

Käyttöturvallisuustiedote
Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 16.02.2026

Versionumero 9 (korvaa version 8)

Tarkistus: 16.02.2026

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: weber SB 45 Silkobetoni C35/45-10

Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 358P0605

UFI: 8AMX-53VF-EA9A-UNE8

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: DL-productsafety.fi@saint-gobain.com

www.fi.weber

1.4 Häät puhelinnumero:

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 Dam. 1 H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

2.2 Merkinnät

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

Tuote on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaan.

Varoitusmerkit



GHS05

Huomiosana Vaara

Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:

Portlandsementti

Vaarausekkeet

H315 Ärsyttää ihoa.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Turvausekkeet

P102

Säilytä lasten ulottumattomissa.

P261

Vältä pölyn hengittämistä.

P280

Käytä suojakäsineitä / silmiensuojainta / kasvonsuojainta.

P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

(jatkuu sivulla 2)

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 16.02.2026

Versionumero 9 (korvaa version 8)

Tarkistus: 16.02.2026

Kauppanimi: weber SB 45 Silkobetoni C35/45-10

(jatkuu sivulta 1)

P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.
 P501 Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten määräysten mukaisesti.

2.3 Muut vaarat

Tuote sisältää hiekkaa, jossa alveolijakeisen kvartsin pitoisuus on alle 1%, eikä sitä täten luokitella vaaralliseksi; huomioi kuitenkin turvallisen käytön ohjeistukset ja tarvittavat suojavarusteet. Suositelluissa varastointiolosuhteissa kromipassivointi pitää liukoisen kromi(VI):n pitoisuuden alle 2 ppm:n pakkauksessa ilmoitetun varastointiajan.

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: Portland-sementtiä sisältävä laasti

Vaaraa aiheuttavat aineosat:

CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	Luonnonhiekkainne, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo	75-100%
CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	Portlandsementti ☠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH203 Erityiset pitoisuusrajat: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 1 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 1 %	10-20%

SVHC Ei tarpeellinen

Muut tiedot:

Tuotteen kromipassivointi säilyy pakkauksessa ilmoitetun varastointiajan, jolloin H317 (+ EUH203) ei käytetä (1907/2006/EY mukaan).

H-lausekkeiden sanallinen muoto on esitetty kappaleessa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Erityiset ohjeet:

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.

Iho:

Pestään heti vedellä ja saippualla ja huuhdotaan huolellisesti.

Mikäli ihoärsytys jatkuu, käännyttävä lääkärin puoleen.

Roiskeet silmiin:

Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja ja käännyttään lääkärin puoleen.

Nieleminen:

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

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tuote (märkinä tai kuivana) voi silmään joutuessaan aiheuttaa ärsytystä tai jopa vakavan silmävaurion. Pitkäaikainen kosketus kostean ihon kanssa voi aiheuttaa ihon ärsytystä.

(jatkuu sivulla 3)

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 16.02.2026

Versionumero 9 (korvaa version 8)

Tarkistus: 16.02.2026

Kauppanimi: weber SB 45 Silkobetoni C35/45-10

(jatkuu sivulta 2)

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 kestäväällä vaahdolla.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipaloa varten: Käytettävä ympäröiviin olosuhteisiin sopivia menetelmiä.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytettävä suojaruustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.

Vältettävä pölyn muodostumista.

Vältä kosketusta iholle ja silmiin.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet: Estettävä pääsy viemäreihin, pintavesiin tai pohjaveteen.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:

Kuiva pulveri ja märkä massa pestään pois vedellä. Kovettunut tuote poistetaan mekaanisesti.

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.

Henkilökohtaista suojaruustusta 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.

Vältettävä pölyämistä.

Pölyävissä tiloissa on oltava pölynpoisto.

Vältä kosketusta iholle ja silmiin.

Palo- ja räjähdysuojaohteet: Erikoistoimenpiteitä ei vaadita.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi:

Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:

Säilytettävä avaamattomissa alkuperäispakkauksissa.

Yhteisvarastointiohteet: Varastoitava erillään elintarvikkeista.

Lisätietoja varastointiolosuhteisiin: Varastoitava kuivassa paikassa.

