

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentus (EB) Nr. 1907/2006 (31 straipsnį) ir 2020/878

Spausdinimo data 2022.10.26

Paskutinio peržiūrėjimo data 2022.10.26
Versija 5.3

weber easy fix

* 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas weber easy fix

UFI kodas Nėra informacijos

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cementiniai plytelių klijai. Keraminėms, akmens masės plytelėms klijuoti

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas UAB "Saint-Gobain statybos gaminiai" gamybinis padalinys

Adresas Alytaus g. 12a, Kauno rajonas, Neveronys

Telefonas + 370 37 375 111;

Faksas + 370 37 375 222;

Kompetentingo asmens elektroninio pašto adresas asta.juskyte@saint-gobain.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras + 370 5 236 20 52

(neatidėliotina informacija apsinuodijus) + 370 687 53378 (mob.)

* 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas



GHS-05 Korozija

Eye Dam. 1 H318 sukelia rimtą akių pažeidimą



GHS-07

Skin Irrit. 2 H315 Dirgina odą.

STOT. SE 3 H335 Gali sukelti kvėpavimo takų dirginimą.

2.2. Ženklinimo elementai

Etiketės informacija pagal 1272/2008

Produktas suklasifikuotas ir paženklintas pagal CLP reglamentą

Piktogramos



GHS-07



GHS-05 Korozija

Signaliniai žodžiai : Pavojinga

Pavojai žmonių sveikatai, galimo poveikio pasekmės:

Sudėtyje yra portlandcemenčio.

Pavojingumo frazės

H315 Dirgina odą

H318 Smarkiai pažeidžia akis

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus

Atsargumo frazės:

P102 Saugoti nuo vaikų

P261 Stenkitės neįkvėpti dulkių

P280 Mūvėti apsaugines pirštines, apsauginius drabužius ir naudoti akių ar veido apsaugos priemones

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentus (EB) Nr. 1907/2006 (31 straipsnį) ir 2020/878

Spausdinimo data 2022.10.26

Paskutinio peržiūrėjimo data 2022.10.26

Versija 5.3

weber easy fix

P305 + P351 + P338 P310	PATEKUS Į AKIS: Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją
P302 + P352 P333 + P313	PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
P304 + P340 P312	ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą ir jo netrikdyti ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti Pasijutęs blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją
P501	Turinį/talpyklą išmesti laikantis vietinių reikalavimų.

Papildoma informacija:

Chromo kiekis produkte yra sumažintas ir yra mažesnis nei 2 ppm, todėl nereikia produkto ženklinti fraze H317+EUH203.

2.3 Kiti pavojai:

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: Remiantis turima informacija, produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios viršija 0,1 %, atitinkančių Reglamento 1907/2006/EB (REACH) XIII priedo kriterijus, klasifikuojamų kaip patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT) arba labai patvarus ir labai didelis bioakumuliacijos potencialas (vPvB).

Pavojai sveikatai: Mišinys priskiriamas pavojingų žmonių sveikatai mišinių kategorijai, į žmogaus organizmą gali patekti įkvėpus, per akis ir per odą, prarijus. Pilamas sukelia dulkes, kurios gali dirginti nosies gleivinę, kvėpavimo takus, sukelti kosulį. Ilgalais koncentruotų dulkių poveikis gali sukelti nosies, gerklės ir stemplės uždegimus.

Dirgina odą, gali smarkiai pažeisti akis. Prarijus gali dirginti virškinamąjį traktą.

Kai kurių žmonių oda gali būti jautri cemento dulkėms, sąlytis su oda gali sukelti alergiją ar odos uždegimą.

Portlandcemenčio mišinys su vandeniu yra šarminės reakcijos.

Tirpiojo chromo VI kiekis gaminyje yra mažesnis nei 2 ppm per tinkamumo laiką, nurodytą ant pakuotės. Pasibaigus tinkamumo laikui, padidėja alergijos chromui rizika.

Pavojai susiję su užsidegimo ar sprogimo galimybe: Nedegus, nesproguos.

