Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 11.09.2023 Versionumero 4 Tarkistus: 28.04.2023

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste
Kauppanimi: weber.floor 4712 Komp.A

Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 49PX20376-a
1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
Aineen/valmisteen käyttötarkoitus
Epoksipinnoite
Pohjustus

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot
Valmistaja/toimittaja:
Saint-Gobain Finland Oy / Weber
PL 70
(Strömberginkuja 2)
FIN-00381 Helsinki

Puh. +358-(0)10-44 22 00
Fax +358-(0)10-44 22 295
sähköposti: DL-productsafety.fi@saint-gobain.com
www.fi.weber
1.4 Hätäpuhelinnumero:
0800 147 111 (maksuton)
09 471 977 (normaalihintainen)
Myrkytystietokeskus

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 vesieliöille, 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:
bis[4-(2,3-Epoksipropoksi)fenyyli]propaani
Oksiraani, mono[(C12-14-alkyylioksi)metyyli]johdannaiset
Vaaralausekkeet
H315 Ärsyttää ihoa.

(jatkuu sivulla 2)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 11.09.2023 Versionumero 4 Tarkistus: 28.04.2023

Kauppanimi: weber.floor 4712 Komp.A

(jatkuu sivulta 1)

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

Turvalausekkeet

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. Huuhdo iho vedellä [tai suihkuta].
P305+P351+P338	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo 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.

Lisätietoja:
EUH205 Sisältää epoksihartseja. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

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 Seokset
Kuvaus: Seuraavista aineista koostuva seos, jossa lisäksi vaarattomia lisäaineita

Vaaraa aiheuttavat aineosat:		
CAS: 1675-54-3 EINECS: 216-823-5 Indeksinumero: 603-073-00-2 Reg.nr.: 01-2119456619-26-xxxx	bis[4-(2,3-Epoksipropoksi)fenyyli]propaani Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 Erityiset pitoisuusrajat: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %	50-100%
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	10-25%

SVHC Ei tarpeellinen
Muut tiedot: H-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:
Siirretään raittiiseen ilmaan; oireiden jatkuessa yhteys lääkäriin.
Tajuton pidettävä ja kuljetettava kylkiasennossa.

(jatkuu sivulla 3)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 11.09.2023 Versionumero 4 Tarkistus: 28.04.2023

Kauppanimi: weber.floor 4712 Komp.A

(jatkuu sivulta 2)

Iho:
Pestään heti vedellä ja saippualla ja huuhdotaan huolellisesti.
Mikäli ihoärsytys jatkuu, käännyttävä lääkärin puoleen.
Roiskeet silmiin:
Huuhdo 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.
Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille: Ei tietoja
4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa 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 kestävällä vaahdolla.
Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä: Vesisuihku (water jet)
5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat
hiilimonoksidia (CO)
typpioksidia (NOx)
5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet
Erityiset 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, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa
Käytettävä suojavarustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.
Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.
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 (hiekka, piimaa, hapon sideaine, yleisideaine, sahajauho).
6.4 Viittaukset muihin kohtiin
Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.
Henkilökohtaista suojavarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.
Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

(jatkuu sivulla 4)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 11.09.2023 Versionumero 4 Tarkistus: 28.04.2023

Kauppanimi: weber.floor 4712 Komp.A

(jatkuu sivulta 3)

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet
Pakkaukset pidettävä tiiviisti suljettuina.
Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta työpaikalla.
Palo- ja räjähdyssuojaohjeet: 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 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.
Suositeltava varastointilämpötila: 5-30°C.
7.3 Erityinen loppukäyttö Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

