

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

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

Labojums: 23.02.2022

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

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums tirgū: weber ESL P Frost mortar for element joints C30/37-4

Artikula numurs: 358P0627

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

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

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

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



GHS05 kodīgums

Eye Dam. 1 H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Kairina ādu.

STOT SE 3 H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

2.2 Marķējuma elementi

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

Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.

Bīstamības pictogrammas



GHS05 GHS07

Signālvārds Draudi

(Turpinājums 2.lpp.)

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

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

Labojums: 23.02.2022

Produkta nosaukums tirgū: weber ESL P Frost mortar for element joints C30/37-4

(Turpinājums 1.lpp.)

Riska faktoros noteicošie komponenti uz etiķetes:

cementa portlenda, pelēka

Bīstamības apzīmējumi

H315 Kairina ādu.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Drošības prasību apzīmējums

P102 Sargāt no bērniem.

P261 Izvairīties ieelpot putekļus.

P280 Izmantot aizsargcimdus / acu aizsargus/ sejas aizsargus.

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

P313 Lūdziet palīdzību mediķiem.

2.3 Citi apdraudējumi

Smalkās frakcijas silīcija smiltis saturs produktā ir mazāk nekā 1%, tāpēc tas nav klasificēts kā bīstams; tomēr, rīkojoties ar produktu, pievērsiet uzmanību un ievērojiet norādījumus par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem.

Under the conditions of conservation, the reducing agent used keeps the content of soluble chromium (VI) below 2 ppm until the expiration date indicated.

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 portlandcementu

Bīstamie komponenti:		
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	Silīcija dioksīds (kvarca smiltis) viela, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	50-75%
CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	cementa portlenda, pelēka ☠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH203 Konkrētas koncentrācijas robežvērtības: Skin Irrit. 2; H315:C ≥ 1 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 1 %	25-50%
CAS: 7631-99-4 EINECS: 231-554-3 Reg.nr.: 01-2119488221-41-xxxx	Nātrija nitrāts ☠ Ox. Sol. 2, H272; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	1-2%

SVHC Void

Papildu informācija:

Produkts satur silīcija dioksīda smiltis, kas sastāv no kvarca (kristāliskā silīcija dioksīda) ar smalku frakciju zem 1%. Ielpojama frakcijai ir noteikta arodekspozīcijas robežvērtība (sal. 8. sadaļu).

Produkts ir ar zemu hroma satura koncentrāciju, saskaņā ar EC/1907/2006, tāpēc iedarbības raksturojums R43 (H317 + EUH203) netiek piemērots

(Turpinājums 3.lpp.)

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

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

Labojums: 23.02.2022

Produkta nosaukums tirgū: weber ESL P Frost mortar for element joints C30/37-4

Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

(Turpinājums 2.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

Šis pulveris (slapjš vai sauss) var izraisīt kairinājumu vai potenciāli neatgriezeniskus nopietnus ievainojumus, nonākot saskarē ar acīm. Ilgstoša saskare ar mitru ādu (piemēram, sviedru vai mitruma dēļ) var izraisīt ādas kairinājumu.

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 dzēšanas līdzekļi:

Produkts nav uzliesmojošs.

Ugunsdzēsības 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

Nepieļaut putekļu veidošanos.

6.2 Vides drošības pasākumi: Nepieļaut ieplūdi kanalizācijā vai ūdeņos.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Sauso pulveri un svaigo produktu noskalot ar ūdeni. Sacietējušu produktu noņemt mehāniski.

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

Nepieļaut putekļu veidošanos.

Veidojoties putekļiem, sagatavoties nosūkšanai.

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

(Turpinājums 4.lpp.)

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

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

Labojums: 23.02.2022

Produkta nosaukums tirgū: weber ESL P Frost mortar for element joints C30/37-4

(Turpinājums 3.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: Nav nepieciešams.**Citi uzglabāšanas nosacījumi:** Uzglabāt sausā veidā.**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:

Vielas CAS numurs (reģistrācijas numurs Ķīmijas referatīvajā žurnālā) un apzīmējums % veids vērtība vienība	
CAS: 14808-60-7 Silīcija dioksīds (kvarca smiltis)	
AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 0,1 ppm alveolinē frakcija
BOELV (EU)	Ilgstoša vērtība: 0,1* mg/m ³ *respirable fraction
CAS: 65997-15-1 cementa portlenda, pelēka	
AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 6 mg/m ³

8.2 Ekspozīcijas kontrole

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

Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.

Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.

Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.

Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.

Pēc produkta apstrādes izmantojiet mitrinošu krēmu.

Elpceļu aizsardzība

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā aizsargāt elpošanu.

