

00040 Procedure werken met koppelborden

Volgen van een vaste procedure bij het werken met koppelborden.

Oplossing status: Getoetst door de Nederlandse Arbeidsinspectie ✓

Onderdeel van de Arbeidshygiënische Strategie: Collectieve bescherming ⓘ [1]

Type aanpassing: Organisatie

Oplossing voor Risicogroep: Gevaarlijke stoffen

Dit is een oplossing voor het risico:

Verbranding door reinigingsvloeistof door het vroegtijdig loshalen van een koppeling.

Toepasbaar voor:

Alle koppelborden. Controleer voor het starten van de reiniging of het koppelstuk op de juiste wijze is aangebracht en open dan pas de afsluiters. Controleer voor het afkoppelen van de leidingen van het koppelbord of de reiniging daadwerkelijk is beëindigd (in de controle kamer zichtbaar op het scherm of het blindschema). Controleer voor het afkoppelen van de leidingen van het koppelbord of de afsluiters van de ingaande en uitgaande kant beiden gesloten zijn.

Voorbeelden:



[2]



[3]

Randvoorwaarden:

Uitvoering van het koppelbord zodanig dat er een goede werkhoogte en voldoende ruimte voor het kunnen maken van de aansluitingen is.

Tijdig vervangen van aansluitingen/wartels/overgang e.d.

Maak goede procedure afspraken.

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

Arbowet, artikel 8 Voorlichting en Onderricht.

Klik [hier](#) [4] voor het volledige Arbeidsomstandighedenbesluit.

Alternatieve oplossingen (geordend naar arbeidshygiënische strategie):

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

- Toepassen van benaderingsschakelaars, zodanig dat een reiniging pas gestart kan worden als de juiste koppelingen tot stand zijn gebracht (B)
- Automatisering door middel van een manyfold (automatisch kleppenblok waarin meerdere schakelingen mogelijk zijn -foto 2-) (B)

Bron-URL: <https://zuivel.dearbocatalogus.nl/oplossing/00040-procedure-werken-met-koppelborden>

Links

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

[2] https://zuivel.dearbocatalogus.nl/sites/default/files/zuivel/oplossing/plaatje-1_zuivel.jpg

[3] https://zuivel.dearbocatalogus.nl/sites/default/files/zuivel/oplossing/plaatje-2_zuivel.jpg

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