

**KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot****1.1 Tuotetunniste****Kaupan nimi:** weber.floor 4736 Epoksinnoite, komp. A**Artikkelinumero:** 358P0550-a**1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**Aineen/valmisteen käyttötarkoitus** Epoksinnoite**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**

Muta. 2	H341	Epäillään aiheuttavan perimävaurioita.
Aquatic Chronic 2	H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Skin Irrit. 2	H315	Ärsyttää ihoa.
Eye Irrit. 2	H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Skin Sens. 1	H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

**Luokitus direktiivin 67/548/ETY tai direktiivin 1999/45/EY mukaisesti**

Xn; Haitallinen

R68: Pysyvien vaurioiden vaara.

Xi; Ärsyttävä

R36/38: Ärsyttää silmiä ja ihoa.

Xi; Herkistävä

R43: Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

N; Ympäristölle vaarallinen

R51/53: Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

**Erikoisseloste ihmisiä ja ympäristöä koskevista vaaroista:**

Tuote on luokiteltu voimassa olevan "EU:n yleiset luokitusohjeet valmisteille" mukaan.

**Luokitusjärjestelmä:**

Luokitus on nykysäädösten mukainen, EU:n listaa on täydennetty yrityksiltä ja ammattikirjallisuudesta saaduilla tiedoilla.

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

Tuote on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaan.

(jatkuu sivulla 2)

## Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 26.03.2015

Tarkistus: 12.08.2014

**Kauppanimi: weber.floor 4736 Epoksinnoite, komp. A**

(jatkuu sivulta 1)

**Varoitusmerkit**


GHS07 GHS08 GHS09

**Huomiosana Varoitus**
**Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:**

 Bisfenoli-A-epikloorihydriini, reaktiotuote, epoksihartsi (keskimääräinen molekyylipaino  $\leq 700$ )  
 Neodekaanihapon glysidyyliesteri

**Vaaralausekkeet**

 H315 Ärsyttää ihoa.  
 H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
 H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
 H341 Epäillään aiheuttavan perimävaurioita.  
 H411 Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

**Turvalausekkeet**

 P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.  
 P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.  
 P103 Lue merkinnät ennen käyttöä.  
 P260 Älä hengitä sumua/höyryä/suihketta.  
 P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.  
 P301+P310 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai 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 piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.  
 P501 Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten/alueellisten/kansallisten/ kansainvälisten määräysten mukaisesti.

**Lisätietoja:**

Sisältää epoksihartseja. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

**2.3 Muut vaarat**
**PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
**PBT:** Ei voida käyttää.

**vPvB:** Ei voida käyttää.

### 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	Bisfenoli-A-epikloorihydriini, reaktiotuote, epoksihartsi (keskimääräinen molekyylipaino $\leq 700$ ) ☒ Xi R36/38; ☒ Xi R43; ☒ N R51/53 ☒ Aquatic Chronic 2, H411; ☒ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	> 50%
CAS: 26761-45-5 EINECS: 247-979-2	Neodekaanihapon glysidyyliesteri ☒ Xn R68; ☒ Xi R43; ☒ N R51/53 ☒ Muta. 2, H341; ☒ Aquatic Chronic 2, H411; ☒ Skin Sens. 1, H317	10 - 25%

(jatkuu sivulla 3)

**Kauppanimi: weber.floor 4736 Epoksinnoite, komp. A****Muut tiedot:** R-lausekkeiden sanallinen muoto on esitetty kappaleessa 16

(jatkuu sivulta 2)

**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.

**Roiskeet silmiin:**

Silmiiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja ja käännyttään 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.

**4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet****5.1 Sammutusaineet****Sopivat sammutusaineet:**

Ympäristöolosuhteet huomioidaan sammutusaineita valittaessa.