*

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

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		
CAS: 1675-54-3 bis[4-(2,3-Epoksipropoksi)fenyyli]propaani		
Oraali	Derived No Effect Level	0,5 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Dermaali	Derived No Effect Level	0,75 mg/kgxday (worker systemic long term value)
		0,0893 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Inhaloituna	Derived No Effect Level	4,93 mg/m³ (worker systemic long term value)
		0,87 mg/m³ (consumer systemic long term value)
CAS: 68609-97-2 Oksiraani, mono[(C12-14-alkyylioksi)metyyli]johdannaiset		
Oraali	Derived No Effect Level	0,5 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Dermaali	Derived No Effect Level	1 mg/kgxday (worker systemic long term value)
		0,5 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Inhaloituna	Derived No Effect Level	3,6 mg/m³ (worker systemic long term value)
		0,87 mg/m³ (consumer systemic long term value)

PNEC-arvot	
CAS: 1675-54-3 bis[4-(2,3-Epoksipropoksi)fenyyli]propaani	
Predicted No-Effect Concentration	0,0006 mg/l (sea water rating factor)
	0,006 mg/l (fresh water rating factor)

(jatkuu sivulla 5)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 11.09.2023 Versionumero 4 Tarkistus: 28.04.2023

Kauppanimi: weber.floor 4712 Komp.A

(jatkuu sivulta 4)

Lisäohjeet: Käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat voimassa oleviin ohjeisiin.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen
Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet Ei muita tietoja, ks. kohta 7.
Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet
Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:
Kemikaalin käsittelyssä on noudatettava tavanomaisia varotoimenpiteitä.
Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista.
Aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.
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.
Hengityksensuojaus
Ei välttämätön, jos tilan tuuletus on hyvä.
Lyhytaikaisessa tai vähäisessä altistuksessa hengityssuojain; intensiivisessä tai pitempiaikaisessa rasituksessa ulkoilmasta riippumaton hengityssuojain.
Suodatin lyhytaikaiseen käyttöön:
Filter A2
Käsien suojaus
Suojakäsineet.
Käsinemateriaalin tulee olla kestävää ja tuotetta läpäisemätöntä.
Suojakäsinemateriaalin valinnassa on huomioitava läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen.
Käsinemateriaali
Butyylikumi
Nitriilikumi
Suositeltava materiaalinpaksuus: ≥ (Butyl) 0,7mm; (NBR) 0,4 mm
Soveltuvan käsineen valinta ei riipu yksinomaan materiaalista, vaan myös laadusta, joka vaihtelee valmistajittain. Suojakäsinemateriaalin toimivuus tulee tarkistaa ennen käyttöä.
Käsinemateriaalin läpäisy
Breakthrough time: > 480 min
Läpäisevyys: taso ≤ 6
Läpäisyaika on selvitettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on tarkkailtava.
Silmien tai kasvojen suojaus Tiiviit suojalasit
Ihonsuojaus: Suojavaatetus

*
KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot
Yleiset tiedot

Väri:	Väritön
Haju:	Heikko, tyypillinen
Hajukynnys:	Ei määrätty.
Sulamis- ja jäätymispiste	Ei määritelty.
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue	Ei määritelty.
Alempi ja ylempi räjähdysraja	
Alempi:	Ei määrätty.
Ylempi:	Ei määrätty.

(jatkuu sivulla 6)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 11.09.2023 Versionumero 4 Tarkistus: 28.04.2023

Kauppanimi: weber.floor 4712 Komp.A

(jatkuu sivulta 5)

Leimahduspiste:	>146 °C
Itsesyttymislämpötila:	455 °C
Hajoamislämpötila:	Ei määrätty.
pH	Ei käytettävissä.
Viskositeetti:	
Kinemaattinen viskositeetti	Ei määrätty.
Dynaaminen 20 °C lämpötilassa:	1.000 mPas
Liukoisuus	
Veteen:	Ei sekoittuva tai huonosti sekoittuva.
Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)	Ei määrätty.
Höyrynpaine	Ei määrätty.
Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys	
Irtotiheys 20 °C lämpötilassa:	1,1 g/cm³ (DIN EN ISO 2811-2)
Tilavuuspaino:	Ei käytettävissä.
Höyryntiheys	Ei määrätty.

