

Prekinis pavadinimas: weber.san 956

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas: **weber.san 956**

Saugos duomenų lapo numeris: 49PD20312

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Jokios kitos susijusios informacijos nėra.

Medžiagos / mišinio panaudojimas Statybinė chemija

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją / gamintoją:

Saint Gobain Weber GmbH

Schanzenstr. 84

D-40549 Diuseldorfas

++49(0)211/91369-0

El. paštas: Produktsicherheit@sg-weber.de

1.4 Pagalbos telefono numeris: telefonas: +49(0)6131-19240

2 SKIRSNIS: galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Bandytų *in vitro* rezultatai rodo, kad mišiniai su didesniu nei 1 % cemento kiekiu dirgina odą ir sukelia stiprų akių dirginimą, todėl šių mišinių klasifikacija pagal H315 ir H318 nėra pagrįsta sudedamųjų dalių arba pH skaičiavimu.



GHS05 Ėsdinimas

Eye Dam. 1 H318 Sukelia stiprų akių dirginimą.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Dirgina odą.

STOT SE 3 H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

2.2 Ženklinimo elementai

Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Gaminys klasifikuotas ir paženklintas pagal CLP reglamentą.

Pavojaus piktogramos



GHS05



GHS07

Signalinis žodis Pavojus

Pavojų keliantys komponentai, nurodomi etiketėje:

Kalcio oksidas

Portlandcementis, baltas

Pavojaus nurodymai

H315 Dirgina odą.

H318 Sukelia stiprų akių dirginimą.

(Tęsinys 2 lape)

Prekinis pavadinimas: weber.san 956

(1 lapo tęsinys)

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

Saugos nurodymai

- P101 Jei kreipsitės į gydytoją, parodykite pakuotę ar ženklinimo etiketę.
P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P103 Prieš naudojimą perskaityti etiketę.
P280 Dėvėti apsaugines pirštines / apsauginius drabužius / naudoti akių apsaugą / veido apsaugą.
P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jei jie yra, ir jei įmanoma tai padaryti. Toliau plauti.
Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ
P362 Nusivilkti užterštus drabužius.
P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: gausiai plauti vandeniu.
P501 Turinį / talpyklą utilizuokite pagal vietoje / regione galiojančius / šalies / tarptautinius potvarkius.

2.3. Kiti pavojai**PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:****PBT:** netaikoma.**vPvB:** netaikoma.**3 SKIRSNIS: sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis****3.2. Cheminė charakteristika: Mišiniai****Aprašymas:** mišinys susidedantis iš žemiau išvardintų medžiagų su nepavojingomis priemaišomis.

Pavojingos sudedamosios medžiagos:		
CAS: 1305-62-0 EINECS: 215-137-3 Reg.nr.:01-2119475151-45-xxxx	Kalcio hidroksidas ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	10 - 20%
CAS: 65997-15-1	Portlandcementis, baltas ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	5 - 10 %

SVHC netaikoma

Papildomos pastabos:

Pateiktų pavojaus nurodymų išsamus aprašymas pateiktas 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS: pirmosios pagalbos priemonės**4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Bendrosios pastabos:** nedelsiant nusivilkti gaminiu užterštus drabužius.**Įkvėpus:** eiti į šviežią orą, esant negalavimams kreiptis į gydytoją.**Po sąlyčio su oda:**

nedelsiant nuplauti vandeniu ir muilu, kruopščiai nuskalauti.

Jei nuolat dirgina odą, kreiptis į gydytoją.

Po sąlyčio su akimis:

kelias minutes tekančiu vandeniu plauti akis jų neužmerkus ir pasitarti su gydytoju. Jei įmanoma, vanduo turi būti pašildytas (20–30 °C)

(Tęsinys 3 lape)

Prekinis pavadinimas: weber.san 956

(2 lapo tęsinys)

Prarijus:

išskalauti burną vandeniu. Nesukelti vėmimo. Kreiptis į gydytoją ir parodyti šį duomenų lapą.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Jokios kitos susijusios informacijos nėra.

Pastabos gydytojui: nėra

4.3 Nurodymai dėl greitosios gydytojų pagalbos arba specialaus gydymo

Jokios kitos susijusios informacijos nėra.

