

Bepaling veiligheidsklasse

Datum: 04-01-2023 versie: 4.0
Locatie: Kade Binnenhaven Vlissingen
Kadastraalnummer: 1.3.1
Uitvoerende partij: Mh Poly
Op basis van CROW-publicatie 400

Bepaling veiligheidsklasse

Geen veiligheidsklasse van toepassing.

Inge vulde stoffen

Stof	Concentratie bodem (mg/kg ds)	Concentratie grondwater (ug/l)	Carcinogeen	Mutageen	Factor => SRCarbo
Koper	150	0	nee	nee	0.01
Naftaleen	0.31	0	nee	nee	0.01
Fenantreen	0.92	0	nee	nee	0
Antraceen	0.48	0	nee	nee	0
Fluorantheen	3	0	nee	nee	0
Chryseen	1.6	0	ja	nee	0
Benzo(a)antranceen	1.3	0	ja	nee	0
Benzo(a)pyreen	1.2	0	ja	ja	0.01
Benzo(k)fluorantheen	0.64	0	nee	nee	0
Indeno(1,2,3cd)pyreen	1.1	0	ja	nee	0
Benzo(ghi)peryleen	0.88	0	nee	nee	0
PCB28	0.0077	0	nee	nee	0
PCB52	0.017	0	nee	nee	0.01
PCB101	0.033	0	nee	nee	0.01
PCB118	0.028	0	nee	nee	0.01
PCB138	0.042	0	nee	nee	0.02
PCB153	0.051	0	nee	nee	0.02
PCB180	0.028	0	nee	nee	0.01

Datum: 04-01-2023 versie: 4.0
Locatie: Kade Binnenhaven Vlissingen
Kadastraalnummer: 1.3.1
Uitvoerende partij: Mh Poly
Op basis van CROW-publicatie 400

Maatgevende stoffen, niet vluchtig		
! let op: de aangegeven maatgevende stof is de stof met de hoogste SRCarbo overschrijdingsfactor. Blijf ook kritisch bij waarden van andere stoffen, met name bij CM-stoffen.		
Stof	Concentratie bodem (mg/kg)	Factor => SRCarbo
PCB138	0.042	0.02
PCB153	0.051	0.02

SRC-overschrijdingsindex
De SRC-overschrijdingsindex is gelijk aan het gemeten gehalte gedeeld door de SRCarbo-waarde.
Gehalte in grond: 0.02 maal de SRCarbo-waarde

Functie	Profiel
Grondwerker	1
Machinist GW W/Sloop/Schipper	3
Bediener kleine funderingsmachine, zonder cabine	1
Uitzetter	3
Medewerker uitvoering netwerkbedrijven	1
Medewerker storingen netwerkbedrijven	1
Kabel- en buizenlegger	1
Chaufeur/Laden/Lossen/Cabine	2
Uitvoerder/Veiligheidskundige	4
MKB-er/KVP/DLP	2
Veldwerker bodemonderzoek	1
Sondeerder	2
Baggeraar/dekknacht	1
Dijkwerker/Steenzetter	1
Bronbemaler	1
Opperman straatmaker	3
Straatmaker	1
Cultuurtechnisch medewerker	1
Funderingswerker	1
Bedieners kleine machines zonder cabine	1
Machinist grote funderingsmachines	3
Rioleerder/rioolbuizenlegger	1
Rioolreparateur	1
Sloper	3
Spoorlegger	2
Archeoloog	1
NGE Benadering	1
Agrarier	2

Deze profielen en blootstellingsroutes zijn alleen gemaakt voor niet-vluchtige stoffen, omdat bij deze stoffen makkelijker te reguleren en standaardiseren is hoeveel blootstelling er is. Vluchtige stoffen zijn qua blootstelling afhankelijk van meer factoren en daarom wordt bij deze stoffen nog steeds de interventie en tussenwaarde gehanteerd zoals u vanuit CROW 400 al gewend was.