

Ohutuskaart vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 23.03.2023 Versiooni number 2 (asendab versiooni 1)

Läbi vaadatud: 27.01.2023

1. JAGU: Aine/segud ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: weber LR+

Artikkel: XXP01000236

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Täiendav oluline teave puudub.

Aine/preparaadi kasutamine Ehituskemikaalid

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja/Tarnija:

Saint-Gobain Eesti AS

Peterburi tee 75

Tallinn 13816, Estonia

Phone: +372 6200 9510

eesti@saint-gobain.com

1.4 Hädaabitelefoni number 166662 - Terviseameti mürgistusteabekeskus

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Toode ei kuulu CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise käsitleva) määruse alusel klassifitseerimisele.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 Ei kehti

Ohupiktogramm Ei kehti

Tunnussõna Ei kehti

Ohulaused Ei kehti

Hoiatuslaused

P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P261 Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.

P280 Kanda kaitsekindaid / kaitseprille / kaitsemaski.

P301+P312 ALLANEELAMISE KORRAL: halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA/arstiga.

P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: Pesta rohke veega.

P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

P402+P404 Hoida kuivas. Hoida suletud mahutis.

2.3 Muud ohud

Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

PBT: Ei ole kohaldatav.

vPvB: Ei ole kohaldatav.

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Kirjeldus: Segud: koosneb järgnevatest komponentidest.

(Jätkeb lehelt 2)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 23.03.2023 Versiooni number 2 (asendab versiooni 1)

Läbi vaadatud: 27.01.2023

Kaubanduslik nimetus: weber LR+

(Jätkub lehel 1)

Ohtlikud koostisosad:

CAS: 471-34-1 EINECS: 207-439-9 Reg.nr.: 01-2119486795-18-xxxx	kaltsiumkarbonaat aine, millele on kehtestatud ühenduse töökeskkonna ohtlike ainete piinormid	75-100%
--	---	---------

SVHC Void

Lisainformatsioon: Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**Üldine informatsioon:**

Erilised meetmed pole nõutavad.

Viige kannatanu viivitamatult ohualast välja. Patsiendi halva enesetunde korral pöörduge arsti poole ja esitage käesolev ohutuskaart

Pärast sissehingamist: Tagage värske õhk; kaebuste korral konsulteerige arstiga.**Pärast nahale sattumist:** Koheselt loputage veega.**Pärast silma sattumist:**

Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Seejärel konsulteerige arstiga.

Pärast allaneelamist: Loputage suud ning seejärel jooge suur kogus vett.**4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju** Täiendav oluline teave puudub.**4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta**

Täiendav oluline teave puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid**Sobivad kustutusained:** Toode ei ole süttiv.**5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud** Täiendav oluline teave puudub.**5.3 Nõuanded tuletõrjajatele****Kaitsevarustus:** Erilised meetmed pole nõutavad.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras Vältida tolmu teket.**6.2 Keskkonnakaitse meetmed:** Erilised meetmed pole nõutavad.**6.3 Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:**

Materjal kuiva pulbrina ja värske valmisseguna on eemaldatav puhta veega. Kivinenud segu eemaldatakse mehaaniliselt.

Tagage vastav ventilatsioon.

6.4 Viited muudele jagudele

Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.

Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.

Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

EE

(Jätkub lehelt 3)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 23.03.2023 Versiooni number 2 (asendab versiooni 1)

Läbi vaadatud: 27.01.2023

Kaubanduslik nimetus: weber LR+

(Jätkub lehel 2)

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Hoida pakend tihedalt suletuna.

Säilitada jahedas, kuivas kohas tihedalt suletud pakendis

Tagage hea ventilatsioon/äravool töökohas.

Tolmu tekkimisel tagage tolmuimejate olemasolu

Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta: Toode ei ole süttimisohtlik.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoiustamine:

Nõudmised ladudele ja anumatele: Säilitada üksnes originaalpakendis

Informatsioon koos hoiustamise kohta: Pole nõutud.

Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:

Säilitada jahedas, kuivas kohas tihedalt suletud pakendis

7.3 Erikasutus Täiendav oluline teave puudub.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:

DNELide		
CAS: 471-34-1 kaltsiumkarbonaat		
Sissehingamisel	Tuletatud mõjuvaba tase	6,36 mg/m ³ (töötaja kohalik pikaajaline väärtus) 1,06 mg/m ³ (tarbija kohalik pikaajaline väärtus)
CAS Nr. Materjali nimetus % Tüüp Väärtus Ühik		
CAS: 471-34-1 kaltsiumkarbonaat		
TLV	Pikaajaline väärtus: 10*5** mg/m ³	
	*kogu tolmu, **pentolmu	

8.2 Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:

Töös kemikaalidega tuleb rakendada tavalisi ettevaatlikkusmeetmeid.

