

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 30.01.2020

Versionumero 2

Tarkistus: 30.01.2020

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kaupan nimi: weber LR+ Pintatasoite / weber LR+ low dust Pintatasoite

Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 358P0903

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 Häätäpuhelinnumero:

+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

Tuotetta ei ole luokiteltu CLP-asetuksen mukaan.

2.2 Merkinnät

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

Varoitusmerkit Ei tarpeellinen

Huomiosana Ei tarpeellinen

Vaaralausekkeet Ei tarpeellinen

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: Kuivalaasti

Vaaraa aiheuttavat aineosat: Ei tarpeellinen

SVHC Ei tarpeellinen

Muut aineosat:

Synteettisestä sideaineesta (mm. polymeeri) ja epäorgaanisesta täyteaineesta (kalsiumkarbonaatti) sekoitettu puolivalmiste.

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 30.01.2020

Versionumero 2

Tarkistus: 30.01.2020

Kauppanimi: weber LR+ Pintatasoite / weber LR+ low dust Pintatasoite

(jatkuu sivulta 1)

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys: Huolehdittava raittiin ilman saannista.**Iho:**

Aine ei yleensä ärsytä ihoa.

Huuhdottava lämpimällä vedellä.

Roiskeet silmiin: Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja.**Nieleminen:** Huuhdotaan suu ja juotetaan runsaasti vettä.

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 tai alkoholia kestäväällä vaahdolla.**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erietyiset suojaimet tulipaloa varten: Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Vältettävä pölyn muodostumista.

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.

(jatkuu sivulla 3)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 30.01.2020

Versionumero 2

Tarkistus: 30.01.2020

Kauppanimi: weber LR+ Pintatasoite / weber LR+ low dust Pintatasoite

7.3 Erityinen loppukäyttö Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

(jatkuu sivulta 2)

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Työpaikan ilman haitalliseksi tunnetun pitoisuuden raja-arvo:

| | | |
|--------------------------------------|-------------------------|--|
| DNEL-arvot | | |
| CAS: 471-34-1 Kalkkikivijauhe | | |
| Inhaloituna | Derived No Effect Level | 6,36 mg/m ³ (worker local long term value) 1,06 mg/m ³ (consumer local long term value) |

| | | | | | |
|-----------------|--------------------|----------|-------------|-------------|----------------|
| CAS-nro. | Aineen nimi | % | Laji | Arvo | Yksikkö |
|-----------------|--------------------|----------|-------------|-------------|----------------|

Tuotteen käytön aikana mahdollisesti syntyvän yhdisteen HTP-arvo:

 Epäorgaaninen pöly: OEL(8h)=10 mg/m³

 Orgaaninen pöly: OEL(8h)=5 mg/m³ ; OEL(15min)=10 mg/m³

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Henkilökohtainen suojavarustus:
Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:

Kemikaalin käsittelyssä on noudatettava tavanomaisia varotoimenpiteitä.

Hengityssuoja:

Käytä sopivaa hengityssuojainta pitoisuuden ollessa korkea.

Hengityssuojaimen käyttö on suositeltavaa sekoitettaessa ja hiottaessa.

Käsiensuojaus: Suojakäsineet.

Silmiensuojaus: Suojalasit

Ihonsuojaus: Suojavaatetus

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Yleiset tiedot
Olomuoto:

| | |
|--------------------|-----------------|
| Olomuoto: | Jauhe |
| Väri: | Valkoinen |
| Haju: | Melkein hajuton |
| Hajukynnys: | Ei määrätty. |

pH-arvo 20 °C lämpötilassa: < 9

Olosuhteen muutos:
Sulamis- tai jäätymispiste: Ei määritelty.

Kiehumispiste ja kiehumisalue: Ei määritelty.

Leimahduspiste: Ei määritelty.

Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut): Tuote ei ole syttyvää.

Syttymislämpötila: Ei määrätty.

Hajoamislämpötila: Ei määrätty.

Räjähdysominaisuudet: Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.

