

	<b>VEILIGHEIDSVOORSCHRIFT</b>  <b>Risico op contact met zuren/basen (loog)</b>	  Balen/Pelt
--	--	---

<b>Datum laatste wijziging:</b>	14 maart 2019
<b>Aard laatste wijziging:</b> nagezien door M. De Groof	<b>VOLLEDIGE HERZIENING</b>

<b>1</b>	<b>DOEL</b> .....	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>TOEPASSINGSGEBIED</b> .....	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>DEFINITIES</b> .....	<b>2</b>
<b>4</b>	<b>VOORSCHRIFT</b> .....	<b>2</b>

	<b>VEILIGHEIDSVOORSCHRIFT</b>  <b>Risico op contact met zuren/basen (loog)</b>	  Balen/Pelt
--	--	---

## 1 DOEL

Indien werken worden uitgevoerd in een omgeving waar mogelijk contact is met zuur of base (loog) dienen er een aantal voorzorgen in acht te worden genomen

Bij het demonteren van leidingen eerst de flenzen loszetten door bouten verst van u verwijderd los te draaien en de dichting open te sperren.

Alvorens de bouten te verwijderen, leiding laten leeglopen.

De zone onder een herstelling steeds afbakenen met afbakeningslint. De doorgang onmogelijk maken.

## 2 TOEPASSINGSGEBIED

Bij werken in een omgeving met mogelijk contact met zuur of base.

## 3 DEFINITIES

Bumb: Buffersolution for Mobile treatment of Chemical Burns

## 4 VOORSCHRIFT

Indien er een verhoogde kans is op contact met **geconcentreerd zuur (waaronder zwavelzuur) of loog** dient men aanvullende beschermende kleding te dragen.

- In geval er een kleine kans is op contact dan volstaat zuurbestendige kledij die voldoet aan de norm EN 13034 type 6 (bv. Tecasafe werkkleding)
- Indien verhoogde kans op contact met zuur: zuurdichte overall of een Tychem-C wegwerpoverall
- Er dienen zuurbestendige handschoenen gedragen te worden. In geval van verhoogde kans op contact met zuur dient de verbinding tussen zuurpak en handschoenen afgetapet te zijn.
- Gelaatscherm en nekbescherming

Bij werkzaamheden die uitgevoerd worden in een omgeving met verdunde zuren of basen, procesvloeistoffen, slurries (slijken) dan dienen de volgende eisen in acht genomen te worden:

- Dragen van zuurbestendige kledij die voldoet aan de norm EN 13034 type 6 (bv. Tecasafe werkkleding)
- Geschikte handbescherming
- Zonodig aanvullende oogbescherming: gelaatscherm of chemiebril
- Er dient ook rekening gehouden te worden met het gegeven dat procesvloeistoffen en slijken heet kunnen zijn (tot 95°C)

	<b>VEILIGHEIDSVOORSCHRIFT</b>  <b>Risico op contact met zuren/basen (loog)</b>	  Balen/Pelt
--	--	---

Draag de veiligheidsuitrusting, ook bij werken aan zuurpompen of zuurkranen in de werkplaats.

Naast het gebruiken van de voorgeschreven PBM's dient men steeds te kunnen beschikken over voorzieningen van Bumb vloeistof bij werken aan zuur of loog

# BUMB

## Mini



In navolging van de gekende groene BUMB flessen en de oogspoelflessen stellen we nu ook MINI oogspoelflesjes ter beschikking van het personeel.

De inhoud van deze MINI oogspoelflesjes is eveneens de gekende BUMB vloeistof die gebruikt moet worden als men zich verbrandt. Zowel te gebruiken bij verbrandingen met zuren, basen als bij warme stoffen.

Voordeel van deze MINI oogspoelflesjes:

Ze kunnen meegenomen worden in de jas- of broekzak zodat indien gewenst men steeds BUMB op zak heeft.

	<b>VEILIGHEIDSVOORSCHRIFT</b>  <b>Risico op contact met zuren/basen (loog)</b>	  Balen/Pelt
--	--	---

Waar te verkrijgen:BGD

Op uw afdelingen (productieafdelingen)

Na gebruik moeten deze MINI flesjes opnieuw gevuld worden met BUMB. Dit kan op de afdeling gebeuren of op de BGD.

**2 gouden regels bij chemische brandwonden:**

1. Brandwonde = grondig spoelen met BUMB
2. **Na** het spoelen met BUMB 15 minuten spoelen met (stromend) water

Pas daarna naar BGD of EHBO post gaan.

**MAAR: Voorkomen is beter dan genezen!**