



Stap 1: Vooronderzoek	Stap 2: Meetonderzoek	Stap 3: Maatregelen	Stap 4: Vrijgeven van de zeecontainer																																																																																																																																					
<p>1.1 Bedrijfsinformatie</p> <p>Registratieformulier nr. : 000001 Naam bedrijf: _____ Contactpersoon : _____ Postadres: _____ Plaats: _____ Telefoonnr.: _____ Plaats: _____ Containernummer: _____</p> <p>1.2 Containerinformatie</p> <p>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 : _____</p> <p>Te verwachten gassen / dampen o.b.v. eerder uitgevoerd onderzoek of branche-gegevens:</p> <p>_____</p> <p>Bron van (potentiële gassen / dampen):</p> <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) <p>Categorie-indeling</p> <input type="checkbox"/> Categorie A: de container bevat zeker gevaarlijke gassen <input type="checkbox"/> Categorie B: het is niet bekend of de container gevaarlijke gassen bevat <input type="checkbox"/> Categorie C: de container bevat geen gevaarlijke gassen <p>Te verwachten inhuur van deskundigen: _____</p>	<p>2.1 Voorbereiden meetonderzoek</p> <p>Doel van het uit te voeren meetonderzoek:</p> <input type="checkbox"/> Aantonen aanwezigheid van gassen <input type="checkbox"/> Bepalen van de concentratie van de aanwezige gassen <input type="checkbox"/> Controle of gemaakte afspraken worden nagekomen <input type="checkbox"/> Controle of eerdere meetgegevens nog geldig zijn <input type="checkbox"/> Anders, namelijk _____ <p>2.2 Uitvoeren meetonderzoek</p> <p>Naam gasmeetdeskundige: _____ 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 _____</p> <p>Meetsessie 1:</p> <input type="checkbox"/> Meting van buitenaf (via de deurrubbers) <input type="checkbox"/> Meting in de lading <p>Zuurstof: _____ % Explosiviteit (<10% LEL) PID-meter</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Naam gas / damp</th> <th>Conc.</th> <th>Meetapparatuur</th> <th>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> <p>Meetsessie 2:</p> <input type="checkbox"/> Meting van buitenaf (via de deurrubbers) <input type="checkbox"/> Meting in de lading <p>Zuurstof: _____ % Explosiviteit (<10% LEL) PID-meter</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Naam gas / damp</th> <th>Conc.</th> <th>Meetapparatuur</th> <th>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>	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	<p>Aanvullende meting</p> <input type="checkbox"/> nemen van een luchtmonster en laten analyseren <p>Ventilatie/ontgassen:</p> <input type="checkbox"/> geen <input type="checkbox"/> toepassen van natuurlijke ventilatie (openen van de deuren) <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 stellen <input type="checkbox"/> aanvullende expertise inhuren tbv ventilatie / ontgassen <input type="checkbox"/> aanvullende expertise inhuren tbv het afvoeren van afval <input type="checkbox"/> overig, namelijk _____ <p>Keuze persoonlijke beschermingsmiddelen: <i>Bijvoorbeeld bij blootstellingsmomenten zoals het openen van de zeecontainer tbv ventilatie</i></p> <input type="checkbox"/> hand-/armbescherming <input type="checkbox"/> beschermende kleding <input type="checkbox"/> adembescherming <input type="checkbox"/> afhankelijke adembescherming, zoals filtermaskers <input type="checkbox"/> onafhankelijke adembescherming, zoals ademluchttoestel <input type="checkbox"/> persoonlijke gasdetectie <input type="checkbox"/> vluchtmasker binnen handbereik <input type="checkbox"/> anders, namelijk _____ <p>Advies aanvullende metingen tijdens openen / betreden</p> <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 gevaarlijke stoffen uit de lading <input type="checkbox"/> de zeecontainer is gecompartmenteerd <input type="checkbox"/> het gas gemakkelijk hecht aan de lading <input type="checkbox"/> verandering van de buitentemperatuur <input type="checkbox"/> te lange tijdsduur tussen tijdstip van meten en tijdstip van openen / betreden <input type="checkbox"/> de wijze van stuwage <input type="checkbox"/> anders, namelijk _____ <input type="checkbox"/> Aanvullende metingen tijdens het openen / betreden zijn niet noodzakelijk <p>Betrokken medewerkers</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Naam</th> <th>Functie:</th> <th>Werkzaamheden:</th> <th>Duur blootstelling zeecontainer:</th> <th>Duur dagblootstelling:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>_____</td> <td>_____</td> <td>_____</td> <td>_____</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>_____</td> <td>_____</td> <td>_____</td> <td>_____</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>_____</td> <td>_____</td> <td>_____</td> <td>_____</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>_____</td> <td>_____</td> <td>_____</td> <td>_____</td> <td>_____</td> </tr> </tbody> </table>	Naam	Functie:	Werkzaamheden:	Duur blootstelling zeecontainer:	Duur dagblootstelling:	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	<p><i>In te vullen door degene die verantwoordelijk is voor het vrijgeven van de zeecontainer)</i></p> <p>De zeecontainer wordt wel / niet vrijgeven.</p> <p>Naam : _____ Functie : _____ Telefoon : _____ Datum van openen: _____ Tijdstip van openen: _____ Buitentemperatuur tijdens de meting: _____ °C</p> <p>Handtekening: _____</p> <p>Meetresultaten</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 (<10% LEL) PID-meter</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Naam gas/damp</th> <th>Conc.</th> <th>Meetapparatuur</th> <th>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> <p>Opmerkingen / adviezen:</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	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																																																																																																																																					
Naam gas / damp	Conc.	Meetapparatuur	Grenswaarde-overschrijding																																																																																																																																					
			ja / nee																																																																																																																																					
			ja / nee																																																																																																																																					
			ja / nee																																																																																																																																					
			ja / nee																																																																																																																																					
			ja / nee																																																																																																																																					
			ja / nee																																																																																																																																					
			ja / nee																																																																																																																																					
			ja / nee																																																																																																																																					
Naam	Functie:	Werkzaamheden:	Duur blootstelling zeecontainer:	Duur dagblootstelling:																																																																																																																																				
_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																				
_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																				
_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																				
_____	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																				
Naam gas/damp	Conc.	Meetapparatuur	Grenswaarde-overschrijding																																																																																																																																					
			ja / nee																																																																																																																																					
			ja / nee																																																																																																																																					
			ja / nee																																																																																																																																					
			ja / nee																																																																																																																																					
			ja / nee																																																																																																																																					
			ja / nee																																																																																																																																					
			ja / nee																																																																																																																																					
			ja / nee																																																																																																																																					