

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 08.01.2013

Versiooni number 24

Läbi vaadatud: 22.11.2012

1 Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

Tootetähis**Kaubanduslik nimetus:** weber.tec 824**Artikkel:** 49PD20171**Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**

Täiendav oluline teave puudub.

Aine/preparaadi kasutamine Tselluloosi paksendaja**Andmed ohutuskaardi tarnija kohta****Tootja/Tarnija:**

Saint-Gobain Ehitustooted AS

Peterburi tee 75

11415 Tallinn, Estonia

info@sgehitustooted.ee

Hädaabitelefoni number: Tel: 112

2 Ohtude identifitseerimine

Aine või segu klassifitseerimine**Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

GHS05 söövitus

Eye Dam. 1 H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Põhjustab nahaärritust.

Klassifikatsioon vastavalt nõukogu direktiivile 67/548/EMÜ või direktiivile 1999/45/EÜ

Xi; Ärritav

R41: Silmade kahjustamise tõsine oht.

Informatsioon konkreetse ohu kohta inimestele ja keskkonnale:

Toode peab olema märgistatud vastavalt kalkuleerimisprotseduuri "Üldine klassifitseerimisjuhend EL-s kasutatavatele preparaatidele" viimasele kehtivale versioonile.

Klassifikatsioonisüsteem:

Klassifikatsioon vastab viimastele EL-I nimekirjade ning neid on täiendatud ettevõttelt ja kirjanduselt saadud andmetega.

Märgistuselemendid**Märgistamine vastavalt EU ettekirjutustele:**

Toode on klassifitseeritud ja märgistatud vastavalt EU Direktiividele / Ohtlike materjalide direktiivile. Töös kemikaalidega järgida üldisi ohutuseeskirju.

Kooditäh ja ohumärk tootel:

Xi Ärritav

Märgistuskomponendid ohu määramiseks:

cement clincer

(Jätub lehelt 2)

EE

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 08.01.2013

Versiooni number 24

Läbi vaadatud: 22.11.2012

Kaubanduslik nimetus: weber.tec 824

(Jätkub lehel 1)

Riskitunnused:

41 Silmade kahjustamise tõsine oht.

Ohutustunnused:

2 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

22 Vältida tolmu sissehingamist.

26 Silma sattumisel loputada koheselt rohke veega ja pöörduda arsti poole.

28 Nahale sattumisel pesta koheselt rohke vesi.

36/37/39 Kanda sobivat kaitseriietust, -kindaid ja silmade või näokaitset.

46 Kemikaali allaneelamise korral pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata talle kemikaali pakendit või etiketti.

Erimärgistus teatud preparaatidele:

Toote kokkupuutel veega tekib tugev aluseline reaktsioon – kaitske ihu ja silmi.

Muud ohud**Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine****PBT:** Ei ole kohaldatav.**vPvB:** Ei ole kohaldatav.

3 Koostis/teave koostisainete kohta

Keemiline iseloomustus: Segud**Kirjeldus:** Ready-mixed mortar with Portland cement**Ohtlikud koostisosad:**

65997-15-1	cement clincer ☒ Xi R37/38-41; ☒ Xi R43 ☒ Eye Dam. 1, H318; ☒ Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	10 - 20%
------------	--	----------

Lisainformatsioon:

Ettevalmistus on "madala kroomisisaldusega" vastavalt 2003/53/EEC kuni parim enne kuupäevani, nii et identifitseerimine R43-le (H317 + EUH203) ei ole kohaldatav, kui pakendit ei ole vahepeal avatud.

Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

4 Esmaabimeetmed

Esmaabimeetmete kirjeldus**Üldine informatsioon:** Koheselt eemaldada kogu tootega määrduvad riided.**Pärast sissehingamist:** Tagage värske õhk; kaebuste korral konsulteerige arstiga.**Pärast nahale sattumist:**

Koheselt peske veega ja seebiga ning loputage täielikult.

Kui nahaärritus jätkub, konsulteerige arstiga.

Pärast silma sattumist:

Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Seejärel konsulteerige arstiga.

Pärast allaneelamist: Juua suur kogus vett ja tagada värske õhk. Koheselt kutsuda arst.**Informatsioon arstidele:** Mitte ükski**Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju** Täiendav oluline teave puudub.**Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta**

Täiendav oluline teave puudub.

EE

(Jätkub lehelt 3)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 08.01.2013

Versiooni number 24

Läbi vaadatud: 22.11.2012

Kaubanduslik nimetus: weber.tec 824

(Jätkub lehel 2)

5 Tulekustutusmeetmed

Tulekustutusvahendid**Sobivad kustutusained:**

CO₂, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeke kustutada veepihustusega või alkoholikindla vahuga.

