

## Tristel Fuse Surfaces oplossing

Bij de aanmaak van de Tristel Fuse Surfaces oplossing conform de gebruiksaanwijzing (1 zakje op te lossen in 5 liter koud leidingwater), wordt een concentratie tot 125 ppm chloordioxide in waterige oplossing gegenereerd.

De verdampingssnelheid van deze oplossing hangt af van verschillende omgevingsparameters, zoals temperatuur, druk in de kamer, de aard van het behandelde oppervlak, eventuele aanwezige ventilatie enz..

Tristel beveelt altijd aan de oplossing aan te maken en te gebruiken in een voldoende geventileerde ruimte.

Om een goed idee te krijgen van de aanwezige hoeveelheden chloordioxide in de lucht als gevolg van verdamping van deze oplossing, heeft een extern ingenieursbureau (Envirocare Consultancy) de opdracht gekregen een analyse in reële werkomstandigheden te maken.

Dit onderzoek analyseert de omgevingsconcentraties in de lucht, op basis van één reinigingscyclus per uur, en dit herhaald gedurende 4 uur. Uit de test bleek dat tijdens deze reinigingscycli de blootstellingslimiet voor chloordioxide nooit werd overschreden.

Voor de eindgebruiker geldt er dus geen beperking voor wat betreft het aantal reinigingscycli met de Tristel Fuse Surfaces oplossing.

Zoals bij alle chemicaliën, vereist ook het gebruik van de Tristel Fuse Surfaces oplossing een gedegen veiligheidsbeoordeling met betrekking tot de eigen werkomgeving.

Ondertekend door:

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Grant Jeffery". The signature is written over a horizontal line.

Naam: Grant Jeffery (TechIOSH)

Functie: Hoofd van *Tristel Health and Safety*

Datum: 23 Oktober 2017