

ABM BEOORDELINGSSYSTEMATIEK VOOR STOFFEN EN MENGSELS

Wilt u verdergaan met een bestaande sessie? **nee**

Druk op **START** met **START** kunt u de al in ingevulde cellen leegmaken

*** het gaat hier om stoffen die op de ZS-lijst van RDM (http://www.rdm.nl/nv/Stoffenlijst/Zeer_Zorgwekkende_Stoffen) en stoffen die voldoen aan de criteria om als ZS te worden aangemerkt (zie <http://echa.europa.eu/nl/candidate-list-table>)

* een stof is biologisch snel afbreekbaar als wordt voldaan aan de criteria van ready biodegradable (70% van de stof is afgebroken binnen 28 dagen (zie OECD-301 testen))
 ** hierbij moet worden gedacht aan stoffen zoals chloride en sulfaat, metalen vallen niet hieronder!

Naam mengsel: **Ijzerchloride oplossing**

Dit hoeveel verschillende componenten is het mengsel samengesteld? **3**

Stofnaam	Casnr. Invoegen	Betreeft het een stof die eerder is beoordeeld?	Samenstelling gewichtspercentages (%)	Betreeft het een ZS stof of een stof die voldoet aan ZS criteria? ***	Is de stof snel afbreekbaar?*	Is in CLP H-zin voor aquatische toxiciteit beschikbaar?	Geef Hzin	Gaat het om een gevaarlijke stof?	Zijn chronische data beschikbaar?	Zijn acute gegevens beschikbaar?	M-factor	Log Kow	Komt stof van nature voor? **	ABM-indeling van stof ****	Toelichting resultaat (individuele stof)	aanduiding waterbezikbaarheid
Ijzertrichloride	7705-08-0	nee	38,000%	nee	nee	nee			nee	nee	1			A1	stof is niet snel afbreekbaar en mogelijk bioaccumulerend en wordt o.b.v. tox-data ingedeeld in A1-categorie	zeer vergiftig voor in water levende organismen; kan in aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
Zoutzuur	7647-01-0	nee	1,500%	nee	nee	nee			nee	nee	1			A1	stof is niet snel afbreekbaar en mogelijk bioaccumulerend en wordt o.b.v. tox-data ingedeeld in A1-categorie	zeer vergiftig voor in water levende organismen; kan in aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
Nikkeldichloride	7718-54-9	nee	0,010%	ja	nee	ja	H400	ja			1			B4	individuele stof behoort tot de Z1 categorie maar wordt o.b.v. concentratie ingedeeld in B4-categorie	weinig schadelijk voor in water levende organismen

Indeling mengsel: **A1** Het mengsel wordt ingedeeld in ABM-klasse: **A1** mengsel bevat niet snel afbreekbare stoffen en wordt o.b.v. toxdata ingedeeld in A1-categorie

zeer vergiftig voor in water levende organismen; kan in aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

resultaat o.b.v. rekenregels voor mengsel

indeling	resultaat rekenregel	criteria
Z1	0,010% ≥ 0,10%	
Z2	0,000% ≥ 0,10%	
A1	39,500% ≥ 25,00%	<=<=
A2	395,000% ≥ 25,00%	
A3	3950,000% ≥ 25,00%	
A4	3950,000% ≥ 25,00%	
B4	0,010% ≥ 1,00%	
C1	0,000% = 100%	
B1	0,000% ≥ 25,00%	
B2	0,000% ≥ 25,00%	
B3	0,000% ≥ 25,00%	
B5	0,000% ≥ 1,00%	
C2	0,000% = 100%	

afbreekbaar deel mengsel: 0,0%
 niet afbreekbare deel: 100,0%

Indeling Z-categoriën o.b.v. concentratie(s) in mengsel:
 som Z1 < 0,001/M; Z1 => B4

LEGENDA:

- (nog in te vullen) cellen nodig voor indeling ABM-categorie
- (ingevulde) cellen
- (nog in te vullen) cellen NIET nodig voor indeling ABM-categorie, maar gewenst voor specifieke milieuprofiel stof
- Z₁, C₁₂ > 0,1/M; C₁₂ < 0,1/M
- resultaat rekenregels komt overeen met criteria maar is niet bepalend voor categorie-indeling
- resultaat rekenregel komt overeen met criteria en is bepalend voor categorie-indeling