

**KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot****1.1 Tuotetunniste****Kauppanimi:** weberepox easy, kovete**Käyttöturvallisuustiedotteen numero:** XXP015009-b**1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**

Tuote on tarkoitettu teollisuus- tai ammattikäyttöön

**Aineen/valmisteen käyttötarkoitus** Rakennuskemikaali**Käytöt, joita ei suositella** Muut kuin suositellut käytöt.**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@fi.weber

www.fi.weber

**1.4 Häätöpuhelinnumero:**

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 Corr. 1B H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

Eye Dam. 1 H318 Vaurioittaa vakavasti 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**

GHS05 GHS07 GHS09

**Huomiosana Vaara****Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:**

Rasvahapot, mäntyöljy, reaktiotuotteet tetraetyleenipentamiinin kanssa

3-aminometyyli-3,5,5-trimetyylisykloheksyyliamiini

3,6,9-Triatsaundekametyleenidiamiini

**Vaaralausekkeet**

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

**Turvalausekkeet**

P260

Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta.

P273

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

(jatkuu sivulla 2)

## Käyttöturvallisuustiedote

### 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 30.11.2020

Versionumero 2

Tarkistus: 15.06.2020

**Kauppanimi: weberepox easy, Component Hardener (NEW)**

- (jatkuu sivulta 1)
- P280 Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta/ kuulonsuojainta.
- P303+P361+P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto iho vedellä [tai suihkuta].
- 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.

**Lisätietoja:**

Vain ammattikäyttöön.

**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: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	Luonnonhiekkaa aine, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo	>50%
CAS: 68953-36-6 EINECS: 273-201-6	Rasvahapot, mäntyöljy, reaktiotuotteet tetraetyleenipentamiinin kanssa ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1, H317	10-20%
CAS: 2855-13-2 EINECS: 220-666-8 Indeksinumero: 612-067-00-9 Reg.nr.: 01-2119514687-32-xxxx	3-aminometyyli-3,5,5-trimetyylisykloheksyyliamiini ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	5-10%
CAS: 112-57-2 EINECS: 203-986-2 Indeksinumero: 612-060-00-0 Reg.nr.: 01-2119487290-37-xxxx	3,6,9-Triatsaundekametyleenidiamiini ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317	2-5%

**SVHC** Ei tarpeellinen

**Muut tiedot:**

Tuote sisältää kvartsipitoista hiekkaa, jossa alveolijakeen osuus on alle 1%. Alveolijakeiselle kvartseille (kiteinen piidioksidi) on annettu HTP-arvo (ks. Kohta 8).

H-lausekkeiden sanallinen muoto on esitetty kappaleessa 16.

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**
**Erityiset ohjeet:**

Käännyttävä heti lääkärin puoleen.

Aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.

**Hengitys:**

Siirrettävä raittiiseen ilmaan; oireiden jatkessa käännyttävä lääkärin puoleen.

Tajuton pidettävä ja kuljetettava kylkiasennossa.

(jatkuu sivulla 3)

**Kauppanimi: weberepox easy, Component Hardener**

(jatkuu sivulta 2)

**Iho:**

Kysyttävä heti lääkärin neuvoa.

Pestävä heti vedellä.

Riisu likaantuneet vaatteet ja kengät ja pese huolellisesti ennen käyttöä.

**Roiskeet silmiin:**

Silmiiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja ja käännytään lääkärin puoleen.

**Nieleminen:**

Käännyttävä heti lääkärin puoleen.

Huuhtelee suu vedellä. Ei saa oksennuttaa. Hakeuduttava lääkärin hoitoon ja esitettävä käyttöturvallisuustiedote.

**4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**

Syöpymävammoja, allergiaa

Ihon ärsytystä

Silmien ärsytystä, silmien vuotamista

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

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet****5.1 Sammutusaineet****Sopivat sammutusaineet:**CO<sub>2</sub>, jauhesammutin tai vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan vesisuihulla tai alkoholia kestäväällä vaahdolla.**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Kuumennettaessa tai tulipalossa myrkylliset kaasut mahdollisia.

typpioksidia (NO<sub>x</sub>)Ammoniakki (NH<sub>3</sub>)**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet****Erityiset suojaimet tulipaloa varten:**

Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityssuojainta.

Käytettävä täyssuojapukua.

