

WAT VOORBEELDBRIEF AAN EEN LEVERANCIER**DOOR** BETONMORTELEINDUSTRIE**DOEL** INFORMATIE OP TE VRAGEN OVER NANOMATERIALEN EN -PRODUCTEN

Leveranciernaam BV

Adres

Plaats

Datum

betreft

OPVRAGEN INFORMATIE NANOMATERIALEN EN -PRODUCTEN VIA VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (VIB)'S OF TECHNISCHINFORMATIEBLAD (TIB)

Geachte meneer of mevrouw,

Binnen ons bedrijf passen wij momenteel één of meer van uw producten toe, waarvan wij denken dat er nanomaterialen in verwerkt zijn. In de bijlage vindt u hiervan een overzicht.

Om te kunnen voldoen aan onze verplichtingen met betrekking tot veilig werken met nanomaterialen en -producten zijn wij in bezig met een inventarisatie van producten waar nanomaterialen in verwerkt zijn.

Om inzicht te krijgen in het gezondheidsrisico van nanomaterialen en in het bijzonder van nanodeeltjes, die eventueel kunnen vrijkomen bij gebruik, is informatie over een aantal producteigenschappen nodig. Onder een nanomateriaal wordt verstaan een materiaal dat bestaat uit deeltjes waarvan ten minste 50% een diameter heeft van 1-100 nm. Dit materiaal kan als additief aan uw product zijn toegevoegd.

Wij zouden van u graag de volgende informatie over uw product willen ontvangen:

1. Is er aan uw product een nanomateriaal toegevoegd? Zo ja, welke?
2. Wat is de chemische samenstelling van dit materiaal?
3. Gaat het om een vezelvormig nanomateriaal?
4. Is het nanomateriaal wateroplosbaar en/of bio-afbreekbaar?
5. Is het nanomateriaal mogelijk kankerverwekkend, schadelijk voor de voortplanting of allergen?
6. Onder welke condities verwacht u een eventuele blootstelling aan het nanomateriaal (bijv. normale verwerking, calamiteiten, onderhoudswerkzaamheden)?
7. Heeft u bij het beoordelen van eventuele risico's van uw product rekening gehouden met mogelijke risico's van nanomaterialen voor de gezondheid van gebruikers? Zo ja, hoe?

Wij vragen u

Wij verzoeken u vriendelijk om ons te antwoorden op de bovenstaande vragen. Op die manier informeert u ons welke van de producten/ stoffen die u ons levert nanomaterialen bevatten. Met uw informatie kunnen we vervolgens op een bewuste en geïnformeerde manier vorm geven aan de risicobeheersmaatregelen op de werkplek.

Een tweede verzoek aan u is om na te gaan of wij voor uw producten over de meest actuele versie van het Veiligheidsinformatieblad (VIB) beschikken. Zo nee, wilt u die ons dan toesturen, zoals verplicht conform het Veiligheidsbladenbesluit Wet Milieugevaarlijke stoffen. Indien er geen VIB beschikbaar is, maar wel een Technisch Informatie Blad dan willen wij dit graag ontvangen.

Voor uw informatie. Onze verzoeken komen voort uit een project Veilig werken met nanomaterialen en -producten, via www.bouwopnano.nl kunt u zich nader oriënteren.

Bij voorbaat hartelijk dank.

Met vriendelijke groet,

Naam

Bedrijf

Bijlage: Lijst gebruikte stoffen/ producten betonmortelindustrie



LIJST GEBRUIKTE STOFFEN/PRODUCTEN BETONMORTELINDUSTRIE

- Mortel of vulstoffen voor ultra hoge sterkte beton. Nano-silicium dioxide, beter bekend als silica fume, wordt aan betonmortel toegevoegd om de 'betonpakking' te bevorderen en de hydratatie van cement te optimaliseren zodat een zeer dichte, zeer sterke betonstructuur ontstaat.
- Mortel of hulpstoffen met een anti-graffiti werking. Silica fume levert ook een extra glad en weinig poreus oppervlak. Daardoor is graffiti makkelijker te verwijderen.
- Vezeltoevoegingen die de mortel elastischer maken en beschermen tegen scheuren. Er zijn nanovezels in ontwikkeling die beton in de toekomst gaan beschermen tegen scheurvorming. Op dit moment worden ze nog niet op commerciële schaal toegepast in de betonmortelindustrie.