

Stap 1: Vooronderzoek	Stap 2: Meetonderzoek	Stap 3: Maatregelen																																				
<b>1.1 Bedrijfsinformatie</b> Registratieformulier nr. : 000001 Naam bedrijf: : _____ Contactpersoon : _____ Postadres: : _____ Plaats: : _____ Telefoonnr.: : _____ Plaats: : _____ Containernummer: : _____	<b>2.1 Voorbereiden meetonderzoek</b> <b>Doel van het uit te voeren meetonderzoek:</b> <input type="checkbox"/> Aantonen aanwezigheid van gassen. <input type="checkbox"/> Bepalen van de concentratie van de aanwezige gassen. <input type="checkbox"/> Controleren of gemaakte afspraken worden nagekomen. <input type="checkbox"/> Controleren of eerdere meetgegevens nog geldig zijn. <input type="checkbox"/> Anders, namelijk _____ _____ _____	<b>Aanvullende meting</b> <input type="checkbox"/> nemen van een luchtmonster en laten analyseren.  <b>Ventilatie/ontgassen:</b> <input type="checkbox"/> geen <input type="checkbox"/> toepassen van natuurlijke ventilatie (openen en <input type="checkbox"/> werkplek afzetten <input type="checkbox"/> zeecontainer overbrengen naar een "gasvak" <input type="checkbox"/> toepassen van geforceerde ventilatie <input type="checkbox"/> medewerkers informeren <input type="checkbox"/> persoonlijke beschermingsmiddelen beschikbaar <input type="checkbox"/> aanvullende expertise inhuren t.b.v. ventilatie <input type="checkbox"/> aanvullende expertise inhuren tbv het afvoeren <input type="checkbox"/> overig, namelijk _____																																				
<b>1.2 Containerinformatie</b> Land van herkomst: : _____ Type lading : _____ Producent : _____ Leverancier : _____ Scheepsnaam : _____ Rederij : _____ Stuw hout aanwezig : ja / nee <input type="checkbox"/> Methylbromidebehandeling (MB) <input type="checkbox"/> Hittebehandeling (HT) <input type="checkbox"/> Kunststofpallets <input type="checkbox"/> Onbekend Verpakkingsmiddel : <input type="checkbox"/> Op pallet <input type="checkbox"/> Wikkelfolie <input type="checkbox"/> Anders, namelijk _____ Compartimentering: ja / nee Info vervoerdocument : _____ UN nr. 3359 : ja / nee Gassingssticker (ADR) : ja / nee Overige informatie : _____ _____ _____	<b>2.2 Uitvoeren meetonderzoek</b> Naam gasmeetkundige: _____ intern / extern Deskundigheidsbewijs: nr. _____ geldig tot: _____ Meetlocatie: haven / bezoekadres _____ Datum van de meting: _____ Tijdstip van de meting _____ Buitentemperatuur tijdens de meting: _____ °C Ref. meetrapport: _____ Zegelnr. oud/nieuw _____	<b>Keuze persoonlijke beschermingsmiddelen:</b> <i>Bijvoorbeeld bij blootstellingsmomenten zoals het op- en afvoeren van de zeecontainer t.b.v. ventilatie.</i> <input type="checkbox"/> hand-/armbescherming <input type="checkbox"/> beschermende kleding <input type="checkbox"/> adembescherming <input type="checkbox"/> afhankelijke adembescherming, zoals filter <input type="checkbox"/> onafhankelijke adembescherming, zoals <input type="checkbox"/> persoonlijke gasdetectie <input type="checkbox"/> vluchtmasker binnen handbereik <input type="checkbox"/> anders, namelijk _____																																				
<b>Te verwachten gassen / dampen o.b.v. eerder uitgevoerd onderzoek of branche-gegevens:</b> _____ _____  <b>Bron van (potentiële gassen/dampen):</b> <input type="checkbox"/> bewust toegevoegde gassen (bestrijdingsmiddelen) <input type="checkbox"/> afkomstig door het uitdampen van het product (bijvoorbeeld lijm) <input type="checkbox"/> afkomstig van processen die in de zeecontainer zijn opgetreden (bijvoorbeeld de rijping van fruit)	<b>Meetsessie 1:</b> <input type="checkbox"/> Meting van buitenaf (via de deurrubbers) <input type="checkbox"/> Meting in de lading  Zuurstof: _____ % Explosiviteit (<10% LEL) PID-meter  <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="797 1027 1061 1059">Naam gas / damp</th> <th data-bbox="1061 1027 1173 1059">Conc.</th> <th data-bbox="1173 1027 1420 1059">Meetapparatuur</th> <th data-bbox="1420 1027 1637 1091">Grenswaarde-overschrijding</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ja / nee</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ja / nee</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ja / nee</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ja / nee</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ja / nee</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ja / nee</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ja / nee</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ja / nee</td> </tr> </tbody> </table> <b>Meetsessie 2:</b> <input type="checkbox"/> Meting van buitenaf (via de deurrubbers) <input type="checkbox"/> Meting in de lading  Zuurstof: _____ %	Naam gas / damp	Conc.	Meetapparatuur	Grenswaarde-overschrijding				ja / nee				ja / nee				ja / nee				ja / nee				ja / nee				ja / nee				ja / nee				ja / nee	<b>Advies aanvullende metingen tijdens openen / betreden:</b> <input type="checkbox"/> Aanvullende metingen tijdens het openen / betreden zijn noodzakelijk omdat: <input type="checkbox"/> Er een kans is op overschrijding van de grenswaarde. <input type="checkbox"/> Er is een kans op latere uitdamping van gassen / stoffen uit de lading. <input type="checkbox"/> De zeecontainer is gecompartmenteerd. <input type="checkbox"/> Het gas hecht gemakkelijk aan de lading. <input type="checkbox"/> Verandering van de buitentemperatuur. <input type="checkbox"/> Te lange tijdsduur tussen tijdstip van meting van openen/betreden. <input type="checkbox"/> De wijze van stuwage. <input type="checkbox"/> Anders, namelijk: _____  <input type="checkbox"/> Aanvullende metingen tijdens het openen/betreden
Naam gas / damp	Conc.	Meetapparatuur	Grenswaarde-overschrijding																																			
			ja / nee																																			
			ja / nee																																			
			ja / nee																																			
			ja / nee																																			
			ja / nee																																			
			ja / nee																																			
			ja / nee																																			
			ja / nee																																			

