



ALGEMEEN

Indicatie gegaste container

- Gegevens vrachtbrief;
- Verdachte scherpe geur;
- Stickers op de buitenzijde van de container;
- Aanwezigheid verpakkingsmateriaal begassing producten: blikjes, buisjes, (plastic) zakjes, oude sokken e.d.;
- Grijs-witte asvormige stof;
- Dode insecten;
- Afgeplakte ventilatieroosters/kieren aan de binnenzijde van de container.

Bij vermoeden gegaste container IBGS-procedure → ARO 33001 IBGS procedure

- Kies juiste beschermende kleding;
- Ontruim de directe omgeving;
- Voer meting uit naar explosiegevaar en zuurstof- en CO-concentratie;
- Laat de container dicht als er geen brand of slachtoffer is. Als identificatie van de stof nog nodig is, dan kan dit nog uitgevoerd worden;

VEILIG OPTREDEN

Inzet:

- Voor een grijpredding van een persoon in een container kan volstaan worden met bluskleding en ademlucht.
- Voor alle andere scenario's:
 - Achterhaal de gebruikte stof
 - Neem contact op met AGS!

Na Inzet:

- Uitrakkleding ontgast in buitenlucht → houdt adembescherming minimaal 7min aangesloten;
- Uitgassen bevorderen → klop uitrakkleding uit of ventileer voor overdrukventilator minimaal 5min

GEVAARLIJKE SITUATIES

- Gegaste containers moeten ontgast worden, maar omdat op veel containers de verplichte bestickering ontbreekt gaan veel containers zonder ontgast te zijn op weg- en binnenwatertransport;
- Sommige producten kunnen nog maanden de gebruikte gassen uitdampen (bijv. in het magazijn);
- Een container wordt als gasvrij beschouwt als de concentratie lager is dan de wettelijke grenswaarde.

COÖRDINATIE

- De arbeidsinspectie en inspectie leefomgeving en transport zijn de controlerende instanties.

BIJZONDERHEDEN

- 20% van alle vervoerde containers is gegast;
- 70% van de gegaste containers is onnodig gegast ;
- Containers uit China, Australië en Nieuw-Zeeland zijn meestal gegast;
- In de regel zijn containers met meubelen, tabak, schoenen en kleding gegast;
- Neem luchtmonster van containerinhoud.

Document:	A_33203_00_V2_0_Gegaste_containers	@ ARO Oost 5	
Opgesteld:	IBGS Oost5	Disclaimer: Aan deze informatie kunnen geen rechten ontleend worden en heeft uitsluitend een informatief karakter	



STOFFENOVERZICHT

Stofnaam	Geur	Symptomen	Aanvullende informatie
Fosforwaterstof (fosfine)	Scherpe prikkelende geur die naar rotte vis of knoflook ruikt	Hoesten, misselijkheid, overgeven, diarree buikpijn, hoofdpijn, duizeligheid, lusteloosheid, coördinatiestoornissen, rillingen, pijn op de borst, stuipen en krampen.	Gas is zwaarder dan lucht en verspreidt zich over de grond met kans op ontsteking op afstand. Wees alert op ontstekingsbronnen.
Ammoniak	Scherp prikkelende onaangename geur	keelpijn, hoesten, ademnood, op de huid bijtende pijn, roodheid of ernstige brandwonden bijtende pijn in de ogen en/of slecht zien.	Gas is lichter dan lucht.
Methylbromide	Ruikt naar chloor	Prikkelende ogen, wazig zien roodheid zwelling en/of blaren op de huid geïrriteerde luchtwegen, hoofdpijn, duizeligheid of slaperigheid, misselijkheid en braken, gebrek aan eetlust.	Gas is zwaarder dan lucht en wordt door de huid opgenomen (mac-H).
Sulfurylfluoride	Ruikt doordringend	Geïrriteerde ogen (ogen gaan tranen), rillen/beven, gevoel van algehele malaise, hoesten, keelpijn, misselijkheid, overgeven, buikpijn, jeuk. Spraakstoornissen, gevoel van dronkenschap, toevallen en prikkelingen, doofheid in extreme mate.	Kortdurende blootstelling aan hoge concentraties sulfurylfluoride kan irritatie aan luchtwegen veroorzaken, gevolgd door longoedeem, wat kan leiden tot de dood.
Chloorpikrine (Ficane)	Ruikt doordringend	Geïrriteerde ogen (ogen gaan tranen), rillen/beven, gevoel van algehele malaise, hoesten, keelpijn, misselijkheid, overgeven, buikpijn, jeuk. Spraakstoornissen, gevoel van dronkenschap, toevallen en prikkelingen, doofheid in extreme mate.	Damp is zwaarder dan lucht. Inademing van de damp kan ademnood veroorzaken (longoedeem). In ernstige gevallen dodelijk.
Formaldehyde	Hinderlijke doordringende geur	Blaren/zweren op de huid, rode pijnlijke ogen en slecht zicht, branderig gevoel aan de luchtwegen, hoesten en kortademigheid, hoofdpijn, misselijkheid.	Na blootstelling aan zeer hoge concentraties kan acuut longoedeem optreden.
Koolmonoxide (CO)	Geen	Eerste verschijnselen: druk boven het voorhoofd en hoofdpijn oorsuizen, duizeligheid, gevoel van zwakte, slaperigheid, misselijkheid, braken Toenemen pols- en ademhalingsfrequentie, roze gelaatskleur, flauwvallen en bewusteloosheid.	Protocolkaart (IBGS 313)
Kooldioxide (CO ₂)	Geen	Versnelde ademhaling, transpireren, ademnood, hoofdpijn, duizeligheid.	Gas is zwaarder dan lucht. Kans op bewusteloosheid ten gevolge van zuurstofgebrek
Blauwzuur	Ruikt naar bittere amandelen	Zwaktegevoel, rode huid, hoofdpijn, misselijkheid, braken, metaalsmaak, duizeligheid, verwarring. Versnelde hartwerking, hartritmestoornissen, ademhalingsmoeilijkheden, bewustzijnsstoornissen, stuipen en krampen.	Damp mengt zich goed met lucht. Na blootstelling aan hoge concentraties gevoelsstoornissen, verlammingen, hartinfarct en hartstilstand. Wordt opgenomen door de huid (mac-H).

Document:	A_33203_00_V2_0_Gegaste_containers	@ ARO Oost 5	
Opgesteld:	IBGS Oost5	Disclaimer: Aan deze informatie kunnen geen rechten ontleend worden en heeft uitsluitend een informatief karakter	