

Toolbox Gevaarlijke stoffen

Samen doen we het beter!



Cijfers

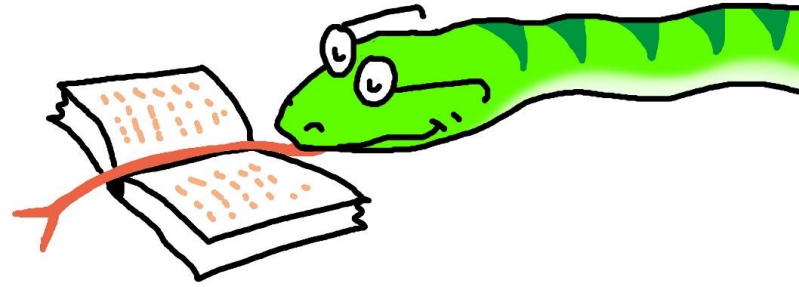
- Per jaar sterven ongeveer 3.000 mensen door blootstelling aan gevaarlijke stoffen op het werk.



Inhoud

- ▶ Wat zijn gevaarlijke stoffen?
- ▶ Welke risico's loop je?
- ▶ Waar vind je informatie over gevaren?
- ▶ Met welke gevaarlijke stoffen werk jij?
- ▶ Hoe werk je veilig?
- ▶ Wat kunnen we in ons bedrijf beter doen?
- ▶ Wat kan ieder van ons zelf beter doen?
- ▶ Afspraken over veilig werken

Wat zijn gevaarlijke stoffen?



- ▶ Elke stof is in principe gevaarlijk
- ▶ De hoeveelheid van een stof in je lichaam bepaalt of de stof werkt als gif
- ▶ Stoffen die gevaarsymbolen op de verpakking hebben zijn in ieder geval gevaarlijk



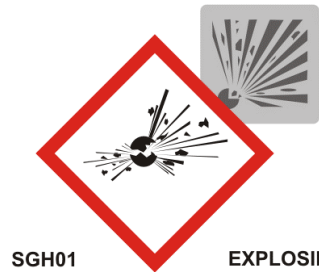
Wat zijn gevaarlijke stoffen?

- ▶ Als op de verpakking een of meer van deze symbolen staat, is het in ieder geval een gevaarlijke stof



- ▶ Voordat je met zo'n stof gaat werken, moet je weten hoe je er veilig mee om kunt gaan

Welke risico's loop je?



SGH01 EXPLOSIEF



SGH02 ONTVLAMBAAR



SGH03 OXYDEREND



SGH04 GASSEN ONDER DRUK



SGH05 CORROSIEF



SGH06 GIFTIG



SGH07 IRRITEREND
SENSIBILISEREND
SCHADELIIK



SGH08 LANGE TERMIJN
GEZONDHEIDS-
GEVAARLIJK



SGH09 GEVAARLIJK
VOOR HET
AQUATISCH
MILIEU



Gevaarzinnen op de verpakking

- ▶ H(azard)-zinnen (gevarenaanduidingen), zoals:
 - ▶ H302: schadelijk bij inslikken
 - ▶ H304: kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt
 - ▶ H312: schadelijk bij contact met de huid
- ▶ P(recaution)-zinnen (voorzorgsmaatregelen), zoals:
 - ▶ P102: buiten bereik van kinderen houden
 - ▶ P313: arts raadplegen
 - ▶ P331: geen braken opwekken

Voorbeeld acuut giftige stof

- ▶ Acuut giftige stoffen hebben onmiddellijk gevolgen
- ▶ Koolmonoxide:
 - ▶ H331: giftig bij inademing
 - ▶ H360D: kan het ongeboren kind schaden
 - ▶ H372: veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling
- ▶ Als er een mogelijkheid bestaat dat koolmonoxide vrijkomt, moet je een meter dragen die alarm slaat bij een gevaarlijke concentratie



Voorbeeld lange termijn giftige stof

- ▶ Lange termijn giftige stoffen leveren pas na jaren gezondheidsschade op
- ▶ Remmenreiniger:
 - ▶ H315 veroorzaakt huidirritatie
 - ▶ H336 kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
- ▶ Let vooral op goede huidbescherming en voldoende ventilatie



Waar vind je informatie over gevaren?

- ▶ Op het etiket van een product: symbolen en zinnen
- ▶ Op het Material Safety Data Sheet (MSDS) of Veiligheid Informatie Blad (VIB)
- ▶ Op een Werkplek Instructie Kaart (WIK)



Veiligheid Informatie Blad (VIB)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Verordening 1907/2006/EG

Shell Tellus S2 V 15

Versie 2.0

Herzieningsdatum 05.03.2015

Printdatum 07.03.201

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen	:		
Signaalwoord	:	Gevaar	
Gevarenaanduidingen	:	H304	FYSISCHE GEVAREN: Geen indeling voor fysische gevaren volgens CLP criteria. GEZONDHEIDSRISICO'S: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. GEVAREN VOOR HET MILIEU: Niet geassocieerd als milieurisico volgens CLP-criteria.

De praktijk in ons bedrijf

- ▶ Met welke gevaarlijke stoffen werken jullie?
- ▶ Wat moet je doen om veilig met deze stof te werken?
 - ▶ Algemeen
 - ▶ Voor dit product



Hoe werk je veilig?

