Bepaling veiligheidsklasse

Datum: 04-01-2023 versie: 4.0 Locatie: Kade Binnenhaven Vlissingen Kadastraalnummer: 3.1.1 Uitvoerende partij: MH Poly Op basis van CROW-publicatie 400

Bepaling veiligheidsklasse

Geen veiligheidsklasse van toepassing.

Ingevulde stoffen

Stof	Concentratie bodem (mg/kg ds)	Concentratie grondwater (ug/l)	Carcinogeen	Mutageen	Factor => SRCarbo
Koper	190	0	nee	nee	0.01
Zink	660	0	nee	nee	0.01

SRC-overschrijdingsanalyse

Datum: 04-01-2023 versie: 4.0 Locatie: Kade Binnenhaven Vlissingen Kadastraalnummer: 3.1.1 Uitvoerende partij: MH Poly Op basis van CROW-publicatie 400

! let op: dit tabblad met blootstellingsprofielen maakt alleen gebruik van de ingevoerde niet-vluchtige stoffen in de bodem.

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 CM-stoffen.				
Stof	Concentratie bodem (mg/kg)	Factor => SRCarbo		
Koper	190	0.01		
Zink	660	0.01		

X De blootstelling is naar verwachting hoger dan de toegestane dosis. Aanvullende maatregelen zijn		SRC-overschrijdingsindex
noodzakelijk. De blootstelling is naar verwachting toegestane dosis (10-100%). De klassestrikt volgen.		
√ De blootstelling is ruim lager dan de dosis (<10%). Geen aanvullende maat noodzakelijk.		Gehalte in grond: 0.01 maal de SRCarbo-waarde
Activiteit	stoflast mg/m³	

Activiteit	stoflast mg/m³	% van de toegestane blootstelling			
Het mechanisch zeven van bodem met een vochtgehalte kleiner of gelijk aan 10 % in een binnensituatie of bij slechte ventilatie	7	√ 1	√ 1	√ 1	√ 0
Het mechanisch zeven van bodem met een vochtgehalte groter dan 10% in een binnensituatie of bij slechte ventilatie	4	√ 1	√ 1	√ 0	√ 0
Het mechanisch zeven van droge grond in een buitensituatie	0.9	√ 1	√ 0	√ 0	√ 0
Graven in droge bouwstoffen	0.7	√ 0	√ 0	√ 0	√ 0
Graven/Ploegen/Storten van grond en bouwstoffen	0.5	√ 0	√ 0	√ 0	√ 0
Het mechanisch zeven van aardvochtige grond in een buitensituatie	0.3	√ 0	√ 0	√ 0	√ 0
Graven in aardvochtige bouwstoffen	0.2	√ 0	√ 0	√ 0	√ 0
		Profiel 1	Profiel 2	Profiel 3	Profiel 4
Omschrijving werkprofielen		Werknemers, die actief handmatig objecten in de bodem vastpakken	Werknemers, die grondroeren met een handmatig hulpmiddel (schep, lans, etc)	Werknemers, die GWW- machines besturen (GROOT en/of KLEIN)	Werknemers, die enkel toezicht houden op het werk of leiding geven
Ingestie per dag	mg/dag	150	110	70	20
Huid-contact-oppervlak per dag	cm²/dag	12500	6500	4000	1000

Bij deze inschatting wordt ervan uitgegaan dat de maatregelen van de veiligheidsklasse (oranje, rood of zwart)
worden gevolgd. De blootstellingsparameters zijn conservatief gekozen. Op basis van de inschatting kunnen
aanvullende maatregelen noodzakelijk zijn of dienen de maatregelen strikt gehanteerd en/of is strikt toezicht op
deze maatregelen noodzakelijk.

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.

Functie	Profiel
Grondwerker	1
Machinist GWW/Sloop/Schipper	3
Bediener kleine funderingsmachine, zonder cabine	1
Uitzetter	3
Medewerker uitvoering netwerkbedrijven	1
Medewerker storingen netwerkbedrijven	1
Kabel- en buizenlegger	1
Chauffeur/Laden/Lossen/Cabine	2
Uitvoerder/Veiligheidskundige	4
MKB-er/KVP/DLP	2
Veldwerker bodemonderzoek	1
Sondeerder	2
Baggeraar/dekknecht	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