Pavojai aplinkai ir galimos žalos pasekmės: Mišinys aplinkai nepavojingas, tačiau vadovaujantis gamtos saugos principais išpilti jį arba jo atliekas į atvirus vandens telkinius ir kanalizaciją negalima.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Aprašymas: Mišinys, susidedantis iš sekančių komponentų:

Sudėtinė dalis	Klasifikacija	Koncentracija
Natūralus smėlis		
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	cheminės medžiagos, kuriai nustatyta Bendrijos poveikio darbo vietoje riba	50-70 %
Portlandcementis		
CAS Nr 65997-15-1 EB Nr 266-043-4	Skin Irrit 2, Eye Dam 1, Skin Sens 1, STOT SE 3resp; H315, H318, H317, H335 Specifinės koncentracijos ribos: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 1 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 1 %	30-40 %
kalcio diformiatas		
CAS: 544-17-2 EINECS: 208-863-7 Reg.nr.: 2119486476-24-0001	Eye Dam 1, H318	< 1 %

Papildoma informacija:

Medžiagos nanoformų pavidalu: nėra.

Medžiagos, įtrauktos į sąrašą, sudarytą pagal 4 str. 59 sk. 1, turintis endokrininę sistemą ardančių savybių, nustatytas kaip turintis endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus: nėra.

Produkto sudėtyje yra silicio smėlio, sudaryto iš kvarco (kristalinio silicio dioksido), kurio smulkioji frakcija yra mažesnė nei 1%.

Mišinys yra "mažo chromato" pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 per produkto tinkamumo laiką, todėl klasifikacija H317 netaikoma, kai pakuotė nebuvo atidaryta.

Įkvėpiama frakcija turi ribinę darbo poveikio vertę (žr. 8 skyrių).

Nurodytų frazių apie riziką ieškoti 16 skyriuje.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentus (EB) Nr. 1907/2006 (31 straipsnį) ir 2020/878

Spausdinimo data 2022.10.26

Paskutinio peržiūrėjimo data 2022.10.26
Versija 5.3

weber easy fix

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendra informacija: Kilus susirūpinimui arba jei simptomai neišnyksta, kreiptis į gydytoją.

Cheminės medžiagos patekimo į organizmą būdas:
Įkvėpus išvesti iš ekspozicijos zonos į gryną orą. Jei atsirado poveikis, kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos: Pašalinti visas kietąsias daleles ir praplauti dideliu kiekiu vandens. Nusirengti užterštus drabužius. Jei oda sausėja, naudoti įprastinius odą drėkinančius kremus.

Patekus į akis: Netrinti akių. Nedelsiant plauti plačiai atmerktas akis drungnu (20-30°C) vandeniu 15 - 20 minučių. Jei dirginimas išlieka, kreiptis į gydytoją.

Prarijus: Išskalauti burną dideliu kiekiu vandens. Tada gerti bent 1/2 litro vandens ir kreiptis į gydytoją. NESUKELKITE vėmimo.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas). Mišinyje esantis cementas gali turėti dirginimą su drėgna oda (dėl prakaito ar drėgmės) po ilgalaikio sąlyčio arba po pakartotinio kontakto gali sukelti kontaktinį dermatitą. Akių kontaktas su cementu (sausas arba šlapias) gali sukelti rimtų ir potencialiai negrįžtamų traumų.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą. Kreipdamiesi į medikus, pateikite šį saugos duomenų lapą.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės. Mišinys nedegus.

Mišinys nepriskiriamas degių, pavojingų gaisro atžvilgiu medžiagų kategorijai, tačiau kilus gaisrui patalpoje, kurioje jis laikomas, gali užsidegti pakavimo medžiagos.

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės: CO₂, gesinimo milteliai, putos, išpurkštas vanduo, smėlis.

Netinkamos gaisro gesinimo priemonės:–.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliama pavojai

Medžiagos, išsiskiriančios mišinio degimo metu: Kenksmingi sveikatai dūmai, anglies oksidai.

