

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 07.12.2022

Versionumero 3 (korvaa version 2)

Tarkistus: 07.12.2022

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: weber 3100 Hienotasoite

Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 358P0504

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Aineen/valmisteen käyttötarkoitus

Rakennuskemikaali

Täyteaine ja tasoite

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

Vaaralausekkeet

H315 Ärsyttää ihoa.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Turvalausekkeet

P102

Säilytä lasten ulottumattomissa.

P261

Vältä pölyn hengittämistä.

P280

Käytä suojakäsineitä / silmiensuojainta / kasvonsuojainta.

(jatkuu sivulla 2)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 07.12.2022

Versionumero 3 (korvaa version 2)

Tarkistus: 07.12.2022

Kauppanimi: weber 3100 Hienotasoite

(jatkuu sivulta 1)

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

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:

| Vaaraa aiheuttavat aineosat: | | |
|--------------------------------------|---|-------|
| CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4 | Luonnonhiekkaa aine, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo | 5-10% |
| 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 % | 2-5% |

SVHC Ei tarpeellinen

Muut tiedot:

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

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

H-lausekkeiden sanallinen muoto on esitetty kappaleessa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys: Siirrettävä raittiiseen ilmaan; oireiden jatkuessa käännyttävä lääkärin puoleen.

Iho:

Pestään heti vedellä ja saippualla ja huuhdotaan huolellisesti.

Mikäli ihoärsytys jatkuu, käännyttävä lääkärin puoleen.

Roiskeet silmiin:

Huuhto silmiä luomet auki juoksevan veden alla vähintään 15 minuuttia, oireiden jatkuessa käänny lääkärin puoleen.

Nieleminen:

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

(jatkuu sivulla 3)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 07.12.2022

Versionumero 3 (korvaa version 2)

Tarkistus: 07.12.2022

Kauppanimi: weber 3100 Hienotasoite

(jatkuu sivulta 2)

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

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

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.

Tuote ei ole palavaa.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipaloa varten: Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Vältettävä pölyn muodostumista.

Käytettävä henkilökohtaista suojavaatetusta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:

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

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

Vältettävä pölyämistä.

Pölyävissä tiloissa on oltava pölynpoisto.

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 tarvita.

Lisätietoja varastointiolosuhteisiin: Varastoitava kuivassa paikassa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

(jatkuu sivulla 4)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 07.12.2022

Versionumero 3 (korvaa version 2)

Tarkistus: 07.12.2022

Kauppanimi: weber 3100 Hienotasoite

(jatkuu sivulta 3)

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Työpaikan ilman haitalliseksi tunnetun pitoisuuden raja-arvo:

| DNEL-arvot | | | | | |
|--|--|---|------|------|---------|
| CAS: 65997-16-2 Aluminaattisementti | | | | | |
| Inhaloituna | Derived No Effect Level | 2,5 mg/m ³ (worker systemic long term value) 5 mg/m ³ (worker systemic short term value) | | | |
| CAS: 7778-18-9 Kalsiumsulfaatti | | | | | |
| Oraali | Derived No Effect Level | 1,52 mg/kgxday (consumer systemic long term value) 11,4 mg/kgxday (consumer systemic short term value) | | | |
| Inhaloituna | Derived No Effect Level | 21,17 mg/m ³ (worker systemic long term value) 5.082 mg/m ³ (worker systemic short term value) 5,29 mg/m ³ (consumer systemic long term value) 3.811 mg/m ³ (consumer systemic short term value) | | | |
| CAS-nro. | Aineen nimi | % | Laji | Arvo | Yksikkö |
| CAS: 14808-60-7 Luonnonhiekkä | | | | | |
| HTP | Pitkäaikaisarvo: 0,05 0,1* mg/m ³ alveolijae;*sitovat raja-arvot, 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 hygienia-toimenpiteet:

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.

Hengityksensuojaus

Käytä sopivaa hengityssuojainta pitoisuuden ollessa korkea.

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

Käsien suojaus

Kädet puhdistetaan huolellisesti ennen kuin käsiin laitetaan käteen.

Suojakäsineet.

Käsin materiaalin tulee olla kestävä ja tuotetta läpäisemätöntä.

Silmien tai kasvojen suojaus Suojalasit

Ihonsuojaus: Suojavaatetus

FI

(jatkuu sivulla 5)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 07.12.2022

Versionumero 3 (korvaa version 2)

Tarkistus: 07.12.2022

Kauppanimi: weber 3100 Hienotasoite

(jatkuu sivulta 4)

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Yleiset tiedot

| | |
|---|---------------------------|
| Väri: | Harmaa |
| Haju: | Tuotteelle tyypillinen |
| Hajukynnys: | Ei määrätty. |
| 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. |
| Syttymislämpötila: | Ei määrätty. |
| Hajoamislämpötila: | Ei määrätty. |
| pH 20 °C lämpötilassa | <11 |
| Viskositeetti: | |
| Kinemaattinen viskositeetti | Ei määritetty |
| Dynaaminen: | Ei määritetty |
| Liukoisuus | |
| Veteen: | Sekoittuva. |
| Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo) | Ei määrätty. |
| Höyrynpaine | Ei käytettävissä. |
| Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys | |
| Irtotiheys 20 °C lämpötilassa: | 1,4-1,6 g/cm ³ |
| Höyryntiheys | Ei voida käyttää. |
| Hiukkasten ominaisuudet | Ks. kohta 3. |

9.2 Muut tiedot

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

Olomuoto:

Jauhe

Olomuoto:

Terveysten, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

Räjähdysominaisuudet:

Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.

