 Gemeenschappelijke Interne Dienst voor Preventie en Bescherming aan de Haven van Antwerpen	Nummer	G-VIK-029	
	VEILIGHEIDSINSTRUCTIEKAART		
<u>Verwijdering restanten uit gefumigeerde containers</u>		Pagina	1 van 3

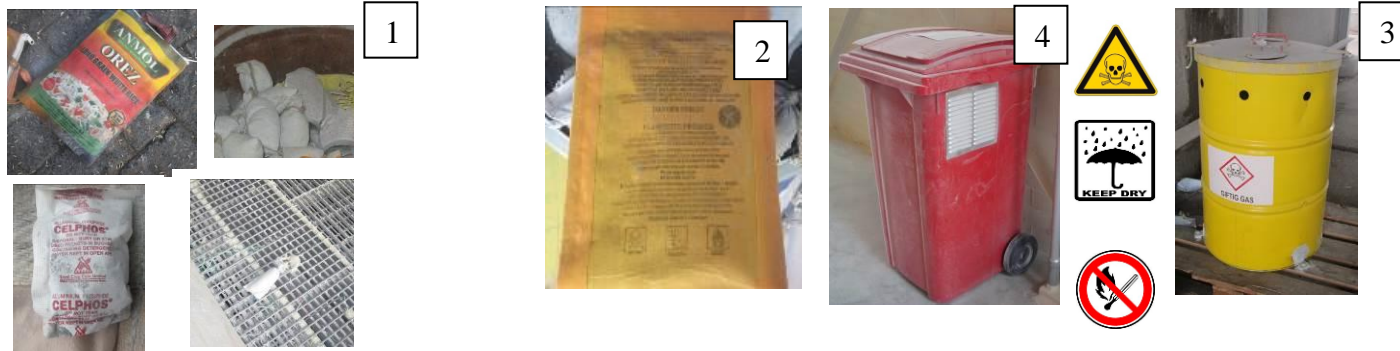
1. RISICO'S

- Aanwezigheid van niet-uitgereageerd aluminium- of magnesiumfosfide (meestal als fijn poeder in zakjes of plates):
 - stof is bijtend bij inslikken en werkt irriterend op de ogen, de huid en de luchtwegen
 - ontleedt in vochtige lucht onder vorming van fosfinegas met kans op brand en explosie
- De geur van fosfine (knoflook, carbuur) wordt dikwijls gemaskeerd door de geur van koffie, cacao,...

2. VEILIGE WERKINSTRUCTIES

1. Laat de aanwezige zakjes (1) of plates (2) nabij de containerdeuren deskundig verwijderen door een begassingsleider:
 - zakjes kunnen diverse vormen en kleuren hebben
 - Begassingsleider verzamelt de zakjes in een geventileerde container of in een speciaal daartoe voorzien recipiënt (bovenaan afsluitbaar, met opening in zijkant om eventueel gas te laten ontsnappen).
Voorbeelden: 3 + 4
 - Begassingsleider zorgt ervoor dat de verzamelde zakjes zo snel mogelijk afgevoerd worden naar een erkend verwerkingscentrum.
2. De lossing van de container moet ten laatste 2u na de meting door de begassingsleider gebeuren. Er kan opnieuw fumigatieproduct vrijkomen (zakjes of stof uit gescheurde zakjes). De volgende procedure wordt gevolgd:
 - continu fosfinedetectie met persoonlijke monitor tijdens de lossing en dragen van volgelaatsmasker of luchtkap met ABEK-P3-filter, wegwerp overall (tyvek,...), handschoenen
 - fosfinedetectie geeft geen alarm: OK
 - fosfinedetectie geeft alarm: werkzaamheden stopzetten en begassingsleider verwittigen; deze laatste bepaalt wat er verder gebeurt
 - restanten en/of lege verpakkingen van begassingsmiddelen worden verwijderd, ofwel door de begassingsleider en zijn helper, ofwel onder zijn verantwoordelijkheid en door hem opgeleide personen.
 - Begassingsleider tijdig verwittigen ivm ophaling restanten: 5

3. FOTO'S/ TEKENINGEN





VEILIGHEIDSINSTRUCTIEKAART

Verwijdering restanten uit gefumigeerde containers



5

4. VERPLICHT TE DRAGEN PBM'S



5. AANDACHTSPUNTEN



Uitzondering:
- STOP werken én
- in veilige zone

ALTIJD !

- OVERLEG ALTIJD MET BEGASSINGSLEIDER ALVORENS HET WERK TE STARTEN
- ALTIJD PERSOONLIJKE MONITOR VOOR FOSFINEDETECTIE GEBRUIKEN
- ALTIJD DE VOORGESCHREVEN PBM's GEBRUIKEN

NOOIT !

- NOOIT RESTANTEN VERWIJDEREN ZONDER SAMENWERKING MET BEGASSINGSLEIDER
- NOOIT VERDER WERKEN INDIEN ALARM PERSOONLIJKE MONITOR AFGAAT
- NOOIT VOLLEDIG GESLOTEN VAT GEBRUIKEN OM RESTANTEN IN TE BRENGEN

6. BIJHORENDE VIK'S EN WETGEVING

- **G-VIK-028**
- KB van 10 mei 2023 houdende reglementering van de begassing en ontgassing
- "Begassingsleider": de natuurlijke persoon die is aangeduid door zijn werkgever of zijn klant (de opdrachtgever) om een begassing of een ontgassing te organiseren en uit te voeren en die met dit oog merk bijgestaan wordt door een begassinghelper.



Gemeenschappelijke Interne Dienst voor Preventie en Bescherming aan de Haven van Antwerpen

Nummer G-VIK-029

VEILIGHEIDSINSTRUCTIEKAART

Datum 20/03/2024

Verwijdering restanten uit gefumigeerde containers

Pagina 3 van 3

De begassingleider en begassinghelper zijn onderworpen aan de voorwaarden die opgenomen zijn in het KB van 10 mei 2023. Een havenarbeider (alle categorieën) kan niet aan al deze voorwaarden voldoen.