

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 20.03.2024 Versijas numurs 4 (aizstāj versiju 3)

Labojums: 30.10.2023

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums tirgū: weber VM Tuli Fireproof casting mortar

Artikula numurs: 358P0713

1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Vielas/ preparāta pielietojums Celtniecības ķīmija

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs/ piegādātājs:

Piegādātājs

Saint-Gobain Celtniecības Produkti SIA

Skandu iela 7, Rīga, LV-1067, Latvija

+(371) 67323803

info.lv@saint-gobain.com

Ražotājs

Saint-Gobain Finland Oy / Weber

PL 70 (Strömberginkuja 2), FIN-00381, Helsinki

+358-(0)10-44 22 00

DL-productsafety.fi@saint-gobain.com

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

1. Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests :112

2. Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs

Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038

tāl. +(371) 67042473 (strādā 24h diennaktī)

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Saskaņā ar CLP regulu šis materiāls netiek klasificēts kā bīstams.

2.2 Marķējuma elementi

Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 iztrūkst

Bīstamības piktogrammas iztrūkst

Signālvārds iztrūkst

Bīstamības apzīmējumi iztrūkst

2.3 Citi apdraudējumi

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT: Nav pielietojams.

vPvB: Nav pielietojams.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Apraksts: Sausais javas maisījums ar augstu alumīnija oksīda cementa saturu

Bīstamie komponenti:

CAS: 1344-28-1	aluminium oxide	50-75%
EINECS: 215-691-6	viela, kam konkrēzēta Kopienas arodekspozīcijas	
Reg.nr.: 01-2119529248-35-xxxx	robežvērtība	

(Turpinājums 2.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 20.03.2024 Versijas numurs 4 (aizstāj versiju 3)

Labojums: 30.10.2023

Produkta nosaukums tirgū: weber VM Tuli Fireproof casting mortar

SVHC Void

(Turpinājums 1.lpp.)

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Pēc ieelpošanas: Svaiga gaisa padeve, sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.

Pēc saskares ar ādu: Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.

Pēc nokļūšanas acīs:

Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens. Ja saglabājas sūdzības, konsultēties ar ārstu.

Pēc norīšanas:

Izskalot muti ar ūdeni. Neizraisīt vemšanu. Meklēt medicīnisko palīdzību un uzrādīt šo drošības datu lapu.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti Nav pieejama cita būtiska informācija.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Nav pieejama cita būtiska informācija.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemērotie dzēsšanas līdzekļi:

Produkts nav uzliesmojošs.

Ugunsdzēsšanas pasākumus piemērot apkārtējai videi.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība Nav pieejama cita būtiska informācija.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašais aizsargaprīkojums: Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām
Nav nepieciešams.

6.2 Vides drošības pasākumi: Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli Mehāniski savākt.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.

Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.

Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.

Nepieļaut putekļu veidošanos.

Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju: Nav nepieciešami kādi īpaši pasākumi.

(Turpinājums 3.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 20.03.2024 Versijas numurs 4 (aizstāj versiju 3)

Labojums: 30.10.2023

Produkta nosaukums tirgū: weber VM Tuli Fireproof casting mortar

(Turpinājums 2.lpp.)

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšana:

Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:

Uzglabāt tikai neatvērtās oriģinālās tilpnēs.

Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu: Uzglabāt atsevišķi no pārtikas produktiem.**Citi uzglabāšanas nosacījumi:** Uzglabāt labi noslēgtās tilpnēs vēsā un sausā vietā.**7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)** Nav pieejama cita būtiska informācija.

8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:

DNEL		
CAS: 65997-16-2 Cement, alumina, chemicals		
inhalatīvi	Atvasināts bez ietekmes līmenis	2,5 mg/m ³ (darbinieka sistēmiskā ilgtermiņa vērtība) 5 mg/m ³ (darbinieka sistēmiskā īstermiņa vērtība)
PNEC		
CAS: 65997-16-2 Cement, alumina, chemicals		
Predicted No-Effect Concentration	260 mg/l (fresh water rating factor)	
Vielas CAS numurs (reģistrācijas numurs Ķīmijas referatīvajā žurnālā) un apzīmējums % veids vērtība vienība		
CAS: 1344-28-1 aluminium oxide		
AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 6* 4** mg/m ³ *dezintegr.aerosola veidā**maisījumā ar Ni	

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi**Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**

Ir jāievēro vispār pieņemtie drošības pasākumi, rīkojoties ar ķīmikālijām.

Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.

Darba laikā neēst, nedzert, nesmēķēt un nešņaut.

Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.

Elpceļu aizsardzība

Pie īslaicīgas vai nelielas slodzes lietot elpošanas respiratoru; pie ilgstošas vai ilgākas saskares izmantot gāzmasku, kas nav atkarīga no ventilācijas.