- ▶ Voer altijd een Laatste Minuut Risico Analyse (LMRA) uit:
 - ▶ Voordat je aan het werk gaat
 - ▶ Na elke werkonderbreking en pauze
- ▶ Vraag jezelf af: welke risico's loop ik en welke maatregelen moet ik nemen om veilig te werken?
- ▶ Heb je vragen? Overleg dan eerst met je leidinggevende voordat je aan het werk gaat.

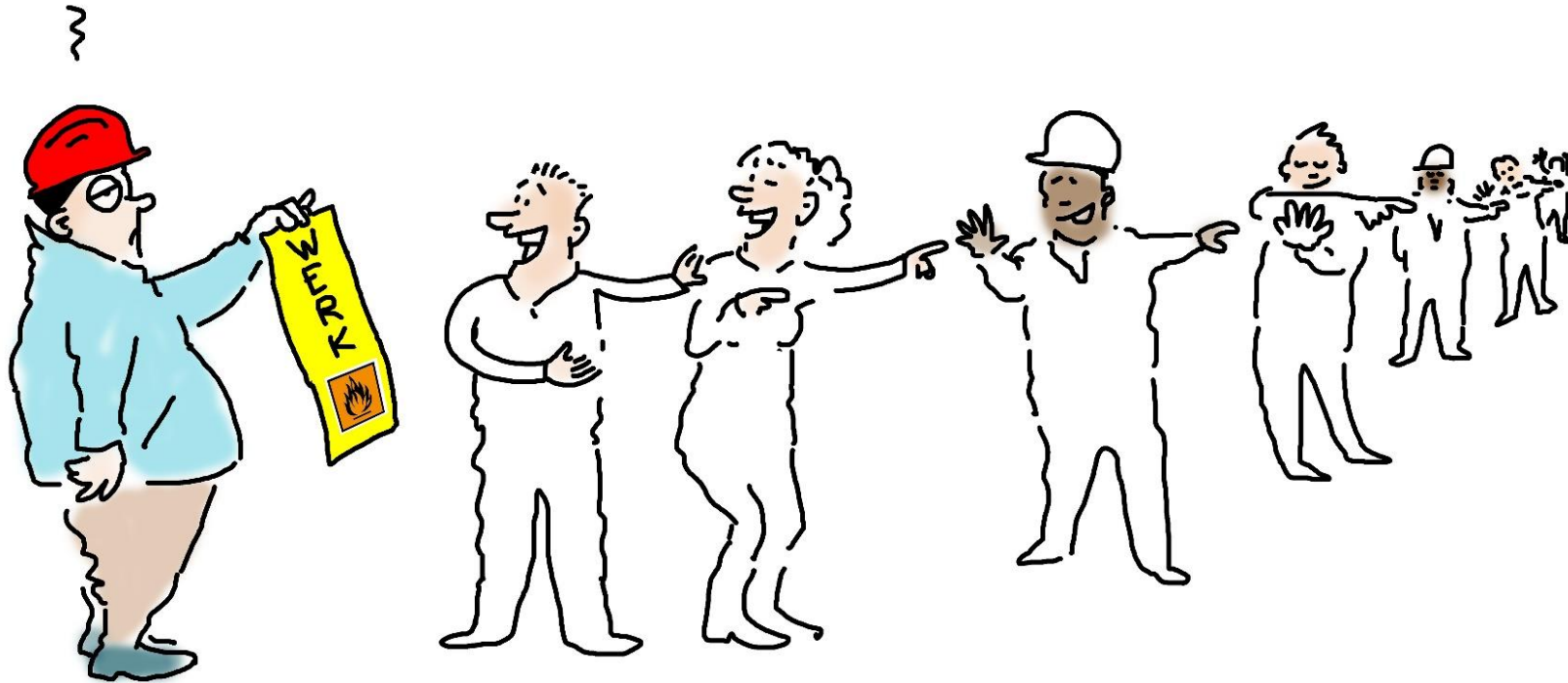
Wat kunnen we beter doen?

Hebben jullie ideeën over wat we beter kunnen doen?

- ▶ In ons team?
 - ▶ Op onze locatie?
 - ▶ In ons bedrijf?
-
- ▶ Hebben jullie vragen over wat je moet doen als het misgaat?
 - ▶ Zijn er in jullie werk zaken die 100% veilig werken onmogelijk maken?

Wat kun je zelf doen?

Geef voorbeelden van wat je zelf kunt doen om veilig te werken met gevaarlijke stoffen



Afspraken maken over veilig werken

- ▶ Met jezelf: wat ga je er zelf aan doen?
- ▶ Met elkaar: help elkaar om op de juiste manier te werken!
- ▶ Op de locatie:
 - ▶ Praat in elk werkoverleg over veilig werken met gevaarlijke stoffen
 - ▶ Verzamel voorbeelden van wat goed gaat en wat minder goed gaat
- ▶ In het bedrijf: vraag om beschermende maatregelen, informatie en training
- ▶ We maken een nieuwe afspraak om het resultaat van onze afspraken te bespreken.

Dankjewel voor het meedenken over dit belangrijke onderwerp!

Samen doen we het beter!