



## VEILIG WERKEN MET GEVAARLIJKE STOFFEN EN MATERIALEN

BME VEILIGHEIDSINFORMATIE NUMMER 12: SEPTEMBER 2023

### BESCHRIJVING VAN DE GEBEURTENIS(SEN)

### BESCHRIJVING VAN DE SITUATIE(S) / GEBEURTENIS(SEN)

Correct omgaan met chemicaliën zoals verf, vernis, schoonmaakmiddelen enz. is van groot belang om persoonlijke veiligheid te garanderen en ongelukken of schade aan het milieu te voorkomen.

Blootstelling aan deze stoffen kan leiden tot ernstige gezondheidsrisico's, zoals ademhalingsproblemen, brandwonden, allergieën, schade aan organen en zelfs dodelijke ongevallen. Daarom is het essentieel dat je op de hoogte bent van de procedures om veilig met chemische stoffen om te gaan.

Gevarenpictogrammen zijn standaardtekens die worden gebruikt om het soort gevaar van chemische stoffen, materialen en verbindingen aan te geven. Controleer altijd de pictogrammen op de verpakking voordat je met chemicaliën aan de slag gaat.

### GEVARENSYMBOLEN

#### Chronisch gezondheidsrisico



- >> Bescherm je huid.
- >> Draag een mondkapje.
- >> Vermijd direct contact.

#### Acuut giftig



- >> Zorg voor goede ventilatie.
- >> Gebruik de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen.
- >> Veilig opslaan en lekkage vermijden.

#### Gevaar voor de gezondheid



- >> Vermijd direct contact.
- >> Draag een veiligheidsbril en handschoenen.
- >> Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

#### Gevaar voor het milieu



- >> Veilig bewaren en lekkage voorkomen.

#### Gecomprimeerde gassen



- >> Behandel de verpakking met speciale zorg.
- >> Apart bewaren.

#### Oxiderende stof



- >> Draag laboratoriumhandschoenen.
- >> Draag een laboratoriumjas.
- >> Veiligheidsbril gebruiken.

#### Ontvlambare stof



- >> Weghouden van alle ontstekingsbronnen (vlammen, hete oppervlakken, vonkbronnen en direct zonlicht).

#### Explosieve stof



- >> Weghouden van alle ontstekingsbronnen (vlammen, hete oppervlakken, vonkbronnen en direct zonlicht).

#### Bijtende stof



- >> Draag handschoenen.
- >> Draag een laboratoriumjas.
- >> Alleen gebruiken in een goed geventileerde ruimte.





# VEILIG WERKEN MET GEVAARLIJKE STOFFEN EN MATERIALEN

Verven, vernissen, verdunners, afbijtmiddelen, benzine, ammoniak en zuren worden beschouwd als gevaarlijke chemicaliën. Zorg ervoor dat je de eigenschappen, gevaren en aanbevolen veiligheidsmaatregelen van deze chemicaliën kent voordat je ermee gaat werken.



## WAT BETEKENT DIT VOOR JOU

### De veilige manier is de juiste manier

#### DOEN

- >> Draag de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen, zoals handschoenen, een masker, een veiligheidsbril of beschermende kleding bij het werken met chemicaliën.
- >> Sla chemicaliën op in verpakkingen met de juiste labels.
- >> Plaats materialen in opvangbakken om lekkage en grote gemorste hoeveelheden te voorkomen.
- >> Sla chemicaliën gescheiden van niet-verenigbare materialen op.
- >> Houd opslagruimten schoon, koel, geventileerd en droog.
- >> Lees het etiket grondig en volg de instructies op de verpakking.

#### NIET DOEN

- >> Plaats geen zware containers met chemicaliën op hoge planken.
- >> Meng geen chemische producten.
- >> Gebruik geen chemicaliën als je niet bent opgeleid om ze veilig te gebruiken.
- >> Bewaar chemicaliën niet in niet-gemarkeerde containers.

### Neem een gevaarlijke situatie niet voor lief

- >> Meld beschadigde verpakkingen bij je manager.
- >> Ruim gemorst producten onmiddellijk op.
- >> Voer chemisch afval af volgens de lokale voorschriften.
- >> Zorg dat je weet waar de EHBO-does, oogwasstation(s), nooddouche(s) en brandblusser(s) zich bevinden.
- >> Zorg voor een noodplan in geval van (grote) lekkages, of andere ongelukken.

### Denk eerst, werk veilig

- >> Voer regelmatig inspecties uit om eventuele problemen met de opslag te identificeren en aan te pakken, zoals beschadigde containers, lekken of onjuiste opslagmethoden.
- >> Zorg voor een correct verwijderingsproces voor verlopen, ongebruikte of gevaarlijke chemicaliën. Volg altijd de lokale voorschriften en richtlijnen voor veilige verwijderingsmethoden.