Vältida kokkupuudet nahaga.

Hingamisteede kaitsmine Soovitav sobiv hingamisteede kaitseseade.

Käte kaitsmine: Kaitsekindad

Silmade/näo kaitsmine Pole nõutav.

Kehakaitse: Kaitsev tööriietus

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Üldine informatsioon

Füüsikaline olek

Tahke

Värv

Valge

(Jätkub lehelt 4)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 23.03.2023 Versiooni number 2 (asendab versiooni 1)

Läbi vaadatud: 27.01.2023

Kaubanduslik nimetus: weber LR+

(Jätkub lehel 3)

Löhn:	Löhnatu
Löhnalävi:	Pole määratud.
Sulamis-/külmumispunkt:	825 °C (DIN ISO 3016)
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik	Ei ole määratud.
Süttivus	Toode ei ole süttimisohtlik.
Alumine ja ülemine plahvatuspiir	
Alumine:	Pole määratud.
Ülemine:	Pole määratud.
Leekpunkt:	Ei ole kohaldatav.
Süttimistemperatuur:	Pole määratud.
Lagunemistemperatuur:	Pole määratud.
pH juures 20 °C	<9
Viskoossus:	
Kinemaatiline viskoossus	Ei ole kohaldatav.
Dünaamiline:	Ei ole kohaldatav.
Lahustuvus	
Vesi juures 20 °C:	0,0166 g/l
N-oktanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)	Pole määratud.
Aururõhk juures 20 °C:	0 hPa (DIN 51640) Ei ole kohaldatav.
Tihedus ja/või suhteline tihedus	
Tihedus juures 20 °C:	1-1,3 g/cm ³ (DIN 51757) Ei ole kohaldatav.
Suhteline tihedus	Pole määratud.
Mahu tihedus:	800 kg/m ³
Auru tihedus	Ei ole kohaldatav.
Osakeste omadused	Vaadake punkt 3.

9.2 Muu teave	Täiendav oluline teave puudub.
Välimus:	
Kuju:	Pulber
Oluline informatsioon tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.	
Ise süttimistemperatuur:	Toode ei ole isesüttiv.
Plahvatusohtlikkus:	Toode ei tekita plahvatusohtu.
EU-VOC (g/L)	
Tahkeaine sisaldus:	100,0 %
Molekulmass	100,09 g/mol
Oleku muutus	
Pehmenemispunkt/pehmenemistemperatuur	
Oksüdeerivus:	Pole määratud.
Aurustumiskiirus:	Ei ole kohaldatav.

Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta	
Lõhkeained	Ei kehti
Tuleohtlikud gaasid	Ei kehti
Aerosoolid	Ei kehti
Oksüdeerivad gaasid	Ei kehti
Rõhu all olevad gaasid	Ei kehti

(Jätkub lehelt 5)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 23.03.2023 Versiooni number 2 (asendab versiooni 1)

Läbi vaadatud: 27.01.2023

Kaubanduslik nimetus: weber LR+

(Jätkub lehel 4)

Tuleohtlikud vedelikud	Ei kehti
Tuleohtlikud tahked ained	Ei kehti
Isereageerivad ained ja segud	Ei kehti
Pürofoorsed vedelikud	Ei kehti
Pürofoorsed tahked ained	Ei kehti
Isekuumenevad ained ja segud	Ei kehti
Ained ja segud, mis eraldavad kokkupuutel veega tuleohtlikke gaase	Ei kehti
Oksüdeerivad vedelikud	Ei kehti
Oksüdeerivad tahked ained	Ei kehti
Orgaanilised peroksiidid	Ei kehti
Metalle söövitavad ained	Ei kehti
Desensibiliseeritud lõhkeained	Ei kehti

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime Reageerimisel veega kivineb materjal stabiilseks massiks.

10.2 Keemiline stabiilsus Soovitatud ladustamistingimustel on materjal stabiilne.

Termiline lagunemine / välditavad tingimused:

Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus Ei ole teada ohtlikke reaktsioone.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida Täiendav oluline teave puudub.