5.3 Patarimai gaisrininkams: Gaisrą gesinantis personalas turi naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones ir dėvėti tinkamus darbo drabužius. Gesinimo medžiagos neturi patekti į kanalizaciją ar atvirus vandens telkinius.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros. Valant išsiliejusią medžiagą, neįkvėpti dulkių, vengti sąlyčio su oda, akimis ir drabužiais. Naudoti rekomenduojamą saugos įrangą.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės: Vengti patekimo į dirvožemį, vandenį ar orą. Vengti patekimo į nutekamuosius vamzdžius.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sausus miltelius galima utilizuoti, laikantis vietinių atliekų pašalinimo nuostatų. Šlapia masė sukieta ir sukiėtą masę galima utilizuoti pagal statybinių atliekų pašalinimo tvarką.

6.4 Nuorodos į kitus skirsnius

Dėl tinkamo naudojimo žiūrėti informaciją 7 skyriuje.

Dėl asmens apsaugos priemonių duomenų žiūrėti 18 skyrių

Dėl šalinimo duomenų žiūrėti 13 skyrių

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Nuorodos saugiam vartojimui: Dirbti pagal aprašymų nuorodas. Užtikrinti deramą ištraukiamą ventiliaciją darbo vietose, kur gali susidaryti dulkės. Nepakankamos ventiliacijos atveju dėvėti atitinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones ir apsauginius akinius. Naudojant šį produktą, negalima valgyti, gerti ar rūkyti. Vengti ilgo ar pasikartojančio kontakto su oda, dėvėti apsaugines pirštines. Plauti rankas po panaudojimo.

Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo: Nebūtinos jokios specialiosios priemonės. Produktas nėra degus ir sprogus.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms: Saugoti sausoje, apsaugotoje nuo pernelyg didelės drėgmės vietoje, kad išvengtų kokybės pablogėjimo.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentus (EB) Nr. 1907/2006 (31 straipsnį) ir 2020/878

Spausdinimo data 2022.10.26

Paskutinio peržiūrėjimo data 2022.10.26

Versija 5.3

weber easy fix

Nesuderinamos kartu sandėliuoti cheminės medžiagos: nėra

Nurodymai dėl ribinio cheminės medžiagos, preparato kiekio, galimo sandėliuoti nurodytomis sąlygomis: nėra.

Reikalavimai medžiagos pakuotei: laikyti gamintojo pakuotėje, vengti sąlyčio su vandeniu (laikyti sausoje vietoje). Sudrėkęs mišinys panaudojimui pagal paskirtį nebus tinkamas.

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Mišinį naudoti pagal paskirtį.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

Techninės priemonės sąlyčio išvengimui: Tvarkinga mechaninė ventiliacija ir vietinė ventiliacija darbo vietose. Vandens čiupas darbo vietoje arba kitas būdas aprūpinti vandeniu.

8.1 Kontrolės parametrai

Komponentai su darbo vietos kontrolės parametrais

Medžiagos komponento ribinė vertė darbo aplinkos ore (Lietuvos higienos normos HN 23:2011)

Cheminė medžiaga	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	Pastabos
	mg/m ³	
Dulkės cemento:		
- įkvepiamoji frakcija	10	
- alveolinė frakcija	5	*

Papildomos profesinio poveikio ribinių verčių dėl galimų pavojų apdorojimo metu:

Kvarcas, silicio dioksido atmaina, alveolinė frakcija (IPRD) 0,10 mg /m³ *

* žiūrėti HN 23:2011 1 priedo 1 lentelę.

8.2 Poveikio kontrolė

Asmeninės apsauginės priemonės

Poveikio kontrolės priemonės

Darbo metu, kur įmanoma, vengti klaupimosi į šviežią skiedinį ar betoną. Jei klauptis būtina, reikalinga dėvėti neperšlampamas asmenines apsaugos priemones.

Nevalgyti, negerti ir nerūkyti, dirbant su cemento turinčiais mišiniais, kad jis nepatektų ant odos ar į burną.

Prieš pradėdami dirbti, užsitemkite apsauginį kremą. Iškart po darbo su cemento turinčiomis medžiagomis, darbuotojai privalo nusiprausti po dušu arba naudoti odą drėkinančias priemones.

Nusirenkite užterštus drabužius, nusiaukite batus, nusiimkite laikrodį ir kt. ir kruopščiai išvalykite prieš naudojant kitą kartą.

