

Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB 31 straipsnį

Spausdinimo data: 2016-02-08

Peržiūrėta: 2015-06-09

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas: weber.floor 4610 industry top

Produkto numeris: XXP013469

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra jokios išsamesnės susijusios informacijos.

Medžiagos ar mišinio naudojimas Greitai kietėjantis ir džiūstantis cementas grindims lyginti

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas / tiekėjas

Įmonė: „Saint-Gobain Sweden AB“

Adresas: P. d. 415

Pašto kodas 191 24 Sollentuna

Šalis: Švedija

Telefonas +46-(0)8-625 61 00

Faksas +46-(0)8-625 61 80

El. paštas msds@weber.se**1.4 Pagalbos telefono numeris** Skambinti 112, teirautis Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuro.

2 SKIRSNIS Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Bandymų su gyvūnais rezultatai leidžia teigti, kad mišiniai, kuriuose yra daugiau nei 1 % cemento, sukelia sunkų odos dirginimą ir smarkų akių pažeidimą, todėl šiuo atveju šių mišinių klasifikacija pagal H315 ir H318 nėra pagrįsta sudedamųjų dalių arba pH skaičiavimu.



GHS05 Ėsdina

Akių pažeidimas 1 H318 Pažeidžia akis.



GHS07

Odos dirginimas 2 H315 Smarkiai dirgina odą.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Produktas klasifikuojamas ir ženklinamas pagal CLP reglamentą.

Pavojiaus piktograma



GHS05

Signalinis žodis Pavojinga**Pavojų nustatantys ženklavimo komponentai:**

Portlando cementas.

Pavojingumo frazės

H315 Dirgina odą.

(Tęsinys 2 puslapyje)

Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB 31 straipsnį

Spausdinimo data: 2016-02-

Peržiūrėta: 2015-06-09

Produkto pavadinimas: weber.floor 4610 industry top

(1 puslapio tęsinys)

H318 Pažeidžia akis.

Atsargumo frazės

- P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą
 P102 arba jo etiketę.
 P103 Laikyti vaikams neprieinamoje
 P280 vietoje. Prieš naudojimą
 P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
 P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. P362 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. P302+P352 PATEKUS
 ANT ODOS: nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.
 P501 Turinį ar talpyklą utilizuoti pagal vietinius, regioninius, nacionalinius ar tarptautinius reikalavimus.

Papildoma informacija

Sudėtyje yra Portlando cemento. Gali sukelti alerginę reakciją.

2.3 Kiti pavojai
PBT ir vPvB vertinimo rezultatai PBT:

netaikoma.

3 SKIRSNIS Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Cheminė charakteristika: mišiniai
Aprašymas: mišinys pagamintas iš toliau nurodytų medžiagų.

Pavojingos sudedamosios dalys

CAS: 65997-15-1	Portlando cementas.	2–5 %
EINECS: 266-043-4	⚠ Akių pažeidimas 1, H318; ⚠ Odos dirginimas 2, H315; Gali sukelti alerginę odos reakciją 1, H317; STOT SE 3, H335	

Kitos sudedamosios dalys

Kvarcinis smėlis. Įkvėpimų kvarco dalelių kiekis yra mažesnis nei 0,1 % (dalelės < 5 mikronai).

Kita informacija

Naudojamo mišinio pagrindą sudaro cementas su sumažintu chromo kiekiu pagal Reglamentą 2006/1907/EEB iki nurodyto tinkamumo vartoti termino, todėl ženklavimas R43 (H317+EUH203) netaikomas, jei pakuotė buvo laikoma sausai ir nebuvo pažeista.

Pateiktų pavojingumo frazių formuluotės nurodytos 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių
aprašymas Bendrieji nurodymai

Nedelsiant nusivilkti medžiaga užterštus drabužius.

Medžiagos paveiktą asmenį nedelsiant išvesti iš pavojingos teritorijos. Jeigu pacientas jaučiasi blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti jam šį saugos duomenų lapą.

