

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**1.1 Tuotetunniste****Kauppanimi:** weberepox easy, CompA**Artikkelinumero:** XXP013730-CompA**1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella****Aineen/valmisteen käyttötarkoitus** Rakennuskemikaali**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: 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 3 H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

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

Tuote on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaan.

Varoitusmerkit

GHS07

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

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

Bis(1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyli)sebasaatti

Vaaralausekkeet

H315 Ärsyttää ihoa.

(jatkuu sivulla 2)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 21.01.2019

Tarkistus: 21.01.2019

Kauppanimi: weberepox easy, CompA

(jatkuu sivulta 1)

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
 H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
 H412 Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
 P261 Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.
 P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
 P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
 P333+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.
 P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
 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: Seuraavista aineista koostuva seos, jossa lisäksi vaarattomia lisäaineita

Vaaraa aiheuttavat aineosat:

CAS:9003-36-5	Bisfenoli-F-epikloorihydriinihartsit (keskimääräinen molekyylipaino ≤ 700)  Aquatic Chronic 2, H411;  Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	5 - 10%
CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5 Indeksinumero: 603-074-00-8 Reg.nr.: 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	5 - 10%
CAS: 68609-97-2 EINECS: 271-846-8 Indeksinumero: 603-103-00-4 Reg.nr.: 2119485289-22-xxxx	Oksiraani, mono[(C12-14-alkyylioksi)metyyli]johdannaiset  Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	2 - 5%
CAS: 38640-62-9 EINECS: 254-052-6	Di-isopropyliinaftaliini  Acute Tox. 3, H331	1 - 2%
CAS: 57834-33-0	Etyyli-4-[[[(metyylifenyliamino)metyleen]amino] bentsoatti  Acute Tox. 4, H302	1 - 2%
CAS: 41556-26-7 EINECS: 255-437-1	Bis(1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyli)sebasoatti  Aquatic Chronic 1, H410;  Skin Sens. 1, H317	0,1 - 1%

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

FI

(jatkuu sivulla 3)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 21.01.2019

Tarkistus: 21.01.2019

Kauppanimi: weberepox easy, CompA

(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:

Siirrettävä raittiiseen ilmaan; oireiden jatkessa käännyttävä lääkärin puoleen.

Tajuton pidettävä ja kuljetettava kylkiasennossa.

Iho:

Pestään heti vedellä ja saippualla ja huuhdotaan huolellisesti runsaalla vedellä.

Mikäli ihoärsytys jatkuu, käännyttävä lääkärin puoleen.

Roiskeet silmiin:

Huuho silmiä luomet auki juoksevan veden alla vähintään 15 minuuttia, oireiden jatkuessa käänny 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:

CO₂, jauhesammutin tai vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan vesisuihkulla.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

hiilimonoksidia (CO)

Tietyissä palo-olosuhteissa saattaa muodostua myrkyllisiä kaasuja, esim.:

kloorivetyä (HCl)

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipaloa varten:

Käytettävä täyssuojapukua.

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.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:

Tuotetta ei saa päästää vesistöön tai maaperään.

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

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

Kaasut/höyryt/sumu hävitetään vesisuihkulla.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:

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

(jatkuu sivulla 4)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 21.01.2019

Tarkistus: 21.01.2019

Kauppanimi: weberepox easy, CompA

(jatkuu sivulta 3)

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.

Henkilökohtaista suojavarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.

Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Pakkaukset pidettävä tiiviisti suljettuina. Iho suojattava hyvin, ks. kohta 8. Lisätietoa esim. Työterveyslaitoksen Epoksikansiosista. Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta työpaikalla.

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

Säilytettävä avaamattomissa alkuperäispakkauksissa.

Maaperään tunkeutuminen ehdottomasti estettävä

Yhteisvarastointiohteet: Varastoitava erillään elintarvikkeista.**Lisätietoja varastointiolosuhteisiin:** Ei lisätietoja.**7.3 Erityinen loppukäyttö** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

Lisäohjeita teknisten laitteiden varustukseen: -**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****Työpaikan ilman haitalliseksi tunnetun pitoisuuden raja-arvo:****Lisäohjeet:** Käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat voimassa oleviin ohjeisiin.**8.2 Altistumisen ehkäiseminen****Henkilökohtainen suojavarustus:****Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:**

Voimakkaan herkistävyyden takia kemikaalin käsittelyssä on noudatettava erityistä varovaisuutta.

Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista.

Aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi. Roiskeet pestävä heti vedellä.

