



Notitie

Contactpersoon Henriette Keijzerr
Datum 10 juni 2020
Kenmerk N003-1262714HTZ-V01-nnc-NL

Vertrouwelijke stoffen, locatiespecifiek nulsituatie-onderzoek, DuPont

In het kader van de revisievergunningaanvraag voor de splitsing van de milieuvergunning van de DuPont en Chemours Netherlands B.V. locaties te Dordrecht heeft het bevoegd gezag Wabo (DCMR) DuPont verzocht om de nulsituatie van de bodem vast te stellen. Tauw heeft in opdracht van DuPont een plan van aanpak opgesteld voor het vaststellen van deze nulsituatie (R001-1262714PDX-V09-nja-NL, d.d. 2 april 2020).

Voor het vaststellen van de bodembedreigende stoffen is er gebruik gemaakt van de informatie die verstrekt wordt in de vergunningsaanvraag. De stoffenlijsten van cluster 4 is opgenomen in bijlage 3 in het plan van aanpak. In deze lijst zijn twee vertrouwelijke stoffen genoemd. Daarnaast is in het plan van aanpak voor de nevenactiviteiten in cluster 4 een vertrouwelijke stof genoemd, IHT. De eigenschappen van deze stof zijn opgenomen in bijlage 2. Voor het bepalen van het clusterspecifieke analysepakket zijn deze stoffen conform de strategie uit het plan van aanpak beoordeeld en zijn indien mogelijk gidsparemeter vastgesteld. De vertrouwelijke stoffen en bijhorende gidsparemeter zijn opgenomen in tabel 1.

In bijlage 1 is een stoffenlijst opgenomen met de chemische eigenschappen van de vertrouwelijke stoffen uit tabel 1. De volledige naam van de stof/mengsel (inclusief CAS-nummer) zijn niet genoemd. In plaats daarvan wordt gerefereerd naar de stofnaam in kolom 1 (zoals ook opgenomen in de vergunningaanvraag).

Tabel 1 Overzicht vertrouwelijke stoffen en bijhorende gidsparemeter

Stof	Cluster	Gidsparemeter
Additieven 1	4	Nee
Additieven 2	4	Ja, isopropylalcohol
IHT	4	Ja, tolueen

De volledige naam van de stof/mengsel (inclusief CAS-nummer) zijn niet genoemd in het plan van aanpak. In plaats daarvan wordt gerefereerd naar de stofnaam in kolom 1 (zoals ook opgenomen in de vergunningaanvraag).



Bijlage 1

Stoffenlijst cluster 4

Vertrouwelijke benaming	Percentage gehalte	Emissie mogelijk naar bodem?	Staat	Oplosbaarheid	Verdelings- coefficient n-octanol/water	Acute toxiciteit	Ecologische toxiciteit	Environmental fate REACH	Analyseerbaar grond	Analyseerbaar GW	Tracer
Additieven 1		J	Vast	0,01 mg/l (25 °C)	Geen informatie beschikbaar	LD50 (rat) >15380 mg/kg	LC50 >1000 mg/L, fish	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar	nee	nee	
Additieven 2		J	vast	dispergeerbaar	Geen informatie beschikbaar	LD50 (rat) >15380 mg/kg	LC50 >1000 mg/L, fish	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar	nee	nee	isopropylalcohol
	<5%		Vloeibaar	Geen informatie beschikbaar	LogPow: 0,05	LD50 (rat) 5840 mg/kg bw	LC50 9,46 g/L, fish	Readily biodegradable in water (100%)	ja	ja	



Tauw

Kenmerk

N003-1262714HTZ-V01-nnc-NL

Bijlage 2

Stofeigenschappen IHT

Stof	Percentage gehalte	Emissie mogelijk naar bodem?	Staat	Oplosbaarheid	Verdelings- coefficient n-octanol/water	Acute toxiciteit	Ecologische toxiciteit	Environmental fate REACH	Analyseerbaar grond	Analyseerbaar GW	Tracer
IHT	92	J	Vloeibaar	Geen informatie beschikbaar	Geen informatie beschikbaar	Geen informatie beschikbaar	Geen informatie beschikbaar	Geen informatie beschikbaar	nee	ja	Tolueen
	8			587 mg/l	LogPow: 2,73	LD50 (rat) 5580 mg/kg bw	LC50 5,5 mg/l, fish	Readily biodegradable in water (100%)	ja	ja	