Roku aizsardzība: Aizsargcimdi**Acu/sejas aizsardzība:** Aizsargbrilles**Ķermeņa aizsardzība:** Darba aizsargtērps

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Vispārēji dati

Krāsa:	Pelēks
Smarža:	Bez smakas
Smaržas sliekšnis:	Nav noteikts.

(Turpinājums 4.lpp.)

Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 20.03.2024 Versijas numurs 4 (aizstāj versiju 3)

Labojums: 30.10.2023

Produkta nosaukums tirgū: weber VM Tuli Fireproof casting mortar

(Turpinājums 3.lpp.)

Kušanas punkts/ sasalšanas punkts	Nav noteikts.
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	Nav noteikts.
Uzliesmojamība	Vielā nedeg.
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža	
Apakšējā:	Nav noteikts.
Augšējā:	Nav noteikts.
Uzliesmošanas punkts	Nav pielietojams.
Pašuzliesmošanas temperatūra	Nav noteikts.
Sadalīšanās temperatūra	Nav noteikts.
pH	Nav pielietojams.
Viskozitāte:	
Kinemātiskā viskozitāte	Nav piemērojams.
dinamiskā:	Nav piemērojams.
Šķīdība	
ūdeni:	Viegli samaisāms
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)	Nav noteikts.
Tvaika spiediens:	Nav piemērojams.
Blīvums un/vai relatīvais blīvums	
Blīvums pie 20 °C (68 °F):	1,5-2,0 g/cm ³ (12,5175-16,69 lbs/gal) (DIN 51757)
Tvaiku blīvums	Nav pielietojams.
Daļiņu raksturlielumi	
Skat. 3.punktu.	

9.2 Cita informācija	Nav pieejama cita būtiska informācija.
Izskats:	
Forma:	Pulveris
Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību	
Aizdeģšanās temperatūra:	Produkts neaizdegas pats no sevis.
Sprādzienbīstamība:	Produkts nav sprādzienbīstams.
Minimum ignition energy	
Šķīdinātāja saturs:	
Organiskie šķīdinātāji:	0,0 %
EU-VOC (g/L)	
Cieto daļiņu saturs:	100,0 %
Stāvokļa maiņa	
Miksttapšanas punkts/diapazons	
Oksidēšanas īpašības:	Nav noteikts.
Iztvaikošanas ātrums	Nav pielietojams.

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm	
Sprādzienbīstami materiāli	iztrūkst
Uzliesmojošas gāzes	iztrūkst
Aerosoli	iztrūkst
Oksidējošas gāzes	iztrūkst
Gāzes zem spiediena	iztrūkst
Uzliesmojoši šķidrums	iztrūkst
Uzliesmojošas cietas vielas	iztrūkst

(Turpinājums 5.lpp.)

Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 20.03.2024 Versijas numurs 4 (aizstāj versiju 3)

Labojums: 30.10.2023

Produkta nosaukums tirgū: weber VM Tuli Fireproof casting mortar

(Turpinājums 4.lpp.)

Pašreaģējošas vielas un maisījumi	iztrūkst
Pirofori šķidrums	iztrūkst
Piroforas cietas vielas	iztrūkst
Pašsasilstošas vielas un maisījumi	iztrūkst
Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes	iztrūkst
Oksidējoši šķidrums	iztrūkst
Oksidējošas cietas vielas	iztrūkst
Organiskie peroksīdi	iztrūkst
Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju	iztrūkst
Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli	iztrūkst

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

- 10.1 Reaģētspēja Reaģētspēja Sajaucot ar ūdeni, produkts sacietē, veidojot stabilu nereaģējošu masu.
- 10.2 Ķīmiskā stabilitāte Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos
- 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība Nav zināmas bīstamas reakcijas.
- 10.4 Nepieļaujami apstākļi Uzglabāšanas laikā izvairieties no ūdens/mitruma iekļūšanas (produkts reaģēs ar mitrumu un sacietēs).
- 10.5 Nesaderīgi materiāli: Nav pieejama cita būtiska informācija.
- 10.6 Bīstami sadalīšanās produkti Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta toksicitāte [akūts toksiskums]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:

Sastāvdaļas Tips Vērtība Veids		
CAS: 65997-16-2 Cement, alumina, chemicals		
orāli	LD50	>2.000 mg/kg (Žurka)
dermāli	LD50	>2.000 mg/kg (Žurka)

Ādas korozija/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai]

Ādas kairināšanas rezultātā, iespējams sausinošs efekts.

Nopietns acu bojājums/ acu kairinājums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Mutagenitāte dīģļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogenitāte Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Reproduktīvā toksicitāte [toksisks reproduktīvai sistēma]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

(Turpinājums 6.lpp.)

Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 20.03.2024 Versijas numurs 4 (aizstāj versiju 3)

Labojums: 30.10.2023

Produkta nosaukums tirgū: weber VM Tuli Fireproof casting mortar

(Turpinājums 5.lpp.)