5 SKIRSNIS: gaisro gesinimo priemonės

5.1 Gesintuvai

Tinkamos gesinimo priemonės: ugnies gesinimo priemonės parinkite pagal aplinką.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Jokios kitos susijusios informacijos nėra.

5.3 Nurodymai dėl priešgaisrinių priemonių

Speciali saugos įranga: parenkama pagal gaisrą aplinkoje.

6 SKIRSNIS: avarių likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubiosios pagalbos procedūros

Vengti dulkių susidarymo.

Pasirūpinti pakankamu vėdinimu.

Dėvėti apsauginius drabužius.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės: negali patekti į kanalizaciją arba grunto vandenį.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės: surinkti mechanškai.

Pasirūpinti tinkamu medžiagų pašalinimu.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius Informacija apie utilizavimą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS: naudojimas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu naudojimu susijusios atsargumo priemonės

Stengtis, kad nesusikauptų dulkių.

Susikaupus dulkėms naudoti nusiurbimo sistemą.

Nurodymai dėl gaisro ir sprogo prevencijos: nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus.

Sandėliavimas:

Sandėliavimo patalpoms ir talpykloms taikomi reikalavimai: laikyti tik neatidarytoje originalioje talpykloje.

Laikymo kartu nurodymai:

nelaikyti kartu su rūgštimis.

Laikyti atskirai nuo maisto produktų.

Kita informacija apie sandėliavimo sąlygas:

laikyti sandariai uždarytose pakuotėse, vėsioje ir sausoje vietoje.

Saugoti nuo oro drėgmės ir vandens.

Sandėliavimo klasė: LGK (pagal VCI koncepciją): 13 – Nedegios kietosios medžiagos

Klasifikavimas pagal Darbuotojų saugos darbe direktyvą (BetrSichV): -

7.3 Konkretūs galutinio naudojimo būdai Jokios kitos susijusios informacijos nėra.

GiS kodas ZP1

(Tęsinys 4 lape)

Prekinis pavadinimas: weber.san 956

(Tęsinys iš 3 lapo)

8 SKIRSNIS: poveikio prevencijos priemonės ir (arba) asmens apsauga

Papildomi nurodymai dėl techninės dokumentacijos sudarymo:
nėra jokių papildomų duomenų, žr. 7 skirsnį.

8.1 Kontrolės parametrai

Sudedamosios dalys su darbo vietoje kontroliuojamomis ribinėmis reikšmėmis:

DNEL vertės	
1305-62-0 Kalcio hidroksidas	
Įkvėpjamieji	Derived No Effect Level
	1 mg/m ³ (consumer local long term value) 4 mg/m ³ (consumer local short term value)

PNEC vertės	
1305-62-0 Kalcio hidroksidas	
Predicted No Effect Concentration	0,49 mg/l (gėlo vandens faktoriaus vertinimas) 1,08 mg/l

CAS-Nr.	Medžiagos aprašymas %	Tipas	Vienetas	Vertė
65997-15-1 Portlando cementas, pilkas				
Ribinė reikšmė darbo vietoje	Ilgalaikė reikšmė: 5 E mg/m ³ DFG			
1305-62-0 Kalcio hidroksidas				
Ribinė reikšmė darbo vietoje	Ilgalaikė reikšmė: 1 E mg/m ³ 2(I);Y, DFG			

Papildomos pastabos: kaip pagrindas buvo naudojami sudarant dokumentą galiojė sąrašai.

8.2 Poveikio prevencijos priemonės ir (arba) asmens apsauga:**Bendrosios apsaugos ir higienos priemonės:**

Dirbant su chemikalais būtina imtis įprastų atsargumo priemonių. Vengti sąlyčio su akimis ir oda.

Suteptus, įsigėrusius drabužius tuoj pat nusivilkti.

Prieš pertraukėles ir baigus dirbti nusiplauti rankas.

Baigus dirbti su gaminiu pasitepti drėkinamuoju odos kremu. Nelaikyti prie maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Dirbant nevalgyti ir negerti.

Kvėpavimo takų apsauga:

esant nepakankamam vėdinimui naudoti kvėpavimo takų apsaugą.

Esant trumpalaikiai arba nedidelei apkrovai naudokite kvėpavimo takų apsaugos filtrą; esant intensyviai arba ilgalaikiam poveikiui naudokite nuo aplinkos oro nepriklausantį kvėpavimo aparatą.

