



## Quiz: Omgaan met chemische producten - oplossingen

Omgaan met chemische producten is nooit een banale aangelegenheid. We moeten voorzorgsmaatregelen nemen. Doe deze quiz om je kennis te testen.



➔ Kies de juiste antwoord(en).



1. Een chemische stof kan het lichaam binnendringen ....

Een chemische stof kan binnendringen via de huid, ogen en door inademing (als de dampen worden ingeademd) maar ook via de mond (indien geslikt)

enkel door de huid

enkel via de luchtwegen

via de huid, ogen en luchtwegen

2. Wanneer een product wordt geclassificeerd als een «oxidator», betekent dit ...

Het oxidatiemiddel kan vast, vloeibaar of gasvormig zijn. Het is een materiaal dat verbranding mogelijk maakt. Sommige materialen reageren in aanwezigheid van andere stoffen en verhogen het risico op ontbranding, zelfs bij kamertemperatuur.

dat het alleen kan ontbranden in aanwezigheid van een intense hittebron

dat het gemakkelijk zuurstof en andere stoffen afgeeft die nodig zijn voor verbranding. Het is een bron van vuur en explosie

dat het een vaste stof is

3. Op het etiket van een chemische stof vind je altijd...

Op het etiket van een chemische stof staan altijd gevarenpictogrammen en andere aanduidingen zoals de naam van het product en de gevarenaanduidingen.

het telefoonnummer van de verkoper

gevarenpictogrammen

de chemische formule van het product

4. Wat mag er niet worden gedaan bij het omgaan met een chemische stof?
- Handen direct afspoelen onder de kraan bij contact met de huid
- Handen wassen na het uittrekken van beschermende handschoenen
- De fles door bij dop vastpakken
- Handen moeten altijd grondig worden gewassen na het gebruik van een chemische stof, zelfs na het uittrekken van handschoenen. Als je de fles echter bij de dop vastpakt, loopt je het risico de inhoud te morsen als ze uit de handen glipt of als de dop niet goed vastgeschroefd is.
5. Als jobstudent kan ik in principe niet werken met...
- bleekmiddel (javel)
- aceton
- white spirit
- Aceton is een oplosmiddel en ontvetter die wordt gebruikt om verschillende dingen schoon te maken. Op het etiket staat de vermelding H225 (zeer ontvlambaar) die staat op de lijst van verboden producten. Met bleekmiddel moet je zeker zijn dat het product niet geconcentreerd is (bleekextract), want in dit geval is het geclassificeerd als H314 (Brandwonden en ernstige verwondingen) en verboden.
6. Ik word gevraagd om de inhoud van een flacon te gebruiken die niet geëtiketteerd is, ik ...
- doe dat, als ik het product krijg, moet het zijn dat het niet gevaarlijk is
- vraag wat het is en of er een veiligheidsinformatieblad of instructies zijn
- stel voor dat men de naam van het product op de fles schrijft.
- Je mag nooit een product gebruiken zonder te weten wat het is, de gevaren en de voorzorgsmaatregelen voor gebruik te kennen. Al deze informatie moet voorkomen op het etiket en het blad van de leverancier dat in het bedrijf ter inzage moet liggen
7. Sommige chemische stoffen kunnen gevoeligheid veroorzaken, dit betekent dat ...
- mijn lichaam aan het product zal wennen, na een tijdje zal het veilig zijn
- Ik rode uitslag krijg waar het product in contact is geweest met mijn huid, niets ernstigs
- mijn lichaam kan reageren op het product zonder dat het gezien wordt
- Gevoeligheid is een reactie van het lichaam op het product die geen symptomen vertoont. Soms evolueert de gevoeligheid naar een allergie voor het product.
8. Chemische stoffen moeten altijd worden opgeslagen ...
- in een fris en geventileerd lokaal
- allemaal tesamen
- rekening houdend met het feit dat sommige onverenigbaar kunnen zijn
- De ruimte waar de producten worden opgeslagen, moet worden geventileerd om ophoping van stoom te voorkomen en moet worden gekoeld omdat sommige producten kunnen reageren op warmte. Wees voorzichtig, sommige producten kunnen reageren bij contact met andere. Ze moeten worden gescheiden.