

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**1.1 Tuotetunniste****Kauppanimi:** weber.floor 4712 comp.A**Artikkelinumero:** XXP006925-a**1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella****Aineen/valmisteen käyttötarkoitus**

Rakennuskemikaali

Pohjustus

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**Valmistaja/toimittaja:**

Saint-Gobain Rakennustuotteet Oy / Weber

PL 70

(Strömberginkuja 2)

FIN-00381 Helsinki

Puh. +358-(0)10-44 22 00

Fax +358-(0)10-44 22 295

sähköposti: info@e-weber.fi

www.e-weber.fi

1.4 Häät puhelinnumero:

+385-(0)9-47 19 77

Myrkytystietokeskus

Haartmanninkatu 4

SF-00290 Helsinki

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**2.1 Aineen tai seoksen luokitus****Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**

Skin Irrit. 2 H315 Ärsyttää ihoa.

Eye Irrit. 2 H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Skin Sens. 1 H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Aquatic Chronic 2 H411 Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

2.2 Merkinnät**Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**

Tuote on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaan.

Varoitusmerkit

GHS07 GHS09

Huomiosana Varoitus**Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:**Bisfenoli-A-epikloorihydriini, reaktiotuote, epoksihartsi (keskimääräinen molekyylipaino ≤ 700)

Oksiraani, mono[(C12-14-alkyylioksi)metyyli]johdannaiset

Vaaralausekkeet

H315 Ärsyttää ihoa.

(jatkuu sivulla 2)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 04.01.2017

Versionumero 1

Tarkistus: 26.02.2016

Kauppanimi: weber.floor 4712 comp.A

(jatkuu sivulta 1)

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
 H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
 H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvausekkeet

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
 P301+P310 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.
 P303+P361+P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto/suihkuta iho vedellä.
 P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
 P501 Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten/alueellisten/kansallisten/ kansainvälisten määräysten mukaisesti.

2.3 Muut vaarat
PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset
PBT: Ei sisällä PBT-aineita.

vPvB: Ei sisällä vPvB-aineita.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Kemialliset ominaisuudet: Seokset
Kuvaus: Bisfenoli-A-pohjainen epoksi

Vaaraa aiheuttavat aineosat:

| | | |
|---|---|----------|
| CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5 Indeksinumero: 603-074-00-8 Reg.nr.: 01-2119456619-26-xxxx | Bisfenoli-A-epikloorihydriini, reaktiotuote, epoksihartsit (keskimääräinen molekyylipaino ≤700) ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 | > 50% |
| CAS: 68609-97-2 EINECS: 271-846-8 Indeksinumero: 603-103-00-4 Reg.nr.: 01-2119485289-22-xxxx | Oksiraani, mono[(C12-14-alkyylioksi)metyyli] johdannaiset ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 | 10 - 20% |

Muut tiedot: H- ja R-lausekkeiden sanallinen muoto on esitetty kappaleessa 16

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus
Erityiset ohjeet:

Aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.

Siirrettävä pois vaara-alueelta. Jos oireet jatkuvat ensiavun jälkeen, ota välittömästi yhteys lääkäriin ja näytä tämä kt-tiedote.

Hengitys: Raikasta pölytöntä ilmaa.

Iho:

Pestään heti vedellä ja saippualla ja huuhdotaan huolellisesti.

Mikäli ihoärsytys jatkuu, käännyttävä lääkärin puoleen.

(jatkuu sivulla 3)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 04.01.2017

Versionumero 1

Tarkistus: 26.02.2016

Kauppanimi: weber.floor 4712 comp.A

(jatkuu sivulta 2)

Roiskeet silmiin:

Huuho silmiä luomet auki juoksevan veden alla vähintään 15 minuuttia, oireiden jatkuessa käänny lääkärin puoleen.

Nieleminen:

Juotava runsaasti vettä ja huolehdittava raittiin ilman saannista. Käännyttävä välittömästi lääkärin puoleen.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille: Ei tietoja

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet**Sopivat sammutusaineet:**

CO₂, jauhesammutin tai vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan vesisuihkulla tai alkoholia kestäväällä vaahdolla.

Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä: Vesisuihku (water jet)

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

hiilimonoksidia (CO)

typpioksidia (NO_x)

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**Erytyiset suojaimet tulipaloa varten:**

Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityssuojainta.

Muita ohjeita

Palojätteet ja sammutukseen käytetty vesi on hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

Palon sammuttamiseen käytettyä vettä ei saa päästää viemäristöön.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytettävä suojavarustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.

Huolehdittava riittävästä tuuleuksesta.

Eristettävä sytytyslähteistä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:

Tuotetta ei saa päästää vesistöön tai maaperään.

Jos ainetta on päässyt viemäriin tai vesistöön, on siitä ilmoitettava asianomaiselle viranomaiselle.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:

Imeytettävä nestettä sitovaan materiaaliin (hiekkä, piimaa, hapon sideaine, yleisideaine, sahajauho).

6.4 Viittaukset muihin kohtiin Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Pakkaukset pidettävä tiiviisti suljettuina.

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta työpaikalla.

Palo- ja räjähdysuojahjeet: Erikoistoimenpiteitä ei vaadita.

(jatkuu sivulla 4)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 04.01.2017

Versionumero 1

Tarkistus: 26.02.2016

Kauppanimi: weber.floor 4712 comp.A

(jatkuu sivulta 3)

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi:

Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:

Säilytettävä avaamattomissa alkuperäispakkauksissa.

Yhteisvarastointiohjeet:

Ei saa varastoida yhdessä hapettavien ja happamien aineiden kanssa.

Ei saa varastoida yhdessä alkalien (lipeiden) kanssa.

Varastoitava erillään elintarvikkeista.

Lisätietoja varastointiolosuhteisiin:

Varastoitava tiiviisti suljetuissa astioissa viileässä ja kuivassa paikassa.

Suojattava kuumuudelta ja suoralta auringonpaisteelta.

Suojattava pakkaselta.

Suosittelava varastointilämpötila: 5-30 °C.

7.3 Erityinen loppukäyttö Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

Lisäohjeita teknisten laitteiden varustukseen: Ei muita tietoja, ks. kohta 7.

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Työpaikan ilman haitalliseksi tunnetun pitoisuuden raja-arvo:

Tuote ei sisällä aineita, joiden pitoisuudelle on asetettu virallinen raja-arvo (HTP-arvo).

DNEL-arvot

25068-38-6 Bisfenoli-A-epikloorihydriini, reaktiotuote, epoksihartsit (keskimääräinen molekyylipaino ≤ 700)

| | | |
|-------------|-------------------------|--|
| Oraali | Derived No Effect Level | 0,75 mg/kgxday (consumer systemic long therm value) 0,75 mg/kgxday (consumer systemic short therm value) |
| Dermaali | Derived No Effect Level | 8,33 mg/kgxday (worker systemic long therm value) 8,33 mg/kgxday (worker systemic short therm value) 3,571 mg/kgxday (consumer systemic long therm value) 3,571 mg/kgxday (consumer systemic short therm value) |
| Inhaloituna | Derived No Effect Level | 12,3 mg/m ³ (worker systemic long therm value) 12,3 mg/m ³ (worker systemic short therm value) |

68609-97-2 Oksiraani, mono[(C12-14-alkyylioksi)metyyli]johdannaiset

| | | |
|-------------|-------------------------|---|
| Oraali | Derived No Effect Level | 0,5 mg/kgxday (consumer systemic long therm value) |
| Dermaali | Derived No Effect Level | 1 mg/kgxday (worker systemic long therm value) 0,5 mg/kgxday (consumer systemic long therm value) |
| Inhaloituna | Derived No Effect Level | 3,6 mg/m ³ (worker systemic long therm value) 0,87 mg/m ³ (consumer systemic long therm value) |

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Henkilökohtainen suojavarustus:

Yleiset suoja- ja hygienia-toimenpiteet:

Kemikaalin käsittelyssä on noudatettava tavanomaisia varotoimenpiteitä.

Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista.

Aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.

(jatkuu sivulla 5)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 04.01.2017

Versionumero 1

Tarkistus: 26.02.2016

Kauppanimi: weber.floor 4712 comp.A

(jatkuu sivulta 4)

Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.

Vältettävä kosketusta iholle ja silmiin.