**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**

Höyryn/pölyn/aerosolin vaikutusta vastaan on suojauduttava hengityssuojaimella.

Käytettävä henkilökohtaista suojavaatetusta.

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

**6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:**

Tuotetta ei saa päästää vesistöön tai maaperään.

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

**6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:**

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

Talteenotettu aine hävitetään määräysten mukaisesti.

Saastunut materiaali on hävitettävä jätteenä kohdan 13 mukaisesti.

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

**6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.

Henkilökohtaista suojarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.

(jatkuu sivulla 4)

**Kauppanimi: weberepox easy, Component Hardener**

Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

(jatkuu sivulta 3)

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Pakkaukset pidettävä tiiviisti suljettuina.  
 Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta työpaikalla.  
 Vältettävä aerosolin muodostumista.

**Palo- ja räjähdysuojaohjeet:** Pidettävä hengityssuojain käyttövalmiina.

### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

#### Varastointi:

#### Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:

Varmista riittävän tehokas tuuletus varasto- ja työskentelyalueella.  
 Säilytettävä avaamattomissa alkuperäispakkauksissa.

**Yhteisvarastointiohjeet:** Varastoitava erillään elintarvikkeista.

#### Lisätietoja varastointiolosuhteisiin:

Säilytettävä viileässä.  
 Astiat säilytettävä hyvin tuuletetuissa tiloissa.  
 Säilytettävä lukitussa tilassa, johon on pääsy vain asiantuntijoilla.  
**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:**

#### DNEL-arvot

**CAS: 2855-13-2 3-aminometyyli-3,5,5-trimetyyliisokloheksyyliamiini**

Oraali	Derived No Effect Level	0,526 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Inhaloituna	Derived No Effect Level	0,073 mg/m <sup>3</sup> (worker local short term value)
		0,073 mg/m <sup>3</sup> (worker local long term value)

CAS-nro.	Aineen nimi	%	Laji	Arvo	Yksikkö
<b>CAS: 14808-60-7 Luonnonhiekkä</b>					
HTP	Pitkäaikaisarvo: 0,05 mg/m <sup>3</sup> alveolijae				

**Tuotteen käytön aikana mahdollisesti syntyvän yhdisteen HTP-arvo:**

HTP-arvo Kiteinen piidioksidi (kvartsi), alveolijae (< 5 mikronia) 0,05 mg/m<sup>3</sup>.

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### Henkilökohtainen suojavarustus:

#### Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:

Kemikaalin käsittelyssä on noudatettava tavanomaisia varotoimenpiteitä.  
 Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista.  
 Aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.  
 Suojavaatetus on säilytettävä erikseen.  
 Kätet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.  
 Vältettävä kosketusta iholle ja silmiin.  
 Kaasuja tai höyryjä ei saa hengittää.

#### Hengityssuoja:

Käytä hengityssuojainta tilan tuuletuksen ollessa riittämätön.

(jatkuu sivulla 5)

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

Painatuspäivämäärä 30.11.2020

Versionumero 2

Tarkistus: 15.06.2020

**Kauppanimi: weberepox easy, Component Hardener**

(jatkuu sivulta 4)

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

**Käsiensuojaus:** Kemikaalinsuojakäsineet (standardi EN 374-1)**Käsinemateriaali**

Silver Shield®

Butyylikumi

Nitriilikumi

Suositeltava materiaalinpaksuus:  $\geq 0,3$  mm**Silmiensuojaus:** Tiiviit suojalasit**Ihonsuojaus:** Suojavaatetus**KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet****9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****Yleiset tiedot****Olomuoto:****Olomuoto:** Neste**Väri:** Meripihkanvärinen**Haju:** Tyypillinen**Hajukynnys:** Ei määrätty.**pH-arvo:** Ei määrätty.**Olosuhteen muutos:****Sulamis- tai jäätymispiste:** Ei sovellu.**Kiehumispiste ja kiehumisalue:** ~ 247 °C (DIN)**Leimahduspiste:** ~ 112 °C (DIN ISO 2592)**Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):** Ei voida käyttää.**Syttymislämpötila:** Ei määrätty.**Hajoamislämpötila:** Ei määrätty.**Itsesyttymislämpötila:** 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:** Ei määritelty.**Tilavuuspaino:** Ei käytettävissä.**Suhteellinen tiheys** Ei määrätty.**Höyryntiheys** Ei määrätty.**Haihtumisnopeus:** Ei määrätty.**Liukenevuus/sekoittuvuus****Veteen:** Ei sekoittuva tai huonosti sekoittuva.**Jakaantumiskerroin (n-oktanoli/vesi):** Ei määrätty.**Viskositeetti:****Dynaaminen:** Ei määritelty**Kinemaattinen:** Ei määritelty