Įkvėpus Išvesti į gryną orą; jeigu reikia, kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos Nuplauti dideliu kiekiu vandens.

Patekus į akis

Mažiausiai 15 min. plauti akių skalavimo skysčiu pakėlus vokus. Akių skalavimo skysčio temperatūra turi būti 20–30 °C.

Nurijus

Skalauti burną vandeniu. Neskatinėti vėmimo. Kreiptis į gydytoją ir parodyti šį saugos duomenų lapą.

(Tęsinys 3 puslapyje)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB 31 straipsnį

Spausdinimo data: 2016-02-

Peržiūrėta: 2015-06-09

Produkto pavadinimas: weber.floor 4610 industry top

(2 puslapio tęsinys)

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra jokios išsamesnės susijusios informacijos.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Nėra jokios išsamesnės susijusios informacijos.

5 SKIRSNIS Priešgaisrinės priemonės**5.1 Gesinimo priemonės**

Tinkamos gesinimo priemonės Gaisro gesinimo priemonės taikyti adekvačiai aplinkai.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nėra jokios išsamesnės susijusios informacijos.

5.3 Patarimai ugniagesiams

Speciali apsauginė įranga Taikyti pagal gaisro apimtį.

6 SKIRSNIS Avarijų likvidavimo priemonės**6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Vengti dulkių susidarymo.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės Neleisti produktui patekti į kanalizacijos sistemą arba vandens telkinius.**6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės** Tvarkyti mechaniniu būdu.**6.4 Nuoroda į kitus skirsnius** Informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.**7 SKIRSNIS Naudojimas ir sandėliavimas****7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Jei susidaro dulkių, pasirūpinti atitinkamais siurbliais. Vengti dulkių susidarymo.

Informacija apie gaisrą ir apsaugą nuo sprogdimo Specialiosios priemonės nėra būtinos.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus Sandėliavimas

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms Laikyti tik nepažeistose gamyklinėse pakuotėse.

Informacija apie laikymą vienoje bendroje patalpoje

Laikyti atskirai nuo rūgščių. Laikyti

atskirai nuo maisto produktų.

Daugiau informacijos apie laikymo sąlygas Laikyti sausoje vietoje.

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai) Nėra jokios išsamesnės susijusios informacijos.**8 SKIRSNIS: Poveikio prevencija ir asmens apsauga****Papildoma informacija dėl techninės įrangos pritaikymo**

Papildomos informacijos nėra, žr. 7 punkte.

(Tęsinys 4 puslapyje)

LT

Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB 31 straipsnį

Spausdinimo data: 2016-02-

Peržiūrėta: 2015-06-09

Produkto pavadinimas: weber.floor 4610 industry top

(3 puslapio tęsinys)

8.1 Kontrolės parametrai

Medžiagų, turinčių nustatytas ribines vertes darbo aplinkai, kontrolė**DNEL****7778-18-9 Kalcio sulfatas, natūralus**

Galima praryti	Išvestinis poveikio nesukeliantis lygis	1,52 mg/kg x dieną (001)
Galima įkvėpti	Išvestinis poveikio nesukeliantis lygis	5,29 mg/m ³ (001)
	Išvestinis poveikio nesukeliantis lygis	21,17 mg/m ³ (sisteminė ilgo periodo vertė darbuotojui)
	Išvestinis poveikio nesukeliantis lygis	5082 mg/m ³ (sisteminė trumpo periodo vertė darbuotojui)

**CAS Nr. Medžiagos pavadinimas % numeris vertė vienetai
Papildomos profesinio poveikio ribinės vertės dėl galimų pavojų apdorojant**

Dulkės, neorganinės,
- įkvėpiamų dulkių NGV 10 mg/m³
- įkvėpiamų dulkių NGV 5 mg/m³
14808-60-7 kvarcas

IARC: kristalinis kvarcas klasifikuojamas kaip galima kancerogeninė medžiaga (1). Įkvėpiamos kvarco dulkės (<5 mikronai): 0,1 mg/m³

Papildoma informacija Remtasi gamybos metu naudotais galiojančiais sąrašais.