Vältettävä kosketusta iholle ja silmiin. Iho suojattava hyvin. Kätet on pestävä ennen taukoja ja työn

päätyttyä. Käytä kosteuttavaa ihovoidetta tuotteen käytön jälkeen.

Käsineet vaihdettava heti, jos merkkejä läpäisystä tai sisäpuoli likaantunut.

Hengityssuoja:

Lyhytaikaisessa tai vähäisessä altistuksessa hengityssuojain; intensiivisessä tai pitempiaikaisessa

rasituksessa ulkoilmasta riippumaton hengityssuojain. Suodin A/P2

Käsiensuojaus: Standardin EN 374 mukaiset kemikaalisuojakäsineet.**Käsinemateriaali:**

4H/Silvershield, Barrier; suojausaika <= 4h

Butyylikumi, Nitrilikumi (0,3 mm); suojausaika <=1h

Käsineen soveltuvuus epoksityöhön ja läpäisy aika varmistettava käsinevalmistajalta/toimittajalta.

Silmiensuojaus: Tiiviit suojalasit

(jatkuu sivulla 5)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 21.01.2019

Tarkistus: 21.01.2019

Kauppanimi: weberepox easy, CompA

Ihonsuojaus: Kaikki ihon kohdat, jotka alttiina kosketukselle, suojattava kemikaalilta.

(jatkuu sivulta 4)

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Yleiset tiedot

Olomuoto:

Olomuoto: Nestemäinen

Väri: Tuotespesifikaation mukainen

Haju: Tyypillinen

Hajukynnys: Ei määrätty.

pH-arvo: Ei käytettävissä.

Olosuhteen muutos:

Sulamispiste/sulamisalue: Ei määritetty.

Kiehumispiste/kiehumisalue: Ei määritetty.

Leimahduspiste: Ei määritetty.

Syttvyys (kiinteät aineet, kaasut): Ei voida käyttää.

Syttymislämpötila: 184 °C (DIN 51794)

Hajoamislämpötila: Ei määrätty.

Itsesyttvyys: Tuote ei ole itsestään syttyvää.

Räjähdysominaisuudet: Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.

Räjähdyserajat:

Alempi: 0,4 Vol % (DIN 51649)

Ylempi: 4,7 Vol % (DIN 51649)

Hapettavat ominaisuudet: Ei määrätty.

Höyrynpaine: Ei määrätty.

Irtotiheys: Ei määritetty.

Tilavuuspaino: Ei käytettävissä.

Suhteellinen tiheys: Ei määrätty.

Höyryntiheys: Ei määrätty.

Höyrystymisnopeus: Ei määrätty.

Liukenevuus/sekoittuvuus

Veteen: Ei sekoittuva tai huonosti sekoittuva.

Jakaantumiskerroin (n-oktanoli/vesi): Ei määrätty.

Viskositeetti:

Dynaaminen: Ei määritetty

Kinemaattinen: Ei määritetty

Liuottimen erotuskoe: Ei määritetty.

Liuotinainepitoisuus:

Orgaaniset liuottimet: 0,0 %

EU-VOC < 500 g/l (komponentit yhteensä)

(jatkuu sivulla 6)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 21.01.2019

Tarkistus: 21.01.2019

Kauppanimi: weberepox easy, CompA

(jatkuu sivulta 5)

Kiintoainepitoisuus:	74,8 %
9.2 Muut tiedot	Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus Stabiili suositelluissa varastointiolosuhteissa.

Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet: Ei hajoamista ohjeenmukaisessa käytössä.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Saattaa reagoida voimakkaasti emäksien sekä monien orgaanisten aineiden kuten alkoholien ja amiinien kanssa.

Lämpöä luovuttava polymeroitumisreaktio.

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 myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

Luokitukseen vaikuttavat LD/LC50-arvot:

Komponentti	Tapa	Arvo	Laji
Bisfenoli-F-epikloorihydriniharts (keskimääräinen molekyylipaino ≤ 700)			
Oraali	LD50	23800 mg/kg (rotta)	
Dermaali	LD50	> 2000 mg/kg (jänis)	
25068-38-6 Bisfenoli-A-epikloorihydrini, reaktiotuote, epoksiharts (keskimääräinen molekyylipaino ≤ 700)			
Oraali	LD50	15000 mg/kg (rotta)	
Dermaali	LD50	23000 mg/kg (jänis)	

Ärsyttävyys ja syövyttävyys

Ihoon:

Ärsyttää ihoa.

Silmiin:

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Herkistyminen:

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Voimakkaasti herkistävää.

