

Cembrit Oy

Materjali tervise- ja ohutusandmete kaart (1/3)

Kuupäev: 1.2.2017 Asendab: 16.10.2008

Cembrit Construction(Raw)

1 MATERJALI JA TOOTJA ANDMED

1.1	Materjali nimetus	Kiudtsemendist ehitusplaat
	Toote nimetus	Cembrit Construction(Raw)
1.2	Tootja andmed	
1.2.1	Tootja	Cembrit OY
1.2.2	Aadress	PL 46, FIN-08681 MUIJALA, SOOME
	Telefon	+358 19 287 61
	KM reg. nr.	FI-0868769-5
	Abiliin	Tootja: +358 19 287 61
1.2.3		

2 KEEMILINE KOOSTIS JA KOOSTISAINED

2.1	Kirjeldus	Kiudtsemendist ehitusplaat
2.2	Ohtu põhjustavad koostisained	

CASi nr	Koostisaine nimetus	Sisaldus	Hoiatusmärgis	Koostisaine muu teave
65997-15-1	Portlandsement	40–80%		
9004-34-6	tselluloos	5–15%		
1317-65-3	täiteaine	10–50%		lubjakivi
9002-89-5	plastkiud	0–2%		polüvinüülalkohol

3 OHTLIKE OMADUSTE KIRJELDUS

Lõikamisel ja lihvimisel eralduv ärritav tolm

4 ESMAABI

4.1	Erijuhised	-
4.2	Sissehingamisel	Lahkuda tolmusest piirkonnast
4.3	Nahaga kokkupuutel	Portlandtsemendist tooted on olemuselt leeliselised, pesta nahka veega
4.4	Silma sattumisel	Pesta silmi viivitamatult rohke veega
4.5	Allaneelamisel	Viia patsient arsti juurde

5 TULEKAHJU KORRAL

- | | | |
|-----|---|---|
| 5.1 | Sobivad tulekustutusvahendid ja -meetodid | Toode ei toeta tule levikut |
| 5.2 | Vältimiseks | Sobivad kõik tulekustutusvahendid |
| 5.3 | Eri riskid | Kiudained, nt tselluloos, võivad eraldada tulekahju ajal süsinikmonooksiidi |

6 JUHISED EMISSIOONI VÄLTIMISEKS

- | | | |
|-----|----------------|---|
| 6.1 | Isiklik ohutus | - |
| 6.2 | Keskkonnaohud | - |
| 6.3 | Puhastamine | - |

7 KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

- | | | |
|-----|-------------|---------------------------|
| 7.1 | Käitlemine | - |
| 7.2 | Ladustamine | Kaitsta vihma ja vee eest |

8 KOKKUPUUTE VÄLTIMINE / ISIKUKAITSEVAHENDID

- | | | |
|-------|----------------------|---|
| 8.1 | Tehnilised meetmed | Elektriliste tööriistadega löikamisel kasutada tolmuemaldusseadmeid. Lenduva tolmuheite esinemisel kasutada heakskiidetud hingamisteede kaitsevahendeid. Tolm tekitab kerge ärritust. |
| 8.2 | Piirnorm õhus | Töökeskkonnas: sissehingatav tolmu kokku $10\text{mg}/\text{m}^3$ 8 tunni kohta (kaalutud keskmine). Standard: tolmu $5\text{mg}/\text{m}^3$ 8 tunni kohta (kaalutud keskmine). |
| 8.3 | Isikukaitsevahendid | Kasutada lenduva tolmuheite esinemisel |
| 8.3.1 | Üldine | - |
| 8.3.2 | Hingamisteede kaitse | Heakskiidetud hingamisteede kaitsevahendid |
| 8.3.3 | Käte kaitse | Kanda kindaid |
| 8.3.4 | Silmade kaitse | Kanda löikamisel ja puurimisel kaitseprille |
| 8.3.5 | Muu kaitse | - |

9 FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

- | | | |
|-------|----------------------|---|
| 9.1 | Olek, värvus, lõhn | Hallikas, betoonisarnane õhuke ehitusplaat |
| 9.2 | pH | Kaltsiumhüdroksiidi tõttu umbes 11. 5–10 aasta jooksul muutub neutraalseks. |
| 9.3.3 | Lagunemistemperatuur | Kõrgeim pikaajaline temperatuur 150°C , temperatuuril 250°C kaotab toode 90% oma esialgsest tugevusest. |
| 9.11 | Tihedus | Õhkuivalt umbes $1700\text{kg}/\text{m}^3$ |
| 9.12 | Lahustuvus | Praktikas mittelahustuv, kaltsiumhüdroksiid võib aeglaselt lahustuda jooksva vee all |

Cembrit Oy

Materjali tervise- ja ohutusandmete kaart (3/3)

Kuupäev: 1.2.2017 Asendab: 16.10.2008

10 STABIILSUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.3 Ohtlikud lagunemissaadused Kuumutamisel võib eralduda süsinikmonooksiid

11 TERVISEMÕJU

11.1 Äge mürgisus Puudub
11.2 Ärritav ja söövitav Toode on kaltsiumhüdroksiidi (kustutamata lubi) tõttu leeliseline, tolm tekitab nahal ja hingamisteedes ärritust

12 KESKKONNAOHUD

12.1 Stabiilsus keskkonnas Toode on väga stabiilne ja seda võib võrrelda betooniga, ei lagune keemiliselt ega bioloogiliselt

13 JÄÄTMEKÄITLUS

Jäätmed võib viia prügimäele või taaskasutada betoonil põhineva täiteainena.

14 TRANSPORT

15 ASJAOMASEID KEMIKAALE PUUDUTAVAD ÕIGUSNORMID

16 MUU TEAVE

16.1 Esmane kasutus Ehitusplaat
16.2 Kasutamisyjuhend Vt paigaldamisjuhend ja tootejuhend
16.4 Lisateave Cembrit Oy, tel. +358 19 287 61