8.2 Poveikio prevencija

Individualios apsaugos priemonės**Bendrosios saugos ir higienos priemonės**

Dirbant su cheminiais produktais turi būti taikomos įprastos apsaugos priemonės. Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų. Nedelsiant nusivilkti išteptus ar užterštus drabužius. Plautis rankas prieš pertraukas ir baigus darbą.

Vengti patekimo ant odos.

Vengti patekimo į akis ir ant odos.

Po darbo su produktu naudoti drėkinamąjį kremą.

Kvėpavimo organų apsauga

Nereikia, jei patalpa gerai vėdinama.

Trumpalaikė filtravimo įranga:

P3 filtras

Trumpalaikiam darbui arba esant nežymiam poveikiui pakanka įrangos su kvėpavimo filtru; dirbant intensyviai ir atitinkamai esant didesniai poveikiui – naudoti autonominę kvėpavimo organų apsaugos įrangą.

Rankų apsauga Apsauginės pirštinės.**Pirštinių medžiaga** Nitrilu impregnuotos medvilninės pirštinės.**Nuolatiniam darbui tinka pirštinės iš toliau nurodytos medžiagos** Guminės pirštinės.**Akių apsauga** Apsauginiai akiniai.**Kūno apsauga** Apsauginiai darbo drabužiai.

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes Bendroji informacija

Išvaizda:

Forma:

milteliai.

Spalva:

pilka.

Kvapas:

specifinis.

(Tęsinys 5 puslapyje)

LT

Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB 31 straipsnį

Spausdinimo data: 2016-02-

Peržiūrėta: 2015-06-09

Produkto pavadinimas: weber.floor 4610 industry top

(4 puslapio tęsinys)

Kvapo atsiradimo slenkstis:	nenustatytas.
pH vertė:	šarminė.
Būsenos pasikeitimas Lydimosi temperatūra / lydymosi diapazonas:	nenustatyta.
Virimo temperatūra / virimo diapazonas:	nenustatyta.
Pliūpsnio temperatūra	netaikoma.
Užsiliepsnojimo temperatūra:	nenustatyta.
Skilimo temperatūra:	nenustatyta.
Savaiminis užsidegimas:	produktas nėra savaimė užsidegantis.
Sprogimo pavojus:	produktas nekelia sprogo pavojaus.
Sprogimo ribos žemutinė:	netaikoma;
viršutinė:	netaikoma;
Oksidacinės savybės:	nenustatytos.
Garų slėgis:	nenustatytas.
Tankis:	nenustatytas.
Tūrinis tankis esant 20 °C:	1700 kg/m ³ .
Garų tankis	nenustatytas.
Garavimo greitis	nenustatytas.
Tirpumas / maišumas su vandeniu:	sukietėja nuo sąlyčio su vandeniu.
Oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas log P_{ow} vertės:	nenustatytos.
Klampusis dinaminis:	nenustatytas.
kinematinis:	nenustatytas.
Tirpiklis. Atskyrimo bandymas:	nenustatytas.
Tirpiklio kiekis: EU-VOC	0,00 %
9.2 Kita informacija	nėra.

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas Nėra jokios išsamesnės susijusios informacijos.

10.2 Cheminis stabilumas

Terminis irimas ir vengtinios sąlygos

Neyra naudojant pagal paskirtį.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Sumaišytas su vandeniu sudaro šarminę suspensiją.

Reakcijos su rūgštimis metu susidaro vandenilio sulfidas.

Esant drėgnoms sąlygoms reaguoja su lengvaisiais metalais ir susidaro vandenilis.

