

Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 02.10.2024

Versionumero 1

Tarkistus: 02.10.2024

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: weber KRL 1.5 Käsirappauslaasti Pinta

Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 358P0286

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 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 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

Kalsiumhydroksidi

Vaaralausekkeet

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: Huuhdo 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 02.10.2024

Versionumero 1

Tarkistus: 02.10.2024

Kauppanimi: weber KRL 1.5 Käsirappauslaasti Pinta

(jatkuu sivulta 1)

P310
P501

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

2.3 Muut vaarat

Suositteluisissa varastointiolosuhteissa kromipassivointi pitää liukoisen kromi(VI):n pitoisuuden alle 2 ppm:n pakkauksessa ilmoitetun varastointiajan.

Tuote sisältää hiekkaa, jossa alveolijakeisen kvartsin pitoisuus on alle 1%, eikä sitä täten luokitella vaaralliseksi; huomioi kuitenkin turvallisen käytön ohjeistukset ja tarvittavat suojavarusteet.

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	Luonnonhiekkaa aine, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo	75-100%
CAS: 1305-62-0 EINECS: 215-137-3 Reg.nr.: 01-2119475151-45-xxxx	Kalsiumhydroksidi ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	≥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 %	5-10%

SVHC Ei tarpeellinen

Muut tiedot:

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

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

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

Iho:

Pestään heti vedellä ja saippualla ja huuhdotaan huolellisesti.

Mikäli ihoärsytys jatkuu, käännättävä lääkärin puoleen.

Roiskeet silmiin:

Huuhdo silmiä luomet auki juoksevan veden alla vähintään 15 minuuttia, oireiden jatkuessa käännä lääkärin puoleen.

(jatkuu sivulla 3)

Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 02.10.2024

Versionumero 1

Tarkistus: 02.10.2024

Kauppanimi: weber KRL 1.5 Käsirappauslaasti Pinta

(jatkuu sivulta 2)

Nieleminen:

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

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:

Tuote ei ole palavaa.

Ympäristöolosuhteet huomioidaan sammutusaineita valittaessa.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

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

Vältettävä pölyn muodostumista.

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

Vältä kosketusta iholle ja silmiin.

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.

Vältä kosketusta iholle ja silmiin.

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: Varastoitava erillään elintarvikkeista.

Lisätietoja varastointiolosuhteisiin: Varastoitava kuivassa paikassa.

(jatkuu sivulla 4)

Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 02.10.2024

Versionumero 1

Tarkistus: 02.10.2024

Kauppanimi: weber KRL 1.5 Käsirappauslaasti Pinta

(jatkuu sivulta 3)

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:

DNEL-arvot

CAS: 1305-62-0 Kalsiumhydroksidi

Inhaloituna	Derived No Effect Level	4 mg/m ³ (worker local short term value) 1 mg/m ³ (worker local long term value) 1 mg/m ³ (consumer local long term value) 4 mg/m ³ (consumer local short term value)
-------------	-------------------------	--

PNEC-arvot

CAS: 1305-62-0 Kalsiumhydroksidi

Predicted No-Effect Concentration	1.080 mg/kgdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration	0,32 mg/l (sea water rating factor)
	0,49 mg/l (fresh water rating factor)

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: 1305-62-0 Kalsiumhydroksidi

HTP	Lyhytaikaisarvo: 4 mg/m ³ Pitkäaikaisarvo: 1 mg/m ³
-----	--

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.

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 pitempiaikaisessa rasituksessa ulkoilmasta riippumaton hengityssuojain.

suodin P3

Käsien suojaus

Kemikaalinsuojakäsineet (standardi EN 374-1)

Käsinemateriaalin tulee olla kestävä ja tuotetta läpäisemätöntä.

Suojakäsineiden asianmukainen kunto on tarkistettava ennen jokaista käyttökertaa.

(jatkuu sivulla 5)

Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 02.10.2024

Versionumero 1

Tarkistus: 02.10.2024

Kauppanimi: weber KRL 1.5 Käsirappauslaasti Pinta

(jatkuu sivulta 4)

Käsinemateriaali

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

Väri:	Harmaa
Haju:	Tyypillinen
Hajukynnys:	Ei määritetty.
Sulamis- ja jäätymispiste	Ei määritetty.
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue	Ei määritetty.
Syttyvyys	Tuote ei ole syttyvää.
Alempi ja ylempi räjähdysraja	
Alempi:	Ei määritetty.
Ylempi:	Ei määritetty.
Leimahduspiste:	Ei määritetty.
Itsesyttymislämpötila:	Ei määritetty.
Hajoamislämpötila:	Ei määritetty.
pH	12-13 veteen sekoitettuna

Viskositeetti:

Kinemaattinen viskositeetti

Dynaaminen:

Liukoisuus

Veteen:

Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)

Höyrynpaine

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

Irtotiheys:

Höyryntiheys

Hiukkasten ominaisuudet

Ks. kohta 3.