(jatkuu sivulla 6)

## Käyttöturvallisuustiedote

### 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 30.11.2020

Versionumero 2

Tarkistus: 15.06.2020

**Kauppanimi: weberepox easy, Component Hardener**

(jatkuu sivulta 5)

<b>Liuottimen erotuskoe:</b>	Ei määritelty.
<b>Liutinainepitoisuus:</b>	
<b>EU-VOC</b>	0,00 %
<b>EU-VOC (g/L)</b>	0,0 g/l
<b>9.2 Muut tiedot</b>	Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

**10.1 Reaktiivisuus** Ei ole reaktiivinen normaaleissa käyttöolosuhteissa.

**10.2 Kemiallinen stabiilisuus** Stabiili suositelluissa varastointiolosuhteissa.

**Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:** Ei hajoamista ohjeenmukaisessa käytössä.

**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Reagoi hapettimien kanssa.

Reagoi vahvojen happojen kanssa.

Reagoi typpihapon ja typpihapokkeen kanssa.

Muodostaa karsinogeenisiä nitrosoamiineja nitriittien kanssa.

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

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

**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:**

Hiilimonoksidi ja hiilidioksidi

Ammoniakki

Typpioksidit (NOx)

Typpihappo

## 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
<b>CAS: 2855-13-2 3-aminometyyli-3,5,5-trimetyyliisokloheksyyliamiini</b>			
Oraali	LD50	1.030 mg/kg (rotta)	
Dermaali	LD50	1.100 mg/kg (ATE)	
		2.000 mg/kg (rotta)	
<b>CAS: 112-57-2 3,6,9-Triatsaundekametyleenidiamiini</b>			
Oraali	LD50	1.600-1.900 mg/kg (rotta)	
Dermaali	LD50	1.500-1.720 mg/kg (jänis)	

**Ärsyttävyys ja syövyttävyys**

**Ihoon:**

Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

**Silmiin:**

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

**Herkistyminen:**

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.

(jatkuu sivulla 7)

## Käyttöturvallisuustiedote

### 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 30.11.2020

Versionumero 2

Tarkistus: 15.06.2020

**Kauppanimi: weberepox easy, Component Hardener (NEW)**

(jatkuu sivulta 6)

**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
<b>CAS: 2855-13-2 3-aminometyyli-3,5,5-trimetyylisykloheksyyliamiini</b>			
LC50/48h	185 mg/l	(Leuciscus idus (säyne))	
LC50/96h	110 mg/l	(Brachydanio rerio (seeprakala))	
EC50/24h	42 mg/l	(Daphnia magna (vesikirppu))	
EC50/48h	23 mg/l	(Daphnia magna (vesikirppu))	
EC50/72h	37 mg/l	(scenedesmus subspicatus (levä))	
EC 10/18h	1.120 mg/l	(Pseudomonas putida (bakteeri))	
<b>CAS: 112-57-2 3,6,9-Triatsaundekametyleenidiamiini</b>			
LC50/96h	420 mg/l	(kala)	
EC50/48h	24,1 mg/l	(Daphnia magna (vesikirppu)) (statischer Test)	

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**12.3 Biokertyvyys**

<b>CAS: 2855-13-2 3-aminometyyli-3,5,5-trimetyylisykloheksyyliamiini</b>	
EBAB	0,79 log Pow

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

**Ekologisia lisätietoja:**
**Yleisohjeita:** Estettävä pääsy pohjaveteen, vesistöihin tai viemäristöön.

**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:**

Ei voida hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa. Ei saa päästää viemäristöön.

Hävitettävä paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti.

