

## Minisymposium REACH 2018 op 11 april

Wilt u weten of u klaar bent voor de REACH-registratiedeadline van 31 mei? Kom dan naar het halfjaarlijkse minisymposium over het stoffenbeleid op woensdag 11 april 2018 van 13.00 uur tot 17.00 uur. Het minisymposium wordt georganiseerd door het Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat, VNO-NCW, de VNCI en de WECF.

Het programma bestaat uit twee onderdelen:

- **De evaluatie van REACH:** de Europese Commissie heeft onlangs haar evaluatie van REACH uitgebracht, inclusief een agenda voor verbeteringen in de komende jaren. Wat zijn de plannen en wat vinden betrokken partijen (overheid, NGO's, bedrijven) hiervan?
- **De registratiedeadline van 31 mei 2018:** hoe hebt u zich als leverancier of afnemer van stoffen voorbereid op de deadline van 1 juni 2018? Wat kunt u doen om knelpunten in de levering van uw stoffen te voorkomen of op te lossen? Deze vragen staan centraal vanuit het perspectief van zowel branches als bedrijven, aan de hand van een presentatie door Catherine Cornu, *Senior Scientific Officer* van het Europees Chemicaliën Agentschap ECHA.

Naast deze inhoudelijke punten is er veel gelegenheid tot netwerken. Het programma vindt u [hier](#).

Het minisymposium vindt plaats bij VNO-NCW aan Bezuidenhoutseweg 12 in Den Haag. U kunt zich aanmelden bij [secretariaat.VenR@minienm.nl](mailto:secretariaat.VenR@minienm.nl).

## Oproep aan formuleerders voor deelname onderzoek naar toeleveringsketen

In hoeverre geven veiligheidsinformatiebladen en blootstellingsscenario's (ES) relevante informatie aan formuleerders die mengsels maken voor de consument? Dit onderzoekt het [RIVM](#), samen met [RPA](#) en [FOBIG](#) in opdracht van ECHA en de Europese Commissie ([DG Milieu](#)). Wij nodigen formuleerders uit om hierover een vragenlijst in te vullen.



U kunt deze vragenlijst [hier](#) vinden. Deze studie is bedoeld om de knelpunten in de communicatie van veilig gebruik in de toeleveringsketen te identificeren en te komen met voorstellen voor verbetering.

Daarnaast hebben de onderzoekers op 9 maart 2018 in Brussel een workshop georganiseerd: "Mengsels voor consumenten: blootstellingsbeoordelingen voor consumentengebruik". Hier kunt u in de volgende nieuwsbrief meer over lezen.

## REACH Stakeholders' Day 2018 – REACH gaat voort

Op 31 januari 2018 kwamen bijna 300 vertegenwoordigers uit de industrie, midden- en kleinbedrijf, consultants, experts van ECHA en vertegenwoordigers van de nationale Helpdesken bijeen tijdens de



## Stakeholders' Day bij ECHA in Helsinki. Het overkoepelende thema was de registratiedeadline van 31 mei 2018.

Deelnemers luisterden naar presentaties, stelden vragen aan ECHA en kregen de gelegenheid om elkaar te spreken. In de eerste sessie lag de nadruk op het werk dat nog te verzetten is vóór de registratiedeadline. Er was een [terugblik](#) op het werk dat al verzet is, [last minute tips](#) voor registranten en [aandacht](#) voor hoe op een pragmatische manier om kan worden gegaan met stoffen waarvoor weinig registranten zijn.

In de tweede sessie lag de nadruk op tips hoe men het registratieproces succesvol doorloopt. In de presentaties van twee ondernemingen – een [importeur van stoffen](#) en een [retailer](#) - werden obstakels besproken, maar vooral de wijze waarop deze overwonnen waren. Ook werd besproken op welke manier [informatie](#) over stoffen verzameld wordt en hoe de daarbij behorende [kosten](#) op een eerlijke en transparante wijze gedeeld kunnen worden.

