

Gedeponeerd merk:OPERAL

Datum van uitgifte: 25-05-2011

1. Identificatie van het product en van de onderneming;

Naam van het product: OPERAL
Toepassing: Vezelcement gevelplaat, gebruikt als dakrand en gevelbekleding

Leverancier: Vennootschap : Eternit N.V.
Adres: Kuiermansstraat 1
 B-1880 Kapelle-op-den-Bos
Telefoon : +32.15.71.71.71
Fax : +32.15.71.71.79
E-mail : info@eternit.be

Telefoonnummer voor verdere info en noodgevallen: +32.15.71.74.43

2. Identificatie van de gevaren.

Beschrijving van de gevaren:
Het product in zijn eindtoepassing: geen risico's bekend.

Bij verwerking van het product (boren, snijden, schuren, enz .) :

- Oogcontact met stof kan leiden tot tijdelijke oogirritatie of ontsteking
- Langdurig contact met de huid kan leiden tot huidirritatie bij gevoelige personen.
- Zoals bij de meeste types van hinderlijke stoffen, kan overmatige inademing leiden tot irritatie van de luchtwegen.
- De verwerking (boren, zagen, schuren, ...) van het product kan leiden tot het vrijkomen van fijn kwartsbevattend stof. Inademing van stof dat kwarts bevat, meer bepaald de fijne (van inadembare grootte) stofdeeltjes, kan in hoge concentraties of over langere periodes, leiden tot longziekte (silicosis) en een verhoogd risico op longkanker.

Specifieke informatie over risico's voor mens en milieu:
zie punt 7 en 8.

3. Samenstelling van en informatie over de bestanddelen.

Beschrijving: Vezelcement gevelplaat

Chemische kenmerken:
Dit product is een afgewerkt artikel, geen substantie, noch een preparaat. Het is samengesteld uit: cement, kwarts zand, cellulose, natuurlijk calciumsilicaat, water en toeslagstoffen.

Gedeponeerd merk: OPERAL

Datum van uitgifte: 25-05-2011

4. Eerste hulpmaatregelen.

Inademing: /
Huidcontact: /
Oogcontact: niet in de ogen wrijven, overvloedig met water spoelen

5. Brandbestrijdingmaatregelen.

Het product is een onbrandbare plaat volgens EN 13501 deel 1

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van het product.

Niet van toepassing

7. Hanteren en opslag.

Hantering:

Gedurende het gebruik:

- Werk in goed verluchte ruimtes.
- Gebruik werktuigen met een stofafzuigstelsel.
- Draag een stofmasker.
- Het stof met een stofzuiger verwijderen, of met water opkuisen.
- Wanneer de stofconcentratie hoger is dan de blootstellinglimiet, is het verplicht om een stofmasker te dragen.

Opslag :

De paletten moeten op een vlakke, droge, afgedekte, vorstvrije en goed geventileerde plaats opgeslagen worden. Gedurende het transport, moeten de producten afgedekt zijn.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming;

- Raadpleeg de laatste Beroepsmatige Blootstellinglimieten (OEL's) voor stoffen in de lucht, die toegepast worden in uw land.
- Bij gebruik van bewerkingsmachines voor zagen, schuren, ..., is een stofafzuiging te voorzien met correcte filter.
- Persoonlijke bescherming: vermijd inademing van stof, vermijd oog- en huidcontact, draag een gepaste werkkledij.
- Ademhalingsbescherming: gebruik goedgekeurde stofmaskers (vb. wegwerp type P2 of bij hogere blootstelling type P3) wanneer overschrijding van de blootstellinglimieten kan verwacht worden..
- Oogbescherming: draag een veiligheidsbril bij gebruik van werktuigen en bij stofvorming.
- Huidbescherming: gebruik werkkledij en handschoenen als bescherming tegen kwetsuren en direct huidcontact.

