

Indeling Plaats-Incident

publieke afzetting/opstapplaats

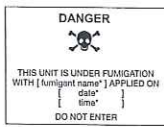


- Hot** uitsluitend brandweer
- Warm** met juiste PBM's betreedbaar
- Cold** zonder bescherming betreedbaar

IMDG-codering



waterveroontreinigende stof



begaste ruimte

Gevarendiamant NFPA-code



Aandachtspunten bij incidenten met gevaarlijke stoffen

Algemeen

- Betreed besloten ruimten met onafhankelijke adembescherming
- Gebruik de beschikbare (persoonlijke) beschermingsmiddelen
- Vermijd contact met chemicaliën zoveel mogelijk
- Ga na of een reddingspoging verantwoord is (overleg eventueel met deskundigen)
- Let op besmetting door omgeving en slachtoffer via de lucht of via contact
- Voorkom secundaire besmetting van personen, voertuigen en behandelruimten

Eigen en andermans veiligheid

- Let op gevaar: brand(gevaar), instorting, verkeer, elektriciteit, gevaarlijke stoffen
- Wat is er gebeurd: eigen inschatting, navraag omstanders
- Welke risico's loop ik: afstemmen beschermingsmiddelen op gevaar (eventueel overleg deskundigen)
- Chemische stof onbekend: ga van ernstige vorm van vergiftiging uit
- Alarmeren / informeren: alarmeer hulpverleners, informeer omstanders over genomen acties
- Waarschuw voor gevaar en ontruim haaks op windrichting naar een verzamelplaats
- Beperk het aantal personen tot het minimum, baken het gevaarlijke gebied af
- Nazorg: let op besmetting en de noodzaak tot controleren; ga niet weg voordat een specialist ter plaatse is

Ontsmetten slachtoffer

- Verplaats het slachtoffer zo snel mogelijk naar veilig gebied
Voer een ontsmetting uit:
- Verwijder of knip mogelijk verontreinigde kleding en sieraden weg, zoveel mogelijk via de schone binnenzijde
 - Veeg zichtbare chemicaliën weg, voorkom besmetting wonden
 - Ontsmet eerst ogen en wonden, daarna onbeschadigde huid
 - Ontsmet met veel water (minimaal 10 minuten) en voorkom onderkoeling (afdouchen)
 - Voorkom beschadiging huid, was deze zo mogelijk met lauw water, zeep en een zachte borstel/spons
 - Houd slachtoffer in de gaten
 - Houd besmette kleding en materiaal apart

Chemisch advies

Chemisch adviseurs van de DCMR Milieudienst Rijnmond adviseren operationele diensten in het Rijnmondgebied en daarbuiten bij incidenten met gevaarlijke stoffen. Bureau chemisch advies is dag en nacht bereikbaar.

Incidenten in het Rijnmondgebied

- chemisch advies op plaats incident
- algemeen telefonisch advies over gevaarlijke stoffen aan overheden in het gebied

Meldkamer DCMR 010 - 246 86 42

Incidenten in de rest van Nederland

Ondersteuning van deskundigen bij regionale brandweren via het Landelijk Informatiepunt Ongevallen Gevaarlijke Stoffen:

- telefonisch advies, second opinion
- stof-informatie
- bemiddeling in assistentieregelingen bedrijfsleven

LIOGS 010 - 246 86 42

Nationaal Noodnet 18160

Internationaal

Bij de DCMR is het National Centre ondergebracht. Dit adviseert bij gevaarlijke stoffen uit het buitenland (responsible care) en legt contact met buitenlandse Nationale Centra.

National Centre 010 - 246 86 42

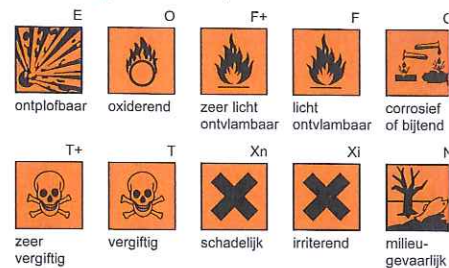
www.dcmr.nl

Gevaarsetiketten

Een cijfer in de punt van een gevaarsetiket geeft het primaire gevaar aan.

Klasse	Omschrijving	Aandachtspunten eerstelijns optreden
1.1, 1.2, 1.3, 1.4 en 1.5	vatbaar voor explosie	bij brand: houd afstand (1000 meter); voorkom brand of ontsteking
2.1, 2.2 en 2.3	v.l.n.r.: brandbaar gas; niet brandbaar, niet giftig gas; giftig gas	gebruik explosiegevaarmeter; let op bevestigingsverschijnselen en verstikkingsgevaar; let op extra gevaarsetiket
3	brandgevaarlijk (vloeistoffen en gassen)	gebruik explosiegevaarmeter; denk aan BLEVE
4.1, 4.2 en 4.3	v.l.n.r.: brandgevaarlijk (vaste stoffen); voor zelf-ontbranding vatbare stof; gevaar voor vorming van brandbare gassen in contact met water	kies juiste blusmiddel; voorkom branduitbreiding
5.1 en 5.2	v.l.n.r.: oxiderende stof; organische peroxide, brandgevaar; idem;	voorkom druk, slag, wrijving of opwarming gevaar voor bevordering van de verbranding
6.1 en 6.2	v.l.n.r.: giftige stof; infectieuze stof	vermijd alle contact, draag ademlucht; draag beschermende kleding
7	radioactieve stof	houd afstand; gebruik dosismeter
8	bijtende stof	vermijd contact; draag beschermende kleding
9	v.l.n.r.: diverse gevaarlijke stoffen; vloeistoffen of vaste stoffen in verwarmde toestand	roep deskundigen; onderzoek ladingpapieren

Gevaarsymbolen



Herkenningbord gevaarlijke stoffen

X = gevaarlijke reactie met water

Eerste cijfer: belangrijkste gevaar
Tweede en derde cijfer: bijkomend gevaar

X362 Gevaarsidentificatienummer (GEVI)

3130 Stofidentificatienummer (STID) = VN-nr = UN-nr

Indien 2 cijfers gelijk zijn: versterking van het gevaar

Betekenis cijfers gevaarsidentificatienummer

- 2 Vrijkomen van gas t.g.v. druk of chemische reactie
- 3 Brandbare of voor zelfverhitting vatbare vloeistof
- 4 Brandbare of voor zelfverhitting vatbare vaste stof
- 5 Oxiderende (de verbranding bevorderende) werking
- 6 Giftigheid of infectiegevaar
- 7 Radioactiviteit
- 8 Bijtende werking
- 9 Als 1e cijfer: milieugevaarlijke stof; diverse gevaren
- 9 Als 2e/3e cijfer: gevaar voor heftige spontane reactie
- 0 Geen bijkomend gevaar

Uitzonderingen:

- 22 sterk gekoeld gas
- 323 brandbare vloeistof die met water reageert onder ontwikkeling van brandbare gassen
- 333 pyrofore vloeistof
- X362 brandbare vloeistof, giftig, die met water gevaarlijk reageert onder vorming van brandbare gassen
- 44 brandbare vaste stof in gesmolten toestand met verhoogde temperatuur
- 539 brandbare organische peroxide
- 606 infectieuze stof
- 99 diverse gevaarlijke stoffen in verwarmde toestand