Kvėpavimo takų apsauginės priemonės: Jei nuolat kyla grėsmė pakliūti į aplinką, kurioje didelė dulkių koncentracija, didesnė nei galimo poveikio ribinės vertės, būtina naudoti kvėpavimo takų apsaugines priemones, pritaikytas atitinkamam dulkių lygiui ir atitinkančias EN standartus (EN 149, EN 140, EN 14387, EN 1827 ar kt.) ar nacionalinius standartus.

Odos ir rankų apsauginės priemonės: Būtina dėvėti nepralaidžias, atsparias dilimui ir šarmams apsaugines pirštines (pvz.: nitrile mirkytas medvilnines pirštines su CE ženklu) su medvilnės pamušalu, batus, dėvėti drabužius ilgomis rankovėmis. Galima naudoti odos apsauginius kremus, kurie apsaugo odą nuo ilgalaikio kontakto su šlapiu mišiniu. Ypatingai reikėtų žiūrėti, kad šlapio mišinio nepatektų į batus. Siekiant išvengti odos problemų, dėvėti pirštines atsižvelgiant į maksimalų dėvėjimosi laiką.

Esant tam tikroms aplinkybėm, kaip pvz.: klojant betoną, reikėtų dėvėti neperšlampamas kelnes ar antkelius.

Akių / veido apsauginės priemonės: Mūvėkite patvirtintus akinius ar apsauginius akinius pagal EN 166, kad sausas ar drėgnas mišinys nepatektų į akis.

Kitos odos apsauginės priemonės: Naudokite gerą asmeninę higieną. Nevartokite ar nelaikykite maisto darbo vietoje. Nusiplaukite rankas prieš rūkymą ar valgį.

Inžinerinės kontrolės priemonės

Ventiliacija: Daugeliui sąlygų pakaks gero bendrojo vėdinimo. Kai kurioms operacijoms gali būti reikalinga vietinė ištraukiamoji ventiliacija.

Aplinkos ekspozicijos ribojimas ir stebėjimas Nepilkite į vandenį ar dirvą.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentus (EB) Nr. 1907/2006 (31 straipsnį) ir 2020/878

Spausdinimo data 2022.10.26

Paskutinio peržiūrėjimo data 2022.10.26
Versija 5.3

weber easy fix

*

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda:	Biri medžiaga
Spalva:	Pilka
Kvapų:	Specifinis
Kvapo slenkstis:	Nenustatyta
pH vertė esant 20°C:	12 – 13 (apytikris) po užmaišymo su vandeniu
Lydimosi/užšalimo temperatūra	Netaikoma
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	Netaikoma
Pliūpsnio temperatūra	Netaikoma
Garavimo greitis	Netaikoma
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	Netaikoma
Uždegimo temperatūra:	Netaikoma
viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	Netaikoma
Garų slėgis	Netaikoma
Garų tankis (oras = 1)	Netaikoma
Santykinis tankis (H ₂ O = 1)	Netaikoma
Tankis ir (arba) santykinis tankis	
Tankis g/cm ³ :	1,4 – 1,6
Tirpumas	
Maišymas su vandeniu:	Maišomas
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	Netaikoma
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Netaikoma
Klampa	
Kinematinė klampumas	Netaikoma
dinaminis:	Netaikoma
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	Netaikoma
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė)	Nenustatyta
Oksidacinės savybės	Netaikoma
Dalelių charakteristikos	Žr. 3 punktą

9.2 Kita informacija. Nėra jokios kitos svarbios informacijos.

Išvaizda:	
Forma:	milteliai
Svarbi informacija apie sveikatos apsaugą aplinkai ir saugai.	
Sprogstamosios savybės:	Produktas nekelia sprogimo pavojaus.
Minimali uždegimo energija	
Tirpiklio sudėtis:	
Organiniai tirpikliai:	0,0 %
ES-LOJ (g/l)	
Kietųjų medžiagų kiekis:	100,0 %
Būklės pasikeitimas	
Minkštėjimo taškas / diapazonas	
Oksidacinės savybės	Nenustatyta.
Garavimo greitis	Netaikoma.