Ei määritetty

Ei määritetty

Liukenematon.

Ei määritetty.

Ei käytettävissä.

1,3-1,5 g/cm³

Ei voida käyttää.

9.2 Muut tiedot

Olomuoto:

Olomuoto:

Terveysten, turvallisuuden ja ympäristön

kannalta tärkeät tiedot

Syttymislämpötila:

Räjähdysominaisuudet:

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

Jauhe

Tuote ei ole itsestään syttyvää.

Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.

(jatkuu sivulla 6)

Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 02.10.2024

Versionumero 1

Tarkistus: 02.10.2024

Kauppanimi: weber KRL 1.5 Käsirappauslaasti Pinta

(jatkuu sivulta 5)

Minimum ignition energy

Liuotinainepitoisuus:

Orgaaniset liuottimet:

0,0 %

EU-VOC

0,0000 %

EU-VOC (g/L)

0,0000 g/l

Kiintoainepitoisuus:

100,0 %

Olosuhteen muutos:

Pehmenemispiste tai -alue

Hapettavat ominaisuudet

Ei määritetty.

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

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**

Varastoitessa 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.

(jatkuu sivulla 7)

Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 02.10.2024

Versionumero 1

Tarkistus: 02.10.2024

Kauppanimi: weber KRL 1.5 Käsirappauslaasti Pinta

(jatkuu sivulta 6)

Luokitukseen vaikuttavat LD/LC50-arvot:

Komponentti	Tapa	Arvo	Laji
CAS: 1305-62-0 Kalsiumhydroksidi			
Oraali	LD50	>2.000 mg/kg (rotta)	
Dermaali	LD50	>2.500 mg/kg (jänis)	
CAS: 65997-15-1 Portlandsementti			
Dermaali	LD50	>2.000 mg/kg (jänis)	

Ihoon:

Ärsyttää ihoa.

Silmiin:

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Herkistyminen:

Portlandsementin sisältämä Cr(VI) 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: 1305-62-0 Kalsiumhydroksidi			
LC50/48h	1.830 mg/l	(aquatic invertebrates)	
LC50/96h	158 mg/l	(aquatic invertebrates)	
	50,6-457 mg/l	(kala)	
EC50/48h	49,1 mg/l	(aquatic invertebrates)	
EC50/72h	184,57 mg/l	(aquatic algae and cyanobacteria)	
NOEC (72h)	48 mg/l	(aquatic algae and cyanobacteria)	
NOEC (48h)	33,3 mg/l	(aquatic invertebrates)	
NOEC (14d)	32 mg/l	(aquatic invertebrates)	

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus Tuote ei ole biologisesti hajoava.**12.3 Biokertyvyys** Ei rikastu organismeissa.**12.4 Liikkuvuus maaperässä** Kovettuu reaktiossa veden kanssa. Ei kulkeudu.

(jatkuu sivulla 8)

Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 02.10.2024

Versionumero 1

Tarkistus: 02.10.2024

Kauppanimi: weber KRL 1.5 Käsirappauslaasti Pinta

(jatkuu sivulta 7)

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.**Muita tietoja:**

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

Käyttäytyminen vedenpuhdistamoissa:**Testitapa Pitoisuus Menetelmä Arviointi****CAS: 1305-62-0 Kalsiumhydroksidi**

EC 50 (3h) 300,4 mg/l (microorganisms)

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

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

(jatkuu sivulla 9)

Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 02.10.2024

Versionumero 1

Tarkistus: 02.10.2024

Kauppanimi: weber KRL 1.5 Käsirappauslaasti Pinta

(jatkuu sivulta 8)

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.

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

Sementin ja sementtiä sisältävien tuotteiden markkinoille saattamista ja käyttöä koskee rajoitus liukoisien 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.

FI

(jatkuu sivulla 10)

Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 02.10.2024

Versionumero 1

Tarkistus: 02.10.2024

Kauppanimi: weber KRL 1.5 Käsirappauslaasti Pinta

(jatkuu sivulta 9)

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.

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

Ihosityövyttävyyksi/ihoärsytys

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

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: Ihosityövyttävyyksi/ihoärsytys – Kattegoria 2

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

Skin Sens. 1: Ihoa herkistävä – Kattegoria 1

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

* Lisäykset, poistot ja muutokset

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