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Ūdeņu toksiskums: Nav klasificēts kā kaitīgs ūdens organismiem

Pārbaudes veids Efektīvā koncentrācija Metode Novērtējums

CAS: 65997-16-2 Cement, alumina, chemicals

LC50/96h	100 mg/l (Zivs)
EC50/24h	6,4 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/48h	5,4 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/72h	3,6 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (72h)	2,6 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (48h)	3,4 mg/l (aquatic invertebrates)

12.2 Noturība un noārdāmība Nav biodegradējams.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls Nav pieejama cita būtiska informācija.

12.4 Mobilitāte augsnē Nav pieejama cita būtiska informācija.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT: Nav pielietojams.

vPvB: Nav pielietojams.

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts nesatur vielas, kam piemīt endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošas īpašības.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes Nav pieejama cita būtiska informācija.

Izturēšanās attīrīšanas iekārtās:

Pārbaudes veids Efektīvā koncentrācija Metode Novērtējums

CAS: 65997-16-2 Cement, alumina, chemicals

EC 50 (3h)	1.000 mg/l (microorganisms)
------------	-----------------------------

Cita ekoloģijas informācija:

Vispārējie norādījumi: Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā.

LV

(Turpinājums 7.lpp.)

Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 20.03.2024 Versijas numurs 4 (aizstāj versiju 3)

Labojums: 30.10.2023

Produkta nosaukums tirgū: weber VM Tuli Fireproof casting mortar

(Turpinājums 6.lpp.)

13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi**13.1 Atkritumu apstrādes metodes****Ieteikums:**

Produkts sacietē 5-6 stundu laikā pēc ūdens pievienošanas un tad var tikt izmests kā celtniecības atkritumi.

Eiropas atkritumu katalogs

10 13 14	cementa atkritumi un nogulsnes
17 01 01	betons

Neattīrītie iesaiņojumi:**Ieteikums:** Nepiesārņotus iepakojumus var nodot otrreizējai pārstrādei.**Ieteicamais tīrīšanas līdzeklis:** Kārtīgi izkratīt maisus.**14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu****14.1 ANO numurs vai ID numurs**

ADR, ADN, IMDG, IATA

iztrūkst

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

ADR, ADN, IMDG, IATA

iztrūkst

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR, ADN, IMDG, IATA

klase

iztrūkst

14.4 Iepakojuma grupa

ADR, IMDG, IATA

iztrūkst

14.5 Vides apdraudējumi:

Nav pielietojams.

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav pielietojams.

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav pielietojams.

Transports/ cita informācija:

Saskaņā ar iepriekš minētiem noteikumiem prece nav bīstama.

UN "Model Regulation":

iztrūkst

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu**15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu**

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)

Markēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 cf. section 2

(Turpinājums 8.lpp.)

Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 20.03.2024 Versijas numurs 4 (aizstāj versiju 3)

Labojums: 30.10.2023

Produkta nosaukums tirgū: weber VM Tuli Fireproof casting mortar

(Turpinājums 7.lpp.)

Direktīva 2012/18/ES**Konkrētas bīstamās vielas - I PIELIKUMS** Nesatur nevienu no sastāvdaļām**Direktīva 2011/65/ES par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās - II Pielikums**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

REGULA (ES) 2019/1148**I Pielikums - IEROBEŽOTI SPRĀGTSVIELU PREKURSORI (Augšējā robežvērtība licencēšanas nolūkos saskaņā ar 5. panta 3. punktu)**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

II Pielikums - ZIŅOJAMI SPRĀGSTVIELU PREKURSORI

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

Regula (EK) Nr. 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

Regula (EK) Nr. 111/2005 ar ko paredz noteikumus par uzraudzību attiecībā uz narkotisko vielu prekursoru tirdzniecību starp Kopienu un trešām valstīm

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums: Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.**16. IEDAĻA. Cita informācija**

Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

Šī drošības datu lapā atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006, 31. pants, kurā grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878 prasībām.

Nozīmīgākās frāzes

The following list of relevant hazard statements is the full text of hazard statements mentioned elsewhere in this safety data sheet (in particular in the section 3) and is reported as required by the Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH), Annex II, and the following amendments (Regulation (EU) 2020/878). The statements mentioned here do not refer to the product itself, but refer to the individual ingredients in the products, and are provided for information.

Drošības instrukcijas izstrādātājs: Mārketings**Kontaktpersona:**

info.lv@saint-gobain.com

+371 67323803

info.lv@saint-gobain.com

Versijas numurs iepriekšējai versijai: 3**Sāsinājumi un akronīmi:**

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)

(Turpinājums 9.lpp.)

Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 20.03.2024 Versijas numurs 4 (aizstāj versiju 3)

Labojums: 30.10.2023

Produkta nosaukums tirgū: weber VM Tuli Fireproof casting mortar

(Turpinājums 8.lpp.)

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

*** Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti**

According to Annex II of the REACH regulation, the modified sections in this version of the Safety Data Sheet in comparison with the previous one are marked with asterisks.

LV