



1. Identificatie van het artikel:

- 1.1. Productidentificatie: **Cellulosevezelisolatie**
- 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van het artikel: Thermische en akoestische isolatie
- 1.3. Details van de leveranciers van het veiligheidsinformatieblad:
- Handelsnaam: iQ3
- Fabriek: ISOPROC / PCIM-fabriek, Achêne
- Contact: ISOPROC
- Telefoon: +32 15 62 39 39

2. Identificatie van gevaren:

- 2.1. Artikel: Cellulosevezelisolatie
- 2.2. Etiketteringselementen: Geen

3. Samenstelling / informatie over de bestanddelen:

- 3.1. Artikel: Cellulosevezelisolatie

4. Maatregelen bij eerste hulp:

- 4.1. Beschrijving van de maatregelen bij eerste hulp: Bij gezondheidsproblemen door overmatige blootstelling aan stof van het product.
- 4.1.1 Als overmatige hoeveelheden van het product worden ingeademd: breng de getroffen persoon naar de frisse lucht, was zijn gezicht goed met water, spoel zijn mond (of neus) met helder water, blijf kalm, rook niet, roep medische hulp in bij ademhalingsproblemen.
- Als stof van het product in contact komt met de huid: Meestal is er geen gevaar. Schud het stof van de kleding of verwijder het met een stofzuiger, was de huid met veel lauw water indien mogelijk, met zeep of een ander geschikt wasmiddel.
- Als stof van het product in contact komt met de ogen: Spoel de ogen met stromend schoon lauw water.
- Als stof van het product wordt ingeslikt: Spoel de mond met water en roep medische hulp in bij problemen.
- 4.1.2 Andere gegevens: Er is geen specifieke veiligheidsuitrusting vereist voor de persoon die eerste hulp verleent.
- 4.2. Belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd: Niet van toepassing.
- 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling: Niet van toepassing.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen:

- 5.1. Blusmiddelen: Gebruik blusmiddelen die het milieu respecteren, bv. kooldioxide, droog poeder, schuim- of waterblusser, waternevel.
- 5.2. Speciale gevaren die door het product worden veroorzaakt: In geval van brand kan het product organische steenkoolproducten, koolmonoxide en kooldioxide vormen.
- 5.3. Advies voor brandweertieners: Blusadvies: vermijd een isolatievloer op een zolder te blussen met een sterke slangstraal. Hierdoor zou het brandend materiaal zich over de zolder kunnen verspreiden. Als er brandende isolatie wordt aangetroffen op een zolderverdieping, bestrijdt u het vuur met een waterregen. Draag in geval van brand een onafhankelijk ademhalingsapparaat met positieve druk, gebruik de juiste bescherming van het ademhalingsstelsel (isolatiemiddelen) of draag volledige lichaamsbescherming. Het product bevat bestanddelen die de brandweerstand verlengen.

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen:

- 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures: Minimaliseer stof! Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen, volg de instructies van hoofdstuk 7 en 8, adem het stof niet in, vermijd overmatig contact met huid en ogen.