9.2 Muut tiedot	Ei lisätietoja.
Olomuoto:	
Olomuoto:	Nestemäinen
Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot	
Syttymislämpötila:	Tuote ei ole itsestään syttyvää.
Räjähdysominaisuudet:	Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
Minimum ignition energy	
Liuottimen erotuskoe:	Ei määritelty.
EU-VOC	0,3000 %
EU-VOC (g/L)	0,0000 g/l
Olosuhteen muutos:	
Pehmenemispiste tai -alue	
Hapettavat ominaisuudet	Ei määrätty.
Haihtumisnopeus:	Ei määrätty.

Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot	
Räjähteet	Ei tarpeellinen
Syttyvät kaasut	Ei tarpeellinen
Aerosolit	Ei tarpeellinen
Hapettavat kaasut	Ei tarpeellinen
Paineen alaiset kaasut	Ei tarpeellinen
Syttyvät nesteet	Ei tarpeellinen
Syttyvät kiinteät aineet	Ei tarpeellinen
Itsereaktiiviset aineet ja seokset	Ei tarpeellinen
Pyroforiset nesteet	Ei tarpeellinen
Pyroforiset kiinteät aineet	Ei tarpeellinen
Itsestään kuumenevat aineet ja seokset	Ei tarpeellinen
Aineet ja seokset, jotka veden kanssa kosketuksiin joutuessaan kehittävät syttyviä kaasuja	Ei tarpeellinen
Hapettavat nesteet	Ei tarpeellinen
Hapettavat kiinteät aineet	Ei tarpeellinen

(jatkuu sivulla 7)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 11.09.2023 Versionumero 4 Tarkistus: 28.04.2023

Kauppanimi: weber.floor 4712 Komp.A

(jatkuu sivulta 6)

Orgaaniset peroksidit	Ei tarpeellinen
Metalleja syövyttävät aineet ja seokset	Ei tarpeellinen
Flegmatoidut räjähteet	Ei tarpeellinen

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 Tiedossa ei ole vaarallisia reaktioita.
10.4 Vältettävät olosuhteet Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
10.5 Yhteensopimattomat materiaalit: Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet: Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.

*
KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista
Välitön myrkyllisyys: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Luokitukseen vaikuttavat LD/LC50-arvot:

Komponentti	Tapa	Arvo	Laji
CAS: 1675-54-3 bis[4-(2,3-Epoksipropoksi)fenyyli]propaani			
Oraali	LD50	>15.000 mg/kg (rotta)	
Dermaali	LD50	>23.000 mg/kg (rotta)	
CAS: 68609-97-2 Oksiraani, mono[(C12-14-alkyylioksi)metyyli]johdannaiset			
Oraali	LD50	26.800 mg/kg (rotta)	
Dermaali	LD50	>4.000 mg/kg (jänis)	
		26.800 mg/kg (rotta)	

Ihoon: Ärsyttää ihoa.
Silmiin: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Herkistyminen: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Sukusolujen 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.

(jatkuu sivulla 8)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 11.09.2023 Versionumero 4 Tarkistus: 28.04.2023

Kauppanimi: weber.floor 4712 Komp.A

(jatkuu sivulta 7)

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet
Aineosia ei ole lueteltu.

*
KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys
Myrkyllisyys vesieliöille: Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Testitapa	Pitoisuus	Menetelmä	Arviointi
CAS: 1675-54-3 bis[4-(2,3-Epoksipropoksi)fenyyli]propaani			
IC50/72h	1,7-1,8 mg/l (kala)		
LC50/48h	2,7 mg/l (Daphnia magna (vesikirppu))		
	1,85-2,7 mg/l (kala)		
LC50/96h	1,2-3,6 mg/l (kala)		
EC50/24h	4,6 mg/l (Daphnia magna (vesikirppu))		
EC50/48h	1,1-2,8 mg/l (Daphnia magna (vesikirppu))		
	9,1 mg/l (levä)		
EC50/72h	9,4-11 mg/l (levä)		
NOEC (72h)	2,4-4,2 mg/l (levä)		
NOEC (21d)	0,3 mg/l (Daphnia magna (vesikirppu))		
CAS: 68609-97-2 Oksiraani, mono[(C12-14-alkyylioksi)metyyli]johdannaiset			
LC50/96h	>100 mg/l (kala)		
EC50/48h	7,2 mg/l (Daphnia magna (vesikirppu))		
NOEC (72h)	500 mg/l (levä)		

