

veiligheidsberichten

13-08-2012

2012/08

NOOD- EN OOGDOUCHES

Het werken met chemicaliën veroorzaakt risico's voor de gezondheid en de veiligheid. Zelfs indien de nodige PBM's worden gebruikt is de kans op productcontact niet steeds volledig uit te sluiten. Vandaar dat werkgevers ook moeten zorgen voor nood- en oogdouches.

Er bestaan geen wettelijke bepalingen in verband met het minimaal vereiste aantal nooddouches. Welk type nood- of oogdouche moet voorzien worden is afhankelijk van de risico's (te bepalen door een risico-inventarisatie en –evaluatie). Zo zal een oogdouche kunnen volstaan bij de occasionele behandeling van degelijk verpakte chemicaliën, terwijl bij afvulinstallaties of tankopslag van bijtende producten een plensdouche (wateropbrengst tenminste 115 liter per minuut) noodzakelijk is. Oogspoelflessen mogen niet gebruikt worden ter vervanging van een oogdouche, tenzij dit om technische redenen niet anders kan zoals bij moeilijk toegankelijke plaatsen, aan boord van schepen,...

Er bestaan verschillende normen en richtlijnen waaraan nood- en oogdouches moeten voldoen. De meest gebruikte zijn ANSI Z358.1:2009 en EN 15154-1.

Belangrijkste vereisten:

- zo geplaatst dat ze binnen 10 seconden bereikbaar zijn
- voorzien zijn van een goed hoorbare en zichtbare alarminstallatie die de omgeving waarschuwt bij effectief gebruik (eventueel te koppelen aan een centrale alarminstallatie). Noodzakelijk wanneer werknemers afgezonderd tewerkgesteld zijn bij het risico.
- op een voor iedereen goed zichtbare, gemarkeerde, goed verlichte en tegen klimaatomstandigheden beschermde plaats; onmiddellijk beschikbaar voor gebruik
- de route naar de nood- en oogdouches moet gemakkelijk begaanbaar en vrij van obstakels zijn
- minimaal waterdebiet:
 - nooddouche (of mobiele douche: zgn. "tankdouche"): 60 liter/min.
 - oogdouche: 6 liter/min.
- watertemperatuur: 15-30°C (hogere temperaturen kunnen schadelijk zijn in combinatie met bepaalde chemicaliën)

Kantoren Gemeenschappelijke Preventiedienst:

Haven 410 - Zomerweg 3 bus 1 ▲ B-2030 Antwerpen 3 ▲ Tel. 03-540 85 60 ▲ Fax 03-540 86 79 ▲ E-mail: infoPB@cepa.be ▲ Bankrekening 220-0112587-067 ▲ Btw BE 0404 759 323 ▲ RPR Antwerpen

www.cepa.be

De werknemers moeten door middel van een opleiding weten hoe gehandeld moet worden indien iemand in aanraking is gekomen met chemicaliën. Deze opleiding moet betrekking hebben op het gebruik van de nood- en/of oogdouches, en op specifieke EHBO.

Tenslotte zijn onderhoud en controle van essentieel belang voor een betrouwbare en goede werking. Tenminste wekelijks moeten de nood- en oogdouches gecontroleerd worden op de goede werking (incl. alarmering). Indien met bijtende producten gewerkt wordt is een dagelijkse controle noodzakelijk. Regelmatige controle en spoeling van de douches voorkomt ook vervuiling van het leidingsysteem (belangrijk ter voorkoming van de Legionella bacterie!). Het is aan te bevelen om ten minste jaarlijks een grondig nazicht te laten uitvoeren door een installateur.

Kantoren Gemeenschappelijke Preventiedienst:

Haven 410 - Zomerweg 3 bus 1 ▲ B-2030 Antwerpen 3 ▲ Tel. 03-540 85 60 ▲ Fax 03-540 86 79 ▲ E-mail: infoPB@cepa.be ▲ Bankrekening 220-0112587-067 ▲ Btw BE 0404 759 323 ▲ RPR Antwerpen

www.cepa.be