9.2.1 Informacija apie fizinių pavojų klases

Sprogmenys	Negalioja
Degios dujos	Negalioja
Aerozoliai	Negalioja
Oksiduojančios dujos	Negalioja
Slėgio dujos	Negalioja
Degūs skysčiai	Negalioja
Degios kietosios medžiagos	Negalioja

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentus (EB) Nr. 1907/2006 (31 straipsnį) ir 2020/878

Spausdinimo data 2022.10.26

Paskutinio peržiūrėjimo data 2022.10.26
Versija 5.3

weber easy fix

Savaime reaguojančios medžiagos ir mišiniai	Negalioja
Piroforiniai skysčiai	Negalioja
Piroforinės kietosios medžiagos	Negalioja
Savaime įkaistančios medžiagos ir mišiniai	Negalioja
Medžiagos ir mišiniai, kurie išskiria degiosios dujos susilietus su vandeniu	Negalioja
Oksiduojantys skysčiai	Negalioja
Oksiduojančios kietosios medžiagos	Negalioja
Organiniai peroksidai	Negalioja
Ėsdinantis metalus	Negalioja
Desensibilizuoti sprogmensys	Negalioja
9.2.2 Kitos saugos charakteristikos	Netaikoma

*

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktyvumas: Sumaišytas su vandeniu produktas sukieta, sudarydamas stabilų nereaguojančią masę.

10.2 Cheminis stabilumas: Tinkamai sandėliuojamas mišinys išlieka stabilus ir yra suderinamas su dauguma kitų statybinių medžiagų. Mišinys turi būti laikomas sausas. Vengti kontakto su nesuderinamomis medžiagomis. Šlapias skiedinys yra šarminė medžiaga ir nesuderinama su rūgštimis, amonio druskomis, aliuminiu ir kitais ne tauriaisiais metalais. Mišinyje esantis cementas tirpsta druskos rūgštyje, susidaro koroziją sukeliančios silicio tetrafluorido dujas. Mišinyje esantis cementas reaguoja su vandeniu, susidaro silikatai ir kalcio hidroksidas.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė: Mišinys nesukelia pavojingų reakcijų.

10.4 Vengtinios sąlygos: Sandėliuojant venkite vandens / drėgmės (produktas reaguos su drėgme ir sukieta).

10.5 Nesuderinamos medžiagos: Rūgštys, amonio druskos, aliuminis ir kiti ne taurieji metalai. Reikia vengti nekontroliuojamo aliuminio miltelių naudojimo šlapiame cemento, nes gaminasi vandenilis.

10.6 Pavojingi skilimo produktai: Mišinys neskyla į pavojingus produktus.

*

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas:

LD/LC50 vertės atsižvelgiant į klasifikaciją

Komponentai	Tipas	Vertės	Rūšis
CAS: 65997-15-1 portlandcementis, pilkas			
Oda	LD50	> 2 000 mg/kg (triušis)	
544-17-2 kalcio diformiatas			
Prarijus	LD50	3050 mg/kg (žiurkėms)	

Lėtinis poveikis bandomiesiems gyvūnams: nėra informacijos.

Nereikalinga ūminio toksiškumo klasifikacija.

Poveikis žmonėms:

Odos ėsdinimas/dirginimas

Cementas – cemento gamintojo duomenys, pagrįsti naudojimo patirtimi: cemento sąlytis su šlapia oda gali sukelti odos sustorėjimą, įtrūkimus. Ilgalais kontaktas kartu su trynimu gali nudeginti.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:

Kai kuriems žmonėms gali atsirasti egzema dėl cemento dulkių poveikio. Dėl didelio pH gali ilgai pasireikšti kontaktinis dermatitas. Poveikis gali būti įvairių formų, nuo lengvų išbėrimų iki sunkaus dermatito.

Nėra jokių kvėpavimo takų jautrinimo požymių.

Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Smalkus akių pažeidimas / dirginimas: Tiesioginis kontaktas su mišiniu gali pažeisti rageną, sukelti staigų arba uždelstą dirginimą ar uždegimą. Tiesioginis kontaktas su dideliu kiekiu sauso mišinio ar šlapio purslai gali sukelti rimtas pasekmes: nuo vidutinio akių dirginimo (pvz.: konjunktyvitas ar blefaritas) iki cheminių nudegimų ir aklumo.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas: Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT - vienkartinis poveikis: Mišinyje esančios cemento dulkės gali dirginti gerklę ir kvėpavimo takus. Viršijus galimas poveikio ribines vertes gali atsirasti kosulys, čiaudulys ar dusulys.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentus (EB) Nr. 1907/2006 (31 straipsnį) ir 2020/878

Spausdinimo data 2022.10.26

Paskutinio peržiūrėjimo data 2022.10.26

Versija 5.3

weber easy fix

Apskritai, įrodymų tendencijos aiškiai parodo, kad cemento dulkės įtakoja kvėpavimo funkcijas. Tačiau šiuo metu turimų įrodymų nepakanka, kad būtų galima tiksliai nustatyti poveikio dozės ir reakcijos santykį.

STOT - kartotinis poveikis: Nustatyti COPD požymiai. Dėl didelio poveikio padariniai yra stiprūs. Esant mažom koncentracijom chroniško poveikio nenustatyta. Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus: Netaikoma

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininę sistemą ardančios savybės

Nė viena iš sudedamųjų dalių nenurodyta.

*

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas: Produktas nėra pavojingas aplinkai.

Mišinyje esančio portlandcemenčio ekotoksikologiniai bandymai su dafnijomis (*Daphnia magna*) ir dumbliais (*Selenastrum coli*) parodė nedidelį toksikologinį poveikį. LC50 ir EC50 vertės negalėjo būti nustatytos. Nėra jokių nuosėdų fazės toksiškumo požymių. Patekęs didelis mišinio kiekis į vandenį, padidina pH, ir tam tikromis sąlygomis gali būti toksiškas vandens organizmams.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas: Netaikoma. Produkto pagrindas yra mineraliniai junginiai, jis nėra biologiškai skaidus.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas: Netaikoma. Produkte nėra komponentų, galinčių bioakumuliuotis.

12.4 Judumas dirvožemyje: Netaikoma. Mišiniui sukietėjus, toksiškumas nepasireiškia.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: Netaikoma.

PBT: Sudėtyje nėra PBT medžiagų.

vPvB: Sudėtyje nėra vPvB medžiagų.

12.6 Endokrininę sistemą ardančios savybės

Produkte nėra medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis: Nėra jokios kitos svarbios informacijos.

Pastaba:

Produkte yra medžiagų, kurios sukelia vietinį pH pokytį ir todėl turi žalingą poveikį žuvims ir bakterijoms.

Papildoma ekologinė informacija:

Bendrosios pastabos: Neleiskite produktui patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ar kanalizaciją

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Likučiai ir išbyrėjusio sauso mišinio likučiai: Susemti sausą mišinį ir suberti į pažymėtus konteinerius. Galimas pakartotinis produkto naudojimas, priklausomai nuo produkto galiojimo termino. Likučių šalinimo atveju, sukietinti mišinį naudojant vandenį ir šalinti kaip sukietėjusį mišinį pagal nacionalinius teisės aktus.

Šlapias mišinys: Neišpilti į kanalizaciją, vandens telkinius (pvz. upelius), ant dirvožemio, leisti mišiniui sukietėti ir pašalinti pagal nacionalinius teisės aktus.

Sukietėjęs mišinys: Šalinti pagal vietos įstatymus. Neišpilti į kanalizaciją, vandens telkinius. Šalinamas kaip sukietėjusio betono atliekos. Jas galima gabenti į statybinių atliekų sąvartyną tik sukietėjusias į luitus. Betono atliekos nėra klasifikuojamos kaip pavojingos atliekos.

Pakuotės atliekos: Visiškai ištuštinti pakuotę ir šalinti pagal nacionalinius teisės aktų reikalavimus.

Atliekų kodai:

10 13 11 (sudėtinių medžiagų, kuriose yra cemento, atliekos (išskyrus 10 13 09 ir 10 13 10);

10 13 14 (cemento ir cemento šlako atliekos)

17 01 01 (Statybinės ir griovimo atliekos...betonas); 17 09 04 (mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 01, 17 09 03)).

Užterštos pakuotės tvarkymas: Pakuotės atliekų kodas: 15 01 01 (popieriaus ir kartono pakuotės).