Trumpalaikis filtravimo prietaisas:

filtras P2

Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės

Rankų apsaugos medžiaga turi būti nepralaidi ir atspari gaminiui / medžiagai / ruošiniui.

Rankų apsaugos medžiaga parenkama, atsižvelgiant į proveržio trukmę, sunkimosi srauto tankį ir blogėjimo savybes.

Rankų apsaugos medžiaga

Nitrilo prisotintos medvilninės pirštinės

Tinkamos pirštinės turi būti parenkamos ne tik pagal medžiagą, bet ir pagal kitus kokybės požymius bei gamintoją.

(Tęsinys 5 lape)

Spausdinimo data: 2016-08-23

Versijos numeris 9

Redaguota: 2016-08-23

Prekinis pavadinimas: weber.san 956

(4 lapo tęsinys)

Kadangi gaminio ruošinio sudėtyje yra daug medžiagų, negalima iš anksto apskaičiuoti pirštinių medžiagos atsparumo, todėl prieš pradėdami naudoti jas reikia patikrinti.

Pirštinių medžiagos skverbties trukmė

Tikslios skverbties trukmės teiraukitės apsauginių pirštinių gamintojo ir jos paisykite.

Akių apsauga: sandariai prigludantys apsauginiai akiniai

Kūno apsauga: apsauginiai drabužiai

9 SKIRSNIS: fizinės ir cheminės savybės**9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes Bendroji informacija****Išvaizda:**

Forma:	Milteliai
Spalva:	pagal gaminio aprašymą
Kvapas:	būdingas medžiagai
Kvapo atsiradimo slenkstis:	nenustatyta.

pH rodiklis esant 20 °C:	> 12,0 (DIN 19261) Kartu su vandeniu
---------------------------------	---

Būsenos pakitimas

Lydimosi temperatūra / lydymosi diapazonas: nenustatyta.

Pradinė virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas: nenustatyta.

Pliūpsnio temperatūra:	netaikoma.
-------------------------------	------------

Užsiliepsnojamumas (tvirta, dujų forma):	medžiaga nedegi.
---	------------------

Užsiliepsnojimo temperatūra:	nenustatyta.
-------------------------------------	--------------

Skilimo temperatūra:	nenustatyta.
-----------------------------	--------------

Savaiminis užsiliepsnojimas:	gaminys nėra savaime užsiliepsnojantis.
-------------------------------------	---

Sprogimo pavojus:	Gaminys nesprogsta.
--------------------------	---------------------

Sprogstamumo ribos:

Apatinė: nenustatyta.

Viršutinė: nenustatyta.

Gaisrą skatinančios savybės: nenustatyta.

Garų slėgis:	netaikoma.
---------------------	------------

Tankis:	netaikoma.
----------------	------------

Piltinis tankis:	nenustatyta.
-------------------------	--------------

Garų tankis:	netaikoma.
---------------------	------------

Garavimo greitis:	netaikoma.
--------------------------	------------

Tirpumas / maišomumas

su vandeniu esant 20 °C:	1,5 g/l
---------------------------------	---------

Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis / vanduo): nenustatyta.

Klampa:

Dinaminė: netaikoma.

Kineminė: netaikoma.

(Tęsinys 6 lape)

Spausdinimo data: 2016-08-23

Versijos numeris 9

Redaguota: 2016-08-23

Prekinis pavadinimas: weber.san 956

(5 lapo tęsinys)

Skiediklio kiekis:	
Organiniai skiedikliai:	0,0 %
VOC Šveicarijoje	0,00 %
VOC ES	0,00 %
Kietųjų medžiagų kiekis	100%
9.2 Kita informacija	Nėra

10 SKIRSNIS: stabilumas ir reakingumas**10.1 Reakingumas** Jokios susijusios informacijos nėra.**10.2 Cheminis stabilumas****Šiluminis skilimas / vengtinės sąlygos:**

tinkamai naudojant skilimas nevyksta.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Reakcijos su lengvaisiais metalais, kai esant drėgmei susidaro vandenilis.