Ohutuse seisukohalt mittesobivad kustutusained: Vesi täisjoana**Aine või seguga seotud erilised ohud** Täiendav oluline teave puudub.**Nõuanded tuletõrjujatele****Kaitsevarustus:** Kandke isiklik hingamisteede kaitseseade.

6 Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid.

Vältida tolmu teket.

Tagage vastav ventilatsioon

Keskkonnakaitse meetmed:

Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse või mis tahes veekogudesse.

Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:

Koguge kokku mehhaaniliselt.

Materjali käitlemine vastavalt eeskirjadele.

Viited muudele jagudele Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

7 Käitlemine ja ladustamine

Kasutamine:**Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Vältige tolmu teket.

Tolmu tekkimisel tagage äraimejate olemasolu.

Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta: Erilised meetmed pole nõutavad.**Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused****Hoiustamine:****Nõudmised ladudele ja anumatele:**

Säilitada üksnes avamata originaalmahutites.

Säilitada külmas kohas.

Informatsioon koos hoiustamise kohta:

Mitte säilitada koos hapetega.

Säilitada eemal toidust.

Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:

Kaitsta niiskuse ja vee eest.

Säilitada jahedas, kuivas kohas hästi suletud mahutites.

Erikasutus Täiendav oluline teave puudub.

8 Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

Lisainformatsioon tehniliste seadmete kohta: Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.**Kontrolliparameetrid****Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:**

Toode ei sisalda olulisel hulgal kriitiliste väärtustega materjale, mis vajavad järelevalvet töökohas.

Lisainformatsioon: Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.

(Jätkub lehelt 4)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 08.01.2013

Versiooni number 24

Läbi vaadatud: 22.11.2012

Kaubanduslik nimetus: weber.tec 824

(Jätkub lehel 3)

Kokkupuute ohjamine

Isiklik kaitsevarustus:

Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:

Töös kemikaalidega tuleb rakendada tavalisi ettevaatlikkusmeetmeid.

Koheselt eemaldage kõik määratud ja saastunud riideid

Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

Use a moisturising skin cream after processing the product.

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.

Mitte süüa või juua töötamise ajal.

Hingamisteede kaitse:

Kui ventilatsioon pole efektiivne, kasutage sobivat hingamisteede kaitseseadet.

Lühiajalise kokkupuute või madala saaste korral kasutage respiraatorfiltrit. Intensiivse või pikema kokkupuute korral kasutage suletud ringlusega hingamisteede kaitseseade.

Lühiajaline filterseade:

Filter P2

Käte kaitsmine:

Kaitsekindad

Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote/ substantsi/ preparaadi suhtes.

Kinda materjali valik tuginedes läbitungivuse aegadele, difusiooni ja degradeerimisnäitajatele

Kinnaste materjal

Nitrile impregnated cotton gloves.

Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid samuti ka kvaliteedimärgistusest ning erineb erinevate tootjate puhul. Kuna toode on mitmest substantsist koosnev preparaat, ei saa kinnaste materjali vastupidavust kalkuleerida ette ning seepärast tuleb neid enne kasutust kontrollida.

Kinnaste materjali läbitungimisaeg

Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.

Silmakaitse: Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

Kehakaitse: Kaitsev tööriietus

9 Füüsikalised ja keemilised omadused

Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Üldine informatsioon

Välimus:

Kuju:

Pulber

Värvus:

Vastavalt toote spetsifikatsioonile

Löhn:

Iseloomulik

pH väärtus juures 20°C:

>12,0 (DIN 19261)
In water

Oleku muutus

Sulamispoint/Sulamisvahemik: Ei ole määratud.

Keemispunkt /Keemisvahemik: Ei ole määratud.

Leegipunkt:

Ei ole kohaldatav.

Leekivus (köva, gaasikujuline):

Toode ei ole süttimisohtlik.

Isesüttimine:

Toode ei ole isesüttiv.

Plahvatusoht:

Toode ei tekita plahvatusohtu.

Auru rõhk:

Ei ole kohaldatav.

(Jätkub lehelt 5)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 08.01.2013

Versiooni number 24

Läbi vaadatud: 22.11.2012

Kaubanduslik nimetus: weber.tec 824

(Jätkab lehel 4)

Tihedus:	Ei ole kohaldatav.
Mahu tihedus juures 20°C:	1080 kg/m ³
Lahustatavus / Segunemine Vesi juures 20°C:	1,5 g/l
Viskoossus:	
Dünaamiline:	Ei ole kohaldatav.
Kinemaatiline:	Ei ole kohaldatav.
Lahusti sisaldus:	
Orgaanilised lahustid:	0,0 %
Tahkeaine sisaldus:	100,0 %
Muu teave	puudub

10 Püsivus ja reaktsioonivõime

Reaktsioonivõime**Keemiline stabiilsus****Termineline lagunemine / välditavad tingimused:**

Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.

Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Reageerib hapetega.

Reageerib niiskuse juuresolekul kergete sulamitega moodustades vesinikku.

Tingimused, mida tuleb vältida Täiendav oluline teave puudub.**Kokkusobimatud materjalid:** Täiendav oluline teave puudub.**Ohtlikud lagusaadused:** Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.

11 Teave toksilisuse kohta

Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**Äge toksilisus:****LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:**

Komponendid	Tüüp	Väärtus	Liigid
65997-15-1 cement clincer			
Nahal	LD50	2000 mg/kg	(rabbit)

Peamine ärritav efekt:**nahal:** Skin irritation possible due to drying effect.**silmadel:** Tugev ärritav efekt ägeda silmakahjustusohuga.**Tundlikkuse tekitamine:** Sensibiliseerivaid efekte pole teada.**Täiendav toksikoloogiline informatsioon:**

Toode esindab vastavalt Üldiste EL preparaatide klassifitseerimisjuhendi viimases versioonis esitatud kalkuleerimismeetoditele järgnevad ohtusid:

Ärritav

12 Ökoloogiline teave

Toksilisus**Vetoksilisus:** Täiendav oluline teave puudub.

(Jätkab lehelt 6)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 08.01.2013

Versiooni number 24

Läbi vaadatud: 22.11.2012

Kaubanduslik nimetus: weber.tec 824

(Jätkub lehel 5)

Testi tüüp Efektiivne kontsentratsioon Meetod Hinnang
Copolymer of vinyl acetate and ethylen with mineral additives and protectiv colloides

LC50/96h >1000 mg/l (Cyprinus Carpio (Karpfen))

Püsivus ja lagunduvus Täiendav oluline teave puudub.

Muu informatsioon: Toode on raskesti bioloogiliselt lagunev.

Käitumine keskkonnasüsteemides:
Bioakumulatsioon Täiendav oluline teave puudub.

Liikuvus pinnases Täiendav oluline teave puudub.

Ökotoksilised efektid:
Märkus:

The product contains substances which cause a local pH change and thus have a detrimental effect on fish and bacteria.

Toode sisaldab aineid, mis põhjustavad vee hägustumist.

Märkus: The product causes a significant pH change. Neutralise before introduction.

Täiendav keskkonnavaline informatsioon:
Üldised märkused:

Toode ei tohi sattuda krundivetesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.

Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine
PBT: Ei ole kohaldatav.

vPvB: Ei ole kohaldatav.

Muud kahjulikud mõjud Täiendav oluline teave puudub.

13 Jäätmekäitlus

Jäätmetöötlusmeetodid
Soovitused

Product hardens after adding water after 5 to 6 hours and can then be disposed of as building rubbish. Possible waste code 17 09 04.

Euroopa jäätmekataloog

Jäätme kood. Konkreetne jäätme kood sõltub jäätmete päritolust

10 13 11	tsemendipõhiste komposiitmaterjalide jäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 10 13 09 ja 10 13 10
----------	--

10 13 14	betoonijäätmed ja betoonisete
----------	-------------------------------

Puhastamata pakend:
Soovitused:

Saastatud pakendeid täielikult tühjendada. Neid võidakse umber töödelda pärast täieliku ja korralikku puhastust.

Soovitavad puhastusagendid:

Vesi, vajaduse korral koos puhastusainetega.

Thoroughly shake out sacks.

14 Veonõuded

UN number
ADR, ADN, IMDG, IATA

Kehtiv

ÜRO veose tunnusnimetus
ADR, ADN, IMDG, IATA

Kehtiv

(Jätkub lehelt 7)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 08.01.2013

Versiooni number 24

Läbi vaadatud: 22.11.2012

Kaubanduslik nimetus: weber.tec 824

(Jätukub lehel 6)

Transpordi ohuklass(id)**ADR, ADN, IMDG, IATA
klass**

Kehtiv

**Pakendi rühm
ADR, IMDG, IATA**

Kehtiv

Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Ei ole kohaldatav.

Transportimine mahtlastina kooskõlas**MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga**

Ei ole kohaldatav.

Transport/Lisainformatsioon:

Vastavalt ülalnimetatud spetsifikatsioonidele ei ole ohtlik.

UN "Model Regulation":

-

15 Reguleerivad õigusaktid

Kemikaaliohutuse hindamine: Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

16 Muu teave

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootemadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

Vastavad tunnused

H312 Nahale sattumisel kahjulik.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

R37/38 Ärritab hingamiselundeid ja nahka.

R41 Silmade kahjustamise tõsine oht.

R43 Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.

MSDS-d väljastav amet: Saint-Gobain Ehitustooted**Kontaktisik:** Priit Pallum, Turundusdirektor, Tel +372 620 9510**Lühendid ja akronüümid:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organization

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

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent