

**1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF / HET BEDRIJF****1.1. Product Naam**

Identification of marking, trade name:

Gipskartonplaat Plank /Prégyplank , Standaard/ Prégyplac, Hydro/ Prégydro, Novlam/ Prégyflam, Plank Hydro/ Prégytoit, Stuc/ Prégylat, Prégyfeu-A1, Synia Deco, Prédeco/, Prégyplac Deco, LaDura Standaard, LaDura Premium, PrégyWAB

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van het product: voor toepassing binnenshuis

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Siniat B.V.

Siniat b.V.

Oosterhorn 32-34

Postbus 45

9936 HD Farmsum

9930 AA Delfzijl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Tel: +31 596 649333 van maandag t/m vrijdag tussen 09:00 en 17:00

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

De bovengenoemde producten worden gedefinieerd als niet-gevaarlijk. Mechanische bewerking van deze producten veroorzaakt gipsstof, dat de huid, de ogen en het ademhalingsstelsel kan irriteren.

3. SAMENSTELLING VAN EN INFORMATIE OVER BESTANDDELEN

Chemische omschrijving van bestanddelen:

Gipskern: calciumsulfaatdihydraat met een geringe hoeveelheid toevoegingen, zoals zetmeel, siliconen, glasvezels.

Ommanteling: papier / glasvezeldoek

* de in Novlam, Hydro en Prégyfeu-A1 gebruikte glasvezels zijn niet-inadembaar.

 $\text{CaSO}_4 \cdot x \text{H}_2\text{O}$ ($x = 0,1/2, 2$)

CAS-No 7778- 18-9

Gevaarlijke onzuiverheden:

GEEN

Aanvullende informatie:

CAS-nummer chemische formule gehalte

778-18-9 CaSO_4 >80 % massa

Calciumsulfaat is op grond van de EU-richtlijnen niet geclassificeerd als een gevaarlijke stof.

4. EERSTEHULP MAATREGELEN

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk, noch speciale aanwijzingen voor hulpverleners

Na contact met de ogen: De ogen uitspoelen met veel water.

Na inslikken: Niet-giftig.

Na inademing: Geen speciale eerstehulpmaatregelen, in de frisse lucht brengen en een arts raadplegen.

Na huidcontact: Geen speciale eerstehulpmaatregelen noodzakelijk.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Gipsplaten zijn beperkt brandbaar; de papier laag en de verpakking kunnen echter branden

Alle standaard brandblussers zijn geschikt. Volg de normale brandbestrijdingsprocedures.

6. MAATREGELEN BIJ ONBEDOELD VRIJKOMEN

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Voorkom vorming van stof

Maatregelen ter bescherming van het milieu

Geen speciale maatregelen noodzakelijk

Methoden voor reiniging/verwijdering

Door middel van mechanische absorptie; verwijderen als het droog is

Overige opmerkingen

n.v.t.

7. HANTERING EN OPSLAG

7.1 Wijze van hantering

Pas de geldende algemene veiligheidsmaatregelen op de werkplaats toe. Geen speciale beschermingsmaatregelen is nodig als het product op de juiste wijze wordt gebruikt. Bij de mechanische bewerking van dit product kunnen stofdeeltjes vrijkomen die kwartsdeeltjes kunnen bevatten. Neem daarom bij het mechanische bewerken van deze producten altijd de nodige juiste persoonlijke beschermingsmaatregelen in acht:

1. Vermijd de vorming van fijnstof door gereedschappen met stofafzuiging.
2. Zorg voor voldoende ventilatie op de werkplek.
3. Vermijd contact met ogen en huid en voorkom inademing van fijnstof door het gebruik van de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen (veiligheidsbril, beschermende kleding (handschoenen) en stofmasker van tenminste type P2).

7.2 Opslag

Speciale vereisten voor opslagruimtes en schepen: n.v.t.

8. BLOOTSTELLINGSCONTROLE / PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Grenswaarden voor blootstelling

Neem de regelgeving in acht met betrekking tot stof (totale stofuitstoot en inadembaar kristallijn silicastof) en de OEL (beroepsmatige blootstellingslimieten) voor inadembaar kristallijn silicastof in de werkomgeving.

In westerse landen varieert de OEL voor inadembaar kristallijn silicastof van 0,025mg/m³ tot 0,1mg/m³.

Controleer welke OEL voor kwarts voor uw land van toepassing is.

Ingeval de nationale OEL voor kwarts minder streng is, adviseert Siniat om te voldoen aan 0,05mg/m³.

Afgezien van kwarts moeten ook de OEL 's voor algemeen (hinderlijk) stof in acht worden genomen.

Dit geldt voor welk product dan ook. Met andere woorden, deze moeten op alle werkplekken op elk moment in acht worden genomen. In Europese landen varieert de OEL voor de grove (totaal inhaalbare) fractie van het stof van 4mg/m³ tot 10mg/m³. Voor de fijne (inadembare) fractie van het stof varieert de (wettelijke of wetenschappelijk aanbevolen) OEL in Europese landen van 0,3 mg/m³ tot 5mg/m³ (ACGIH-TLV, USA = 3mg/m³).

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beheersing van beroepsmatige blootstelling.

