ADR BEOORDELINGSSYSTEMATIEK VOOR STOFFEN IN MENGSELS

Heb je verdragen met een bedrande kennis?

JAAR

Klick op START

START

met START kunt u de al in ingevulde cellen beginnen

Naam mengsel: **MATERIAAL KLEIN #4**

Uit hoeveel verschillende componenten is het mengsel samengesteld? **6**



STAP 1 — Vul per stof het stoffen-nr en de EG# in en ook de CAS# (http://www.esis.jrc.ec.europa.eu/index.php?PGM=cla) en de naam (of een deel daarvan) van de stof (dan wordt de CAS# automatisch ingevuld)

STAP 2 — vervolgens moeten alle gevaren en de eventuele verdunningsgrens worden ingevuld. Dit kan door de stof te selecteren in de lijst (zie STAP 2) of door de gegevens zelf in te vullen. Let op: de CAS# is altijd verplicht (tenzij de stof niet in de lijst staat). Als de stof niet in de lijst staat, moet u zelf de juiste gevaren invullen.

Stofnaam	Index-Stofnummer	EG# (EINECS, ELINCS of NLP)	Gehalte in mengsel (%)	Bekend: het gaat om een stof die voorkomt op de lijst?**	Is de stof in de lijst een stof met een A-code? Zo ja, welke?**	Is de stof in de lijst een stof met een M-factor? Zo ja, welke?**	Zijn er nog andere gegevens bekend?	Is de stof classificeerd volgens de richtlijn 67/548/EEG?	Stof meldt chromium-houdend?	Zijn er nog andere gegev. bekend? Zo ja, welke?	Stof in C1 of C2 (=1) of niet (=0)	M-factor	Log Kow	Acuut tox. cat. (1=T+, 2=T, 3=Xn, 4=Xi)	ADR cat. (1=A1, 2=A2, 3=B)	Toelichting risicofact (individuele stof)	verzuiking waterbezwaarlijkheid
2-propenoic acid, polymer with 2-propenol	26445-72-4	niet	25,000%	niet			niet	niet		niet	0	1			A1	stof is niet differentieerbaar maar mogelijk bioaccumulerend en wordt door A.S.A. kosten ingedeeld in A1 categorie	zeer ongelijk voor in water levende organismen; kan in waterbodem blijven en langer hinderlijk verontreiniging veroorzaken
2-ethylhexhdecylacrylate/1,4,Xhtrahethylb/ acrylate	37971-36-1	niet	15,000%	niet	?	?	ja	niet	17,8	ja	0	1,000	1	1,94	A1	stof is niet differentieerbaar en wordt door A.S.A. ten dele ingedeeld in A1 categorie	zeer ongelijk voor in water levende organismen; kan in waterbodem blijven en langer hinderlijk verontreiniging veroorzaken
Sodium 4(or 5)-methyl-1H-benzotriazole	64665-57-2	niet	5,000%	niet	niet	niet	ja	niet	15,4	ja	0	100	1	1,167	A1	stof is niet door differentieerbaar en wordt door A.S.A. ten dele ingedeeld in A1 categorie (vergelijkbaar met 2-ethylhexhdecylacrylate)	schadelijk voor in water levende organismen; kan in waterbodem blijven en langer hinderlijk verontreiniging veroorzaken

Klassenindeling per mengsel: dit is: A1

Klassenindeling per stof: A1 A1 A1

Inhoud mengsel:			Het mengsel wordt ingedeeld in ADR klasse:	A1		Hierdoor bepaalde stoffen/gevaarlijke grafiek en wordt o.a.v. kosten ingedeeld in A1 categorie	Log Kow	zeer ongelijk voor in water levende organismen kan in waterbodem blijven en langer hinderlijk verontreiniging veroorzaken

CONCEPT A.S.A. CRITERIUM VOOR INDELING				ADR/RID/ADN-indeling	ADN/RID
A1	0,100%	<	100%	A1	A1
A2	0,010%	<	0,100%		
A3	0,001%	<	0,010%		
B1	25,000%	<	100%		
B2	2,500%	<	25,000%		
B3	0,250%	<	2,500%		
B4	0,025%	<	0,250%		
C1	0,010%	<	100%		
C2	0,001%	<	0,010%		
C3	0,000%	<	0,001%		

LEGENDA

- mag in/in water/ver water nadig voor making ADR-category
- ingedeeld/in water
- mag in/in water/ver MET nadig voor making ADR-category, maar gevaarlijk voor specifieke ecotoxiciteit zijn!
- K_{ow} >= 5,00; K_{oc} >= 5.4.4%
- bevatten inkomingen komt varieren dat u kenny maar is niet bepaald voor categorie making
- bevatten inkomingen komt sommen met Chemie en is hazarad voor categorie making

Tabel 3 M-factor voorkeur CLP effectiefdijk voor acuter (-C-SE) of chronische toxiciteit (NOEC)

Acuut toxiciteit	M-factor*	Chronische toxiciteit	M-factor
C-LC50 waarde (mg/l)		NOEC waarde (mg/l)	M-factor*
0,01< LC50 ≤ 0,1	1	0,001< NOEC ≤ 0,01	1
0,001< LC50 ≤ 0,01	10	0,0001< NOEC ≤ 0,001	10
0,0001< LC50 ≤ 0,001	100	0,00001< NOEC ≤ 0,0001	100
0,00001< LC50 ≤ 0,0001	1000	0,000001< NOEC ≤ 0,00001	1000
0,000001< LC50 ≤ 0,00001	10000	0,0000001< NOEC ≤ 0,000001	10000
[verder in stappen van 10]		[verder in stappen van 10]	

*Voor stoffen met een grenswaarde voorkeur (LC50-3 mg/l) of chronische toxiciteit (NOEC-0,025 µg/l) een M-factor vergelijkbaar aan.

**Niet van toepassing

***Niet Afbreekbaar