In de laatste sessie was er een paneldiscussie met vertegenwoordigers uit de chemische industrie, ECHA, de wetenschap en de handhaving over REACH na de laatste registratiedeadline. Het algemeen gehoorde geluid in deze paneldiscussie was dat REACH na 31 mei 2018 pas echt zou beginnen. Europa loopt met REACH voorop in het werken aan veilig en verantwoord omgaan met chemische stoffen en overheid en het bedrijfsleven moeten gezamenlijk optrekken om dit ook daadwerkelijk te realiseren.

Op de website van ECHA zijn alle presentaties van de dag terug te [zien](#) en te [lezen](#).

Tussen en na de sessies was ruimte om de experts van ECHA te bevragen. Ook was het tijdens de sessies mogelijk om via een speciale website online vragen te stellen. Deze vragen van de deelnemers en de antwoorden van ECHA zijn [hier](#) te lezen.

## REACH evaluatie gepubliceerd – wat zijn de speerpunten voor een nog effectiever REACH?

Op 5 maart jl. is de tweede evaluatie van [REACH](#) gepubliceerd. De evaluatie is een vijfjaarlijkse verplichting waarin de Europese Commissie kijkt naar de effectiviteit, efficiëntie en relevantie van de REACH-wetgeving, naar de toegevoegde waarde voor de EU en naar de samenhang met andere EU-wetgeving. De evaluatie heeft geleid tot een aantal aanbevelingen en actiepunten.

De aanbevelingen en actiepunten zijn opgenomen in een samenvattend [rapport](#). De hoofdconclusie is dat het behalen van de doelstellingen van REACH steeds dichterbij komt, maar dat een aantal belangrijke onderwerpen directe aandacht verdienen:

- Gebreken in de kwaliteit van registratiedossiers (non-compliance)
- Vereenvoudiging van het autorisatieproces
- Het waarborgen van gelijke kansen voor EU-bedrijven ten opzichte van niet-EU-bedrijven door effectieve beperkingen en handhaving
- Verduidelijken van de raakvlakken tussen REACH en andere EU-wetgeving, met name op het gebied van arbeidsomstandigheden en afval

In één van de actiepunten – nummer 14 - wordt ook nog specifiek benoemd dat ECHA zich in moet zetten om het MKB te ondersteunen bij het voldoen aan de REACH-verplichtingen.

De Europese Commissie concludeert dat er geen wijzigingen van de REACH-verordening zelf nodig zijn.

## Nieuwe versie IUCLID tool voor MKB

ECHA heeft voor het midden- en kleinbedrijf een gratis online webversie van IUCLID geïntroduceerd: [IUCLID Cloud](#). Deze tool is bedoeld om het voorbereiden van registratiedossier te vergemakkelijken voor het MKB.



IUCLID 6 is het gratis beschikbaar gesteld programma waarmee bedrijven registratiedossiers voorbereiden. Uit een onderzoek van ECHA onder het MKB, adviesbureaus en brancheorganisaties bleek dat IUCLID voor niet-ervaren gebruikers ingewikkeld is. Ook vonden gebruikers het lastig om IUCLID operationeel te houden door upgrades, datamigratie en back-upbeheer. Om die reden heeft ECHA [IUCLID Cloud](#) ontwikkeld.

Deze online webversie van IUCLID heeft de volgende voordelen:

- Online werken via een webbrowser, altijd in de meest recente versie
- Eenvoudige interface, geschikt voor niet ervaren gebruikers
- Back-upbeheer en updates beheerd door ECHA
- Eenvoudig toegang verlenen aan adviseurs om aan dossiers te werken
- Veilige opslag van uw gegevens
- Specifieke heldeskondersteuning vanuit ECHA

Met de IUCLID Cloud Trial-versie kunt u de tool uitproberen. Met IUCLID Cloud voor MKB kunt u zich richten op uw taken voor de registratiedeadline van 31 mei 2018 en heeft u de mogelijkheid om via het openen van IUCLID Cloud cliënt toegang te krijgen tot alle functionaliteiten van IUCLID 6.

Lees [hier](#) meer over deze tool en bekijk de instructiefilmpjes [online](#).

## Zeven nieuwe stoffen op de Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie

In januari 2018 zijn zeven zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (SVHC's) toegevoegd aan de [Kandidaatslijst](#) voor autorisatie. Het aanmerken van een stof als SVHC is de eerste stap in de procedure voor de zogenoemde autorisatie of beperking van een chemische stof. Autorisatie houdt in dat het gebruik van een stof is verboden tenzij toestemming (autorisatie) is aangevraagd.

Het gaat om twee polycyclisch aromatische koolwaterstoffen (PAK's), drie cadmiumverbindingen, Dechlorane Plus™ en het reactieproduct van 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde en 4-heptylphenol, vertakt en lineair (RP-HP). De redenen voor opname in de kandidaatslijst zijn in onderstaande tabel opgenomen.

Produceert, importeert of werkt u met deze stoffen, ga dan op de [website](#) van de REACH en CLP Helpdesk na wat uw verplichtingen zijn. Voor bisfenol A is hormoonverstoring in het milieu (art. 57 f) als extra reden voor opname in de kandidaatslijst toegevoegd.

Stofnaam	EC/List nummer	Reden voor opname in de lijst
Bisfenol A (4,4'-isopropylidenediphenol; BPA)	201-245-8	UPDATE: Hormoonverstoringe eigenschappen in het milieu (art. 57f), naast de reeds bestaande hormoonverstoringe eigenschappen voor de mens (57f) en toxiciteit voor de voortplanting (57c)

Stofnaam	EC/List nummer	Reden voor opname in de lijst
Chryseen	205-923-4	Carcinogeen (art. 57a), PBT (art. 57d), vPvB (art. 57e)
Benz[a]anthraceen	200-280-6	
Cadmium nitraat	233-710-6	Carcinogeen (art. 57a), mutageen (art. 57b), Specifieke doelorgaantoxiciteit voor de mens bij herhaalde blootstelling (art. 57f)
Cadmium hydroxide	244-168-5	
Cadmium carbonaat	208-168-9	
1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-Dodecachloropentacyclo[12.2.1.1.16,9.02,13.05,10]octadeca-7,15-diene ("Dechlorane Plus"™) [omvat alle individuele anti- en syn-isomeren of elke combinatie daarvan]	-	vPvB (art. 57e)
Reactieproduct van 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and 4-heptylphenol, vertakt en lineair (RP-HP) [met ≥0.1% g/g 4-heptylphenol, vertakt en lineair]	-	Hormoonverstorende eigenschappen in het milieu (art. 57f)

## Nieuwe standaard voor blootstellingsschatting schoonmaakmiddelen

Het RIVM heeft de standaard voor de blootstellingsschatting van schoonmaakmiddelen vernieuwd in de ConsExpo Schoonmaakmiddelen Factsheet. Het RIVM heeft ook een nieuwe versie van ConsExpo Web uitgebracht, de applicatie voor het schatten van blootstelling aan chemische stoffen uit consumentenproducten. ConsExpo berekent de blootstelling van consumenten aan chemische stoffen uit bijvoorbeeld verf, schoonmaakmiddelen en persoonlijke verzorgingsproducten.



[ConsExpo](#) wordt binnen en buiten Europa gebruikt door overheden, instituten en industrie. De applicatie biedt een aantal blootstellingsschattingmodellen en een database met standaardwaarden. Samen vormen de modellen en de database een basis waarop de blootstelling van een specifiek product op een transparante en gestandaardiseerde manier kan worden geschat.

De [Schoonmaakmiddelen Factsheet](#) beschrijft standaardwaarden die bruikbaar zijn voor het schatten van de blootstelling aan chemische stoffen in een schoonmaakmiddel zoals frequentie, gebruiksduur en hoeveelheid product. Het rapport bevat informatie over het gebruik van wasmiddel, afwasmiddel, allesreiniger, schuurmiddel, badkamerreiniger, vloer-, tapijt- en meubelreiniger en andere schoonmaakmiddelen. Voor de herziene versie van de factsheet zijn de nieuwste gegevensbronnen geëvalueerd en zijn de standaardwaarden waar van toepassing aangepast.

