

Wat kan er gebeuren bij Elementis?

 Ik zie **VUUR**


 ik zie/ruik **ROOK**

 Ik voel **HITTE**


Wat is het?

BRAND



BLIJF BINNEN OF GA NAAR BINNEN 

Bedek neus en mond bij hevige rook

Loop dwars op de wind 

Sluit ramen, deuren en luchttoevoer

 Ik hoor hoog **FLUITEND GELUID**

 Ik zie (mogelijk) **VUUR**

Wat is het?

Dreigende EXPLOSIE



BLIJF OF GA NAAR BINNEN 

Schuil op een veilige plek, weg van ramen en deuren

 Ik zie een (gekleurde) **WOLK**


 ik ruik een **VREEMDE GEUR**

 ik voel prikkeling in **NEUS OF MOND**

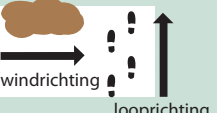
Wat is het?

GIFWOLK



BLIJF BINNEN OF GA NAAR BINNEN 

Bedek neus en mond

Loop dwars op de wind 

Sluit ramen, deuren en luchttoevoer



Het bereik van de effecten voor de omgeving is van verschillende factoren afhankelijk, zoals windrichting en bebouwing.

Scan de QR-code met je smartphone om te zien wat jij kunt doen bij brand, een dreigende explosie, of gifwolk.



Wat kan er gebeuren bij Elementis?

De kans dat er iets mis gaat bij Elementis is zeer klein. Maar als er iets gebeurt kunnen de gevolgen groot zijn. Er kan brand uitbreken, een explosie optreden of een gifwolk ontsnappen. Rondom Elementis kun je (gezondheids-)schade oplopen als gevolg hiervan.



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 dwars 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, ontluchtingskokers, muur- en toiletroosters.
- Ga nooit kijken bij brand.

Hoe word je gewaarschuwd?

- Als je moet schuilen, waarschuwt de sirene.
LET OP: als de sirene stopt, is dit geen teken dat het gevaar voorbij is. 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.
- Via de calamiteitenzender Radio Oost (89.4 FM) en RTV Oost Teletekstpagina 123 krijg je meer informatie over wat er aan de hand is en wat je moet doen.



Gifwolk

Afhankelijk van weersomstandigheden kan een gifwolk zich snel verspreiden. Een gifwolk kan ziekteverschijnselen veroorzaken: irritaties aan luchtwegen, huid en ogen of misselijkheid bij meerdere mensen. Deze zijn echter soms pas later merkbaar. Een gifwolk kan in een straal van 700 meter gezondheidsklachten veroorzaken.

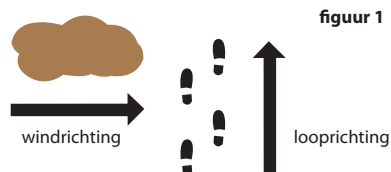
Een vreemde geur duidt niet altijd op een gifwolk. Wanneer je het niet vertrouwt, ga naar binnen en neem contact op met Elementis.

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 en verplaats je hierbij dwars op de wind (figuur 1), zo mogelijk met een natte doek voor je neus en mond.

Als je in aanraking bent gekomen met een giftige wolk:

- Trek zo snel mogelijk je kleding uit, stop ze in een zak en sluit deze af.
- Spoel je af onder de douche.
- Neem contact op met je huisarts.



Explosie

Door verschillende oorzaken kunnen gevaarlijke stoffen exploderen. Een dreigende explosie herken je soms aan een hoog fluitend geluid. Dit is een signaal dat hoge druk een uitweg zoekt (zoals bij een fluitketel).

Wat te doen?

- Blijf of ga naar binnen.
- Schuil op een veilige plek, weg van ramen en deuren.
- Een ruimte midden in het gebouw is het veiligst.

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:
 - a. Kleur: Een bruine of gele rookwolk kan wijzen op giftige stoffen.
 - b. Geur: Sommige stoffen hebben een herkenbare geur, zoals amoniak, chloor of zwavelverbindingen (rotte eieren geur).
3. Zorg dat je radio is afgestemd op de calamiteitenzender Radio Oost (89.4 FM).
4. Zorg dat je telefoon is ingesteld om NL-Alert berichten te ontvangen. www.nl-alert.nl
5. Denk aan je burens of andere mensen in je omgeving. Vooral wanneer deze zichzelf minder goed kunnen redden.
6. 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.