Käytä kosteuttavaa ihovoidetta tuotteen käytön jälkeen.

Työn aikana syöminen, juominen, tupakoiminen/nuuskaaminen on kielletty.

Hengityssuoja:

Ei välttämätön, jos tilan tuuletus on hyvä.

Lyhytaikaisessa tai vähäisessä altistuksessa hengityssuojain; intensiivisessä tai pitempiaikaisessa rasituksessa ulkoilmasta riippumaton hengityssuojain.

Suodatin lyhytaikaiseen käyttöön:

Filter A2

Käsiensuojaus:

Suojakäsineet.

Käsinmateriaalin tulee olla kestävä ja tuotetta läpäisemätöntä.

Suojakäsinmateriaalin valinnassa on huomioitava läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen.

Käsinmateriaali

Fluorikumi (Viton)

Butyylikumi

Nitriilikumi

Soveltuvan käsineen valinta ei riipu yksinomaan materiaalista, vaan myös laadusta, joka vaihtelee valmistajittain. Suojakäsinmateriaalin toimivuus tulee tarkistaa ennen käyttöä.

Käsinmateriaalin läpäisy Läpäisy aika on selvitettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on tarkkailtava.

Silmiensuojaus: Tiiviit suojalasit

Ihonsuojaus: Suojavaatetus

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Yleiset tiedot**Olomuoto:**

Olomuoto:

Nestemäinen

Väri:

Väritön

Haju:

Heikko, tyyppilinen

Hajukynnys:

Ei määrätty.

pH-arvo:

Ei käytettävissä.

Olosuhteen muutos:

Sulamis- tai jäätymispiste:

Ei määritelty.

Kiehumispiste ja kiehumisalue:

Ei määritelty.

Leimahduspiste:

> 146 °C (DIN ISO 2592)

Syttymislämpötila:

455 °C (DIN 51794)

Hajoamislämpötila:

Ei määrätty.

Itsesyttymislämpötila:

Tuote ei ole itsestään syttyvää.

Räjähdysominaisuudet:

Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.

Räjähdyksrajat:

Alempi:

Ei määrätty.

Ylempi:

Ei määrätty.

(jatkuu sivulla 6)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 04.01.2017

Versionumero 1

Tarkistus: 26.02.2016

Kauppanimi: weber.floor 4712 comp.A

(jatkuu sivulta 5)

| | |
|---|--|
| Hapettavat ominaisuudet | Ei määrätty. |
| Höyrynpaine 20 °C lämpötilassa: | 0,1 hPa (DIN 51640) |
| Irtotiheys 20 °C lämpötilassa: | 1,12 g/cm ³ (DIN 51757) |
| Tilavuuspaino: | Ei käytettävissä. |
| Höyryntiheys | Ei määrätty. |
| Haihtumisnopeus: | Ei määrätty. |
| Liukenevuus/sekoittuvuus Veteen: | Ei sekoittuva tai huonosti sekoittuva. |
| Jakaantumiskerroin (n-oktanolivesi): | Ei määrätty. |
| Viskositeetti: | |
| Dynaaminen: | Ei määrätty. |
| Kinemaattinen 20 °C lämpötilassa: | 1000 s (DIN 53211/4) |
| Liuottimen erotuskoe: | Ei määritelty. |
| Liutainainepitoisuus: | |
| Orgaaniset liuottimet: | 0,0 % |
| EU-VOC | 0,30 % |
| 9.2 Muut tiedot | Ei lisätietoja. |

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:

Ei hajoamista ohjeenmukaisessa käytössä.

Ei saa ylikuumentaa termisen hajoamisen välttämiseksi.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Voimakas reaktio vahvojen alkaliin ja hapettimien kanssa.

Kosketus alifaattisiin amiineihin johtaa palautumattomaan polymeraatioon, joka synnyttää paljon lämpöä.

