 Gemeenschappelijke Interne Dienst voor Preventie en Bescherming aan de Haven van Antwerpen	Nummer	G-VIK-028
VEILIGHEIDSINSTRUCTIEKAART	Datum	20/03/2024
<u>Openen van gefumigeerde containers</u>	Pagina	1 van 3

1. RISICO'S

- aanwezigheid van fosfinegas dat zeer giftig is bij inademing
- aanwezigheid van niet-uitgereageerd aluminium- of magnesiumfosfide (meestal als fijn poeder in zakjes):
 - 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.
- aanwezigheid methylobromidegas dat zeer giftig is bij inademing en opgenomen wordt via de huid
- aanwezigheid van sulfuryldifluoride dat zeer giftig is bij inademing
- De geur van fosfine (knoflook, carbuur) wordt dikwijls gemaskeerd door de geur van koffie, cacao,
Methylobromide is nagenoeg reukloos; evenals sulfuryl fluoride.

2. VEILIGE WERKINSTRUCTIES

Gefumigeerde containers mogen enkel geopend worden na schriftelijke vrijgave door een begassingseider!

1. Gefumigeerde containers moeten voor zee-, binnenvaart- en aansluitend wegtransport voorzien zijn van een correct waarschuwingssignaal (fumigation warning sign):
 - met opgave van type gas, datum en tijdstip van gebruik, al dan niet reeds geventileerd: 1 + 2
 - indien dit niet gebeurd is, moet de scheepsagent verwittigd worden: correcte signalisatie container, opgave in transportdocument (indien niet geventileerd), aangifte aan OP/HSS. Voorbeeld: zie 3
2. Voorafgaande gasmeting: door begassingseider via de rubbers aan de containerdeuren. Indien giftig gas wordt gemeten (\geq grenswaarde) wordt de container niet geopend en op aangegeven van de begassingseider overgebracht naar een zone waar onder zijn supervisie de container wordt ontgast. Ook indien er geen gas zou gemeten worden, moeten de volgende punten toegepast worden.
3. Veiligheidsketting aanbrengen en containerdeuren voorzichtig openen (indien containerhendel onder spanning staat wegens druk van de goederen: geschikt gereedschap gebruiken): 4
 - begassingseider meet opnieuw. Indien giftig gas wordt gemeten (\geq grenswaarde): container terug sluiten en op aangegeven van de begassingseider overbrengen naar een zone waar onder zijn supervisie de container wordt ontgast.
 - Indien lading tegen de containerdeuren drukt of er gevaar is voor brekende of kantelende kaleermiddelen tegen bulklading (houten schot, zakken,...): deuren tegenhouden door middel van een geschikt arbeidsmiddel. Zie ook 5 en 6. Klant contacteren met het verzoek om indien mogelijk liners te gebruiken.
 - Indien zakjes met fosfiderestanten aanwezig: zie G-VIK-029.



VEILIGHEIDSinSTRUCTIEKAART

Openen van gefumigeerde containers

3. FOTO'S/ TEKENINGEN



4. VERPLICHT TE DRAGEN PBM'S




5. AANDACHTSPUNTEN




Uitzondering:
- STOP werken én
- in veilige zone



- ALTIJD SCHEEPSAGENT VERWITTIGEN INDIEN GEFUMIGEERDE CONTAINERS NIET VOORZIEN ZIJN VAN "FUMIGATION WARNING SIGN"
- ALTIJD BEGASSINGSLEIDER INSCHAKELLEN OM VOORAFGAANDE GASMETINGEN UIT TE VOEREN
- EVENTUELE GEZONDHEIDSPROBLEMEN BIJ OPENEN VAN EEN CONTAINER ALTIJD MELDEN

 Gemeenschappelijke Interne Dienst voor Preventie en Bescherming aan de Haven van Antwerpen	Nummer	G-VIK-028
VEILIGHEIDSINSTRUCTIEKAART	Datum	20/03/2024
<u>Openden van gefumigeerde containers</u>	Pagina	3 van 3

	<ul style="list-style-type: none"> - EEN GEFUMIGEERDE CONTAINER NOOIT OPENEN OF LATEN OPENEN ZONDER GASMETING - EEN CONTAINER NOOIT OPENEN ZONDER GEBRUIK VAN EEN VEILIGHEIDSKETTING
--	--

6. BIJHORENDE VIK'S EN WETGEVING

- G-VIK-029
- KB van 10 mei 2023 houdende reglementering van de begassing en de 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 begassingheler. De begassingleider en begassingheler 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.