CO<sub>2</sub>, 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**

Tietyissä palo-olosuhteissa saattaa muodostua myrkyllisiä kaasuja, esim.: hiilimonoksidia (CO)

**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet****Erityiset suojaimet tulipaloa varten:** Käytettävä ulkoilmasta 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, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Käytettävä suojavarustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

**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).

Talteenotettu aine hävitetään määräysten mukaisesti.

(jatkuu sivulla 4)

**Kauppanimi: weber.floor 4736 Epoksinnoite, komp. A****6.4 Viittaukset muihin kohtiin** Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

(jatkuu sivulta 3)

**KOHTA 7: Käsittely ja varastointi****7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Säilytettävä tiiviisti suljetuissa pakkauksissa viileässä ja kuivassa paikassa.

Huolehdittava tilojen hyvästä tuuletuksesta erityisesti lattiatasossa höyryt ovat raskaampia kuin ilma).

Rajoitettava työpaikalla säilytettäviä määriä.

**Palo- ja räjähdysuojaohjeet:** Erikoistoimenpiteitä ei vaadita.**7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet****Varastointi:****Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:**

Säilytettävä avaamattomissa alkuperäispakkauksissa.

**Yhteisvarastointiohjeet:**

Ei saa varastoida yhdessä happojen kanssa.

Ei saa varastoida yhdessä alkalien (lipeiden) kanssa.

Varastoitava erillään hapettavista aineista.

Varastoitava erillään elintarvikkeista.

**Lisätietoja varastointiolosuhteisiin:**

Varastoitava tiiviisti suljetuissa astioissa viileässä ja kuivassa paikassa.

Suojattava kuumuudelta ja suoralta auringonpaisteelta.

**Suosittelava varastointilämpötila:** 5-30 °C.**7.3 Erityinen loppukäyttö** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet****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****26761-45-5 Neodekaanihapon glysidyyliesteri**

Oraali	Derived No Effect Level	1,4 mg/kgxTag (worker systemic long term value)
Inhaloituna	Derived No Effect Level	1,965 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic long term value)

**PNEC-arvot****26761-45-5 Neodekaanihapon glysidyyliesteri**

Predicted No Effect Concentration	0,35 mg/l (sea water rating factor)
	0,0035 mg/l (fresh water rating factor)

**Lisäohjeet:** Käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat voimassa oleviin ohjeisiin.**8.2 Altistumisen ehkäiseminen****Henkilökohtainen suojarustus:****Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:**

Kemikaalin käsittelyssä on noudatettava tavanomaisia varotoimenpiteitä.

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

Vältettävä kosketusta iholle ja silmiin.

Käytä kosteuttavaa ihovoidetta tuotteen käytön jälkeen.

Aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.

Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.

(jatkuu sivulla 5)

## Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 26.03.2015

Tarkistus: 12.08.2014

**Kauppanimi: weber.floor 4736 Epoksinnoite, komp. A**

(jatkuu sivulta 4)

Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista.

**Hengityssuoja:**

Ei välttämätön, jos tilan tuuletus on hyvä.

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

Suodatin lyhytaikaiseen käyttöön:

suodin AX

**Käsiensuojaus:**

Suojakäsineet.

Käsinemateriaalin tulee olla kestävä ja tuotetta läpäisemätöntä.

Suojakäsinemateriaalin valinnassa on huomioitava läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen.

**Käsinemateriaali**

Nitriilikumi

Butyylikumi

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

**Käsinemateriaalin 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:** Viskoosinen

**Väri:** Väritön

**Haju:** Tyypillinen

**Hajukynnys:** Ei määrätty.

**pH-arvo:** Ei käytettävissä.

**Olosuhteen muutos:**

**Sulamispiste/sulamisaalue:** Ei määritelty.

**Kiehumispiste/kiehumisaalue:** Ei määritelty.

**Leimahduspiste:** > 100 °C (DIN ISO 2592)

**Syttymislämpötila:** Ei määrätty.

**Hajoamislämpötila:** Ei määrätty.

**Itsesyttvyys:** Tuote ei ole itsestään syttyvää.

**Räjähdysominaisuudet:** Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.

**Räjähdyksrajat:**

**Alempi:** Ei määrätty.

**Ylempi:** Ei määrätty.

**Hapettavat ominaisuudet** Ei määrätty.

**Höyrynpaine:** Ei määrätty.

**Irtotiheys 20 °C lämpötilassa:** 1,12 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757)

**Tilavuuspaino:** Ei käytettävissä.

**Höyryntiheys** Ei määrätty.

**Höyrystymisnopeus** Ei määrätty.

(jatkuu sivulla 6)

## Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 26.03.2015

Tarkistus: 12.08.2014

Kauppanimi: weber.floor 4736 Epoksinnoite, komp. A

(jatkuu sivulta 5)

**Liukenevuus/sekoittuvuus**

Veteen: Emulgoituva.

**Jakaantumiskerroin (n-oktanolivesi):** Ei määrätty.

**Viskositeetti:**
**Dynaaminen 20 °C lämpötilassa:** 1400 mPas (DIN 53019)

**Kinemaattinen:** Ei määritelty

**Liutainainepitoisuus:**
**Orgaaniset liuottimet:** 0,0 %

**EU-VOC** 0,00 %

**9.2 Muut tiedot**

Ei lisätietoja.

### KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

**10.1 Reaktiivisuus**
**10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
**Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:**

Ei hajoamista ohjeenmukaisessa varastoinnissa ja käsittelyssä.

**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Lämpöä luovuttava polymeroitumisreaktio.

Reagoi alkoholien, amiinien, vesiliuoksessa olevien happojen ja emästen kanssa.

**10.4 Vältettävät olosuhteet** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:** Ärsyttävät kaasut/höyryt

### KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
**Välitön myrkyllisyys:**
**Luokitukseen vaikuttavat LD/LC50-arvot:**

Komponentti	Tapa	Arvo	Laji
<b>25068-38-6 Bisfenoli-A-epikloorihydriini, reaktiotuote, epoksihartsi (keskimääräinen molekyylipaino ≤700)</b>			
Oraali	LD50	15000 mg/kg (rotta)	
Dermaali	LD50	23000 mg/kg (jänis)	
<b>26761-45-5 Neodekaanihapon glysidyyliesteri</b>			
Oraali	LD50	> 9600 mg/kg (rotta)	
Dermaali	LD50	> 3800 mg/kg (jänis)	
Inhaloituna	LC50/4 h	> 5 mg/l (rotta)	

**Ärsyttävyys ja syövyttävyys**
**Ihoon:** Ärsyttää ihoa ja limakalvoja.

**Silmiin:** Ärsyttävä vaikutus.

**Herkistyminen:** Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

**Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot:**

Viitaten EU:n yleisiin valmisteita koskeviin luokitusperusteisiin tuotteella on seuraavia vaarallisia ominaisuuksia:

Ärsyttävä

Haitallinen

(jatkuu sivulla 7)

## Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 26.03.2015

Tarkistus: 12.08.2014

**Kauppanimi: weber.floor 4736 Epoksinnoite, komp. A**

(jatkuu sivulta 6)

**CMR-vaikutukset eli syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**  
Muta. 2

### KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

#### 12.1 Myrkyllisyys

**Myrkyllisyys vesieliöille:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

Testitapa	Pitoisuus	Menetelmä	Arviointi
<b>25068-38-6 Bisfenoli-A-epikloorihydriini, reaktiotuote, epoksihartsi (keskimääräinen molekyylipaino ≤700)</b>			
EC50/48h	1,8 mg/l	(Daphnia magna (vesikirppu))	
EC50/96h	220 mg/l	(Selenastrum capricornutum (vihherlevä))	
LC50/96h	2 mg/l	(Leuciscus idus (säyne))	
<b>26761-45-5 Neodekaanihapon glysidyyliesteri</b>			
EC50/48h	3,5 mg/l	(Daphnia magna (vesikirppu))	

#### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**Lisätietoja:** Tuote on biologisesti vaikeasti hajoava.