10.4 Vengtinios sąlygos Nėra jokios išsamesnės susijusios informacijos.

(Tęsinys 6 puslapyje)

Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB 31 straipsnį

Spausdinimo data: 2016-02-

Peržiūrėta: 2015-06-09

Produkto pavadinimas: weber.floor 4610 industry top

(5 puslapio tęsinys)

10.5 Nesuderinamos medžiagos Nėra jokios išsamesnės susijusios informacijos.
10.6 Pavojingi skilimo produktai Nežinomi jokie pavojingi skilimo produktai.

11 SKIRNIS: Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Su klasifikacija susijusios LD50 ir LC50 vertės

Medžiaga	Numeris	Vertė	Rūšis
65997-16-2 Aliuminatinis cementas			
Galima praryti	LD50	>2000 mg/kg	(žiurkė)

Pirminis dirginimo poveikis

Odos ėsdinimas ar dirginimas

Dirgina odą.

Pavojingas akių sužalojimas ar dirginimas

Pavojingai pažeidžia akis.

Kvėpavimo takų ir odos jautrinimas

Alergiški chromui asmenys turėtų vengti dirbti su produktu neapsaugoję odos.

CMR poveikis (kancerogeninės, mutageninės ar toksiškos reprodukcijai medžiagos)

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas reprodukcijai

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – po kartotinio poveikio

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Pavojus įkvėpus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Toksiškumas vandens organizmams Nėra jokios išsamesnės susijusios informacijos.

Bandymo metodas	Veiksminga koncentracija	Metodas	Vertinimas
7778-18-9 kalcio sulfatas, natūralus			
LC50/48h	>79,0 mg/l	(<i>daphnia magna</i> (didžioji dafnija))	
LC50/96h	>79,0 mg/l	(<i>oryzias latipes</i> (japoninė madaka))	
EC50/24h	> 790,0 mg/l	(aktyvusis dumblas)	
EC50/72h	>79,0 mg/l	(<i>selenastrum capricornutum</i> (žalieji dumbliai))	

12.2 Patvarumas ir skaidomumas Nėra jokios išsamesnės susijusios informacijos.

Kita informacija Produktas sunkiai skaidomas biologiškai.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas Nėra jokios išsamesnės susijusios informacijos.

(Tęsinys 7 puslapyje)

Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB 31 straipsnį

Spausdinimo data: 2016-02-

Peržiūrėta: 2015-06-09

Produkto pavadinimas: weber.floor 4610 industry top

(6 puslapio tęsinys)

Savybės aplinkos sistemose**12.4 Judumas dirvožemyje** Nėra jokios išsamesnės susijusios informacijos.**Ekotoksikologinis****poveikis Pastabos**

Produkte yra medžiagų, kurios stipriai drumsčia vandens telkinius.

Produkte yra medžiagų, kurios sukelia vietinio pH pakitimus ir todėl gaminyje yra žalingas žuvims ir bakterijoms.

Papildoma ekologinė informacija**Bendrieji nurodymai**

Neleisti produktui patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir kanalizaciją.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**PBT:** netaikoma.**vPvB:** netaikoma.**12.6 Kiti nepageidaujami poveikiai** Nėra jokios išsamesnės susijusios informacijos.**13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas****13.1 Atliekų tvarkymo metodai****Rekomendacijos**

Pristatytas produktas žymimas kaip pavojingos atliekos, tačiau įpylus vandens sukietėja po 5–6 valandų ir gali būti šalinamas kaip nepavojingos statybinės atliekos. Galimas atliekų kodas 17 09 04.

Europos atliekų katalogas

Galimi atliekų kodai. Kodas priklauso nuo atliekų šaltinio.

10 13 14:

betono atliekos ir dumblas;

17 01 01: betonas;

10 13 11: Kitos nei pateikiama prie kodų 10 13 09 ir 10 13 10 sudėtinės medžiagos, kurių pagrindas cementas.

Nešvarios pakuotės**Rekomendacijos**

Kruopščiai ištuštinti užterštas pakuotes. Tinkamai išvalius, pakuotes galima panaudoti dar kartą.