10.4 Vengtinės sąlygos: jokios susijusios informacijos nėra.**10.5 Nesuderinamos medžiagos:** jokios kitos susijusios informacijos nėra.**10.6 Pavojingi skilimo produktai:** nežinoma apie jokių pavojingų skilimo produktus.**11 SKIRSNIS: toksikologinė informacija****11.1. Informacija apie toksinį poveikį****Ūmus toksiškumas** Vadovaujantis turimais duomenimis klasifikavimo kriterijų neatitinka.**LD / LC50 reikšmės, kurios yra svarbios klasifikuojant:**

Komponentas	Rūšis	Reikšmė	Medžiagos
1317-65-3 Kalcio karbonatas, natūralus			
Oralinis	LD50	> 5 000 mg/kg (žiurkė)	
1305-62-0 Kalcio hidroksidas			
Oralinis	LD50	7340 mg/kg (žiurkė)	
Per odą	LD50	> 2500 mg/kg (triušis)	

Pirminis dirginimo poveikis:**Odos ėsdinimas / dirginimas**

Dirgina odą.

Sunkus akių pažeidimas / dirginimas

Sukelia stiprų akių dirginimą.

Kvėpavimo takų / odos jautrinimas

Vadovaujantis turimais duomenimis klasifikavimo kriterijų neatitinka.

CMR poveikis (kancerogeniškumas, mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms ir toksinis poveikis reprodukcijai)**Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms** Vadovaujantis turimais duomenimis klasifikavimo kriterijų neatitinka.**Kancerogeniškumas** Vadovaujantis turimais duomenimis klasifikavimo kriterijų neatitinka.**Toksinis poveikis reprodukcijai** Vadovaujantis turimais duomenimis klasifikavimo kriterijų neatitinka.**Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis**

Gali dirginti kvėpavimo takus.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – pakartotinis poveikis

Vadovaujantis turimais duomenimis klasifikavimo kriterijų neatitinka.

Aspiracijos pavojus Vadovaujantis turimais duomenimis klasifikavimo kriterijų neatitinka.

(Tęsinys 7 lape)

Spausdinimo data: 2016-08-23

Versijos numeris 9

Redaguota: 2016-08-23

Prekinis pavadinimas: weber.san 956

(6 lapo tęsinys)

12 SKIRSNIS: ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas****Toksiškumas vandens organizmams:** jokios kitos susijusios informacijos nėra.

Testas	Veiksminga koncentracija	Metodas	Vertinimas
1317-65-3 Kalcio karbonatas, natūralus			
LC50/96h	> 10000 mg/l	(Oncorhynchus mykiss (vaivorykštinis upėtakis) žuvis	
EC50/48h	> 1000 mg/l	(Daphnia magna) bestuburiai	
EC50/72h	> 200 mg/l	(Alge) dumbliai	
1305-62-0 Kalcio hidroksidas			
LC50/96h	160 mg/l	(žuvis)	
EC50/48h	49,1 mg/l	(Daphnia magna) bestuburiai	
EC50/72h	184,57 mg/l	(Alge) dumbliai	

12.2 Patvarumas ir skaidomumas: jokios susijusios informacijos nėra.**Kitos pastabos:** gaminyje yra sunkiai skaidus biologiškai.**12.3 Bioakumuliacijos potencialas** Jokios susijusios informacijos nėra.**Elgsena aplinkoje:****12.4 Judrumas dirvožemyje** Jokios susijusios informacijos nėra.**Ekotoksinis poveikis:****Pastaba.**

Gaminyje yra medžiagų, kurios gali sukelti vietinį pH pakitimą, todėl jos kenksmingos žuvis ir bakterijoms.

Gaminyje yra medžiagų, dėl kurių gali būti stipriai užteršti vandenys.

Pastaba. Dėl gaminio žymiai pasikeičia pH rodiklis. Reikia neutralizuoti prieš pradėdant naudoti.**Kitos pastabos dėl ekologijos:****Bendrosios pastabos:**

negali patekti į grunto vandenį, vandenį ar kanalizaciją.

1 pavojingumo vandens aplinkai klasė (saviklasifikacija): šiek tiek kenksminga vandeniui

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:**PBT:** netaikoma.**vPvB:** netaikoma.**12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis** Jokios susijusios informacijos nėra.**13 SKIRSNIS: atliekų tvarkymas****13.1. Atliekų tvarkymo metodai**

Įpylus vandens gaminyje suminkštėja po 5–6 val. ir paskui jį galima utilizuoti kaip statybines atliekas.

