

00025 Gesloten doseersysteem chemicaliën

Dosering van bijvoorbeeld natronloog of salpeterzuur via kunststof of r.v.s. leidingen in een afgesloten omkasting.

Oplossing status: Getoetst door de Nederlandse Arbeidsinspectie 

Onderdeel van de Arbeidshygiënische Strategie: Bronmaatregelen  [1]

Type aanpassing: Technisch

Oplossing voor Risicogroep: Gevaarlijke stoffen

Dit is een oplossing voor het risico:

Voorkomen van blootstelling aan gevaarlijke stoffen.

Toepasbaar voor:

Alle locaties waar chemicaliën gebruikt worden.

Voorbeelden:



[2]



[3]

Randvoorwaarden:

In geval van bijvullen of defecten dienen persoonlijke beschermingsmiddelen te worden gebruikt.

Wet- en regelgeving:

Arbobesluit hoofdstuk 4, artikel 4.1c Beperken van de blootstelling; algemene preventieve maatregelen.

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

Specificaties:

Afschakelen of buitengebruik stellen van de unit dient plaats te kunnen vinden buiten de omkasting (bijv. bij lekkages).

Alternatieve oplossingen (geordend naar arbeidshygiënische strategie):

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

Geautomatiseerd doseren (B)

Toepassen van PBM's (lange handschoenen, gelaatsscherm, laarzen en een schort of andere beschermende kleding) (I)

Bron-URL: <https://zuivel.dearbocatalogus.nl/oplossing/00025-gesloten-doseersysteem-chemicali%C3%ABn>

Links

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

[2] https://zuivel.dearbocatalogus.nl/sites/default/files/zuivel/oplossing/gesloten_doseersysteem_1.jpg

[3] https://zuivel.dearbocatalogus.nl/sites/default/files/zuivel/oplossing/gesloten_doseersysteem_2.jpg

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