10.4 Vältettävät olosuhteet Korkeat lämpötilat.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit: Vahvat emäkset, hapettimet, alifaattiset amiinit

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet: Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Luokitukseen vaikuttavat LD/LC50-arvot:

| Komponentti | Tapa | Arvo | Laji |
|--|------|-------------|---------|
| 25068-38-6 Bisfenoli-A-epikloorihydriini, reaktiotuote, epoksihartsi (keskimääräinen molekyylipaino ≤700) | | | |
| Oraali | LD50 | 11400 mg/kg | (rotta) |
| Dermaali | LD50 | 23000 mg/kg | (rotta) |

(jatkuu sivulla 7)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 04.01.2017

Versionumero 1

Tarkistus: 26.02.2016

Kauppanimi: weber.floor 4712 comp.A

(jatkuu sivulta 6)

68609-97-2 Oksiraani, mono[(C12-14-alkyylioksi)metyyli]johdannaiset

Dermaali | LD50 | 26800 mg/kg (rotta)

Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden
Ihoon:

Ärsyttää ihoa.

Silmiin:

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Herkistymisen:

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

CMR-vaikutukset eli syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset
Sukulolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys
Myrkyllisyys vesieliöille: Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

| Testitapa | Pitoisuus | Menetelmä | Arviointi |
|---|-------------|---|-----------|
| 25068-38-6 Bisfenoli-A-epikloorihydriini, reaktiotuote, epoksihartsin (keskimääräinen molekyylipaino ≤700) | | | |
| LC50/96h | 2 mg/l | (Leuciscus idus (säyne)) | |
| | 1,3 mg/l | (kala) | |
| EC50/24h | 4,6 mg/l | (Daphnia magna (vesikirppu)) | |
| EC50/48h | 1,8 mg/l | (Daphnia magna (vesikirppu)) | |
| EC50/96h | 220 mg/l | (Selenastrum capricornutum (viherlevä)) | |
| 68609-97-2 Oksiraani, mono[(C12-14-alkyylioksi)metyyli]johdannaiset | | | |
| LC50/96h | > 5000 mg/l | (Leuciscus idus (säyne)) | |
| EC50/48h | 6,08 mg/l | (Daphnia magna (vesikirppu)) | |
| NOEC (72h) | 500 mg/l | (levä) | |

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuote on biologisesti vaikeasti hajoava.

12.3 Biokertyvyys Merkittävää lisätietoja ei ole saatavilla.

Käyttäytyminen eri ympäristöolosuhteissa:
12.4 Liikkuvuus maaperässä Merkittävää lisätietoja ei ole saatavilla.

Ekotoksisuus
Muita tietoja:

Tuote sisältää aineita, jotka ovat myrkyllisiä kaloille ja bakteereille.

(jatkuu sivulla 8)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 04.01.2017

Versionumero 1

Tarkistus: 26.02.2016

Kauppanimi: weber.floor 4712 comp.A

(jatkuu sivulta 7)

Myrkyllinen kaloille.

Huomautus: Tuote sisältää aineita, jotka de-aktivoivat aktiivilietteen.**Ekologisia lisätietoja:****Yleisohjeita:**

Juomavesi vaaraantuu jo pienten määrien päästessä maaperään.

Vesistöihin päästyään myrkyllistä kaloille ja planktonille.

Myrkyllinen vesieliöille.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**PBT:** Ei sisällä PBT-aineita.**vPvB:** Ei sisällä vPvB-aineita.**12.6 Muut haitalliset vaikutukset** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Suositus:

Tuote kovettuu kovettimen sekoituksen jälkeen. Kovettuneet epoksihartsit- tuotteet voidaan pääsääntöisesti hävittää talousjätteen tapaan.

Euroopan jäteluettelo

Mahdollinen jättekoodi. Todellinen jättekoodi määräytyy jätteen syntyprosessin perusteella.

| | |
|-----------|---|
| 08 04 09* | liima- ja tiivistysmassajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita |
|-----------|---|

Pakkaukset:**Suositus:** Pakkaukset on tyhjennettävä huolellisesti. Puhdistuksen jälkeen ne voidaan kierrättää.**Suosittelava puhdistusaine:** Vesi, johon tarvittaessa lisätään puhdistusainetta.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero
ADR, IMDG, IATA

UN3082

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi
ADR3082 YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S. (Bisfenoli-A-epikloorihydriini, reaktiotuote, epoksihartsit (keskimääräinen molekyylipaino ≤ 700), Oksiraani, mono[(C12-14-alkyylioksi)metyyli]johdannaiset)
IMDG ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy Resin, oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs), MARINE POLLUTANT
IATA ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy Resin, oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs)