Galimas atliekų kodas 17 09 04.

Europos atliekų katalogas

Galimas atliekų kodas: konkretus atliekų kodas priklauso nuo atliekų kilmės.

(Tęsinys 8 lape)

Prekinis pavadinimas: weber.san 956

(7 lapo tęsinys)

10 13 11	Atliekos, susikaupiančios gaminant kitas rišamąsias medžiagas cemento pagrindu, išskyrus priskiriamas 10 13 09 ir 10 13 10 atliekų kodams.
10 13 14	Betono atliekos ir betono skiediniai

Neišvalytos pakuotės:**Rekomendacija**

Užterštas pakuotes būtina visiškai ištuštinti ir jas tinkamai išvalius perduoti atliekų perdirbimo įstaigai.

Rekomenduojama valymo priemonė:

vanduo, jei reikia, įpylus valymo priemonių.

Kruopščiai iškratykite maišus.

14 SKIRSNIS: informacija apie gabenimą

14.1. UN numeris ADR, ADN, IMDG, IATA	netaikoma
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas ADR, ADN, IMDG, IATA	netaikoma
14.3. Gabenimo pavojingumo klasės ADR, ADN, IMDG, IATA klasė	netaikoma
14.4. Pakuotės grupė ADR, IMDG, IATA	netaikoma
14.5. Pavojai aplinkai:	netaikoma.
14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojui	netaikoma.
14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL susitarimo II priedą ir pagal IBC kodą	netaikoma.
Transportavimas / kita informacija:	pagal anksčiau nurodytus potvarkius tai nėra pavojingas kroviny.
JT tipinės taisyklės	netaikoma

15 SKIRSNIS: teisinio reglamentavimo informacija**15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

Produktas yra baltas cementas su tirpaus chromo (VI) kiekiu žemiau 0,0002% (2 ppm), kuriam nereikia reduktorių.

Direktyva 2012/18/ES**Pavojingų medžiagų sąrašas (I PRIEDAS)** Neįtraukta.**Teisės aktai**

Šį gaminį būtina ženklinti pagal Pavojingų medžiagų reglamento paskutinį leidimą.

Pastabos dėl darbui taikomų apribojimų

Atkreipti dėmesį į leidimo dirbti jaunimui apribojimus.

(Tęsinys 9 lape)

Prekinis pavadinimas: weber.san 956

(8 lapo tęsinys)

Pavojingumo vandens aplinkai klasė: 1 pavojingumo vandens aplinkai klasė (saviklasifikacija): šiek tiek kenksminga vandeniui

Kiti nelaimingų atsitikimų prevencijos / profesinių sąjungų reglamentai, apribojimai ir draudžiamieji reglamentai: „Sveikatai kenksmingos mineralinės dulkės“ (VBG 119)

Profesinių sąjungų atmintinė:

M 004: Dirginančios medžiagos Ėsdinančios medžiagos

M 042: Odos apsauga

M 050: Darbas su sveikatai kenksmingomis medžiagomis.

M 053: Bendrosios darbo saugos priemonės darbui su pavojingomis medžiagomis.

15.2 Medžiagos saugos vertinimas: Medžiagos saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16 SKIRSNIS: kita informacija

Informacija pagrįsta šiuo metu mūsų turimomis žiniomis, tačiau jos negalima traktuoti kaip gaminių savybių patvirtinimo ir ja negalima vadovautis sutartiniuose teisiniuose santykiuose.

Taikomos frazės

H315 Dirgina odą.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

Duomenų lapą išduoda: Gaminių saugos skyrius

Kontaktinis asmuo: Produktsicherheit@sg-weber tel. ++49 2363/399-210

Santrumpos ir akronimai:

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 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)

VOCV: Mokesčiai dėl lakiųjų organinių junginių Šveicarijoje (*Swiss Ordinance on volatile organic compounds*)

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

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Odą dirginantis / ėsdinantis poveikis (2 kategorija)

Eye Dam. 1: Sunkus akių pažeidimas / akių dirginimas (1 kategorija)

Skin Sens. 1: Odos jautrinimas (1 kategorija)

STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis (3 kategorija)

*** Pakeisti duomenys, palyginti su ankstesne versija.**