#### 12.3 Biokertyvyys

##### 26761-45-5 Neodekaanihapon glysidyyliesteri

EBAB 4,4 log Pow

#### Käyttäytyminen eri ympäristöolosuhteissa:

#### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

#### Ekotoksisuus

##### Muita tietoja:

Tuote sisältää aineita, jotka ovat myrkyllisiä kaloille ja bakteereille.

Myrkyllinen kaloille.

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

##### Ekologisia lisätietoja:

##### Yleisohjeita:

Tuote sisältää ympäristölle vaarallisia aineita.

Juomavesi vaaraantuu jo pienten määrien päästessä maaperään.

Vesistöihin päästyään myrkyllistä kaloille ja planktonille.

Myrkyllinen vesieliöille.

#### 12.5 PBT- ja vPvB-arviointin tulokset

**PBT:** Ei voida käyttää.

**vPvB:** Ei voida käyttää.

#### 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 epoksihartsi- tuotteet voidaan pääsääntöisesti hävittää talousjätteen tapaan.

##### Euroopan jäteluettelo

Mahdollinen jättekoodi. Todellinen jättekoodi määräytyy jätteen syntyprosessin perusteella.

07 02 08*	muut tislaus- ja reaktiojäännökset
-----------	------------------------------------

(jatkuu sivulla 8)



## Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 26.03.2015

Tarkistus: 12.08.2014

Kauppanimi: weber.floor 4736 Epoksinnoite, komp. A

(jatkuu sivulta 7)

**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**  
 ADR

 3082 YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S. (Bisfenoli-A-epikloorihydriini, reaktiotuote, epoksihartsi (keskimääräinen molekyylipaino  $\leq 700$ ))

IMDG

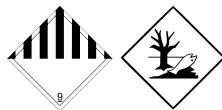
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy Resin), MARINE POLLUTANT

IATA

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy Resin)

**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:**  
**Vesistöä saastuttava aine:**

 Kyllä (P)  
 Symboli (kala ja puu)

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

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

**14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**

Varoitus: Muut vaaralliset aineet ja esineet

**Kemler-luku:**  
**EMS-numero:**

 90  
 F-A,S-F

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

Ei voida käyttää.

(jatkuu sivulla 9)



**Käyttöturvallisuustiedote**  
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 26.03.2015

Tarkistus: 12.08.2014

Kauppanimi: weber.floor 4736 Epoksinnoite, komp. A

(jatkuu sivulta 8)

**Lisätietoja:****ADR****Rajoitetut määrät (LQ)**

5L

**Poikkeusmäärät (EQ)**

Koodi: E1

Enimmäisnettomäärä sisäpakkausta kohti: 30 ml

Enimmäisnettomäärä ulkopakkausta kohti: 1000 ml

**Kuljetuskategoria**

3

**Tunnelirajoituskoodi:**

E

**IMDG****Limited quantities (LQ)**

5L

**Excepted quantities (EQ)**

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

**UN "Model Regulation":**UN3082, YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S. (Bisfenoli-A-epikloorihydriini, reaktiotuote, epoksihartsit (keskimääräinen molekyylipaino  $\leq 700$ )), 9, III**KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot****15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**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.

H341 Epäillään aiheuttavan perimävaurioita.

H411 Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.

R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

R51/53 Myrkyllistä vesielioille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

R68 Pysyvien vaurioiden vaara.

**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)

(jatkuu sivulla 10)

## Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 26.03.2015

Tarkistus: 12.08.2014

**Kauppanimi: weber.floor 4736 Epoksinnoite, komp. A**

(jatkuu sivulta 9)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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

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)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

Muta. 2: Germ cell mutagenicity, Hazard Category 2

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

**Lisäykset, poistot ja muutokset**

Siirretty CLP-luokitukseen ja -merkintöihin.

Muuttuneet kohdat merkitty \*:-llä.