

00055 Blokkering reiniging

Automatisch stoppen van de reiniging of het niet laten starten van de reiniging als de juiste koppeling niet aanwezig is.

Oplossing status: Getoetst door de Nederlandse Arbeidsinspectie 

Onderdeel van de Arbeidshygiënische Strategie: Collectieve bescherming  [1]

Type aanpassing: Technisch

Oplossing voor Risicogroep: Gevaarlijke stoffen

Dit is een oplossing voor het risico:

Door een adequate signalering wordt voorkomen dat brandwonden ontstaan door het vrijkomen van hete reinigingsvloeistof bij het loskoppelen van de losslang, terwijl deze wordt gereinigd.

Toepasbaar voor:

Het voorbeeld is vooral geschikt voor losplaatsen waar de operators verder van de losplaats gelokaliseerd zijn.

Voorbeelden:



[2]

Randvoorwaarden:

De reiniging moet geautomatiseerd plaats vinden, zodat daarmee een koppeling is te maken.

Wet- en regelgeving:

- Arbobesluit hoofdstuk 7, artikel 7.3 Geschiktheid arbeidsmiddelen.
- Arbobesluit hoofdstuk 7, artikel 7.4 Deugdelijk arbeidsmiddelen en ongewilde gebeurtenissen.
- Arbobesluit 4.1c Beperking blootstelling: algemene preventieve maatregelen.
- Arbobesluit hoofdstuk 4, artikel 4.6 Voorkomen van ongewilde gebeurtenissen

Klik [hier](#) [3] voor het volledige Arbeidsomstandighedenbesluit.

Specificaties:

Capacitatieve schakelingen en een klep op geringe afstand (<2 meter) van het ontkoppelpunt.

Alternatieve oplossingen (geordend naar arbeidshygiënische strategie):

B = Bronmaatregelen, C = Collectieve bescherming, I = Individuele bescherming, P = PBM

- Bord plaatsen bij de losslang dat de reiniging in werking is (C)
- Mondelinge vrijgave door procesoperator voor elke lossing (C)

Bron-URL: <https://zuivel.dearbocatalogus.nl/oplossing/00055-blokkering-reiniging>

Links

[1] <https://zuivel.dearbocatalogus.nl/uitleg-arbeidshygienische-strategie>

[2] https://zuivel.dearbocatalogus.nl/sites/default/files/zuivel/oplossing/2-356246_1.jpg

[3] <http://wetten.overheid.nl/BWBR0008498>