

Onderwerp:**Bijlagen:**

FW: adviesvraag over voorstellen milieukwaliteitseisen Shell Moerdijk
M035_Voorstel_milieukwaliteitseisen_4-tert-butylcatechol_RIVM.pdf; M023_Voorstel_milieukwaliteitseisen_CMD_RIVM.pdf; M011_Voorstel_milieukwaliteitseisen_HMDS_RIVM.pdf; M024_Voorstel_milieukwaliteitseisen_DEHA_RIVM.pdf; M026_Voorstel_milieukwaliteitseisen_natriumbenzoaat_RIVM.pdf

Verzonden: donderdag 28 april 2022 20:17

Onderwerp: RE: adviesvraag over voorstellen milieukwaliteitseisen Shell Moerdijk

Hallo ,

Hierbij de andere vijf rapporten retour met onze opmerkingen na snelle screening.
In het overzichtje hieronder de voornaamste conclusies.
Alleen DEHA en 4-tert-butylcatechol zijn getalsmatig correct.

Groeten

Rapportnummer	Stof	Cas	Gedaan door	Conclusie
M001	1,2,4-trimethylbenzeen	95-63-6		Veel opmerkingen. iMAC-MKN en iJG-MKN correct afgeleid. Niet de juiste standaard waarde gebruikt bij iMKN(humaan,voedsel) afleiding (0,1 ipv 0,2)
M002	1,3,5-trimethylbenzeen			Groot aantal opmerkingen uit eerdere versie zijn niet verwerkt. iMAC-MKNeco niet op laagste waarde gebaseerd, iJG-MKNeco chronisch wel correct afgeleid. Niet de juiste standaard waarde gebruikt bij iMKN(humaan,voedsel) afleiding (0,1 ipv 0,2) en fout in BCF
M003	acetaldehyde	75-07-0		groot aantal opmerkingen uit eerdere versie niet verwerkt in deze versie, o.a. lagere ecotoxwaarden voor algen en kikkers. Humane route wel meegenomen, maar ws niet OK. Voorstel om die kwalitatief niet-relevant te verklaren (log Kow -0,34 en acetaldehyde is metaboliet van alcohol)
M011	HMDS	999-97-3		stof valt direct uiteen in TMS en ammoniak. Onduidelijk wat ecotoxgetallen nu eigenlijk zeggen. Norm niet OK en/of niet relevant.
M023	CMD	2568-30-1		Afleiding niet mogelijk. Geen data en geschatte waarde niet betrouwbaar.
M024	DEHA	3710-84-7		Weinig opmerkingen. Indicatieve normen correct afgeleid
M026	natriumbenzoaat	532-32-1		EPA ECOTOX data niet meegenomen. Chronische test (6-d zebravisembryo) niet meegenomen in de chronische dataset. Hiermee kan de AF lager.

M035	4-tert-butylcatechol	98-29-3		getalsmatig afdeling OK, wel opmerkingen over rapportage. Herkomst sommige getallen onduidelijk, bronnen gebruikt buiten handleiding
------	----------------------	---------	--	--

.....
Centrum Veiligheid Stoffen en Producten
Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu
 Antonie van Leeuwenhoeklaan 9 | 3721 MA Bilthoven
 Postbus 1 | 3720 BA Bilthoven

.....
De zorg voor morgen begint vandaag
