

Lees de folder goed en
bescherm je werknemers!

vollandis.nl

Voor bedrijven | Werk veilig.

Gevaarlijke stoffen



vollandis
bewust werken werkt

Weet waarmee je werkt!

TIJDENS HET WERK KRIJG JE TE MAKEN MET GEVAARLIJKE STOFFEN IN BOUWMATERIALEN EN BOUWPRODUCTEN, ZOALS VERF, LIJM, CEMENT EN KIT. OOK BIJ HET BEWERKEN VAN BOUWMATERIALEN ZOALS STEEN EN HOUT, KUNNEN GEVAARLIJKE STOFFEN VRIJKOMEN. JE KUNT ALS WERKGEVER DE BLOOTSTELLING AAN GEVAARLIJKE STOFFEN BEPERKEN.

Herkennen van gevaarlijke stoffen

Gevaarlijke stoffen en producten herken je aan het gevaarsymbool op het etiket. Het gevaarsymbool geeft globaal het risico van de gevaarlijke stof aan (zeer licht ontvlambaar, zeer vergiftig, etc.). Daarnaast staan er op een etiket H-zinnen. Deze zinnen geven meer details over de gezondheidsrisico's van de stof.

Het voorkomen of beperken van blootstelling

Om het risico van een stof te kennen, is niet alleen de schadelijkheid of giftigheid van belang, maar ook de hoeveelheid stof die iemand binnenkrijgt of waarmee iemand in aanraking komt. Je kunt die hoeveelheid beperken of blootstelling zelfs voorkomen door de volgende maatregelen in de aangegeven volgorde te nemen:

- werk met producten of werkmethoden die minder schadelijk zijn;
- maak gebruik van afzuiging en ventilatie;
- zorg voor een goede werkorganisatie;
- geef je werknemers persoonlijke beschermingsmiddelen.

Verstrek de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen

Werk met producten of werkmethoden die minder schadelijk zijn

Als werkgever ben je vaak afhankelijk van de wensen van de opdrachtgever en de architect. Je kunt wel voorstellen doen om minder schadelijke producten toe te passen, zoals oplosmiddelarme verven en lijmen. Bij minder schadelijke werkmethoden kun je denken aan het knippen van blokken in plaats van zagen zodat er minder stof vrijkomt. Ook het gebruik van een verfrol op een steel of een lange spuitlans levert minder blootstelling op omdat de afstand tot de stof groter is.



Maak gebruik van afzuiging en ventilatie

Je kunt het volgende doen:

- werk waar mogelijk in de buitenlucht;
- gebruik afzuiging op machines en gereedschap;
- werk met open ramen en deuren;
- maak gebruik van afzuiginstallaties in besloten ruimtes.

Via www.stofvrijwerken.tno.nl vind je op eenvoudige wijze goed werkende en passende stofzuigers bij je handgereedschap.

Geef je werknemers persoonlijke beschermingsmiddelen

Als laatste maatregel moet jij je werknemers persoonlijke beschermingsmiddelen geven, zoals handschoenen, veiligheidsbrillen en ademhalingsbescherming. Het Productgroep Informatie Systeem Arbow (PISA) helpt je bij het kiezen van de juiste beschermingsmiddelen.

Ook voor voorlichting en instructie over werken met gevaarlijke stoffen kun je gebruikmaken van PISA. Met PISA beschik je over informatie over ongeveer 4000 bouwmaterialen en bouwproducten. Per product is veiligheidsinformatie opgenomen die je voor je werknemers kunt printen. Je kunt PISA raadplegen via www.volandis.nl

TIJDENS HET WERK KRIJG JE TE MAKEN MET GEVAARLIJKE STOFFEN IN BOUWMATERIALEN EN BOUWPRODUCTEN, ZOALS VERF, LIJM, CEMENT EN KIT. OOK BIJ HET BEWERKEN VAN BOUWMATERIALEN ZOALS STEEN EN HOUT, KUNNEN GEVAARLIJKE STOFFEN VRIJKOMEN. JE KUNT ALS WERKGEVER DE BLOOTSTELLING AAN GEVAARLIJKE STOFFEN BEPERKEN.

Herkennen van gevaarlijke stoffen

Gevaarlijke stoffen en producten herken je aan het gevaarsymbool op het etiket. Het gevaarsymbool geeft globaal het risico van de gevaarlijke stof aan. (zeer licht ontvlambaar, zeer vergiftig, etc.) Daarnaast staan er op een etiket H-zinnen. Deze zinnen geven meer details over de gezondheidsrisico's van de stof.

