

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET**1.1. Product identifiser**

Identifikasjon av merkning - handelsnavn:

Dekoform, GKB Scan, GKB Scan Handy, GKB Scan Hydro GKBI, GKB Scan Heavy, GKB Scan Heavy GKBI, GKB Scan Plank, Scan TE, GKF Scan, La Deco, LaDura, Pregyfeu, Scan Deco GKF, Unigyp, Vindgips, Vindgips Extra, WAB, WAB Render board, Weather Defence.

1.2. Relevante identifiserte bruksområder av stoffet eller blandingen og bruk det frarådes mot

Produktanvendelse: for interiørbruk

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Siniat B.V.

Oosterhorn 32-34

9930 AA Delfzijl

1.4. Nødtelefonnummer

Tlf.: +31 596 – 649333 fra mandag til fredag mellom 9.00 og 17.00

2. FAREIDENTIFIKASJON

Disse produktene er definert som ufarlige. Mekaniske handlinger under bruk av disse platene vil generere gipsstøv, som kan virke irriterende på hud, øyne og åndedrettssystemet.

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Kjemisk beskrivelse av ingrediensene:

Gipskjerne: kalsiumsulfat dihydrat med små mengder tilsetningsstoffer som stivelse, surfaktanter, silikon, glassfiber.

Utvendig belegg: papp

* glassfibrene som brukes i Novalam, hydro og Pregyfeu er ikke-innåndbare.

CaSO₄ . x 2 H₂O (x= 0,1/2, 2)

CAS-No 7778- 18-9

Skadelige urenheter:

NEI

Tilleggsinformasjon:

CAS –Nr kjemisk formel

innhold

778-18-9 CaSO₄

>80 % masse

Kalsiumsulfat er ikke klassifisert som et farlig stoff i henhold til EU-direktivene.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Ikke behov for spesielle tiltak eller spesielle instruksjoner for førstehjelpspersonell.

Øyekontakt: Skyll med store mengder rennende vann

Svelging: Ikke-toksisk

Innånding: Ingen spesielle førstehjelpstiltak. Pust frisk luft og kontakt lege.

Hudkontakt: Ingen spesielle førstehjelpstiltak nødvendige.

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

Gipsplater har begrenset brennbarhet, men pappbelegget og emballasjen kan brenne.

Alle standard brannslukningsapparater kan brukes, bruk normale brannslukningsprosedyrer.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

Individuell beskyttelse
Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø
Metoder for rengjøring og fjerning
Annet

Unngå støvdannelse
Ingen spesielle tiltak nødvendig
Ved mekanisk absorpsjon, fjern mens tørt
I.R

7. HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Håndtering

Overhold de gjeldende reglene for sikkerhet på arbeidsplassen. Ingen spesielle beskyttelsestiltak er nødvendige hvis produktet brukes riktig. Mekaniske handlinger når man bruker disse produktene kan frigjøre støv som kan inneholde kvartspartikler. Bruk alltid passende verneutstyr, generelt og personlig, når det utføres mekanisk arbeid på platene:

1. Unngå generering av luftbåret støv ved å bruke verktøy med støvavsug.
2. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon på arbeidsstedet.
3. Unngå kontakt med øyne og hud og unngå innånding av støv ved å bruke passende personlig verneutstyr (sikkerhetsbriller, verneklær og støvmaske av minimum type P2).

7.2 Lagring

Spesielle krav som gjelder lagerområder og skip: I.R

8. EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1 Grenseverdier for eksponering

Overhold gjeldende regler for støv (totalmengde støv og innåndbart krystallinsk silisiumdioksidstøv) og yrkesmessig eksponeringsgrense for innåndbart krystallinsk silisiumdioksidstøv på arbeidsplassen.

I vestlige land varierer den yrkesmessige eksponeringsgrensen fra 0,025 mg/m³ til 0,1 mg/m³.

Vennligst sjekk hvilken yrkesmessig eksponeringsgrense som gjelder i landet ditt.

Når det gjelder kvarts anbefaler Siniat at en grense på 0,05 mg/m³ overholdes hvis den nasjonale yrkesmessige eksponeringsgrensen er mindre streng.

I tillegg til grensen for kvarts må også de yrkesmessige eksponeringsgrensene for støv respekteres.

Dette gjelder for alle produkter. Med andre ord, disse må respekteres på alle arbeidsplasser til alle tider. I europeiske land spenner den yrkesmessige eksponeringsgrensen for den grove (totalt innåndbare) delen av støvet fra 4 mg/m³ til 10 mg/m³. For den fine (innåndbare) delen av støvet varierer den (regulerte eller vitenskapelig anbefalte) yrkesmessige grenseverdien i europeiske land fra 0,3 mg/m³ til 5 mg/m³ (ACGIH-TLV, USA = 3 mg/m³).

8.2 Eksponeringskontroll

Yrkesmessig eksponeringskontroll

Unngå generering og spredning av luftbåret støv ved å bruke verktøy med støvavsug.