**Categorie-indeling**

- Categorie A: de container bevat zeker gevaarlijke gassen  
 Categorie B: het is niet bekend of de container gevaarlijke gassen bevat  
 Categorie C: de container bevat geen gevaarlijke gassen

**Te verwachten inhuur van deskundigen:** \_\_\_\_\_

Explosiviteit (<10% LEL)  
PID-meter

**Naam gas / damp**

**Conc.**

**Meetapparatuur**

**Grenswaarde-  
overschrijding**

ja / nee  
ja / nee  
ja / nee  
ja / nee  
ja / nee  
ja / nee  
ja / nee

\_\_\_\_\_ zijn niet noodzakelijk.

**Betrokken werknemers**

Naam

Functie:

Werkzaam

Naam

Functie:

Werkzaam

Naam

Functie:

Werkzaam

Naam

Functie:

Werkzaam

Stap 4: Vrijgeven van de zeecontainer																												
seren	<p><i>In te vullen door degene die verantwoordelijk is voor het vrijgeven van de zeecontainer)</i></p> <p><b>De zeecontainer wordt wel / niet vrijgeven.</b></p> <p>Naam :            Functie :            Telefoon :            Datum van openen:            Tijdstip van openen:            Buitentemperatuur tijdens de meting: °C            Handtekening:</p>																											
van de deuren)																												
:"																												
ikbaar stellen e/ontgassen ren van afval																												
openen van	<p><b>Meetresultaten</b></p> <p><i>(Noteer hier de resultaten van de metingen die zijn uitgevoerd tijdens het openen / betreden van de zeecontainer)</i></p> <p>Zuurstof: %            Explosiviteit (&lt;10% LEL)            PID-meter</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Naam gas/damp</th> <th>Conc. Meetapparatuur</th> <th>Grenswaarde-overschrijding</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td></td><td>ja / nee</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>ja / nee</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>ja / nee</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>ja / nee</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>ja / nee</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>ja / nee</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>ja / nee</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>ja / nee</td></tr> </tbody> </table>	Naam gas/damp	Conc. Meetapparatuur	Grenswaarde-overschrijding			ja / nee			ja / nee			ja / nee			ja / nee			ja / nee			ja / nee			ja / nee			ja / nee
Naam gas/damp	Conc. Meetapparatuur	Grenswaarde-overschrijding																										
		ja / nee																										
		ja / nee																										
		ja / nee																										
		ja / nee																										
		ja / nee																										
		ja / nee																										
		ja / nee																										
		ja / nee																										
ermaskers adempluchtoestel																												
n/betreden: betreden																												
grenswaarde. gevaarlijke																												
l.																												
ten en tijdstip	<p><b>Opmerkingen/adviezen:</b></p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>																											
betreden																												

	_____	
	_____	
nheden:	Duur blootstelling zeecontainer:	Duur dagblootstelling:
_____	_____	_____
nheden:	Duur blootstelling zeecontainer:	Duur dagblootstelling:
_____	_____	_____
nheden:	Duur blootstelling zeecontainer:	Duur dagblootstelling:
_____	_____	_____
nheden:	Duur blootstelling zeecontainer:	Duur dagblootstelling:
_____	_____	_____