

TOOLBOX Gevaarlijke stoffen

Stoffen kunnen zelf gevaarlijke eigenschappen hebben (verf, oliën, kwarts, asbest) of deze krijgen bij bewerking of verbranding (isolatieschuim, ontvettingsmiddelen), of ontstaan bij de werkzaamheden (lasdamp, oplosmiddelen).

Het gevaarsaspect kan brand/explosie of aantasting van het lichaam of milieu betreffen.

Schadelijke stoffen die ontstaan bij de werkzaamheden (lasdamp), dienen zo mogelijk bij de bron afgezogen te worden. Als dit niet mogelijk is, moet adembescherming worden gedragen. Bedenk dat gevaren niet altijd direct merkbaar hoeven te zijn.

Algemeen:

- Bij het gebruik van ontvetter aanraking met de huid vermijden.
- Dampen van hydraulische olie kunnen geen kwaad, pas als de temperatuur boven de 160 graden Celsius uitkomt, kunnen minder gezonde dampen vrijkomen.
- Lees eerst en volg altijd de instructies op het etiket.
- Verwondingen niet aan deze stoffen blootstellen.

Europese gevarensymbolen

Op verfproducten, verdunningsmiddelen, schoonmaakmiddelen en dergelijke staan gevarensymbolen. Deze zijn overal in Europa hetzelfde. Ze staan in het zwart op een oranje achtergrond.



Lichtontvlambare en ontvlambare stoffen

Bij het verwerken van ontvlambare producten gelden de volgende regels:

- Zorg voor goede ventilatie.
- Open vuur (lassen, roken), vonken (verlichting, slijpen) is niet toegestaan.
- Besmeerde lappen en doeken moeten in afsluitbare afvalbakken worden gedeponeerd.
- Brandblusmiddelen dienen op de werkplek aanwezig te zijn.
- Zorg voor goede lichamelijke hygiëne (handen wassen).
- Werp afval niet in de afvoer (riolering, wasbak).

Schadelijke stoffen

Bij de verwerking van schadelijke stoffen dienen de volgende regels in acht te worden genomen:

- Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.
- Zorg voor goede ventilatie.
- Gebruik geschikte adembescherming, beschermende kleding, gelaatsbescherming (ogen en/of gezicht) en handschoenen.
- Zorg voor goede lichamelijke hygiëne (handen wassen).
- Houd het product verwijderd van eet- en drinkwaren.
- Bij onwel worden direct een arts raadplegen, het etiket van het product tonen.
- Trek vuile kleding direct uit.
- Werp afval niet in de afvoer (riolering, wasbak).
- Afgewerkte olie kan huidkanker veroorzaken; stop dus geen gebruikte poetslappen in je zak.