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

12.3 Biokertyvyys	
CAS: 1675-54-3 bis[4-(2,3-Epoksipropoksi)fenyyli]propaani	
EBAB	3,242 log Pow

12.4 Liikkuvuus maaperässä Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset
PBT: Ei sisällä PBT-aineita.
vPvB: Ei sisällä vPvB-aineita.
12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet
Tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.
12.7 Muut haitalliset vaikutukset
Muita tietoja:
Tuote sisältää aineita, jotka ovat myrkyllisiä kaloille ja bakteereille.
Myrkyllinen kaloille.

Käyttäytyminen vedenpuhdistamoissa:

Testitapa	Pitoisuus	Menetelmä	Arviointi
CAS: 1675-54-3 bis[4-(2,3-Epoksipropoksi)fenyyli]propaani			
EC 50 (3h)	100 mg/l (aktiiviliete)		

(jatkuu sivulla 9)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 11.09.2023 Versionumero 4 Tarkistus: 28.04.2023

Kauppanimi: weber.floor 4712 Komp.A

(jatkuu sivulta 8)

CAS: 68609-97-2 Oksiraani, mono[(C12-14-alkyylioksi)metyyli]johdannaiset	
EC 50 (3h)	100 mg/l (aktiiviviliete)

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

Yleisohjeita:
Estettävä pääsy pohjaveteen, vesistöihin tai viemäristöön.
Juomavesi vaaraantuu jo pienten määrien päästessä maaperään.
Vesistöihin päästyään myrkyllistä kaloille ja planktonille.
Myrkyllinen vesieliöille.

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	
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.
Suositeltava puhdistusaine: Vesi, johon tarvittaessa lisätään puhdistusainetta.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero
ADR, IMDG, IATA UN3082

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi
ADR 3082 YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S. (bis[4-(2,3-Epoksipropoksi)fenyyli]propaani)
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 vaaraluokat

ADR

luokka 9 (M6) Muut vaaralliset aineet ja esineet

(jatkuu sivulla 10)

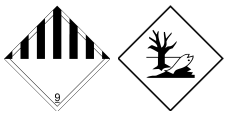
Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 11.09.2023 Versionumero 4 Tarkistus: 28.04.2023

Kauppanimi: weber.floor 4712 Komp.A

(jatkuu sivulta 9)

Lipuke	9
IMDG, IATA	
	
Class	9 Muut vaaralliset aineet ja esineet
Label	9
14.4 Pakkausryhmä	
ADR, IMDG, IATA	III
14.5 Ympäristövaarat:	Tuote sisältää ympäristölle vaaralliset aineet: Bisfenoli-A-epikloorihydriini, reaktiotuote, epoksihartsi (keskimääräinen molekyylipaino ≤700)
Vesistöä saastuttava aine:	Kyllä
	Symboli (kala ja puu)
Erityistä merkintää (ADR):	Symboli (kala ja puu)
Erityistä merkintää (IATA):	Symboli (kala ja puu)
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle	Varoitus: Muut vaaralliset aineet ja esineet
Vaaran tunnus-nro (Kemler-luku):	90
EMS-numero:	F-A,S-F
Stowage Category	A
14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti	Ei voida käyttää.
Lisätietoja:	
ADR	
Rajoitetut määrät (LQ)	5L
Poikkeusmäärät (EQ)	Koodi: E1
	Enimmäisnettomäärä sisäpakkausta kohti: 30 ml
	Enimmäisnettomäärä ulkopakkausta kohti: 1000 ml
Kuljetuskategoria	3
Tunnelirajoituskoodi:	(-)
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":	UN 3082 YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S. (BIS[4-(2,3-EPOKSIPROPOKSI)FENYYLI]PROPAANI), 9, III