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

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

(jatkuu sivulla 7)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 21.01.2019

Tarkistus: 21.01.2019

Kauppanimi: weberepox easy, CompA

Aspiraatiovaara Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

(jatkuu sivulta 6)

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys vesieliöille: Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Testitapa	Pitoisuus	Menetelmä	Arviointi
Bisfenoli-F-epikloorihydriniharts (keskimääräinen molekyylipaino ≤ 700)			
LC50/48h	2,55 mg/l	(Daphnia magna (vesikirppu))	
LC50/96h	2,54 mg/l	(Leuciscus idus (säyne))	
EC50/48h	2,55 mg/l	(Daphnia magna (vesikirppu))	
EC50/96h	2,54 mg/l	(Leuciscus idus (säyne))	
25068-38-6 Bisfenoli-A-epikloorihydrini, reaktiotuote, epoksiharts (keskimääräinen molekyylipaino ≤ 700)			
LC50/96h	2 mg/l	(Leuciscus idus (säyne))	
EC50/48h	1,8 mg/l	(Daphnia magna (vesikirppu))	
EC50/96h	220 mg/l	(Selenastrum capricornutum (viherlevä))	
NOEC (21d)	0,3 mg/l	(Daphnia magna (vesikirppu))	

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**12.3 Biokertyvyys** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**Käyttäytyminen eri ympäristöolosuhteissa:****12.4 Liikkuvuus maaperässä** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

Ekotoksisuus

Muita tietoja:

Tuote sisältää aineita, jotka ovat myrkyllisiä kaloille ja bakteereille.

Haitallinen kaloille.

Ekologisia lisätietoja:

Yleisohjeita:

Juomavesi vaaraantuu jo pienten määrien päästessä maaperään.

Haitallinen 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

Euroopan jäteluettelo

Jätekoodi määräytyy jätteen syntyprosessin perusteella.

Pakkaukset:

Suositus:

Pakkaukset, joita ei voida puhdistaa, on hävitettävä samalla tavalla kuin niiden sisältämä tuote.

(jatkuu sivulla 8)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 21.01.2019

Tarkistus: 21.01.2019

Kauppanimi: weberepox easy, CompA

Hävitetävä virallisten määräysten mukaisesti.

(jatkuu sivulta 7)

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero
ADR, IMDG, IATA

ei luokiteltu

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi
ADR

ei luokiteltu

IMDG

ei luokiteltu

IATA

ei luokiteltu

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka**ADR, IMDG, IATA**

ei luokiteltu

14.4 Pakkausryhmä**ADR, IMDG, IATA**

-

14.5 Ympäristövaarat:
Vesistöä saastuttava aine:

Ei

Eriyistä merkintää (ADR): -
Eriyistä merkintää (IATA):-**14.6 Eriyiset varotoimet käyttäjälle****EMS-numero:-****Stowage Category-****14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II**
liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei voida käyttää.

Lisätietoja:**ADR****Rajoitetut määrät (LQ)****Poikkeusmäärät (EQ)****Tunnelirajoituskoodi:****IMDG****Limited quantities (LQ)**

(jatkuu sivulla 9)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 21.01.2019

Tarkistus: 21.01.2019

Kauppanimi: weberepox easy, CompA

(jatkuu sivulta 8)

Excepted quantities (EQ)**UN "Model Regulation":**

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.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

KOHTA 16: Muut tiedot

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

Asiaankuuluvat lausekkeet

H302 Haitallista nieltynä.

H315 Ärsyttää ihoa.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H331 Myrkyllistä hengitettynä.

H410 Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

H411 Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Käyttöturvallisuustiedotteen julkaisija:

Saint-Gobain Rakennustuotteet Oy / Weber

EHS

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:

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

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

(jatkuu sivulla 10)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 21.01.2019

Tarkistus: 21.01.2019

Kauppanimi: weberepox easy, CompA

(jatkuu sivulta 9)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

SVHC: Substances of Very High Concern

Acute Tox. 4: Väliön myrkyllisyys – Katgoria 4

Acute Tox. 3: Väliön myrkyllisyys – Katgoria 3

Skin Irrit. 2: Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys – Katgoria 2

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

Skin Sens. 1: Ihoa herkistävä – Katgoria 1

Aquatic Chronic 1: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle – Katgoria 1

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

Aquatic Chronic 3: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle – Katgoria 3

Käytetyt tietolähteet

Ajantasainen kemikaalilainsäädäntö. Valmistajan ktt. TTL/ Epoksikansio.