ARM BEOORDELINGSSYSTEMATIEK VOOR STOFFEN EN MENGSELS

Heb je verklaringen met een bedenkende kanttek?

JAAR

Klick op START

START

met START kunt u de al in ingevulde cellen beginnen

1 - het gaat hier om stoffen die op de ECHA lijst met SVHC https://www.echa.europa.eu/candidate-list-table staan of stoffen die worden gezien als stoffen met gelijkwaardige zorgwekkende eigenschappen (SVHC-criteria, Annex XIV)

2 - aanvullend is hiervoor ook alternatieven als vervolg voldaan aan de criteria van Veilig Verantwoorde Chemie, van de drie V's (afgekort tot minder (R-tagen) en VHVV (PBT-stoffen) Persistent, Very Bioaccumulative and Very Toxic - vPvB en PBT-stoffen) https://www.vvvchemie.nl/

Gaan mengen

Adipdurevinol 3.0

Zijn tussenst verschillende componenten in tot. mengsel samengebracht?	**1**	**in kolom**	**1**	**t/m**	**1**	**ONGANS**	**t/m**	**0**	**ONGANS**

Stofnaam	**Selec. Scenagam**	**Aan wie stof die voldoet aan Veilig Verantwoord?**	**Gehalte in mengsel (%)**	**Bekend: tot wat in EU stof of een van de stoffen valt met SVHC*** (ja/nee)**	**Is de stof in de EU in een stof voor consument? (ja/nee)***	**Is de EU in een stof voor consument? (ja/nee)**	**Zijn er nog meer data beschikbaar? (ja/nee)***	**Is stof een chromeen achtig? (ja/nee)**	**Stof bevat chromeen achtig? (ja/nee)**	**Stof een gas/ vloeistof? (ja/nee)**	**Stof in EU (1) / niet (0) / of onbekend (2)**	**Stof in EU (1) / niet (0) / of onbekend (2)**	**Hoeveelheid (mg/l)**	**Hoeveelheid (mg/l)**	**Aard van stof: (1 = vaste stof, 2 = vloeistof, 3 = gas)**	**ADR: vallen in gevaarlijke stof (ja/nee)**	**Toelichting risicofact (individuele stof)**	**verduidelijking waterbezwaar(ijkheid**
Adipdurevinol	78617-37-2	max	15,000%	max	20	max	20	max	Nb	20	1	0000	1	500000		max	**Bd**	**Stof is met differentiatie maar mogelijk klassenaanduiding en wordt in de review-ingenomen in de categorie**	**Veilig schadelijk maar in water bronnde organismen**

Gewenste/ur mengsel: tot
Gewenste/ur mengsel: tot

Inleiding mengsel:		**Nr**	**Hal mengsel wordt ingedeeld in ADR-klasse:**	**Bd**		**Stof is differentiaan en wordt in E.U. bronnde ingenomen in de categorie**	**Veilig schadelijk maar in water bronnde organismen**

CONCLUSIE A.S.B.L. (RISICOMATE. PROF. - RISICOPE				**ADR-CLASSIFICATIE MENGSEL**	**CLASSE**
Stof	**Gehalte**	**Risicofactor**	**Risicoklasse**	**ADR-CLASSIFICATIE MENGSEL**	**CLASSE**
A1	15,000%	x	25,00%		
A2	0,000%	x	25,00%		
A3	0,000%	x	25,00%		
A4	0,000%	x	25,00%		
A5	0,000%	x	**100,00%**		
A6	0,000%	x	25,00%		
A7	0,000%	x	25,00%		
A8	0,000%	x	25,00%		
A9	0,000%	x	25,00%		
A10	0,000%	x	100%		

LEGENDE

- Hoog Ris (vaker) stoffen welke nadrg voor inleiding ADR-categorie
- Ingrediënt(en) stoffen
- Hoog Ris stoffen) stoffen MAAT welke voor inleiding ADR-categorie, maar gewenst voor specifieke mitigerende zorg
- E.g.: n = 0,5% ; c = 0,1%
- Kandidaat inleidingen komt voorkeur dat u hierop maar is wat bepalend voor categorie inleiding
- Kandidaat inleidingen komt voorkeur mat Chemie en is hazarad voor categorie inleiding

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

Acuut toxisch	M-factor*	Chronisch toxisch	M-factor
C-50 waarde (mg/l)		NOEC waarde (mg/l)	mg/l**	g/l***
0,01< LC50 ≤ 0,1	10	0,001< NOEC ≤ 0,01	10	1
0,001< LC50 ≤ 0,01	100	0,0001< NOEC ≤ 0,001	100	10
0,0001< LC50 ≤ 0,001	1000	0,00001< NOEC ≤ 0,0001	1000	100
0,00001< LC50 ≤ 0,0001	10000	0,000001< NOEC ≤ 0,00001	10000	1000
0,000001< LC50 ≤ 0,00001	100000	0,0000001< NOEC ≤ 0,000001	100000	10000
Lager in stappen van 10		Lager in stappen van 10		

*Voor stoffen met een groter acute toxiciteit (LC50 < 0,1 mg/l) of chronische toxiciteit (NOEC < 0,01 mg/l) geld een M-factor vergroot met 10.

**Niet snel afbreekbaar

***Snel Afbreekbaar