7.3 Erityinen loppukäyttö Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

(jatkuu sivulla 4)

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 16.02.2026 Versionumero 9 (korvaa version 8)

Tarkistus: 16.02.2026

Kauppanimi: weber SB 45 Silkobetoni C35/45-10

(jatkuu sivulta 3)

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Työpaikan ilman haitalliseksi tunnetun pitoisuuden raja-arvo:

CAS-nro.	Aineen nimi	%	Laji	Arvo	Yksikkö
CAS: 14808-60-7 Luonnonhiekkä					
HTP	Pitkäaikaisarvo: 0,05 0,1* mg/m ³ alveolijae;*sitova arvo 113/24, pöly				
CAS: 65997-15-1 Portlandsementti					
HTP	Pitkäaikaisarvo: 5* 1** mg/m ³ *hengittyvä pöly, **alveolijae				

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

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.

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

Käytä kosteuttavaa ihovoidetta tuotteen käytön jälkeen.

Hengityksensuojaus

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

Käytä hiukkasilta suojaavaa suodattavaa puolinaamaria (standardi EN 149) suodin P3

Käsien suojaus

Kemikaalinsuojakäsineet (standardi EN 374-1)

Kädet puhdistetaan huolellisesti ennen kuin käsineet laitetaan käteen.

Käsinemateriaalin tulee olla kestävä ja tuotetta läpäisemätöntä.

Suojakäsineiden asianmukainen kunto on tarkistettava ennen jokaista käyttökertaa.

Käsinemateriaali

Nitriili-impregnoituidet puuvillakäsineet.

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.**Silmien tai kasvojen suojaus**

Suojalasit (standardi EN 166)

Tiiviit suojalasit

Ihonsuojaus: Suojavaatetus

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Yleiset tiedot**Olomuoto**

Kiinteä

Väri:

Harmaa

Haju:

Mieto

(jatkuu sivulla 5)

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 16.02.2026

Versionumero 9 (korvaa version 8)

Tarkistus: 16.02.2026

Kauppanimi: weber SB 45 Silkobetoni C35/45-10

(jatkuu sivulta 4)

Hajukynnys:	Ei määrätty
Sulamis- ja jäätympiste	Ei määritetty.
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue	Ei määritetty.
Syttyvyys	Tuote ei ole syttyvää.
Alempi ja ylempi räjähdysraja	
Alempi:	Ei määrätty
Ylempi:	Ei määrätty
Leimahduspiste:	Ei määritetty.
Itsesyttymislämpötila:	Ei määrätty.
Hajoamislämpötila:	Ei määrätty
pH	12-13 veteen sekoitettuna
Viskositeetti:	
Kinemaattinen viskositeetti	Ei käytettävissä
Dynaaminen:	Ei käytettävissä
Liukoisuus	
Veteen:	Sekoittuva.
Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)	Ei määrätty
Höyrynpaine	Ei käytettävissä.
Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys	
Irtotiheys:	Ei käytettävissä.
Höyryntiheys	Ei voida käyttää
Hiukkasten ominaisuudet	Ks. kohta 3.

9.2 Muut tiedot

Olomuoto:	
Olomuoto:	Kiinteä
Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot	
Syttymislämpötila:	Tuote ei ole itsestään syttyvää.
Räjähdysominaisuudet:	Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
Minimum ignition energy	
Liutainainepitoisuus:	
Orgaaniset liuottimet:	0,0 %
EU-VOC (g/L)	
Kiintoainepitoisuus:	100,0 %
Olosuhteen muutos:	
Pehmenemispiste tai -alue	
Hapettavat ominaisuudet	Ei määrätty.
Haihtumisnopeus:	Ei voida käyttää.

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

(jatkuu sivulla 6)

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 16.02.2026

Versionumero 9 (korvaa version 8)

Tarkistus: 16.02.2026

Kauppanimi: weber SB 45 Silkobetoni C35/45-10

(jatkuu sivulta 5)

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

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- 10.1 Reaktiivisuus** Kovettuu reaktiossa veden kanssa stabiiliksi massaksi.
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus** Stabiili suositelluissa varastointiolosuhteissa.
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** Tiedossa ei ole vaarallisia reaktioita.
- 10.4 Vältettävät olosuhteet** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:** Hapot, ammoniumsuolat, alumiini, epäjalot metallit.
- 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: 65997-15-1 Portlandsementti			
Dermaali	LD50	>2.000 mg/kg (jänis)	

Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden tiedot

Ihoon:

Ärsyttää ihoa.

Silmiin:

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Herkistyminen:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
 Portlandsementin sisältämä Cr(VI) on pelkistetty herkistämättömään muotoon. Kromipassivointisäily pakkausessa ilmoitetun varastointiajan.

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.

