ABM BEOORDELINSSYSTEMATIEK VOOR STOFFEN EN MENGSELS

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

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

*** het gaat hier om stoffen die op de ZZS-lijst van RIVM (http://www.rivm.nl/rvs/Stoffenlijst/Zeer Zorgwekkende Stoffen) en stoffen die voldoen aan de criteria om als ZZS 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: Vaprox

Uit hoeveel verschillende componenten is het mengsel samengesteld? 1 — ONWAAR ONWAAR ja 2 1 WAAR 1 WAAR

Stofnaam	Casnr. Invoegen	Betreft het een stof die eerder is beoordeeld?	Samenstelling gewichtspercentage (%)	Betreft het een ZZS stof of een stof die voldoet aan ZZS criteria? ***	Is de stof biologisch snel afbreekbaar?*	Is in CLP H-zin voor stof voor aquatische toxiciteit beschikbaar?	Geef Hzin	Gaat het om een geharmoniseerde H-zin?	Zijn chronische data beschikbaar?		M-factor	Log Kow	Komt stof van nature voor **?	ABM-indeling individuele stof ****	Toelichting resultaat (individuele stof)	aanduiding waterbezwaarlijkheid
Waterstofperoxide	7722-84-1	nee	35,000%	nee	ja	ja	H412	ja		0	1	-1,57		B3	stof is snel afbreekbaar en wordt o.b.v. toxdata ingedeeld in B3-categorie;	schadelijk voor in water levende organismen
										0						
										0						
										0						
										0						
										0						
										0						
										0						
										0						
										0						
										0						
										0						
										0						
										0						
										0						
										0						
										0						
										0						
										0						
										0						
										0						
										0						
										0						
										0						
										0						
										0						

Samenstelling mengsel als gewichtspercentage (%)

Z1	C8	B9	B10	B11	B12	C13
0,0	0,00%	0,00%	0,00%	#####	####	####

Indeling mengsel: B3 — **Het mengsel wordt ingedeeld in ABM-klasse:** B3 — stof is afbreekbaar en wordt o.b.v. toxdata ingedeeld in B3-categorie — schadelijk voor in water levende organismen

resultaat o.b.v. rekenregels voor mengsel				
indeling	resultaat rekenregel		criteria	
Z1	0,000%	≥	0,10%	
Z2	0,000%	≥	0,10%	
A1	0,000%	≥	25,00%	
A2	0,000%	≥	25,00%	
A3	0,000%	≥	25,00%	
A4	0,000%	≥	25,00%	
B4	0,000%	≥	1,00%	
C1	0,000%	=	100%	
B1	0,000%	≥	25,00%	
B2	0,000%	≥	25,00%	
B3	35,000%	≥	25,00%	<<==
B5	0,000%	≥	1,00%	
C2	0,000%	=	100%	

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

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 specificatie milieuprofiel stof
- $\sum_i C_{i,2i} > 0.1/M$; $C_{i,2i} < 0.1/M$
- 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

Tabel 3 M-factor conform CLP afhankelijk van acute (LC-50) of chronische toxiciteit (NOEC)

Acute toxiciteit	M-factor*	Chronische toxiciteit	M-factor	
LC-50 waarde [mg/l]		NOEC-waarde [mg/l]	NSA**	SA***
0.01< L(E)C50 ≤ 0.1	10	0.001< NOEC ≤ 0.01	10	1
0.001< L(E)C50 ≤ 0.01	100	0.0001< NOEC ≤ 0.001	100	10
0.0001< L(E)C50 ≤ 0.001	1000	0.00001< NOEC ≤ 0.0001	1000	100
0.00001< L(E)C50 ≤ 0.0001	10000	0.000001< NOEC ≤ 0.00001	10000	1000
0.000001< L(E)C50 ≤ 0.00001	100000	0.0000001< NOEC ≤ 0.000001	100000	10000
(verder in stappen van 10)		(verder in stappen van 10)		

*Voor stoffen met een geringe acute toxiciteit (LC50> 0.1 mg/l) of chronische toxiciteit (NOEC > 0,01) geldt een M-factor ter grootte van 1

**Niet Snel Afbreekbaar

***Snel Afbreekbaar