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentus (EB) Nr. 1907/2006 (31 straipsnį) ir 2020/878

Spausdinimo data 2022.10.26

Paskutinio peržiūrėjimo data 2022.10.26

Versija 5.3

weber easy fix

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Mišiniui nėra taikomi pavojingų krovinių vežimo (IMDG, IATA, ADR/RID) reikalavimai ir klasifikavimas nereikalingas. Jokių specialių atsargumo priemonių nereikia, išskyrus tas, kurios paminėtos 8 skirsnyje.

14.1 JT numeris arba ID numeris (ADR, ADN, IMDG, IATA): Neklasifikuojamas kaip pavojingas kroviny.

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas (ADR, ADN, IMDG, IATA): Netaikoma.

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADR, ADN, IMDG, IATA): Netaikoma.

14.4 Pakuotės grupė (ADR, ADN, IMDG, IATA): Netaikoma.

14.5 Pavojus aplinkai: Netaikoma.

14.6 Ypatingos vartojimo atsargumo priemonės: Netaikoma.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones: Netaikoma.

Transportavimas/papildoma informacija: Pagal aukščiau pateiktas specifikacijas nepavojingas.

JT „Modelinis reglamentas“: Negalioja

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) (kandidatų sąrašas, XIV ir XVII priedai)

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Reglamentas (ES) 2020/878 (iš dalies keičiantis REACH reglamento II priedą dėl saugos duomenų lapų rengimo)

Cementiniam klinkeriui netaikoma registracija pagal REACH (REACH 2 straipsnio 7 dalies b punktas ir V priedo 10 punktas) Direktyva 2012/18/ES

Įvardytos pavojingos medžiagos – I PRIEDAS Sudedamosios dalys nenurodytos.

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 XVII PRIEDAS

Cementui taikomas pardavimo ir naudojimo apribojimas dėl jame esančio vandenyje tirpus chromo (VI) (REACH Priedas XVII, punktas 47, Chromo (VI) junginiai).

Direktyva 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo – II priedas. - Jokių sudedamųjų dalių sąraše nėra.

REGLAMENTAS (ES) 2019/1148

I priedas – SPROGMENŲ PREKURSORIAI, KURIAI TAIKOMI APRIBOJIMAI (Viršutinė ribinė vertė, suteikianti leidimą pagal 5 straipsnio 3 dalį).-Jokių sudedamųjų dalių sąraše nėra.

5510II priedas. SPROGMENŲ PREKURSORIAI, KURIEM TAIKOMOS ATASKAITŲ TEIKIMO REIKALAVIMAI

Jokių sudedamųjų dalių sąraše nėra.

273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirmtakų (prekursorių)

Jokių sudedamųjų dalių sąraše nėra.

111/2005 dėl prekybos narkotinių medžiagų pirmtakais tarp Bendrijos ir trečiųjų šalių stebėjimo taisyklių

Jokių sudedamųjų dalių sąraše nėra.

15.2 Cheminės saugos vertinimas: Cheminės saugos vertinimo ataskaita pagal direktyvą (EB) 1907/2006 (REACH) I priedą nebuvo atlikta.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Ženklėjimas pagal ES direktyvas:

Produktas pagal ES direktyvas (pavojingų medžiagų potvarkį) suklasifikuotas ir paženklintas. Saugos duomenų lapas pateikiamas profesionaliam naudotojui pagal pareikalavimą.

Susiję teisės aktai:

LIETUVOS RESPUBLIKOS SVEIKATOS APSAUGOS MINISTRO IR LIETUVOS RESPUBLIKOS SOCIALINĖS APSAUGOS IR DARBO MINISTRO ĮSAKYMAS Nr. V-824/A1-389, 011 m. rugsėjo 1 d., dėl Lietuvos higienos normos HN 23:2011 "Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai" patvirtinimo.

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006, 2006 m. gruodžio 18 d., dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantį Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 93/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS DIREKTYVA 1999/45/EB (DSD/DPD), 1999 m. gruodžio 31d., dėl pavojingų preparatų klasifikavimą, pakavimą ir ženklėjimą reglamentuojančių valstybių narių įstatymų ir kitų teisės aktų nuostatų derinimo

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentus (EB) Nr. 1907/2006 (31 straipsnį) ir 2020/878

Spausdinimo data 2022.10.26

Paskutinio peržiūrėjimo data 2022.10.26

Versija 5.3

weber easy fix

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 (CLP) dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantį direktyvas 67/548/EEB ir 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH). Jis įsigaliojo 2009 m. sausio 20 d. ir taikomas visoje Europos Sąjungoje.

