ABM BEOORDELINGSSYSTEMATIEK VOOR STOFFEN EN MENGSELS

Wilt u verdergaan met een bestaande: nee

Druk op START — **START** — Met START kunt u de al ingevulde gegevens leegmaken

*** het gaat hier om stoffen die op de ZZS-lijst van RIVM staan

* een stof is biologisch snel afbreekbaar als wordt voldaan aan de criteria van ready biodegradability (70% van de stof is afgebroken binnen 28 dagen (zie OECD-301 testen))

Naam mengsel: BCM 8004

Uit hoeveel verschillende componenten is het mengsel samengesteld? 4

#N/A #N/A ja 2 1 #N/A 2 WAAR

Stofnaam	Cas.nr. Stoffen	Betreft het een stof die verder is beoordeeld?	Samenstelling gewichtspercentage (%)	Betreft het een ZZS stof of een stof die voldoet aan ZZS criteria? ***	Is de stof biologisch snel afbreekbaar?*	Is er een H-zin/CLP voor de stof beschikbaar?	Geef R-zin	Gaat het om een gehalogeneerde stof?	Zijn ecotox data beschikbaar?	Zijn acute gegevens beschikbaar?	Geef laagste L(E)C50 (mg/l)	M-factor	Log Kow	Bestaat stof van nature voor?	ABM-indeling (individuele stof)	Toelichting resultaat (individuele stof)	aanduiding waterbezwaarlijkheid
[illegible]	79-70-3	nee	55,000%	nee	ja	nee			nee	ja	24	1	-0,4		B3	stof is snel afbreekbaar en wordt o.b.v. toxiciteit ingedeeld in B3-categorie	schadelijk voor in water levende organismen
[illegible]	[illegible]	nee	10,000%	nee	nee	ja	H412	ja				1			A3	stof is niet snel afbreekbaar en mogelijk bioaccumulerend en wordt o.b.v. toxiciteit ingedeeld in A3-categorie	schadelijk voor in water levende organismen, kan in aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
2-propenoic acid, homopolymer	9003-04-7	nee	2,500%	nee	ja	nee			nee	ja	0,11	1	0,47		B4	stof is snel afbreekbaar en wordt o.b.v. toxiciteit ingedeeld in B4-categorie	zeer vergiftig voor in water levende organismen
2-butenedioic acid (2Z)-, polymer with 2-propenoic acid	29132-58-9	nee	2,500%	nee	ja	nee			nee	ja	0,11	1	0,47		B4	stof is snel afbreekbaar en wordt o.b.v. toxiciteit ingedeeld in B4-categorie	zeer vergiftig voor in water levende organismen

Samenstelling mengsel en gewichtspercentage (%)

Indeling mengsel:		B2	Het mengsel wordt ingedeeld in ABM-klasse	B2		mengsel bevat snel afbreekbare stoffen en wordt o.b.v. toxiciteit ingedeeld in B2-categorie	vergiftig voor in water levende organismen

resultaat o.b.v. rekenregels voor mengsel			
categorie	somregel mengsel		criteria
Z1	0,000%	<	0,10%
Z2	0,000%	<	0,10%
A1	0,000%	<	25,00%
A2	0,000%	<	25,00%
A3	10,000%	<	25,00%
A4	10,000%	<	25,00%
B4	0,000%	<	1,00%
C1	0,000%	<	100%
B1	5,000%	<	25,00%
B2	50,000%	>	25,00%
B3	100,000%	>	25,00%
B4	0,000%	<	1,00%
C1	0,000%	<	100%

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 milieugevaarlijke stof
- [illegible]
- resultaat rekenregels komt overeen met criteria maar is niet bepalend voor categorie-indeling
- resultaat rekenregels komt overeen met criteria en is bepalend voor categorie-indeling

Tabel 1 M-factor conform CLP afhankelijk van acute (L(E)C50) en chronische toxiciteit (NOEC)

Acute toxiciteit	M-factor**	Chronische toxiciteit	M-factor	
L(E)C50 waarde (mg/l)		NOEC waarde (mg/l)	NRD**	RD***
0,1 < L(E)C50 ≤ 1	1	0,01 < NOEC ≤ 0,1	1	-
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
(verder in stappen van 10)		(verder in stappen van 10)		

*Voor stoffen met een geringe acute toxiciteit (L(E)C50 > 1 mg/l) en chronische toxiciteit (NOEC > 0,1) geldt een M-factor [illegible]

**Niet snel afbreekbaar

***Snel afbreekbaar