Minimum ignition energy

Liutainainepitoisuus:

Orgaaniset liuottimet:

0,0 %

EU-VOC (g/L)

Kiintoainepitoisuus:

100 %

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

(jatkuu sivulla 6)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 07.12.2022

Versionumero 3 (korvaa version 2)

Tarkistus: 07.12.2022

Kauppanimi: weber 3100 Hienotasoite

(jatkuu sivulta 5)

| | |
|---|-----------------|
| 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 |
| 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

Varastoitaaessa vältettävä kosteutta (tuote kovettuu kosteuden vaikutuksesta).

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: 1317-65-3 Kalsiumkarbonaatti | | | |
| Oraali | LD50 | >5.000 mg/kg (rotta) | |
| CAS: 65997-16-2 Aluminaattisementti | | | |
| Oraali | LD50 | >2.000 mg/kg (rotta) | |
| Dermaali | LD50 | >2.000 mg/kg (rotta) | |
| CAS: 7778-18-9 Kalsiumsulfaatti | | | |
| Oraali | LD50 | >2.000 mg/kg (rotta) | |
| CAS: 65997-15-1 Portlandisementti | | | |
| Dermaali | LD50 | >2.000 mg/kg (jänis) | |

Ihoon:

Ärsyttää ihoa.

Silmiin:

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

(jatkuu sivulla 7)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 07.12.2022

Versionumero 3 (korvaa version 2)

Tarkistus: 07.12.2022

Kauppanimi: weber 3100 Hienotasoite

(jatkuu sivulta 6)

Herkistyminen:

Portlandsementin sisältämä Cr(IV) on pelkistetty herkistämättömään muotoon. Kromipassivointi säilyy pakkauksessa 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.

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

| Testitapa | Pitoisuus | Menetelmä | Arviointi |
|--|---------------|---|-----------|
| CAS: 1317-65-3 Kalsiumkarbonaatti | | | |
| LC50/96h | >10.000 mg/l | (Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)) | |
| EC50/48h | >1.000 mg/l | (Daphnia magna (vesikirppu)) | |
| EC50/72h | >200 mg/l | (levä) | |
| CAS: 65997-16-2 Aluminaattisementti | | | |
| LC50/96h | 100 mg/l | (kala) | |
| EC50/48h | 5,4 mg/l | (Daphnia magna (vesikirppu)) | |
| EC50/72h | 3,6 mg/l | (levä) | |
| CAS: 7778-18-9 Kalsiumsulfaatti | | | |
| LC50/48h | 79-1.970 mg/l | (Daphnia magna (vesikirppu)) | |
| LC50/96h | >79 mg/l | (oryzias latipes (medaka)) | |
| | 79-2.980 mg/l | (kala) | |
| EC50/72h | >79 mg/l | (Selenastrum capricornutum (viherlevä)) | |

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuote ei ole biologisesti hajoava.

Epäorgaaninen materiaali.

12.3 Biokertyvyys Ei rikastu organismeissa.

12.4 Liikkuvuus maaperässä Kovettuu reaktiossa veden kanssa. Ei kulkeudu.

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 Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

(jatkuu sivulla 8)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 07.12.2022

Versionumero 3 (korvaa version 2)

Tarkistus: 07.12.2022

Kauppanimi: weber 3100 Hienotasoite

(jatkuu sivulta 7)

Muita tietoja:

Tuote sisältää aineita, jotka muuttavat paikallisesti pH:ta ja on näinollen vahingollinen kaloille ja bakteereille.

Käyttäytyminen vedenpuhdistamoissa:

| | |
|--|----------------------------|
| Testitapa Pitoisuus Menetelmä Arviointi | |
| CAS: 65997-16-2 Aluminaattisementti | |
| EC 50 (3h) | 1.000 mg/l (aktiiviliete) |
| CAS: 7778-18-9 Kalsiumsulfaatti | |
| EC 50 (3h) | >1.000 mg/l (aktiiviliete) |

Ekologisia lisätietoja:

Yleisohjeita: Estettävä pääsy pohjaveteen, vesistöihin tai viemäristöön; koskee myöspieniä määriä.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**Suositus:**

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

Jätekoodi:

Jäte luokitellaan eurooppalaisen jäteluettelon mukaan paikallisten viranomaisten ohjeet huomioiden.

| | |
|------------------------------|--|
| 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 |

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 |
| 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. |

(jatkuu sivulla 9)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 07.12.2022

Versionumero 3 (korvaa version 2)

Tarkistus: 07.12.2022

Kauppanimi: weber 3100 Hienotasoite

(jatkuu sivulta 8)

| | |
|--|--|
| 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)

Regulation (EU) 2020/878 (amending REACH Annex II on the compilation of safety data sheets)

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

Direktiivi 2012/18/EU

Nimetyt vaaralliset aineet - LIITE I 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

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 tietämyksemme. Tiedote ei ole takuu tuotteen ominaisuuksista eikä luo oikeudellisesti sitovaa sopimussuhdetta.

Asiaankuuluvat lausekkeet

H315 Ärsyttää ihoa.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

(jatkuu sivulla 10)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 07.12.2022

Versionumero 3 (korvaa version 2)

Tarkistus: 07.12.2022

Kauppanimi: weber 3100 Hienotasoite

(jatkuu sivulta 9)

H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
EUH203 Sisältää kromi(VI)-yhdisteitä. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

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

| | |
|----------------------------------|--|
| Ihosityövyttävyysohoärsytys | Asiantuntija-arvio |
| 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 versionro: 2**Lyhenteet ja lyhenteet:**

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)

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: Ihosytyttävyysohoärsytys – Katogoria 2

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

Skin Sens. 1: Ihoa herkistävä – Katogoria 1

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

Käytetyt tietolähteet

Kemikaalilainsäädäntö.

Cembureau guidelines for common cements.

*** Lisäykset, poistot ja muutokset**

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