Reglamentas (ES) 2020/878 (iš dalies keičiantis REACH reglamento II priedą dėl saugos duomenų lapų rengimo)

Sutrumpinimų paaiškinimai, santrumpos ir akronimai naudojami saugos duomenų lape

Visas tekstas pavojaus klasė ir kategorija minėti 2 ir 3 dalyje

Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas (2 Pavojaus kategorija)
Eye Dam. 1	Smalkus akių pažeidimas/dirginimas (1 Pavojaus kategorija)
Skin Sens. 1	Kvėpavimo takų/odos jautrinimas (1 Pavojaus kategorija)
STOT SE 3 Resp	Specifinis toksiškumas organui - vienkartinis poveikis; Gali dirginti kvėpavimo takus (3 kategorija Resp)

Kitos santrumpos ir akronimai:

EINECS (EB) Nr. – Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašo numeris.

ACGIH - Amerikos higienos pramoninė vyriausybė konferencija

ADR/RID - Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais/geležinkeliais

APF - Nominalus apsaugos faktorius BOELV Įpareigojanti profesinio poveikio ribinė vertė

CAS - Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba CLP Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

COPD - Lėtinė obstrukcinė plaučių liga DNEL Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė

EC50 - Medžiagos efektyvioji koncentracija, kurios poveikis atitinka 50 % maksimalios reakcijos

ECHA - Europos cheminių medžiagų biuras

EINECS - Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas

IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija

IMDG - Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas

LC50 - Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos

MEASE - Medžiagos poveikio metalų vertinimas ir įvertinimas,

VS - Valstybės narės

OELV - Ribinė vertė darbo aplinkoje

PBT - Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška

PNEC - Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija

REACH - Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai

RPE - Kvėpavimo takų apsaugos priemonės

SCOEL - Cheminių veiksmų poveikio darbe mokslo komitetas

SDL - Saugos duomenų lapas

SE - Vienkartinis poveikis

STOT - Specifinis toksiškumas konkrečiam organui

TLV-TWA - Slenkstinė ribinė vertė – vidutinė vertė per laiko intervalą

UFI - Unikalus mišinio identifikatorius

VLE-MP - Poveikio ribinė vertė - vidutinė vertė mg/m3 oro

vPvB - Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos

w/w svoris/svoris

Visas tekstų pavojingumo frazių minėti 3 dalyje

H315 Dirgina odą

H318 Smarkiai pažeidžia akis

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją

H335 Gali sukelti kvėpavimo takus

Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys

Pagal REACH reglamento II priedą šios saugos versijos modifikuoti skyriai

Duomenų lapas, palyginti su ankstesniu, pažymėtas žvaigždutėmis.

Ankstesnės versijos data ir numeris: 2021.02.09 Versija 5.2

Patarimai dėl darbuotojų mokymų tinkamai žmonių sveikatos ir aplinkos apsaugai užtikrinti

Įspėjimas dėl netinkamo naudojimo:

Šiame Saugos duomenų lape esanti informacija atitinka naujausias mūsų žinias ir paskelbimo dieną yra teisinga. Pateikta informacija yra skirta saugiam elgesiui, naudojimui, technologiniam panaudojimui, sandėliavimui, transportavimui bei utilizavimui ir negali būti laikoma garantija ar kokybės specifikacija, jei mes nekontroliuojame minėtų operacijų. Informacija liečia tik konkrečią medžiagą ir gali būti neteisinga, kai ši medžiaga naudojama kombinacijoje su kitomis medžiagomis ar procesuose, nebent jie nurodyti tekste. Saugos duomenų lapo informacija bus papildyta atsiradus naujų duomenų apie medžiagos poveikį sveikatai ir aplinkai, apie prevencijos priemones pavojams sumažinti arba jiems visiškai išvengti. Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių medžiagos savybių. **UAB "Saint-Gobain statybos gaminiai"** neprisiima jokios atsakomybės už nuostolius ar gedimus, atsiradusius dėl šių duomenų, informacijos ar nuorodų panaudojimo.