Vermijd de vorming en verspreiding van luchtgedragen stof met behulp van gereedschap met stofafzuiging

Voer het stof op de juiste wijze af. Verwijder en reinig verontreinigde kleding.

Ademhalingsbeschermingsapparatuur

Draag bij blootstelling aan stofhoeveelheden boven de beroepsmatige blootstellingslimieten een gasmasker in overeenstemming met de nationale wetgeving.

Een stofmasker van tenminste klasse P2 is vereist. In bijzonder stoffige omstandigheden is een gasmasker van klasse P3 vereist.

Op basis van het eigen interne Etex-beleid moeten producten die meer dan 0,1 gew.% kristallijn silicastof bevatten van een etiket worden voorzien, wat het geval is voor dit product. De concentratie van inadembaar kristallijn silicastof in de lucht op de werkplek is daarbij de bepalende factor. Deze kan zeer verschillen met de kwartsconcentratie in het product (gipsplaat), waarin de kwarts grotendeels niet-inadembaar en niet luchtgedragen is. Mechanische bewerking van het product (bijv. zagen, boren, frezen, enz.) kan echter tot gevolg hebben dat inadembaar kristallijn silicastof wordt gegenereerd en vrijkomt. De intensiteit van de in de lucht aanwezige concentratie hiervan hangt af van de intensiteit van

de mechanische bewerking, de hoeveelheid bewerkt product, de kwartsconcentratie in dit product en de efficiëntie van de methoden voor stofafzuiging of -onderdrukking. In de meeste situaties is de toepassing van goede werkmethoden met inbegrip van apparatuur met plaatselijke stofafzuiging en het gebruik van ademhalingsbeschermingsapparatuur bij de productbewerking voldoende om te voldoen aan de regelgeving.

Oogbescherming

Draag bij blootstelling aan stof boven de wettelijke limieten of mogelijk direct oogcontact een veiligheidsbril met zijafscherming.

Beheersing van milieublootstelling

Geen bijzondere voorschriften. Er is geen gerapporteerde ecotoxiciteit voor silica, een stof die alomtegenwoordig is in het natuurlijke leefmilieu en die van nature wijdverspreid over de wereld voorkomt.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Algemene informatie

Uiterlijk: platen met verschillende randen (recht, schuin of rond)
Kleur: plaatkern wit, lichtbruin, beige,
Buitenste laag: lichtbruin, groen, roze, ivoor en grijs
Geur: geurloos

9.2 Overige informatie:

Niet-brandbaar product.

Thermische ontleding van het gips:

in CaSO_4 en H_2O bij temperaturen boven 140°C .

in CaO en SO_3 bij temperaturen boven 700°C .

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Niet reactief met andere bouwmaterialen.

10.2. Chemische stabiliteit.

Stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

n.v.t.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Onbekend.

10.5. Niet-compatibele materialen

n.v.t.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

n.v.t.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

Omdat dit product voornamelijk bestaat uit minerale grondstoffen, kan het sporen van kwarts bevatten. Mechanische bewerking (bijv. zagen, schuren, boren, mengen) veroorzaakt stof dat kwartsdeeltjes kan bevatten. Inademing van hoge stofconcentraties kan de luchtwegen irriteren. Stof kan ook irritatie van de ogen en/of de huid veroorzaken. Inademing van kwarts dat stof bevat, vooral de fijne stoffractie (van inadembare grootte) in hoge concentraties of gedurende langere perioden kan leiden tot longziekte (silicose) en een verhoogd risico op longkanker. Het laatste wordt geconcludeerd door IARC op basis van waarnemingen van beroepen met een hoge blootstelling, zoals mijnwerkers en werknemers in pottenbakkerijen en gieterijen.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Product veroorzaakt geen ecotoxisch effect.

Calciumsulfaat is moeilijk oplosbaar in water (oplosbaarheid van ca. 2 g CaSO₄/liter).

Sulfaat kan samen met organische verbindingen en in bepaalde anaerobe omstandigheden leiden tot de vorming van waterstofsulfide. Het sulfaation is een van de minst toxische anionen (WHO-gids 1993 voor de kwaliteit van drinkwater).

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Product kan worden gerecycled, tenzij het is vervuild.

Afvalterugwinning: afval vereist geen controle

Afval dient volgens de geldende wetgeving te worden opgeslagen op speciale locaties

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Niet geclassificeerd als gevaarlijk bij vervoer.

15. INFORMATIE OMTRENT REGELGEVING

Calciumsulfaat is op grond van 2001/59/EEG geen gevaarlijke stof.

16. OVERIGE INFORMATIE

De in dit veiligheidsinformatieblad beschreven informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en ervaring, zo nauwkeurig en volledig mogelijk, maar wordt in goed vertrouwen weergegeven en dient uitsluitend voor informatieve doeleinden. Het is de verantwoordelijkheid van degenen aan wie wij dit product leveren dat de informatie deugdelijk en volledig is volgens de bestaande wet- en regelgeving. Dit product dient te worden opgeslagen, gehanteerd en gebruikt volgens goede hygiënische praktijken en overeenkomstig wettelijke voorschriften.

De hier vermelde gegevens betekenen geen garantie met betrekking tot de producteigenschappen.