Het voorkomen of beperken van blootstelling

Om het risico van een stof te kennen, is niet alleen de schadelijkheid of giftigheid van belang, maar ook de hoeveelheid stof die iemand binnenkrijgt of waarmee iemand in aanraking komt. Je kunt die hoeveelheid beperken of blootstelling zelfs voorkomen door de volgende maatregelen in de aangegeven volgorde te nemen:

- werk met producten of werkmethoden die minder schadelijk zijn;
- maak gebruik van afzuiging en ventilatie;
- zorg voor een goede werkorganisatie;
- geef je werknemers persoonlijke beschermingsmiddelen.

Werk met producten of werkmethoden die minder schadelijk zijn

Als werkgever ben je vaak afhankelijk van de wensen van de opdrachtgever en de architect. Je kunt wel voorstellen doen om minder schadelijke producten toe te passen, zoals oplosmiddelarme verven en lijmen. Bij minder schadelijke werkmethoden kun je denken aan het knippen van blokken in plaats van zagen zodat er minder stof vrijkomt. Ook het gebruik van een verfrol op een steel of een lange spuitlans

levert minder blootstelling op omdat de afstand tot de stof groter is.

Maak gebruik van afzuiging en ventilatie

Je kunt het volgende doen:

- werk waar mogelijk in de buitenlucht;
- gebruik afzuiging op machines en gereedschap;
- werk met open ramen en deuren;
- maak gebruik van afzuiginstallaties in besloten ruimtes.

Via www.stofvrijwerken.tno.nl vind je op eenvoudige wijze goed werkende en passende stofzuigers bij je handgereedschap.

Geef je werknemers persoonlijke beschermingsmiddelen

Als laatste maatregel moet jij je werknemers persoonlijke beschermingsmiddelen geven, zoals handschoenen, veiligheidsbrillen en ademhalingsbescherming. Het Productgroep Informatie Systeem Arbow (PISA) helpt je bij het kiezen van de juiste beschermingsmiddelen.

Ook voor voorlichting en instructie over werken met gevaarlijke stoffen kun je gebruikmaken van PISA. Met PISA beschik je over informatie over ongeveer 4000 bouwmaterialen en bouwproducten. Per product is veiligheidsinformatie opgenomen die je voor je werknemers kunt printen. Je kunt PISA raadplegen via www.volandis.nl.

Ken de gevarensymbolen

Vervallen		Verplicht per 1 jan. 2017	
Corrosief		Corrosief	
Licht ontvlambaar		Ontvlambaar	
Ontpofbaar		Explosief	
Schadelijk		Schadelijk	
Giftig		Toxisch	
Oxiderend		Brand-bevorderend (Oxiderend)	
Milieugevaarlijk		Milieugevaarlijk	
Schadelijk voor de gezondheid op lange termijn			
Houder onder druk			

Nieuwe gevarensymbolen

De oranje gevarensymbolen zijn helemaal verdwenen en zijn vervangen door rood-witte etiketten die over de hele wereld worden gebruikt. De invoering hiervan gebeurt in fasen. Je kunt daardoor de huidige en nieuwe etiketten naast elkaar tegenkomen. Sinds 2017 moeten alle producten zijn voorzien van de nieuwe etiketten.

Meer weten?

Voor meer maatregelen en andere risico's kijk je op www.arbocatalogi-bouwnijverheid.nl.

Op www.volandis.nl kun je meer informatie gratis downloaden onder andere: De folder 'Kwartsstof te lijf'

Kijk ook eens op en www.stofvrijwerken.nl.

Voor meer informatie over gezond en veilig werken kijk je op www.volandis.nl of stuur een e-mail naar info@volandis.nl.

Wij zijn kennis- en adviescentrum Volandis. We bouwen aan een gezonde en bloeiende bouw- en infrasector. Waarin mensen veilig werken. Plezier houden in hun werk. En op tijd vooruit kijken. Dat is goed voor iedereen: werknemer, werkgever én opdrachtgever. Want gezonde en gemotiveerde mensen halen de beste resultaten. We dagen je uit hier zélf actief mee aan de slag te gaan. Weet hoe je bezig bent. En waar je naartoe werkt. Merk het zelf: bewust werken wérkt.

Volandis is een organisatie van:



Volandis

Ceintuurbaan 2-100a
3847 LG Harderwijk
Postbus 85
3840 AB Harderwijk

0341 - 499 299
info@volandis.nl