Gedeponeerd merk: OPERAL

Datum van uitgifte: 25-05-2011

9. Fysische en chemische eigenschappen.

Uiterlijk: glad oppervlak, in verschillende kleuren beschikbaar
Vorm: stijve, vormvaste plaat
Geur: geen

Belangrijke veiligheidsparameters:

Kookpunt:	niet van toepassing
Smeltpunt:	niet van toepassing
Vlampunt:	niet van toepassing
Brandbaarheid:	onbrandbaar
Zelfontbranding:	niet van toepassing
Explosieve eigenschappen:	niet van toepassing
Oxidatie eigenschappen:	niet van toepassing
Dampspanning:	niet van toepassing
Relatieve dichtheid:	1,230 kg/dm ³
Oplosbaarheid :	
In water oplosbaar:	onoplosbaar
In vet oplosbaar:	niet van toepassing
PH waarde:	10 – 12
Verdelingscoëfficiënt :	
(n-octanol/water)	niet van toepassing
Viscositeit:	niet van toepassing

10. Stabiliteit en reactiviteit.

Stabiliteit: stabiel

Onverenigbaarheid (te vermijden materiaal): sterke zuren.

11. Toxicologische informatie.

Acute toxiciteit:

Geen acute toxiciteit andere dan tijdelijke irritatie van blootgestelde slijmvliezen (ogen, keel, luchtwegen)

Verdere informatie:

- Langdurig huidcontact kan leiden tot matige huidirritatie.
- Risico's zijn gerelateerd aan inademing van stof geproduceerd tijdens de bewerking. Dit risico zal minimaal zijn indien de correcte werkprocedures toegepast worden.
- Inademing van stof gedurende een korte tijd kan tijdelijke irritatie van de ademhaling veroorzaken.
- Zoals bij de meeste soorten anorganische en organische stoffen en niet specifiek voor dit product, kan de inademing van hoge concentraties stof over langere periodes leiden tot chronische ontsteking van de luchtwegen (aspecifieke bronchitis).
- Inademing van stof dat kwarts bevat, meer bepaald de fijne (van inadembare grootte) stofdeeltjes, kan in hoge concentraties of over langere periodes, leiden tot longziekte (silicosis) en een verhoogd risico op longkanker.
- Sommige studies vonden ook een verband met of verhoogd risico op nierziekten, reumatoïede arthritis en sclerodermie.

Gedeponeerd merk:OPERAL

Datum van uitgifte: 25-05-2011

12. Ecologische informatie.

Niets te vermelden.

13. Instructies voor verwijdering .

- De producten moeten behandeld worden als bouwafval, in overeenstemming met de plaatselijke wetgeving.
 - Het verzamelde stof: binden met cement, voor het naar een stortplaats te brengen.
 - EWC: 170100
-

14. Informatie met betrekking tot het transport.

Weg:	het product wordt niet als gevaarlijk geclassificeerd
Binnenschip:	het product wordt niet als gevaarlijk geclassificeerd
Zee:	het product wordt niet als gevaarlijk geclassificeerd
Lucht:	het product wordt niet als gevaarlijk geclassificeerd

15. Wettelijk verplichte informatie.

Dit product is een afgewerkt artikel, niet een substantie, noch een preparaat. Volgens de regels van de Europese Unie is geen enkel label vereist.

16. Overige informatie.

De aanwijzingen voor de bewerking en installatie van dit product moeten gevolgd worden.

De gezondheid en veiligheid informatie die hierin wordt gegeven is naar best vermogen verstrekt op basis van de huidige stand van kennis op datum van uitgifte. Geen enkele aansprakelijkheid of waarborg kan aanvaard worden voor enig verlies, letsel of schade die kunnen voortvloeien uit het gebruik van onderhavig informatieblad. Het is opgesteld als een gids voor veilige behandeling, opslag en gebruik onder normale omstandigheden, maar niet noodzakelijk voor specifieke eisen gesteld door de gebruiker, waarvoor bijkomend advies noodzakelijk kan zijn.

Dit informatie blad bevat geen verkoopsvoorwaarden noch (product)specificaties. Niets hierin vermeld kan geïnterpreteerd worden als een gebruiksaanbeveling ter schending van een patent of een toe te passen wet of regel.

Meer technische informatie kan worden teruggevonden in de ETERNIT productinformatiebladen, ETERNIT verwerkingsrichtlijnen, ETERNIT reinigingsadvies, ETERNIT website, etc...

Dit informatieblad vervangt alle voorgaande uitgaven. ETERNIT houdt zich het recht voor dit informatieblad te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving. De lezer dient er zich van te vergewissen steeds de meest recente versie van deze documentatie te raadplegen. Niets uit deze tekst mag zonder toestemming worden veranderd.