P3 filtrs

Roku aizsardzība:

Aizsargcimdi

Pirms cimdu uzvilšanas, rokām jābūt tīrām no pulvera.

Cimdu materiālam ir jābūt necaurlaidīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu.

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:

Specifiska veida

Smaržas sliekšnis:

Nav noteikts.

(Turpinājums 5.lpp.)

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

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

Labojums: 23.02.2022

Produkta nosaukums tirgū: weber ESL P Frost mortar for element joints C30/37-4

(Turpinājums 4.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	12-13 Alkaline in water
Viskozitāte:	
Kinemātiskā viskozitāte	Nav noteikts
dinamiskā:	Nav noteikts.
Šķīdība	
ūdeni:	Daļēji samaisāms.
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)	Nav noteikts.
Tvaika spiediens:	Nav piemērojams.
Blīvums un/vai relatīvais blīvums	
Blīvums:	1,5-1,7 g/cm ³ (12,5175-14,1865 lbs/gal)
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	
Sprādzienbīstamība:	Produkts nav sprādzienbīstams.
Minimum ignition energy	
Šķīdinātāja saturs:	
Organiskie šķīdinātāji:	0,0 %
EU-VOC (g/L)	
Cieto daļiņu saturs:	100,0 %
Stāvokļa maiņa	
Mīksttapšanas 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 6.lpp.)

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

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

Labojums: 23.02.2022

Produkta nosaukums tirgū: weber ESL P Frost mortar for element joints C30/37-4

(Turpinājums 5.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: Skābes, amonija sāļi, alumīnijs, nedārgmetāli.

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: 65997-15-1 cementa portlenda, pelēka		
dermāli	LD50	>2.000 mg/kg (Trusim)
CAS: 7631-99-4 Nātrijs nitrāts		
orāli	LD50	3.430 mg/kg (Žurka)
dermāli	LD50	>5.000 mg/kg (Žurka)

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

Kairina ādu.

Nopietns acu bojājums/ acu kairinājums		
CAS: 7631-99-4 Nātrijs nitrāts		
Kairina acis	OECD 405 Akūts acu kairinājums/Korozija	2,5 points /(72h) (truša radzenes migla) 2,5 points /(72h) (truša konjunktīvas tūska) 1 points /(72h) (truša Trisa bojājums) 2,5 points /(72h) (truša konjunktīvas apsārtums)

(Turpinājums 7.lpp.)

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

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

Labojums: 23.02.2022

Produkta nosaukums tirgū: weber ESL P Frost mortar for element joints C30/37-4

(Turpinājums 6.lpp.)

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

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Mutagenitāte dīglšūnām [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.

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

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

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: 7631-99-4 Nātrija nitrāts

LC50/48h	10.000 mg/l (Zivs)
LC50/24h	11.800 mg/l (Zivs)
LC50/96h	100-12.000 mg/l (Zivs)
EC50/24h	8.609 mg/l (aquatic invertebrates)
NOEC (96h)	100 mg/l (Zivs)
EC 10	1.700 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
	180 mg/l (microorganisms)

12.2 Noturība un noārdāmība nav bioloģiski viegli noārdāms

12.3 Bioakumulācijas potenciāls Organismos nepiesātinās.

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.

Piezīme:

Produkts satur vielas, kuras izraisa vietēja mēroga pH līmeņa izmaiņas un tāpēc ir kaitīgas zivīm un baktērijām.

(Turpinājums 8.lpp.)

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

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

Labojums: 23.02.2022

Produkta nosaukums tirgū: weber ESL P Frost mortar for element joints C30/37-4

(Turpinājums 9.lpp.)

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

Kodīgums/kairinājums ādai
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums
Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu
(vienreizēja iedarbība)

MAISĪJUMA KLASIFIKĀCIJA VISPĀRĪGI
BALSTĀS UZ APRĒĶINU METODI, IZMANTOJOT
INFORMĀCIJU PĀR VIELU SASKAŅĀ AR
REGULU (EK) 1272/2008.

Drošības instrukcijas izstrādātājs: Mārketings

Kontaktpersona:

info.lv@saint-gobain.com

+371 67323803

info.lv@saint-gobain.com

Versijas numurs iepriekšējai versijai: 3

Saīsinājumi 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)

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

Ox. Sol. 2: Oksidējošas cietas vielas – 2. kategorija

Skin Irrit. 2: Kodīgums/kairinājums ādai – 2. kategorija

Eye Dam. 1: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 1. Kategorija

Eye Irrit. 2: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 2. Kategorija

Skin Sens. 1: Ādas sensibilizācija – 1. kategorija

STOT SE 3: Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu (vienreizēja iedarbība) – 3. kategorija

*** 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.