Atliekos tvarkomos pagal oficialius nurodymus.

Rekomenduojamos tvarkymo priemonės

Vanduo; jei reikia, įpilti ploviklio.

Kruopščiai išpurtyti maišus.

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą**14.1 JT numeris****ADR, ADN, IMDG, IATA**

nebegalioja / atšaukta

14.2 JT teisingas krovinio**pavadinimas ADR, ADN, IMDG, IATA**

nebegalioja / atšaukta.

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)**ADR, ADN, IMDG, IATA****Klasė**

nebegalioja / atšaukta.

(Tęsinys 8 puslapyje)

Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB 31 straipsnį

Spausdinimo data: 2016-02-

Peržiūrėta: 2015-06-09

Produkto pavadinimas: weber.floor 4610 industry top

(7 puslapio tęsinys)

14.4 Pakuotės grupė ADR, IMDG, IATA	nebegalioja / atšaukta.
14.5 Pavojus aplinkai	Netaikoma.
14.6 Specialios atsargumo priemonės	Netaikomos.
14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą	Netaikoma.
Gabenimas / papildoma informacija	Pagal anksčiau išdėstytas specifikacijas nepavojinga.
JT „Modelių reglamentas“	nebegalioja / atšaukta.

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai
Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/18/ES
Nurodytos pavojingos medžiagos – I PRIEDAS Nei viena sudėtinė dalis nėra įtraukta į sąrašą.

Nacionaliniai reglamentai

Švedijos darbo aplinkos tarnybos reglamentas (AFS 1992:16) dėl kvarco;

Švedijos darbo aplinkos tarnybos reglamentas (AFS 2011:18) dėl poveikio darbo vietoje ribų ir priemonių oro taršai mažinti.

15.2 Cheminės saugos vertinimas Cheminės saugos vertinimas neatliktas.**16 SKIRSNIS: Kita informacija**

Ši informacija pagrįsta mūsų dabar turimomis žiniomis. Tačiau tai negarantuoja jokių specifinių produkto ypatybių ir nesudaro pagrindo teisiškai įpareigojantiems sutartiniams santykiams.

Susijusios frazės

H315 Dirgina odą.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

Duomenų suvestinę sudaręs skyrius QEHS.**Kontaktinis asmuo:**

Produkto saugumo koordinatorius Tel. 0141-49228

Sutrumpinimai ir akronimai

RID: Pavojingų cheminių krovinių gabenimo geležinkeliu tarptautinis reglamentas.

ADR: Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais.

IMDG: Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas.

IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija.

IATA-DGR: Tarptautinės oro transporto asociacijos (IATA) pavojingų krovinių pervežimo taisyklės.

ICAO: Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija.

GHS: Visuotinai suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklinimo sistema.

EINECS: Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas.

ELINCS: Europos registruotųjų cheminių medžiagų sąrašas.

CAS: Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba (Amerikos chemikų draugijos skyrius).

(Tęsinys 9 puslapyje)

LT

Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB 31 straipsnį

Spausdinimo data: 2016-02-

Peržiūrėta: 2015-06-09

Produkto pavadinimas: weber.floor 4610 industry top

(8 puslapio tęsinys)

DNEL: Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (REACH).

LC50: vidutinė mirtina koncentracija, 50 procentų.

LD50: vidutinė mirtina dozė, 50 procentų.

PBT: patvari, bioakumuliacinė ir toksiška.

vPvB: labai patvari ir didelės bioakumuliacijos.

Odos dirginimas. 2: Odos esdinimas / dirginimas, 2 pavojaus kategorija.

Akių pažeidimas 1: Smarkus akių pažeidimas / akių dirginimas, 1 pavojaus

kategorija. Odos jautrinimas 1: Odos jautrinimas, 1 pavojaus kategorija.

STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 pavojaus kategorija.

*** Duomenys pakeisti lyginant su buvusią versija.**