Euroopan jäteluettelo	
08 04 09*	liima- ja tiivistysmassajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita
HP8	Syövyttävä
HP13	Herkistävä
HP14	Ympäristölle vaarallinen

(jatkuu sivulla 8)

## Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 30.11.2020

Versionumero 2

Tarkistus: 15.06.2020

**Kauppanimi: weberepox easy, Component Hardener**

(jatkuu sivulta 7)

**Pakkaukset:**
**Suositus:** Pakkaus on hävitettävä pakkausasetuksen määräysten mukaisesti.

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

**14.1 YK-numero**  
**ADR, IMDG, IATA**

UN2735

**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**  
**ADR**

 2735 AMIINIT, NESTEMÄISET,  
 SYÖVYTTÄVÄT, N.O.S. (ISOFORONIDIAMIINI,  
 TETRAETYLEENIPENTAMIINI),  
 YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN

**IMDG**

 AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.  
 (ISOPHORONEDIAMINE,  
 TETRAETHYLENEPENTAMINE), MARINE  
 POLLUTANT

**IATA**

 AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.  
 (ISOPHORONEDIAMINE,  
 TETRAETHYLENEPENTAMINE)

**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka**
**ADR**

**luokka**  
**Lipuke**

 8 (C7) Syövyttävät aineet  
 8

**IMDG**

**Class**  
**Label**

 8 Syövyttävät aineet  
 8

**IATA**

**Class**  
**Label**

 8 Syövyttävät aineet  
 8

**14.4 Pakkausryhmä**  
**ADR, IMDG, IATA**

III

**14.5 Ympäristövaarat:**

 Tuote sisältää ympäristölle vaaralliset aineet:  
 Rasvahapot, mäntyöljy, reaktiotuotteet  
 tetraetyleenipentamiinin kanssa

**Vesistöä saastuttava aine:**

 Kyllä  
 Symboli (kala ja puu)

(jatkuu sivulla 9)



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

Painatuspäivämäärä 30.11.2020

Versionumero 2

Tarkistus: 15.06.2020

**Kauppanimi: weberepox easy, Component Hardener**

(jatkuu sivulta 8)

<b>Erityistä merkintää (ADR):</b>	Symboli (kala ja puu)
<b>14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle</b>	Varoitus: Syövyttävät aineet
<b>Vaaran tunnus-nro (Kemler-luku):</b>	80
<b>EMS-numero:</b>	F-A,S-B
<b>Segregation groups</b>	Alkalis
<b>Stowage Category</b>	A
<b>Segregation Code</b>	SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
<b>14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti</b>	Ei voida käyttää.
<b>Lisätietoja:</b>	
<b>ADR</b>	
<b>Rajoitetut määrät (LQ)</b>	5L
<b>Poikkeusmäärät (EQ)</b>	Koodi: E1 Enimmäisnettomäärä sisäpakkausta kohti: 30 ml Enimmäisnettomäärä ulkopakkausta kohti: 1000 ml
<b>Kuljetuskategoria</b>	3
<b>Tunnelirajoituskoodi:</b>	E
<b>IMDG</b>	
<b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
<b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
<b>UN "Model Regulation":</b>	UN 2735 AMIINIT, NESTEMÄISET, SYÖVYTTÄVÄT, N.O.S. (ISOFORONIDIAMIINI, TETRAETYLEENIPENTAMIINI), 8, III, YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN

**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)

Direktiivi 2004/42/EY (VOC), ks. kohta 9

**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**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.

(jatkuu sivulla 10)

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

Painatuspäivämäärä 30.11.2020

Versionumero 2

Tarkistus: 15.06.2020

**Kauppanimi: weberepox easy, Component Hardener**

(jatkuu sivulta 9)

**Asiaankuuluvat lausekkeet**

H302 Haitallista nieltynä.  
H312 Haitallista joutuessaan iholle.  
H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.  
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.  
H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.  
H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.  
H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.  
H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

**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 lyhennykset:**

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (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

Acute Tox. 4: Välitön myrkyllisyys - suun kautta – Kattegoria 4

Skin Corr. 1B: Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys – Kattegoria 1B

Eye Dam. 1: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – Kattegoria 1

Skin Sens. 1: Ihoa herkistävä – Kattegoria 1

Aquatic Acute 1: Vaarallisuus vesiympäristölle - välitön vaara vesiympäristölle – Kattegoria 1

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

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

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

**Käytetyt tietolähteet**

Ajantasainen kemikaalilainsäädäntö

Valmistajan antamat tiedot.

**\* Lisäykset, poistot ja muutokset**

REACH-asetuksen Liitteen II mukaisesti käyttöturvallisuustiedotteen kohdat, jotka ovat muuttuneet edelliseen versioon verrattuna, on merkitty asteriskeilla.