(jatkuu sivulla 4)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 30.01.2020

Versionumero 2

Tarkistus: 30.01.2020

Kauppanimi: weber LR+ Pintatasoite / weber LR+ low dust Pintatasoite

(jatkuu sivulta 3)

Räjähdyksrajat:

| | |
|--------------------------------|--------------|
| Alempi: | Ei määrätty. |
| Ylempi: | Ei määrätty. |
| Hapettavat ominaisuudet | Ei määrätty. |

Höyrynpaine: Ei määritelty.

| | |
|-------------------------|---------------------------|
| Irtotiheys: | 1,0-1,3 g/cm ³ |
| Höyryntiheys | Ei voida käyttää. |
| Haihtumisnopeus: | Ei voida käyttää. |

Liukenevuus/sekoittuvuus
Veteen: Sekoittuva.

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

Viskositeetti:

| | |
|-----------------------|---------------|
| Dynaaminen: | Ei määritelty |
| Kinemaattinen: | Ei määritelty |

Liutainainepitoisuus:

| | |
|-------------------------------|---------|
| Orgaaniset liuottimet: | 0,0 % |
| Kiintoainepitoisuus: | 100,0 % |

9.2 Muut tiedot Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

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: Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet: Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista Tuotetta ei luokitella terveydelle haitalliseksi.

Välitön myrkyllisyys: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Luokitukseen vaikuttavat LD/LC50-arvot:

| Komponentti | Tapa | Arvo | Laji |
|--------------------------------------|------|---------------------|------|
| CAS: 471-34-1 Kalkkikivijauhe | | | |
| Oraali | LD50 | 6.450 mg/kg (rotta) | |
| Dermaali | LD50 | 6.450 mg/kg (rotta) | |

Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys
Ihoon: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Silmiin: Pöly voi aiheuttaa mekaanista ärsytystä.

Herkistyminen: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

(jatkuu sivulla 5)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 30.01.2020

Versionumero 2

Tarkistus: 30.01.2020

Kauppanimi: weber LR+ Pintatasoite / weber LR+ low dust Pintatasoite

(jatkuu sivulta 4)

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

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.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys vesieliöille: Ei luokiteltu haitalliseksi vesieliöille

| Testitapa | Pitoisuus | Menetelmä | Arviointi |
|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| CAS: 471-34-1 Kalkkikivijauhe | | | |
| EC50/72h | 14 mg/l | (levä) | |

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus Tuotteen orgaaninen osuus on biologisesti hajoava.

12.3 Biokertyvyys Ei rikastu organismeissa.

Käyttäytyminen eri ympäristöolosuhteissa:

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 Muut haitalliset vaikutukset Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Suositus: Pieniä määriä voidaan hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa.

Euroopan jäteluettelo

Mahdollinen jättekoodi. Todellinen jättekoodi määräytyy jätteen syntyprosessin perusteella.

| | |
|----------|---|
| 10 13 99 | jätteet, joita ei ole mainittu muualla |
| 16 03 04 | muut kuin nimikkeessä 16 03 03 mainitut epäorgaaniset jätteet |

Pakkaukset:

Suositus: Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

| | |
|---|-----------------|
| 14.1 YK-numero ADR, ADN, IMDG, IATA | Ei tarpeellinen |
|---|-----------------|

(jatkuu sivulla 6)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 30.01.2020

Versionumero 2

Tarkistus: 30.01.2020

Kauppanimi: weber LR+ Pintatasoite / weber LR+ low dust Pintatasoite

(jatkuu sivulta 5)

| | |
|---|--|
| 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi ADR, ADN, IMDG, IATA | Ei tarpeellinen |
| 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka 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 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten 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

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

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

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:

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)

(jatkuu sivulla 7)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 30.01.2020

Versionumero 2

Tarkistus: 30.01.2020

Kauppanimi: weber LR+ Pintatasoite / weber LR+ low dust Pintatasoite

(jatkuu sivulta 6)

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

Käytetyt tietolähteet Ajantasainen kemikaalilainsäädäntö.*** Lisäykset, poistot ja muutokset**

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

FI