(jatkuu sivulla 9)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 04.01.2017

Versionumero 1

Tarkistus: 26.02.2016

Kauppanimi: weber.floor 4712 comp.A

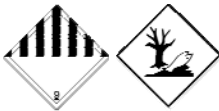
(jatkuu sivulta 8)

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR

luokka
Lipuke

 9 (M6) Muut vaaralliset aineet ja esineet
 9

IMDG, IATA

Class
Label

 9 Muut vaaralliset aineet ja esineet
 9

14.4 Pakkausryhmä
ADR, IMDG, IATA

III

14.5 Ympäristövaarat:

 Tuote sisältää ympäristölle vaaralliset aineet:
 Bisfenoli-A-epikloorihydriini, reaktiotuote,
 epoksihartsit (keskimääräinen molekyylipaino ≤ 700)

Vesistöä saastuttava aine:

Kyllä (P)

Erityistä merkintää (ADR):
Erityistä merkintää (IATA):

 Symboli (kala ja puu)
 Symboli (kala ja puu)
 Symboli (kala ja puu)

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle
Kemler-luku:
EMS-numero:
Stowage Category

 Varoitus: Muut vaaralliset aineet ja esineet
 90
 F-A,S-F
 A

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II
liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei voida käyttää.

Lisätietoja:
ADR
Rajoitetut määrät (LQ)
Poikkeusmäärät (EQ)

 5L
 Koodi: E1
 Enimmäisnettomäärä sisäpakkausta kohti: 30 ml
 Enimmäisnettomäärä ulkopakkausta kohti: 1000 ml

Kuljetuskategoria
Tunnelirajoituskoodi:

 3
 E

IMDG
Limited quantities (LQ)
Excepted quantities (EQ)

 5L
 Code: E1
 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
 Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

UN "Model Regulation":

 UN 3082 YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE,
 NESTEMÄINEN, N.O.S. (BISFENOLI-A-

(jatkuu sivulla 10)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 04.01.2017

Versionumero 1

Tarkistus: 26.02.2016

Kauppanimi: weber.floor 4712 comp.A

(jatkuu sivulta 9)

EPIKLOORIHYDRIINI, REAKTIOTUOTE,
EPOKSIHARTSI (KESKIMÄÄRÄINEN
MOLEKYYLIPAINO ≤ 700), OKSIRAANI,
MONO[(C12-14-ALKYYLIOKSI)METYYLI]
JOHDANNAISET), 9, III

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Direktiivi 2012/18/EU

Nimetyt vaaralliset aineet - LIITE I Aineosia ei ole lueteltu.

Seveso-luokka E2 Vaarallisuus vesiympäristölle

Soveltamisen vähimmäismäärät (tonneina) alemman tason vaatimukset 200 t

Soveltamisen vähimmäismäärät (tonneina) ylemmän tason vaatimukset 500 t

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

KOHTA 16: Muut tiedot

Käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat tämänhetkiseen tietämykseen. Tiedote ei ole takuu tuotteen ominaisuuksista eikä luo oikeudellisesti sitovaa sopimussuhdetta.

Asiaankuuluvat lausekkeet

H315 Ärsyttää ihoa.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Käyttöturvallisuustiedotteen julkaisija:

Saint-Gobain Rakennustuotteet Oy / Weber

QEHS

PL 70 (Strömberginkuja 2)

FI-00381 Helsinki

Yhteystiedot:

Puh. +358-(0)10-44 22 00

Fax +358-(0)10-44 22 520

Lyhenteet ja lyhytnimet:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

P: Marine Pollutant

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

(jatkuu sivulla 11)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 04.01.2017

Versionumero 1

Tarkistus: 26.02.2016

Kauppanimi: weber.floor 4712 comp.A

(jatkuu sivulta 10)

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Ihosyövyttävyys/ihoärsytys – Katgoria 2

Eye Irrit. 2: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – Katgoria 2

Skin Sens. 1: Ihoa herkistävä – Katgoria 1

Aquatic Chronic 2: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle – Katgoria 2

*** Lisäykset, poistot ja muutokset**

Muuttuneet kohdat merkitty *:llä.

FI