(jatkuu sivulla 7)

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 16.02.2026 Versionumero 9 (korvaa version 8)

Tarkistus: 16.02.2026

Kauppanimi: weber SB 45 Silkobetoni C35/45-10

(jatkuu sivulta 6)

Aspiraatiovaara Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.**11.2 Tiedot muista vaaroista****Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Aineosia ei ole lueteltu.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1 Myrkyllisyys****Myrkyllisyys vesieliöille:** Ei luokiteltu haitalliseksi vesieliöille**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus** Tuote ei ole biologisesti hajoava.**12.3 Biokertyvyys** Ei rikastu merkittävästi organismeissa.**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 muuttavat paikallisesti pH:ta ja on näinollen vahingollinen kaloille ja bakteereille.

Ekologisia lisätietoja:**Yleisohjeita:** Estettävä pääsy pohjaveteen, vesistöihin tai viemäristöön.**KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat****13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät****Suositus:**

Tuote kovettuu 5-6 tunnin kuluttua vedenlisäyksestä ja voidaan hävittää rakennusjätteen tapaan.

Euroopan jäteluettelo

17 01 01	betoni
16 03 03*	epäorgaaniset jätteet, jotka sisältävät vaarallisia aineita
10 13 11	muut kuin nimikkeissä 10 13 09 ja 10 13 10 mainitut sementtipohjaisten komposiittimateriaalien valmistuksessa syntyvät jätteet
HP4	Ärsyttävä - ihoärsytys ja silmävauriot
HP5	Elinkohtainen myrkyllisyys (STOT)/aspiraatiovaara

Pakkaukset:**Suositus:** Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.**Suosittelava puhdistusaine:** Ravistele säkit tyhjäksi huolellisesti.**KOHTA 14: Kuljetustiedot****14.1 YK-numero tai tunnistenumero**

ADR, ADN, IMDG, IATA

Ei tarpeellinen

(jatkuu sivulla 8)

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 16.02.2026 Versionumero 9 (korvaa version 8)

Tarkistus: 16.02.2026

Kauppanimi: weber SB 45 Silkobetoni C35/45-10

(jatkuu sivulta 7)

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi ADR, ADN, IMDG, IATA	Ei tarpeellinen
14.3 Kuljetuksen vaaraluokat ADR, ADN, IMDG, IATA luokka	Ei tarpeellinen
14.4 Pakkausryhmä ADR, IMDG, IATA	Ei tarpeellinen
14.5 Ympäristövaarat:	Ei voida käyttää
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle	Ei voida käyttää
14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti	Ei voida käyttää
Lisätietoja:	Ei vaarallinen aine ylläolevan määritelmän mukaan.
UN "Model Regulation":	Ei tarpeellinen

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)

Sementtiklinkkeri on vapautettu REACH-rekisteröinnistä (Reach artikla 2(7)(b) ja liite V, kohta 10).

Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti cf. section 2

Direktiivi 2012/18/EU

Nimetyt vaaralliset aineet - LIITE I Aineosia ei ole lueteltu.

ASETUS (EU) 2017/852 elohopeasta (liite I)

Aineosia ei ole lueteltu.

ASETUS (EU) 2019/1021 pysyvistä orgaanisista yhdisteistä (POP)

Aineosia ei ole lueteltu.

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

Sementin ja sementtiä sisältävien tuotteiden markkinoille saattamista ja käyttöä koskee rajoitus liukoisen Cr(VI):n pitoisuudesta (REACH Liite XVII kohta 47. Kromi(VI)yhdisteet).

Rajoitusehdot: 47

Neuvoston Asetus (EU) N:o 649/2012

Aineosia ei ole lueteltu.

Direktiivi 2011/65/EU tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa - Liite II

Aineosia ei ole lueteltu.

(jatkuu sivulla 9)

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 16.02.2026

Versionumero 9 (korvaa version 8)

Tarkistus: 16.02.2026

Kauppanimi: weber SB 45 Silkobetoni C35/45-10

(jatkuu sivulta 8)

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.

ASETUS (EU) 2024/590 otsonikerrosta heikentävistä aineista

Aineosia ei ole lueteltu.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

KOHTA 16: Muut tiedot

Käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat tähänhetkiseen tietämykseen. 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.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

EUH203 Sisältää kromi(VI)-yhdisteitä. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti

Ihosityövyttävyyssihoärsytys

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

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

Edellisen version numero: 8

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

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 16.02.2026

Versionumero 9 (korvaa version 8)

Tarkistus: 16.02.2026

Kauppanimi: weber SB 45 Silkobetoni C35/45-10

(jatkuu sivulta 9)

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)

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 – Katgoria 2

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

Skin Sens. 1: Ihoa herkistävä – Katgoria 1

STOT SE 3: Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen) – Katgoria 3

* Lisäykset, poistot ja muutokset

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