| | | |
|-------|--|--|
| 6.2. | <u>Voorzorgsmaatregelen voor het milieu:</u> | Voorkom verdere verspreiding van stof, bijvoorbeeld door het materiaal nat te maken. |
| 6.3. | <u>Methodes en materiaal voor insluiting en reiniging:</u> | Voorkom verspreiding van weggeblazen los vezelstof. Houd losse vezels weg van het afvoersysteem. Neem vrijgekomen vezels op met mechanische middelen. Veeg het gemorste productstof voorzichtig op of verwijder het bij voorkeur met een stofzuiger met een geschikte filter. Raap grote stukken op. Doe dit materiaal vervolgens in geëtiketteerde containers en verwijder het - zie punt 13. Besproei het materiaal vooraf als u het wilt opvegen. Gebruik nooit perslucht om te reinigen. |
| 6.4. | <u>Verwijzing naar andere hoofdstukken:</u> | 7, 8 en 13. |
| 7. | <u>Hantering en opslag:</u> | |
| 7.1. | <u>Voorzorgsmaatregelen voor veilige hantering:</u> | Minimaliseer stof op het werk, beperk contact met huid en ogen, adem het stof niet in, gebruik op het werk persoonlijke beschermingsmiddelen vermeld in punt nr. 8, was uw handen na hantering. Houd zakken goed gesloten en droog. Tref maatregelen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Het materiaal weghouden van ontstekingsbronnen, niet roken, eten of drinken op de plaats waar met het materiaal wordt gewerkt. |
| 7.2. | <u>Voorwaarden voor veilige opslag, inclusief eventuele incompatibiliteit:</u> | Opslaan in originele, onbeschadigde verpakking, in droge, beschutte en schone magazijnen, beschermen tegen vocht, Bewaren uit de buurt van explosieve en oxiderende stoffen, Het materiaal verwijderd houden van ontstekingsbronnen, niet roken, niet direct blootstellen aan extreme klimatologische invloeden. |
| 7.3. | <u>Specifiek eindgebruik:</u> | Het product is goedgekeurd voor thermische en akoestische isolatie van gesloten en open holtes in de bouwconstructie, voor pneumatische plaatsing. |
| 8. | <u>Blootstellingsbeheersing / persoonlijke bescherming:</u> | |
| 8.1. | <u>Controleparameters:</u> | Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling 10mg/m ³ volgens koninklijk besluit van 9/3/2014 (M.B. 14.4.2014). |
| 8.2. | <u>Blootstellingsbeheersing:</u> | |
| 8.2.1 | Passende technische maatregelen: | Ventileer de locatie en voorkom stofvorming. |
| 8.2.2 | Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen: | Algemene hygiënische voorzorgsmaatregelen, niet eten, drinken en roken tijdens het werk, handen wassen met warm water en zeep na het werk. Houd de beschermingsmiddelen in goede staat, vervang beschadigde of disfunctionele PBM onmiddellijk. Beschermende stofdichte bril. |
| a/ | Bescherming van de ogen / het gezicht: | |
| b/ | Bescherming van de huid: i/ bescherming van de handen: ii/ overige: | Beschermende handschoenen. Geschikte beschermende kleding, aan de uiteinden stevig aan het lichaam bevestigd (mouwen, broekspijpen, taille) en gesloten schoenen. |
| c/ | Ademhalingsbescherming: | Bij onvoldoende ventilatie is een geschikte deeltjesfilter P2/P3 vereist. |
| d/ | Thermische gevaren: | Niet van toepassing. |
| 9. | <u>Fysische en chemische eigenschappen:</u> | |
| 9.1. | <u>Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:</u> | |
| a/ | Uiterlijk: | Los, vezelig, overwegend grijs |
| b/ | Geur: | Papier |
| c/ | Geurdrempel: | Niet van toepassing |
| d/ | pH | Niet gespecificeerd |
| e/ | Smeltpunt/vriespunt: | Niet van toepassing |



| | | |
|----|--|--|
| f/ | Beginkookpunt en kooktraject: | Niet van toepassing |
| g/ | Vlampunt: | Boven 400 °C |
| h/ | Verdampingssnelheid: | Niet van toepassing |
| i/ | Brandreactieklasse (vast, gas): | E tot B, afhankelijk van de toepassingsmethode (EN 13501-1) |
| j/ | Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden: | Onbekend. |
| k/ | Dampdruk: | Niet van toepassing |
| l/ | Dampdichtheid: | Niet van toepassing |
| m/ | Relatieve dichtheid: | Afhankelijk van de specifieke toepassing (25-65kg/m ³) |
| n/ | Oplosbaarheid: | Onoplosbaar |
| o/ | Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water: | Niet van toepassing |
| p/ | Zelfontbrandingstemperatuur: | Niet van toepassing |
| q/ | Ontbindingstemperatuur: | Zie punt 10 |
| r/ | Viscositeit: | Geen informatie beschikbaar |
| s/ | Explosieve eigenschappen | Geen informatie beschikbaar |
| t/ | Oxiderende eigenschappen: | Geen informatie beschikbaar |

10. **Stabiliteit en reactiviteit:**

| | | |
|-------|--|---|
| 10.1. | <u>Reactiviteit:</u> | Bij opslag volgens punt 7 en bij gebruik waarvoor het bedoeld is, reageert het product niet met zichzelf of zijn omgeving. |
| 10.2. | <u>Chemische stabiliteit:</u> | Bij opslag volgens punt 7 en bij gebruik waarvoor het bedoeld is, is het product stabiel en treedt er geen spontane ontleding op. |
| 10.3. | <u>Mogelijke gevaarlijke reacties:</u> | Het product ontleedt bij temperaturen hoger dan 200 °C, waarbij schadelijke gassen vrijkomen. |
| 10.4. | <u>Te vermijden omstandigheden:</u> | Zie punt 7 |
| 10.5. | <u>Incompatibele materialen:</u> | Volgens beoogd gebruik, geen incompatibele materialen |
| 10.6. | <u>Gevaarlijke ontbindingsproducten:</u> | Geen bij bedoeld gebruik Bij blootstelling aan hoge temperaturen, zie 5.2. |

