

Toolbox: “Werken met gevaarlijke stoffen”.

Afd. H&S en Q&E – nov. 2021



Wat verstaan we onder een “gevaarlijke stof”?

- In het algemeen verstaan we onder een gevaarlijke stof een stof die kan leiden tot *gezondheidsschade* bij iedereen die op de werkplek met deze stof in aanraking komt. Alle stoffen en producten die in het kader van de *Wet milieugevaarlijke stoffen* zijn *geëtiketteerd*, worden minimaal beschouwd als gevaarlijk.
- Een gevaarlijke stof kan een bestanddeel zijn van een product, bijvoorbeeld van een lijm, verf of schoonmaakmiddel.
- Veelal is het product dan ook *geëtiketteerd als gevaarlijk*. Gevaarlijke stoffen hoeven geen 'chemische' stoffen te zijn. Ook micro-organismen (zoals *schimmels en bacteriën*) en bijvoorbeeld meelstof kunnen gevaarlijk zijn voor de gezondheid.
- *Tijdens het werk kunnen ook gevaarlijke stoffen ontstaan*. Voorbeelden hiervan zijn: *lasrook en allerlei soorten stof*. *Gevaarlijke stoffen kunnen zowel gassen, vloeistoffen als vaste stoffen zijn!*
- *Bron: Wikipedia*

Welke gevaarlijke stoffen/afval hebben we zoal bij Mebin?

- Dieselolie
- Koelvloeistof
- Oplosmiddelen
- Verf
- Cement
- Oliën en vetten
- Gasflessen/spuitbussen (ook als deze leeg zijn)!
- Reinigingsmiddelen om o.a. de mixer-ketels mee te reinigen (zuur)
- Ad Bleu (geeft bodemrisico> derhalve altijd lekvrij tanken)
- Olie- en/of vet -houdend afval (poetsdoeken)
- Bekistings-olie
- Deselemissie in ademen

Risico's met gevaarlijke stoffen zijn:

■ Gezondheidsschade



■ Milieuschade



- 4 -

Maatregelen voor het gebruik van een gevaarlijke stof

- Lees altijd de aanwijzingen op het etiket of het productinformatieblad; (wat zit er in)
- Volg deze aanwijzingen altijd stipt op;
- Zorg dat de veiligheidsinformatie aanwezig is op de plaats waar de stoffen worden gebruikt/opgeslagen. (plaats een recent Veiligheidsinformatieblad, ook wel een “Material Safety Data Sheet” genoemd, op de kubitainers) Cugla heeft b.v. al haar MSDS’n op hun site staan. Deze kan je hier makkelijk vanaf halen en bij de opslag van de hulpstoffen plakken!
- Zorg altijd dat EHBO-middelen aanwezig zijn (oogspoelfles, EHBO-trommel).

Veiligheidsinformatieblad “Cement”	
Volgens de Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) en (EU) N°453/2010	
Product : cement, metselcement	
Versie 3.1 – NL – 10.12.2020 Vervanging van alle vorige versies	 Alldatum: 10/12/2020

RUBRIEK 2 : Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van het mengsel

2.1.1 Overeenkomstig de Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevaarklasse	Gevarencategorie	Gevarenaanduidingen
Huidirritatie	2	H315: Veroorzaakt huidirritatie
Ernstig oogletsel / oogirritatie	2	H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel
Overgevoelghet voor de huid	1B	H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken
Toesnelde voor een specifieke doeltroep (SOT)	3	H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

2.2. Etiketteringselementen

2.2.1 Overeenkomstig de Verordening (EG) No 1272/2008 (CLP)

Gevarencategorieën



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel
 H315: Veroorzaakt huidirritatie
 H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken
 H335: Kan irritatie van de adembalingswegen veroorzaken

Voorzorgsmaatregelen

P102: Buiten het bereik van kinderen houden

P280: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen

P305 + P351 + P338 + P310: BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een paar minuten; contactdoelen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

P302 + P352 + P333 + P313: BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

P201 + P204 + P203 + P202: Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/huutnevel vermijden. NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Bij ernstig onwel: een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

P501: Inhoud/verpakking afvoeren naar een afvalinzamelpunt volgens de geldende regelgeving.

Aanvullende informatie

Huidcontact met niet-cement, beton- of mortelspecie, kan irritatie, dermatitis of ernstige huidletels veroorzaken. Kan schade veroorzaken aan producten vervaardigd uit aluminium of andere niet-edele metalen.



Maatregelen voor opslag van een gevaarlijke stof

- Controleer de verpakking/etiketten en voorkom lekkage;
- Na gebruik de verpakking weer goed sluiten;
- Bewaar de stoffen alleen in de juiste verpakking;
- Schenk nooit stoffen over in b.v. limonadeflessen;
- Bewaar gevaarlijke stoffen bij voorkeur achter slot en grendel;
- Op de werkplek niet meer aanwezig dan een dag voorraad.
- Zorg dat je altijd voldoende absorptiekorrels in voorraad hebt!



Invloeden van gevaarlijke stoffen zijn:

- Is de stof > **Giftig/Schadelijk** > Dan hebben deze, in een kleine hoeveelheid, al invloed op je gezondheid
- Is de stof > **Bijtend** > Tast de huid aan, kan ook brandwonden veroorzaken
- Is de stof > **Irriterend** > Kan huidirritatie of huidontsteking opleveren
- Is de stof > **Ontploffbaar** > Deze kan ontploffen (door verschillende oorzaken)
- Is de stof > **Ontvlambaar** > Deze kan door vonken of aanraking met een heet oppervlak tot ontbranding komen
- Is de stof > **Oxiderend** > Deze stoffen bevorderen de verbranding van brandbare stoffen



Verplicht zijn de gevaarsymbolen op de etiketten!



Gevaarsymbolen



Giftig



Schadelijk, Irriterend,
sensibiliserend.



Corrosief



Gevaar voor het aquatischmilieu.



Explosief



Oxiderend



Ontvlambaar



Lange termijn
gezondheid gevaar



Gassen onder druk

Nieuwe zinnen (P en H Zinnen)

P = preventief H = gevaar (hazard)

- ➔ **H340** > Kan genetische schade veroorzaken
- ➔ **H360** > Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden
- ➔ **H334** > Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

Let op bij een milieu-calamiteit!



Meld een milieu-calamiteit altijd via het milieu calamiteitenformulier! Deze kan je vinden op de M-schijf, Algemeen, in de milieu map. Neem ook altijd even contact op met de QE functionaris hij kan je helpen. Indien nodig kan de Regiomanager een Milieu Alert maken.

- **Wil je meer weten?**



- **Bevraag het H&S of Q&E team.**

Registratieformulier Toolbox: Werken met gevaarlijke stoffen.

Datum	Naam	Handtekening

Lever dit registratieformulier ingevuld in bij je ROM per mail.

Registratieformulier Toolbox: Werken met gevaarlijke stoffen.

Datum	Naam	Handtekening

Lever dit registratieformulier ingevuld in bij je ROM per mail.