

Wat kan er gebeuren op 't spoor



Ik zie
VUUR



Ik ruik
ROOK



Ik voel
HITTE



Wat is het?

BRAND

Brandhaard < 100 mtr

VLUCHT



Bedek neus en mond
bij hevige rook

Loop haaks
op de wind



looprichting

Brandhaard > 100 mtr

**BLIJF OF GA
NAAR BINNEN**



Sluit ramen, deuren
en luchttoevoer



Ik hoor een hoog
FLUITEND GELUID



Ik zie (mogelijk)
VUUR



Wat is het?

Dreigende

EXPLOSIE

VLUCHT



Schuil in een gebouw,
of achter een gebouw of
object; blijf weg van
ramen en deuren



Ik zie een (gekleurde)
WOLK



Ik ruik een
VREEMDE GEUR



Ik voel prikkeling in
NEUS OF MOND



Wat is het?

GIFWOLK

**BLIJF OF
GA NAAR
BINNEN**



Loop haaks
op de wind



looprichting

Sluit ramen, deuren
en luchttoevoer

Risico's op en rond het spoor

Bij het spoorvervoer van gevaarlijke en giftige stoffen kan iets misgaan. Er kan brand uitbreken, een explosie optreden of een gifwolk ontsnappen. In een straal van 600 meter rond het spoor kun je (gezondheids-)schade oplopen als gevolg hiervan. De grootste schade zal plaatsvinden binnen 100 meter van het ongeval op het spoor.



Brand

Rook is altijd ongezond. Bij een brand kun je tot een afstand van 100 meter verhoogde straling voelen, vergelijkbaar met erg felle zon.

Wat te doen?

- Blijf uit de rook.
- Neem zo snel mogelijk grote afstand (tenminste 100 meter).
- Verplaats je hierbij haaks op de wind (figuur 1).
- Ga naar binnen bij een voor jou bereikbare veilige plek.
- Ben je binnen? Sluit ramen en deuren. Sluit alle ventilatieroosters en zet alle ventilatiesystemen uit, zoals afzuigkap, ontluchtungskokers, muur- en toiletroosters.
- Ga nooit kijken bij brand; er kan een explosie volgen!



Explosie

Gevaarlijke stoffen kunnen exploderen, bijvoorbeeld door brand in tankwagons. Het gevolg is een drukgolf, extreme hitte en rondvliegend glas en puin.

Een dreigende explosie herken je soms aan een hoog fluitend geluid. Dit is een signaal dat er overdruk plaatsvindt in een wagon (zoals bij een fluitketel).

Wat te doen?

- Vlucht.
Neem zo snel mogelijk grote afstand (tenminste 600 meter); er kan brand ontstaan of (nog) een explosie volgen!
- Verplaats je hierbij haaks op de wind (figuur 1).
- Heb je geen tijd om voldoende afstand te nemen? Schuil dan op een plek waar geen glasscherven kunnen komen:
 - buiten: schuil dan achter een gebouw of object
 - binnen: ga naar een ruimte midden in het gebouw, bijvoorbeeld douche of toilet.



Gifwolk

Bij botsing of ontsporing kunnen giftige stoffen ontsnappen. Afhankelijk van weersomstandigheden kan een gifwolk zich snel verspreiden.

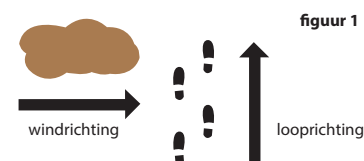
Een gifwolk kan ziekteverschijnselen veroorzaken: irritaties aan luchtwegen, huid en ogen of misselijkheid. Deze zijn echter soms pas later merkbaar.

Wat te doen?

- Schuil.
Ga naar binnen naar een kamer waar het niet tocht, liefst midden in het gebouw.
- Sluit ramen en deuren.
Sluit alle ventilatieroosters en zet alle ventilatiesystemen uit.
- Kun je niet naar binnen?
Neem zo snel mogelijk grote afstand (tenminste 600 meter) en verplaats je hierbij haaks op de wind (figuur 1), zo mogelijk met een natte doek voor je neus en mond.
- Als je in aanraking bent gekomen met gevaarlijke stoffen:
 - trek zo snel mogelijk je kleding uit
 - bewaar ze in een afgesloten zak
 - spoel je af
 - neem contact op met je huisarts.

Hoe word je gewaarschuwd?

- Als je moet schuilen, waarschuwt de sirene.
LET OP: als de sirene stopt, is dit geen teken dat het gevaar is geweken. Pas als je van de hulpdiensten hoort dat de situatie weer veilig is, kun je weer naar buiten.
- Ook kun je gewaarschuwd worden door een NL-Alert bericht op je mobiele telefoon.



Hoe bereid je je voor?

1. Zorg dat je weet hoe je het gas, de elektriciteit en de ventilatie kunt uitschakelen.
2. Weet hoe je giftige stoffen kunt herkennen:
 - kleur: een bruine of gele rookwolk kan wijzen op giftige stoffen;
 - geur: sommige stoffen hebben een herkenbare geur, zoals ammoniak, chloor of zwavelverbindingen (rotte eieren geur).
3. Zorg dat je telefoon is ingesteld om NL-Alert berichten te ontvangen. Zie www.nl-alert.nl.
4. Denk altijd aan je burens of andere mensen in je omgeving. Vooral wanneer deze zichzelf minder goed kunnen redden. Heb je zelf een beperking of ben je hulpbehoevend? Bespreek dan een noodplan met burens, familie en/of vrienden en tref voorbereidingsmaatregelen voor jouw situatie.