

Lakka® Levysiloite LS

Päiväys: 26.3.2013

Edellinen päiväys: 16.8.2012

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

Lakka® Levysiloite LS

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

Polymeeripohjainen, epäorgaanista runkoainetta (kalsiumkarbonaatti) sisältävä tuote nauhojen kiinnitykseen kipsilevyypinnoilla tai sisäseinien ja sisäkattojen tasoiuksiin kuivissa tiloissa.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

Lakan Betoni Oy

Postiosoite

PL 42

Postinumero ja -toimipaikka

80101 Joensuu

Puhelin

020 748 1200

Telefax

020 748 1260

Sähköposti

ville.katainen@lakka.fi

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

Myrkytystietokeskus Helsinki, avoinna 24 h/vrk

+358 9 471 977 (suora); +358 9 4711 (vaihde)

KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

Tätä seosta ei ole luokiteltu vaaralliseksi direktiivin 1999/45/EY mukaan.

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti.

2.2 Merkinnät

Ei ole.

2.3 Muut vaarat

Pöly : Saattaa aiheuttaa hengityselinten ärsytystä.

KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.2 Seokset****3.2.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat**

CAS/EY-numero ja rek.nro	EINECS	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
1332-58-7		Kaoliini	< 0,6 %	HTP-arvo, kohta 8

KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Mikäli ilmenee oireita tai kaikissa epäilyttävissä tapauksissa otettava yhteys lääkäriin.

4.1.2 Hengitys

Jos tuotetta on hengitetty, potilas on siirrettävä raittiiseen ilmaan.

4.1.3 Iho

Pestävä lämpimällä vedellä.

4.1.4 Roiskeet silmiin

Roiskeet huuhdeltava huolellisesti runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta.

Lakka® Levysiloite LS

Päiväys: 26.3.2013

Edellinen päiväys: 16.8.2012

- 4.1.5 Nieleminen**
Mikäli potilas on tajuissaan, hänelle on annettava juotavaksi runsaasti vettä.
- 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**
Saattaa aiheuttaa hengityselinten ärsytystä.
- 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**
Hoito oireiden mukaan.

KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 Sammutusaineet**
- 5.1.1 Sopivat sammutusaineet**
Palamaton. Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.
- 5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**
Tietoa ei ole käytettävissä.
- 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**
Estettävä tuotteen pääsy viemäriin. Tukkeutumisvaara.
- 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
Käytettävä paineilmalaitetta ja suoja-pukua.

KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
Vältettävä pölynmuodostusta. Käytettävä henkilökohtaista suojaruustusta.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**
Estettävä tuotteen pääsy viemäriin. Tukkeutumisvaara.
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**
Kerättävä talteen välittömästi lapiolla tai pölynimurilla. Vältä pölyn leviäminen ilmaan (so. puhdistamalla pölyiset pinnat paineilamalla). Jäämät huuhdotaan vedellä.
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin**
Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8. KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
Vältettävä pölyn muodostusta. Käytettävä hengityssuojainta pölyaltistuksessa.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
Suojattava kosteudelta.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö**
Tietoa ei ole käytettävissä.

KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**
Tietoa ei ole käytettävissä.
- 8.1.1 HTP-arvot**
1332-58-7 kaoliini 2 mg/m³ (8 h)
alveolijae (HTP2011)
- 8.1.2 Muut raja-arvot**
Tietoa ei ole käytettävissä.
- 8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja**
Tietoa ei ole käytettävissä.

Lakka® Levysiloite LS

Päiväys: 26.3.2013

Edellinen päiväys: 16.8.2012

- 8.1.4 DNEL**
Tietoa ei ole käytettävissä.
- 8.1.5 PNEC**
Tietoa ei ole käytettävissä.
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**
Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdesta.
- 8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**
- 8.2.2.1 Hengityksensuojaus**
Käytettävä hengityssuojainta pölyaltistuksessa.
- 8.2.2.2 Käsiensuojaus**
Käsineet .
- 8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus**
Suojalasit.
- 8.2.2.4 Ihonsuojaus**
Pitkähihainen vaatetus.
- 8.2.2.5 Hygienia-toimenpiteet**
Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä. Kädet ja kasvot pestävä ennen taukoja ja välittömästi tuotteen käsittelyn jälkeen.
- 8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen**
Tuotetta ei saa antaa päästä viemäriin, vesistöihin tai maaperään.

KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**
- Olomuoto**
Jauhe, valkoinen
- Haju** mieto
- Hajukynnys** tietoja ei ole käytettävissä
- pH** 7-9 (vesiliuoksena)
- Sulamis- tai jäätymispiste** tietoja ei ole käytettävissä
- Kiehumispiste ja kiehumisalue** tietoja ei ole käytettävissä
- Leimahduspiste** tietoja ei ole käytettävissä
- Haihtumisnopeus** tietoja ei ole käytettävissä
- Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)** ei syttyvä
- Räjähdysominaisuudet**
- Alempi räjähdysraja** tietoja ei ole käytettävissä
- Ylempi räjähdysraja** tietoja ei ole käytettävissä
- Höyrynpaine** tietoja ei ole käytettävissä
- Höyryntiheys** tietoja ei ole käytettävissä
- Suhteellinen tiheys** tietoja ei ole käytettävissä
- Liukoisuus (liukoisuudet)**
- Vesiliukoisuus** ~ 0,014 g/l (18 °C)
- Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)** liukenematon
- Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi** tietoja ei ole käytettävissä
- Itsesyttymislämpötila** tietoja ei ole käytettävissä
- Hajoamislämpötila** tietoja ei ole käytettävissä
- Viskositeetti** tietoja ei ole käytettävissä
- Räjähävävyys** tietoja ei ole käytettävissä
- Hapettavuus** tietoja ei ole käytettävissä

Lakka® Levysiloite LS

Päiväys: 26.3.2013

Edellinen päiväys: 16.8.2012

- 9.2 Muut tiedot**
Tietoa ei ole käytettävissä.

KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Reaktiivisuus**
Tietoa ei ole käytettävissä.
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
Tietoa ei ole käytettävissä.
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**
Tietoa ei ole käytettävissä.
- 10.4 Vältettävät olosuhteet**
Suojattava kosteudelta.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**
Hapot.
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**
Tietoa ei ole käytettävissä.

KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
Tietoa ei ole käytettävissä.
- 11.1.1 Välitön myrkyllisyys**
Tietoa ei ole käytettävissä.
- 11.1.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys**
Ei ärsytä ihoa. Saattaa ärsyttää hengityselimiä. Saattaa aiheuttaa silmien ärsytystä.
- 11.1.3 Herkistyminen**
Ei sisällä herkistäviksi luokiteltuja aineosia.
- 11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**
Tietoa ei ole käytettävissä.
- 11.1.5 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**
Tietoa ei ole käytettävissä.
- 11.1.6 Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**
Tietoa ei ole käytettävissä.
- 11.1.7 Aspiraatiovaara**
Tietoa ei ole käytettävissä.

KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Myrkyllisyys**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**
Tietoa ei ole käytettävissä.
- 12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**
Tietoa ei ole käytettävissä.
- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.2.1 Biologinen hajoavuus**
Ei ole luonnostaan biohajoava.
- 12.2.2 Kemiallinen hajoavuus**
Hajoamista ei tapahdu ohjeiden mukaisessa käytössä.
- 12.3 Biokertyvyys**
Tietoa ei ole käytettävissä.

Lakka® Levysiloite LS

Päiväys: 26.3.2013

Edellinen päiväys: 16.8.2012

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoa ei ole käytettävissä.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä seos ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan pysyviä, kertyviä ja myrkyllisiä (PBT). Tämä seos ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan erittäin pysyviä ja erittäin kertyviä (vPvB).

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoa ei ole käytettävissä.

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

Tyhjä pakkaus: Voidaan viedä kaatopaikalle tai polttaa, mikäli paikalliset säädökset sallivat.

13.2 Jätteet jäännöksistä/käyttämättömistä tuotteista

Pienet määrät: Voidaan hävittää talousjätteiden mukana.

KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT**14.1 YK-numero**

Ei luokiteltu vaaralliseksi tie- ja rautatiekuljetusten säädösten mukaan.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

-

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

-

14.4 Pakkausryhmä

-

14.5 Ympäristövaarat

Ei ole.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Tietoa ei ole käytettävissä.

14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Tietoa ei ole käytettävissä.

KOHTA 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

Raja-arvot työpaikan ilmassa, kohta 8.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoa ei ole käytettävissä.

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

Siirtyminen CLP-luokitukseen.

16.2 Lyhenteiden selitykset**- REACH** - Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus N:o 1907/2006 kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista**- CLP** - Asetus (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta**- HTP** -haitalliseksi tunnettu pitoisuus**- DNEL** - Haittavaikutukseton annostaso**- PNEC** - Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus**- PBT** - pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen aine**- vPvB** - erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä aine**16.3 Tietolähteet**

Lakka® Levysiloite LS

Päiväys: 26.3.2013

Edellinen päiväys: 16.8.2012

Käyttöturvallisuustiedot , Asetus (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta, Liite VI, Taulukko 3.2, Asetus (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta, Liite VI, Taulukko 3.1

16.4 Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

ASETUS (EY) N:o 1272/2008, EU-direktiivien 67/548/ETY tai 1999/45/EY mukainen luokitus, Asetus (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta, Liite VI, Taulukko 3.2, Asetus (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta, Liite VI, Taulukko 3.1

16.6 Työntekijöiden koulutus

Järjestettävä riittävästi tietoja, ohjeita ja koulutusta käyttäjille. Katsokaa oheista käyttöturvallisuustiedotetta ja/tai käyttöohjetta.