

WWW.SGS.COM
WWW.SGSSEARCH.NL



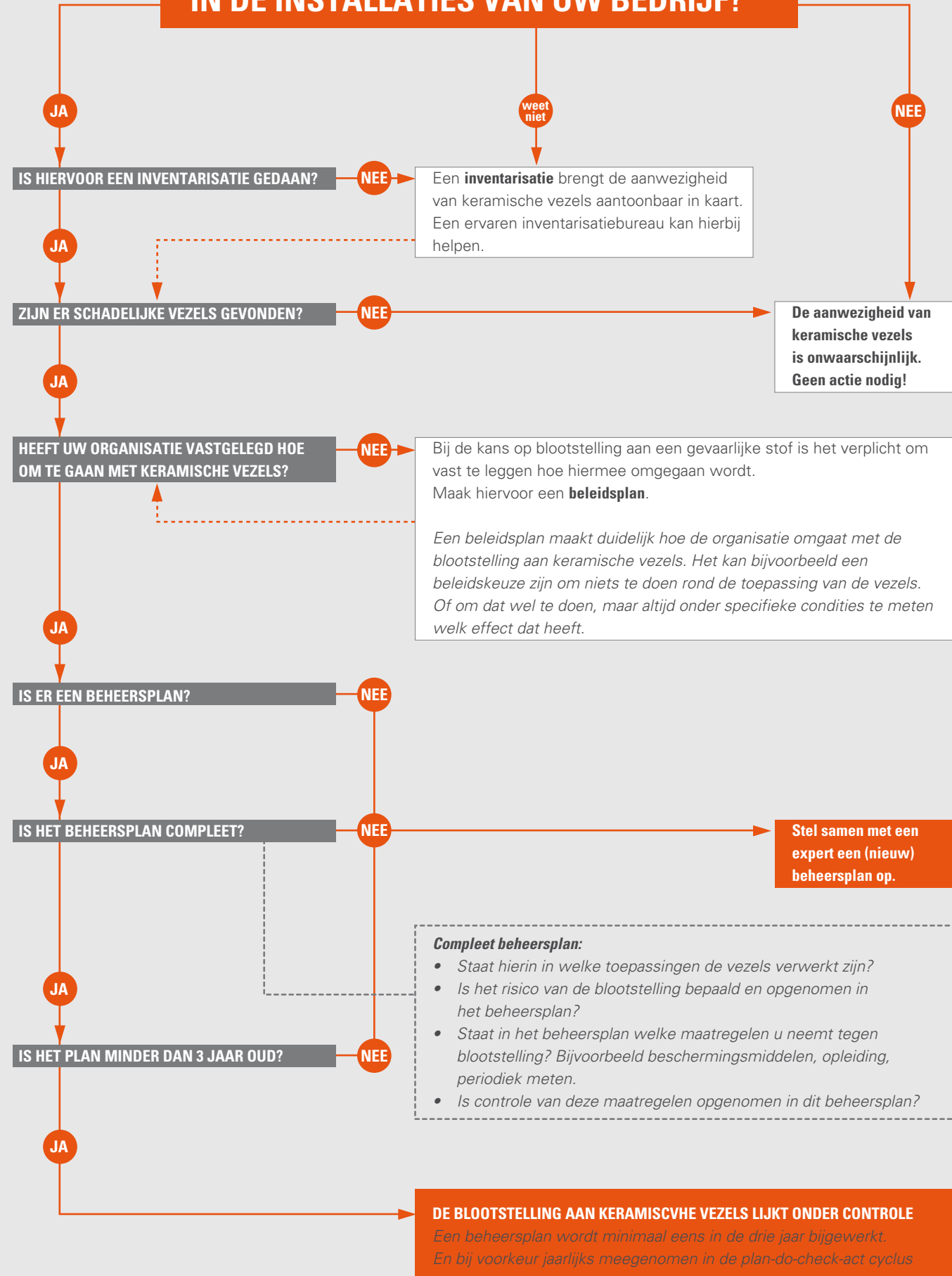
VEILIG OMGAAN MET **KERAMISCHE VEZELS** QUICKSCAN VOOR DE INDUSTRIE

WELKE RISICO'S LOPEN MIJN MEDEWERKERS?