Fjern støv på korrekt måte. Fjern og vask tilsølte klær.

Åndedrettsvern

I tilfelle støveksponering over den yrkesmessige grenseverdien må det benyttes personlig åndedrettsutstyr som overholder nasjonale forskrifter. Det må minimum brukes en støvmaske av P2-klasse. I spesielt støvete omgivelser kan det være påkrevd med åndedrettsvern i klasse P3.

Basert på de egne interne Etex-retningslinjene må produkter som inneholder mer enn 0,1 % masseprosent av krystallinsk silisiumdioksid merkes, noe som er situasjonen for dette produktet.

Vennligst merk at det er konsentrasjonen av innåndbart krystallinsk silisiumdioksid i luften på arbeidstedet som er den relevante faktoren.

Dette kan være veldig forskjellig fra kvartskonsentrasjonen i produktet (gipsplaten) der mesteparten av kvartsen verken er innåndbar eller luftbåren. Likevel kan mekanisk behandling av produktet (for eksempel saging, boring, fresing etc.) føre til generering av og frigjøring av innåndbart krystallinsk silisiumdioksid. Intensiteten til den luftbårene konsentrasjonen av dette er avhengig av intensiteten til den mekaniske behandlingen, mengden produkt som behandles, kvartskonsentrasjonen i dette produktet og effektiviteten til støvavsugget eller støvundertrykkingsmetoden. I de fleste situasjoner vil gode arbeidsrutiner, inkludert utstyr med lokal støvavsug og bruk av åndedrettsvern når produktet behandles med maskiner, være tilstrekkelig for å overholde forskrifter.

Øyebeskyttelse

Bruk sikkerhetsbriller med verneglass i tilfelle eksponering for støv over de foreskrevne grenseverdiene eller direkte øyekontakt.

Overvåkning av miljøeksponeringen

Ingen spesielle krav. Det er ikke rapportert om økotoksisitet for silisiumdioksid, et stoff som i stor grad forekommer i naturen og som er et stoff finnes naturlig over store deler av verden.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Generell informasjon

Utseende: plater med forskjellige kanter (firkantet, skrå eller rund)
Farge: platens kjerne: hvit, lysebrun, beige
Ytre lag: lysebrun, grønn, rosa, elfenbenfarget og grå
Lukt: luktfri

9.2 Annen informasjon:

Ikke-brennbart produkt
Termisk nedbrytning av gips:
Til CaSO₄ og H₂O ved temperaturer over 140 °C.
Til CaO og SO₃ ved temperaturer over 700 °C.

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ikke reaktiv med andre byggmaterialer

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilt

10.3. Mulighet for skadelige reaksjoner

I.R

10.4. Forhold som skal unngås

Ikke kjent

10.5. Uforenelige materialer

I.R

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

I.R

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger**

Da dette produktet er laget hovedsakelig av mineralske råmaterialer kan det inneholde spor av kvarts. Mekaniske handlinger (for eksempel kutting, saging, sliping, boring, blanding) vil frigjøre støv som kan inneholde kvartspartikler. Inhalering av høye støvkonsentrasjoner kan irritere luftveiene. Støv kan også irritere øynene og/eller huden. Inhalering av støv som inneholder kvarts, spesielt de fine delene av støvet (innåndbar størrelse), kan ved høye konsentrasjoner eller innånding over lengre perioder føre til lungesykdom (silikose) og økt risiko for lungekreft. Sistnevnte er en konklusjon fra IARC basert på observasjoner av kraftig eksponerte yrkesgrupper som gruvearbeidere, pottemakerne og støperiarbeidere.

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Produktet har ingen øko-toksisk effekt

Kalsiumsulfat er noe løselig i vann (løselighet på ca 2 g CaSO₄/liter).

Sulfat kan sammen med organiske forbindelser danne hydrogensulfid ved enkelte anaerobe forhold. Sulfationet er et av de minst toksiske anionene (WHO-guide 1993 for drikkevannskvalitet).

13. INSTRUKSER OM DISPONERING**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Produktet kan resirkuleres hvis det ikke er forurenset

Avfallsgjenvinning: avfallet krever ikke overvåkning

Avfallet bør lagres på spesielle steder ut fra gjeldende lover og regler

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

Ikke klassifisert som farlig å transportere

15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

Kalsiumsulfat er ikke regulert som et farlig stoff i henhold til 2001/59/EEC

16. ANDRE OPPLYSNINGER:

Informasjonen som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet er basert på våre nåværende kunnskaper og erfaringer, og er så nøyaktig og fullstendig som mulig, men er gitt i god tro og kun for informasjonsformål. Det er ansvaret til den som vi leverer produktet vårt til å sørge for at informasjonen er passende og komplett i henhold til eksisterende lover og forskrifter. Dette produktet bør lagres, håndteres og brukes med god hygienep praksis og i overensstemmelse med alle lovreguleringer.

Informasjonen som gis her har ingen garantibetydning med hensyn til produktegenskapene.