

5-001 IBGS

- Met de procedure Incident Bestrijding Gevaarlijke Stoffen (IBGS) kun je veilig en doeltreffend optreden bij incidenten met gevaarlijke stoffen. Ook als de gevaarlijke stoffen nog niet bekend zijn werk je met de IBGS procedure. De procedure kun je samenvatten als: bovenwinds aanrijden, op veilige afstand blijven en een opstellijn plaatsen van minimaal 25 meter, gebruik de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen en meetapparatuur en voorkom zo mogelijk contact met de stof.

VEILIGHEID

- Het verwachte resultaat van de inzet moet opwegen tegen de risico's.
- Stel zo weinig mogelijk personeel zo kort mogelijk aan gevaar bloot (ALARA).
- Stel een vluchtroute vast.
- Zorg voor een stand-by ploeg.
- Maak een straal gereed met voldoende lengte.
- Ook de BasisOntsmettingsEenheid (BOE) is natuurlijk oproepbaar.

INSTRUCTIE

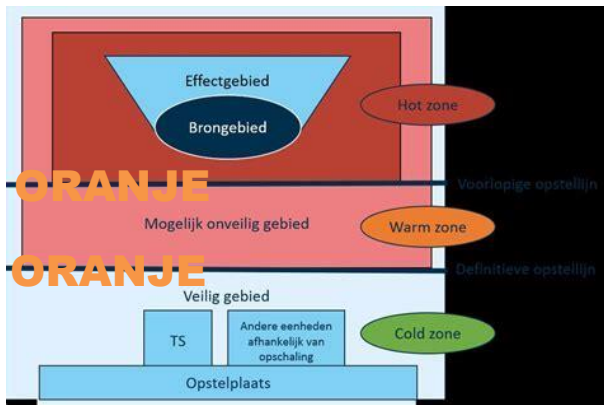
- Ruk bovenwinds uit en laat de benodigde meters aanzetten. Denk hierbij ook aan de warmtebeeldcamera of de Automess bij kans op radioactiviteit.
- Bepaal zo spoedig mogelijk (alvorens in te zetten) de betreffende stof. Mogelijke informatiebronnen zijn de centralist, chauffeur, vervoersdocumenten, het vervoersbedrijf, GEVI-bord (2), gevarendiamant (3) of het GHS (4).
- Bepaal de eerste voorlopige opstellijn op 100 meter (vaak fictief) en verken tot de 25 meter tweede voorlopige opstellijn (oranje STOP afzetlint).
- Creëer vanuit de genoemde 25 meter een hot, warm en coldzone dmv de voorlopige opstellijn en definitieve opstellijn (tevens oranje STOP afzetlint).
- Ga altijd voor redding, dit mag met persoonlijke bescherming van 1 gradatie lager, ofwel uitrukpak of chemiepak. Dit bepaal je via de bijbehorende chemiekaart, neem de tijd deze door te lezen!
- Bepaal (eventueel na de redding) de inzet iom de AGS en OVD.

EXTRA

- Bij gevaar voor een krachtige explosie op 500 meter opstellen of 1000 meter als er geen dekking mogelijk is.
- Asbestprocedure: als de IBGS basis instructies worden toegepast levert een optreden bij een ongeval of brand met asbest geen extra risico op. Wel moet altijd de AGS worden geraadpleegd. Het belangrijkste aandachtspunt bij incidenten met asbest is voorkomen dat grotere asbestbrokken in kleine uiteenvallen asbestmateriaal bevochtigen, ofwel niet breken, slijpen of zagen en zo min mogelijk rondlopen in het pand of de omgeving waarin asbest is aangetroffen (vaste looproute bepalen). Let tevens op de persoonlijke hygiëne en goede ontsmetting. Niet eten en drinken tijdens de inzet en materieel en materiaal na de inzet goed schoonmaken.

MEDIA ► <https://www.youtube.com/watch?v=0yd66rgrT28>

1



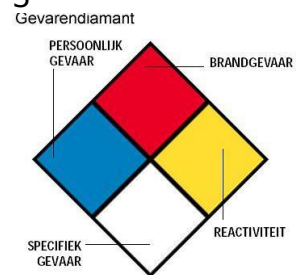
2 GEVI-bord



= gevaarindicatienummer

= stofidentificatienummer

3



4 Global Harmonized System

Oude pictogram	Nieuw pictogram
Ontvlambaar	Explosief
Oxiderend	Oxiderend
(zeer)licht ontvlambaar	Ontvlambaar
Schadelijk	Irriterend, sensibiliserend, schadelijk
Bijtend	Corrosief
Giftig	Giftig
Milieugevaarlijk	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu
	Gassen onder druk
	Lanse termijn gezondheidsgevaarlijk

Kleuren voor identificatie van leidingen conform NEN 3050



Gassen	Zuren & Basen
Lucht	Onontvlambare vloeistoffen
Water	Stoom
Ontvlambare vloeistoffen	Blusleidingen
Zuren	Optioneel, niet opgenomen in NEN 3050

GASCILINDERS:
KLEURCODERING EN ETIKET

Gassoort		Kleur	RAL
ZUURSTOF	O ₂	Wit	9010
ACETYLEEN	C ₂ H ₂	Kastanjebruin	3009
STIKSTOF	N ₂	Zwart	9005
KOOLDIOXIDE	CO ₂	Grijs	7037
LUCHT	/	Lichtgroen	6018