11. **Toxicologische informatie:**

| | | |
|-------|--|--|
| 11.1. | <u>Informatie over toxicologische effecten:</u> | Geen toxicologische bevindingen voor het product. Voor relevante informatie over stof, zie punt 8. |
| a/ | Acute toxiciteit: | Geen |
| b/ | Huidcorrosie/-irritatie: | Geen |
| c/ | Ernstig oogletsel / oogirritatie: | Geen |
| d/ | Sensibilisatie van de luchtwegen / de huid: | Geen |
| e/ | Mutageniteit voor kiemcellen: | Niet vastgesteld voor dit product |
| f/ | Kankerverwekkendheid: | Niet vastgesteld voor dit product |
| g/ | Toxiciteit voor de voortplanting: | Niet vastgesteld voor dit product |
| h/ | Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling: | Niet vastgesteld voor dit product |
| i/ | Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling: | Niet vastgesteld voor dit product |
| j/ | Gevaar bij inademing: | Niet vastgesteld voor dit product |

12. **Ecologische informatie:**

| | | |
|-------|---|-----------------------------|
| 12.1. | <u>Toxiciteit:</u> | Geen informatie beschikbaar |
| 12.2. | <u>Persistentie en afbreekbaarheid:</u> | Geen informatie beschikbaar |
| 12.3. | <u>Bioaccumulatief potentieel:</u> | Geen informatie beschikbaar |
| 12.4. | <u>Mobiliteit in de bodem:</u> | Geen informatie beschikbaar |
| 12.5. | <u>Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:</u> | Geen informatie beschikbaar |
| 12.6. | <u>Andere nadelige effecten:</u> | Geen informatie beschikbaar |

13. **Instructies voor verwijdering:**

| | | |
|-------|----------------------------------|---|
| 13.1. | <u>Afvalverwerkingsmethoden:</u> | Gelieve te voldoen aan de regelgeving van de nationale of regionale autoriteiten. |
| 13.2. | <u>Hantering van afval:</u> | Na sloop kan het product worden hergebruikt, gerecycleerd of verbrand voor energie. Afvalverwijdering vindt plaats in overleg met regionale afvalverwerkingsbedrijven. |
| 13.3. | <u>Hantering van verpakking:</u> | Lege en schone zakken worden teruggenomen door een recyclagebedrijf dat hiervoor door de fabrikant is ingehuurd. |



- 13.4. Afvalcode volgens de Europese Afvalcatalogus (EAK)
- Vervuilde verpakkingen moeten worden afgevoerd door regionale afvalverwerkingsbedrijven naargelang van de aard van de vervuiling.
Lege PE-verpakkingen kunnen worden gerecycleerd.
170604
- Informatie met betrekking tot het transport:**
14. VN-nummer:
14.1 Juiste VN-vervoersnaam:
14.2 Transportgevaarklasse:
14.3 Verpakkingsgroep:
14.4 Gevaren voor het milieu:
14.5 Bijzondere voorzorgen voor gebruikers:
14.6 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II van MARPOL73/78 en de IBC-code:
14.7
- Het product is geclassificeerd als een niet-gevaarlijk goed.
Niet van toepassing
Niet van toepassing
Niet van toepassing
Niet van toepassing
Niet van toepassing
Niet van toepassing
- 15. Regelgevende informatie:**
- 15.1. Veiligheids-, gezondheids- en milieureglementering / Wetgeving specifiek voor product
- Het product vereist geen specifieke verklaring volgens regels en voorschriften op Europees niveau.
Voor de distributie of hantering dient u zich te houden aan de nationale (regionale) voorschriften of andere nationale maatregelen die mogelijk relevant zijn.
- 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:
- Niet getest
- 16. Overige informatie:**
- Het huidige veiligheidsinformatieblad is vrijwillig opgesteld en is gebaseerd op de Verordeningen (EG) nr. 1907/2006 en 830/2015 (REACH).
H-zinnen zijn niet van toepassing.
Opgegeven gegevens komen overeen met de actuele stand van kennis en ervaring.
Het kan niet worden beschouwd als een garantie van geschiktheid en bruikbaarheid voor iedere toepassing.