HOE KUNT U DE WERKZAAMHEDEN
AAN INSTALLATIES VEILIG LATEN UITVOEREN?

WAT IS DE CONCENTRATIE VEZELS TIJDENS
VERSCHILLENDE WERKZAAMHEDEN?

ZIJN ER KERAMISCHE VEZELS VERWERKT IN DE INSTALLATIES VAN UW BEDRIJF?



QUICKSCAN KERAMISCHE VEZELS

In veel industriële installaties zijn keramische vezels verwerkt. Zogenaamde Man Made Mineral Fibers (MMMF), die vooral voorkomen in toepassingen met hittebestendig isolatiemateriaal. Over het veilig werken met deze vezels bestaan nog heel wat onduidelijkheden. Een aantal industriële bedrijven wacht strenge wetgeving niet af. Zij werken aan het meten en beheersen van de blootstelling aan keramische vezels.

TOEPASSINGEN IN DE INDUSTRIE

Keramische vezels zitten vooral in installaties die hittebestendig isolatiemateriaal en versterkingsmaterialen bevatten. Bij wrijving, vervanging en onderhoudswerkzaamheden kunnen de vezels vrijkomen. Het inademen van deze deeltjes kan schadelijk voor de gezondheid zijn bij langdurige blootstelling. Tot nu toe zijn hiervoor nog geen hele duidelijke arborichtlijnen vastgesteld. Wel heeft de Gezondheidsraad grenswaarden voor maximale blootstelling bepaald. Ook internationaal gelden strengere regels voor het werken met en aan het keramische materiaal.

WAARMEE KUNNEN WE U HELPEN?

Op welke manieren kunt u de uitstoot terugbrengen? En hoe kunnen uw medewerkers hun gedrag aanpassen om hieraan bij te dragen? De juiste informatie neemt eventuele onrust en onduidelijkheden weg. Vaak is het mogelijk om met relatief eenvoudige ingrepen de emissie verder te verlagen. We helpen u graag met:

- inschatten/bepalen van de risico's
- onderzoek van stofmonsters
- meten van concentraties op verschillende momenten
- ontwikkeling beleid en opstellen beheersplan
- opleiden van uw medewerkers

5 FEITEN OVER KERAMISCHE VEZELS

1. **Keramische vezels zijn net als glas- en steenwol zogenaamde Man Made Mineral Fibers (MMMF).**
2. **Keramische vezels staan op de lijst van kankerverwekkende en giftige stoffen van Inspectie SZW.**
3. **De grenswaarde voor keramische vezels is 500.000 vezels per kubieke meter lucht bij een gemiddelde blootstelling van 8 uur per dag.**
4. **Bij hoge temperaturen kristalliseren deze vezels en ontstaat Cristoballiet, een vorm van kwarts. Ook hier geldt een strenge grenswaarde voor en staat op de lijst van gevaarlijke stoffen.**
5. **Niet elke keramische vezel is respirabel: onder andere de grootte en vorm van de vezel bepalen het risico.**

OVER SGS SEARCH

Schakelt u ons in om inzicht te krijgen in de blootstelling aan keramische vezels? Dan kunt u rekenen op meer dan 20 jaar ervaring in specialistisch materiaalkundig onderzoek. U kunt bij ons terecht voor het complete pakket: van inventarisatie en laboratoriumonderzoek tot het maken van een beheersplan. Op het moment dat het u uitkomt in uw processen, kunnen wij snel ter plaatse zijn.

GRATIS QUICKSCAN-METING OP LOCATIE

Wilt u snel inzicht in de vezelconcentratie in uw productieruimte? SGS Search komt bij u langs voor een gratis indicatieve meting op locatie. We meten de concentratie algemene vezels in de lucht. Als deze afwijkend hoog is, geeft dat aanleiding om verder onderzoek te doen naar de aanwezigheid van keramische vezels of bijvoorbeeld asbestvezels. Bel 088 - 214 66 00 om direct een afspraak te maken.



MEER INFORMATIE

Meer weten over keramische vezels? Neem dan contact op met één van onze adviseurs:

SGS SEARCH LABORATORIUM B.V.
+31 (0)88 214 66 00
nl.search.laboratorium@sgs.com
www.sgssearch.nl