(jatkuu sivulla 11)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 11.09.2023 Versionumero 4 Tarkistus: 28.04.2023

Kauppanimi: weber.floor 4712 Komp.A

(jatkuu sivulta 10)

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö
Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH)
Asetus (EY) N:o 1272/2008 (CLP)
Asetus (EU) nro 2020/878 (muuttaa REACH-asetuksen liitettä II käyttöturvallisuustiedotteiden laatimisesta)
Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti cf. section 2

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
NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006 LIITE XVII Rajoitusehdot: 3

Direktiivi 2011/65/EU tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa - Liite II
Aineosia ei ole lueteltu.

ASETUS (EU) 2019/1148

Liite I - RAJOITETUT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET (Yläraja-arvo lupien myöntämiseksi 5 artiklan 3 kohdan mukaisesti)
Aineosia ei ole lueteltu.

Liite II - ILMOITETTAVAT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET
Aineosia ei ole lueteltu.

Asetus (EY) N:o 273/2004 huumausaineiden lähtöaineista
Aineosia ei ole lueteltu.

Asetus (EY) N:o 111/2005 yhteisön ja kolmansien maiden välisen huumausaineiden lähtöaineiden kaupan valvontaa koskevista säännöistä
Aineosia ei ole lueteltu.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

KOHTA 16: Muut tiedot

Käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat tämänhetkiseen tietämykseemme. Tiedote ei ole takuu tuotteen ominaisuuksista eikä luo oikeudellisesti sitovaa sopimussuhdetta.
Tämä käyttöturvallisuustiedote on asetuksen (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen, sellaisena kuin se on muutettuna annetulla asetuksella (EU) 2020/878, mukainen.

Asiaankuuluvat lausekkeet
Seuraava luettelo asiaankuuluvista vaaralausekkeista on muualla tässä käyttöturvallisuustiedotteessa (erityisesti osiossa 3) mainittujen vaaralausekkeiden koko teksti, ja se on raportoitu Asetuksen (EY) Nr 1907/2006 (REACH) liitteen II ja seuraavien muutosten (Asetus (EU) 2020/878) mukaisesti. Tässä mainitut lausunnot eivät viittaa itse tuotteeseen vaan tuotteiden yksittäisiin ainesosiin, ja ne on tarkoitettu tiedoksi.
H315 Ärsyttää ihoa.
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

(jatkuu sivulla 12)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 11.09.2023 Versionumero 4 Tarkistus: 28.04.2023

Kauppanimi: weber.floor 4712 Komp.A

(jatkuu sivulta 11)

H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti	
Ihosyövyttävyys/ihoärsytys Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys Ihoa herkistävä Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle	Seoksen luokitus perustuu laskumenetelmään, jossa käytetään (EY) N:o 1272/2008 mukaiset aineosatiedot.

Käyttöturvallisuustiedotteen julkaisija:
Saint-Gobain Finland 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 relatif au transport international 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
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
SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Skin Irrit. 2: Ihosyövyttävyys/ihoärsytys – Kategoria 2
Eye Irrit. 2: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – Kategoria 2
Skin Sens. 1: Ihoa herkistävä – Kategoria 1
Aquatic Chronic 2: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle – Kategoria 2
*** Lisäykset, poistot ja muutokset**
REACH-asetuksen Liitteen II mukaisesti käyttöturvallisuustiedotteen kohdat, jotka ovat muuttuneet edelliseen versioon verrattuna, on merkitty asteriskeilla.

This document was created with the Win2PDF “print to PDF” printer available at
http://www.win2pdf.com

This version of Win2PDF 10 is for evaluation and non-commercial use only.

This page will not be added after purchasing Win2PDF.

http://www.win2pdf.com/purchase/