10.5 Kokkusobimatud materjalid: Täiendav oluline teave puudub.

10.6 Ohtlikud lagusaadused: Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Akutuine toksilisus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:

Komponendid	Tüüp	Väärtus	Liigid
CAS: 471-34-1 kaltsiumkarbonaat			
Suuliselt	LD50	6.450 mg/kg (Rott)	
Nahal	LD50	6.450 mg/kg (Rott)	

Nahasöövitus/-ärritus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Raske silmakahjustus / silmade ärritus

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mutageensus sugurakkudele

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(Jätkub lehelt 6)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 23.03.2023 Versiooni number 2 (asendab versiooni 1)

Läbi vaadatud: 27.01.2023

Kaubanduslik nimetus: weber LR+

(Jätkub lehel 5)

Hingamiskahjustus Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.**11.2 Teave muude ohtude kohta****Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

12. JAGU: Ökoloogiline teave**12.1 Mürgisus****Veetoksilisus:** Ei ole klassifitseeritud kui veeorganismidele kahjulik toode.**Testi tüüp Efektivne kontsentratsioon Meetod Hinnang****CAS: 471-34-1 kaltsiumkarbonaat**

EC50/72h | 14 mg/l (vetikad)

12.2 Püsivus ja lagunduvus Täiendav oluline teave puudub.**12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav oluline teave puudub.**12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.**12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine****PBT:** Ei ole kohaldatav.**vPvB:** Ei ole kohaldatav.**12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Toode ei sisalda endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineid.

12.7 Muu kahjulik mõju**Täiendav keskkonnaalane informatsioon:****Üldised märkused:** Teadaolevalt ei ole ohtlik vee jaoks.**13. JAGU: Jäätmekäitlus****13.1 Jäätmetöötlusmeetodid****Soovitused**

Pärast kõvenemist võib toodet töödelda koos ehitusjäätmetega, vastavalt riiklikele ja/või kohalikele eeskirjadele. Võimalik jäätmekood 17 09 04.

Väiksemad hulgad võidakse käidelda koos olmejäätmetega.

Euroopa jäätmekataloog

16 03 04 | Anorgaanilised jäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 16 03 03

10 13 04 | Lubja kaltsineerimisel ja kustutamisel tekkinud jäätmed

17 09 03* | Muu ohtlikke aineid sisaldav ehitus- ja lammutuspraht (sh segapraht)

Puhastamata pakend:**Soovitused:** Saastamata pakendeid võidakse ümber töödelda.**Soovitavad puhastusagendid:** Tühjendada kott põhjalikult.

EE

(Jätkub lehelt 7)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 23.03.2023 Versiooni number 2 (asendab versiooni 1)

Läbi vaadatud: 27.01.2023

Kaubanduslik nimetus: weber LR+

(Jätkub lehel 6)

14. JAGU: Veonõuded

14.1 ÜRO number või ID number ADR, IMDG, IATA	Ei kehti
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus ADR, IMDG, IATA	Ei kehti
14.3 Transpordi ohuklass(id) ADR, ADN, IMDG, IATA klass	Ei kehti
14.4 Pakendigrupp ADR, IMDG, IATA	Ei kehti
14.5 Keskkonnaohud:	Ei ole kohaldatav.
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Ei ole kohaldatav.
14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega	Ei ole kohaldatav.
UN "Model Regulation":	Ei kehti

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

**15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/
õigusaktid**

Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH) (Candidate List, Annexes XIV and XVII)

Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP)

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

Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 cf. section 2

Directiva 2012/18/UE

Nimetatud ohtlikud ained - I LISA Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

**Direktiiv 2011/65/EL teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja
elektroonikaseadmetes - II Lisa**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

MÄÄRUS (EL) 2019/1148

**I Lisa - PIIRANGUTEGA LÕHKEAINETE LÄHTEAINED (Ülemine piirmäär artikli 5 lõike 3 kohase
loa andmisel)**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

II Lisa - LÕHKEAINETE LÄHTEAINED, MILLEST TULEB TEATADA

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

Määrus (EÜ) nr 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

**Määrus (EÜ) nr 111/2005 millega kehtestatakse ühenduse ja kolmandate riikide vahelise
narkootikumide lähteainetega kauplemise järelevalve eeskirjad**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

(Jätkub lehelt 8)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 23.03.2023 Versiooni number 2 (asendab versiooni 1)

Läbi vaadatud: 27.01.2023

Kaubanduslik nimetus: weber LR+**15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:** Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

(Jätkub lehel 7)

16. JAGU: Muu teave

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootemadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

Vastavad tunnused

Järgmine asjakohaste ohulausete loend on mujal käesoleval ohutuskaardil (eriti jaotises 3) mainitud ohulausete täistekst ja see on esitatud vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) II lisale, ja järgmised muudatused (määrus (EL) 2020/878). Siin mainitud väited ei viita tootele endale, vaid viitavad toodete üksikutele koostisosadele ja on esitatud teabe saamiseks.

SDS-d väljastav amet: Turundus**Kontaktisik:** Priit Pallum, Turundusdirektor, Tel +372 620 9510**Eelmiseversiooni number:** 1

Lühendid ja akronüümid:

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

* Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.

Vastavalt II lisa REACH määrus, muudetud lõigud selles versioonis ohutuskaardile võrreldes eelmise tähistatud tärnidega.