

Overzicht voorlopige veiligheidsklasse en carcinogene, mutagene en reprotoxische stoffen

versie 2 - 8 juni 2009

Stof	Voorlopige veiligheidsklasse	Carcinogeen	Mutageen	Reprotoxisch*	Opmerking
	(n)				* Alleen reprotoxisch voor de vruchtbaarheid is opgenomen.
1. metalen					
Antimoon	1				
Arseen	1				
Barium	2				
Cadmium	3	Ja		Ja	
Chroom	1				
Chroom III	1				
Chroom VI	3	Ja		Ja	
Kobalt	1				
Koper	1				
kwik	3				
kwik (anorganisch)	3				
kwik (organisch)	2				
lood	3			Ja	
molybdeen	1				
nikkel	1				
tin	1				
vanadium	1				
zink	1				
2. overige anorganische stoffen					
cyanide (vrij)	3				
cyanide (complex)	1				
3. aromatische stoffen					
benzeen	3	Ja	Ja		
ethylbenzeen	1				
tolueen	1				

Stof	Voorlopige veiligheidsklasse	Carcinogeen	Mutageen	Reprotoxisch*	Opmerking
	(n)				* Alleen reprotoxisch voor de vruchtbaarheid is opgenomen.
xyleen (som)	1				
styreen (vinylbenzeen)	1				
fenol	1				
cresolen (som)	2				
4. polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK's)					
naftaleen	1				
benzo(a)pyreen	3	Ja	Ja	Ja	
PAK's (totaal) (som10)	3	Ja			
5. gechloreerde koolwaterstoffen					
a. (vluchtige) chloorkoolwaterstoffen					
monochlooretheen (vinylchloride)	3	Ja			
dichloormethaan	1				
1,1-dichloorethaan	1				
1,2-dichloorethaan	1				
1,1-dichlooretheen	1				
1,2-dichlooretheen (som)	1				
dichloorpropanen (som)	1				
trichloormethaan (chloroform)	1				
1,1,1-trichloorethaan	1				
1,1,2-trichloorethaan	2				
trichlooretheen (tri)	3	Ja			
tetrachloormethaan (tetra)	3				
tetrachlooretheen (per)	1				

Stof	Voorlopige veiligheidsklasse	Carcinogeen	Mutageen	Reprotoxisch*	Opmerking
	(n)				* Alleen reprotoxisch voor de vruchtbaarheid is opgenomen.

b. chloorbenzenen					
monochloorbenzeen	1				
dichloorbenzenen (som)	1				
trichloorbenzenen (som)	1				
tetrachloorbenzenen (som)	1				
pentachloorbenzenen	1				
hexachloorbenzenen	3	Ja			
chloorbenzenen (som)	1				
c. chloorfenolen					
monochloorfenolen (som)	1				
dichloorfenolen (som)	1				
trichloorfenolen (som)	1				
tetrachloorfenolen (som)	2				
pentachloorfenol	2				
chloorfenolen (som)	2				
d. polychloorbifenylen (PCB's)					
PCB 28	1				
PCB 52	1				
PCB 101	1				
PCB 118	1				
PCB 138	1				
PCB 153	1				
PCB 180	1				
PCB's (som 7)	1				
e. overige gechloreerde koolwaterstoffen					
monochlooranilinen (som)					

Stof	Voorlopige veiligheidsklasse	Carcinogeen	Mutageen	Reprotoxisch*	Opmerking
	(n)				* Alleen reprotoxisch voor de vruchtbaarheid is opgenomen.
pentachlooraniline					
dioxine (som I-TEQ)	3				
chloor-naftaleen (som)					
6. bestrijdingsmiddelen					
a. organochloorbestrijdingsmiddelen					
chlooraan (som)	1				
DDT (som)	2				
DDE (som)					
DDD (som)					
DDT/DDE/DDD (som)	2				
aldrin	2				
dieldrin	2				
endrin	3				
isodrin					
telodrin					
drins (som)	2				
a-endosulfan	2				
a-HCH	2				
b-HCH	1				
γ-HCH (lindaan)	2				
HCH-verbindingen (som)	2				
heptachloor	2				
heptachloorepoxide (som)	2				
hexachloorbutadieen					
d. chloorfenoxi-azijnzuur herbiciden					
MCPA	1				

Stof		Voorlopige veiligheidsklasse	Carcinogeen	Mutageen	Reprotoxisch*	Opmerking
		(n)				* Alleen reprotoxisch voor de vruchtbaarheid is opgenomen.

7. overige stoffen						
asbest		3	Ja			
dibuthyl ftalaat		3			Ja	
minerale olie		1				
pyridine		1				
ethyleenglycol						
formaldehyde		2				
methanol		1				
butanol (1-butanol)		1				
methylethylketon						