi ja osoite**  
 09 4711  
 Myrkytystietokeskus  
 PL 340, 00029 HUS  
 09 471977 (24h/vrk)

**2. VAARAN YKSILÖINTI**

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus**  
**1272/2008 (CLP)**  
 EUH208
- 2.2 Merkinnät**  
**1272/2008 (CLP)**  
 EUH208 Sisältää 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seoksen. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
- 2.3 Muut vaarat**

**3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**

- 3.2 Seokset**  
 Tämä tuote on seos  
**Vaaraa aiheuttavat aineosat**
- | CAS/EY-numero ja rek.nro | Aineosan nimi  | Pitoisuus | Luokitus   |
|--------------------------|--|-----------|--|
| 55965-84-9               | 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos | < 10 ppm  | Acute Tox. 3 (), H331; Acute Tox. 3 (), H311; Acute Tox. 3 (), H301; Skin Corr. 1B, H314; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 |
| 2682-20-4                | 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni  | < 150ppm  | Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Skin Corr. 1B, H314; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H335 (lungs); Aquatic Acute 1, H400            |

**PANELILAKKA**

Päiväys: 10.12.2015

Edellinen päiväys: -

**4. ENSIAPUTOIMENPITEET**

- 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**
- 4.1.2 Hengitys**  
Vietävä raittiiseen ilmaan
- 4.1.3 Iho**  
Huuhdeltava vedellä
- 4.1.4 Roiskeet silmiin**  
Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä (väh 15 min). jos oireita jälkeensä, otettava yhteys lääkäriin.
- 4.1.5 Nieleminen**  
Otettava yhteys lääkäriin.
- 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**
- 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**

**5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**

- 5.1 Sammutusaineet**
- 5.1.1 Sopivat sammutusaineet**  
Vesi
- 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**  
Tuote ei pala, mutta voi muodostaa savua kun lämpötila nousee yli 100 C. Veden haihuttua tuotteesta palamisesta syntyy savua ja hiilidioksidia.
- 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

**6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**  
Suojakäsineitä ja -laseja suositellaan käytettäväksi.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**  
Ei saa päästää maaperään, vesistöön eikä viemäriin. Kts. kohta 13.
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**  
Dispersio imeytetään inerttiin materiaaliin ja tämä hävitetään paikallisten säädösten mukaisesti.
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

**7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**  
Käsittelypaikalla riittävä ilmanvaihto.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**  
Varastoidaan ruostumattomasta teräksestä, polyeteenistä tai vastaavasta materiaalista valmistetuissa säiliöissä tai astioissa. Varastointilämpötila +5 C - 35 C.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö**

**8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**

- 8.1 Valvontaa koskevat muuttajat**  
Riittävä ilmanvaihto työpaikalla.
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**
- 8.2.2.2 Käsiensuojaus**  
Suorassa kosketuksessa suojakäsineet.

**PANELILAKKA**

Päiväys: 10.12.2015

Edellinen päiväys: -

- 8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus**  
Jatkuvassa käsittelyssä suositellaan suojalaseja
- 8.2.2.4 Ihonsuojaus**  
Suositellaan suojavaatetusta

**9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**

- 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**
- 9.1.1 Olomuoto**  
Valkoinen tai sävytetty neste
- 9.1.2 Haju** luonteenomainen
- 9.1.4 pH** 7,5 - 8,5
- 9.1.5 Sulamis- tai jäätymispiste** 0 °C (vesi)
- 9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue** 100 °C (vesi)
- 9.1.11 Höyrynpaine** 23 mbar (vesi) 20 °C:ssa
- 9.1.13 Suhteellinen tiheys** n. 1005 kg/m<sup>3</sup>
- 9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)**
- 9.1.14.1 Vesiliukoisuus** Sekoittuu veteen
- 9.1.18 Viskositeetti** Brookfield RV 8000 - 15000 mPa.s
- 9.2 Muut tiedot**

**10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**

- 10.1 Reaktiivisuus**
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**
- 10.4 Vältettävät olosuhteet**  
Ei saa jäätä koaguloitumisen estämiseksi.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**  
Alumiini, kupari ja kuparijohdannaisia sisältävät materiaalit.
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**

**11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
- 11.1.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys**  
Pitkäaikainen ihokosketus saattaa aiheuttaa ärtymistä.
- 11.1.3 Herkistyminen**  
Ei tiedossa.

**12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

- 12.1 Myrkyllisyys**
- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.3 Biokertyvyys**
- 12.4 Liikkuvuus maaperässä**
- 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**  
Tuote on fysiologisesti vaaraton.
- 12.6 Muut haitalliset vaikutukset**

**PANELILAKKA**

Päiväys: 10.12.2015

Edellinen päiväys: -

**13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**

Imevään inerttiin materiaaliin imeytetty dispersio hävitetään paikallisten säädösten mukaisesti.

**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät****14. KULJETUSTIEDOT****14.1 YK-numero****14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi****14.3 Kuljetuksen vaaraluokka****14.4 Pakkausryhmä****14.5 Ympäristövaarat****14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle****14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti****15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**

Varoitusetikettiä ei tarvita

**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi****16. MUUT TIEDOT****16.3 Tietolähteet**

Valmistajien antamat käyttöturvatiedotteet