In de nieuwe versie van ConsExpo Web is het nu mogelijk om een piekblootstelling voor inhalatie te schatten. Gebruikers kunnen ook kiezen uit een standaardlijst voor het lichaamsgewicht en de inhalatiefrequentie. Daarnaast zijn de geactualiseerde standaardwaarden uit de nieuwe versie van de Schoonmaakmiddelen Factsheet opgenomen in de factsheet-database in de [tool](#).

Dit [nieuwsbericht](#) verscheen eerder op de website van het RIVM.

## Restricties vastgesteld voor stoffen NMP, D4/D5 en methanol

Het REACH comité heeft in 2017 voor drie stoffen restricties (beperkingen) vastgesteld. Het gaat om het oplosmiddel N-Methyl-2-pyrrolidone (NMP), de siloxanen D4 en D5 en methanol. Deze beperkingen zullen binnenkort in de EU-regelgeving worden opgenomen.

Restricties zijn een instrument om de gezondheid van de mens en het milieu te beschermen tegen de onaanvaardbare risico's van chemische stoffen. Restricties worden gewoonlijk toegepast voor het beperken of verbieden van de vervaardiging, het in de handel brengen (waaronder de invoer) of het gebruik van een stof, maar kunnen ook relevante voorwaarden opleggen zoals het vereisen van technische maatregelen of specifieke etiketten.

### NMP

Nederland heeft als lidstaat de beperkingsprocedure voor NMP ingeleid. Het vaststellen van de beperking voor NMP is het resultaat van een vierjarig proces. Dit proces heeft lang geduurd, omdat het een beleidsdiscussie opleverde over de vraag of een grenswaarde voor werknemers via een beperking onder REACH vastgelegd kan worden en hoe dit zich verhoudt tot grenswaarden voor werknemers die op nationaal of op Europees niveau worden afgeleid binnen Europese wetgeving voor arbeidsomstandigheden.

Bij NMP-concentraties in formuleringen van 0,3 procent en hoger gelden twee verplichtingen:

- De gezamenlijk vastgestelde doses zonder effect (DNEL's) – waarbij veilig gewerkt kan worden - moeten worden opgenomen in het veiligheidsinformatieblad en de chemische veiligheidsbeoordeling.
- Er moeten risicobeheersmaatregelen worden genomen die zorgen dat de blootstelling van werknemers lager is dan deze DNEL's.

### D4 en D5

De stoffen D4 en D5 zijn aanwezig in veel cosmetische producten. De beperking geldt voor producten die af-, uit- of wegspoelen van het lichaam, zoals zeep, shampoo en douchegel. Wanneer deze producten de stoffen D4 en/of D5 in gehalten vanaf 0,1 procent bevatten, mogen zij na 31 januari 2020 niet meer in de handel worden gebracht.

De reden voor de beperking is dat D4 en D5 slecht afbreekbare, bioaccumulerende én toxische (PBT) stoffen zijn. Deze stoffen kunnen via het afvalwater in het milieu terechtkomen en daar opgenomen worden in de voedselketen. Dit heeft mogelijk op de lange termijn een effect op het milieu.

Voor de zogenaamde leave-on cosmetische producten, zoals huidverzorgende crème en zalf, onderzoekt ECHA de [mogelijkheden](#) voor beperking nog.

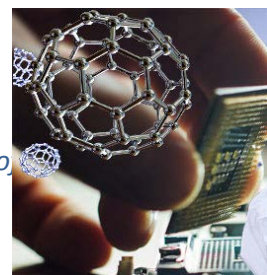
### Methanol

Het beperkingsvoorstel voor methanol gaat over deze stof in ruitwisservloeistof. Omdat met name in Polen en Finland incidenten zijn geweest met alcoholverslaafden die ruitwisservloeistof gebruikten als goedkoop alternatief voor drank, is het voorstel de concentratie methanol in deze producten met een overgangstermijn van 12 maanden te beperken tot een gehalte van 0,6 procent.

De overige nog lopende activiteiten van ECHA met betrekking tot beperkingen kunt u [hier](#) vinden.

## Nieuwe richtsnoeren voor nanomaterialen binnen REACH

ECHA heeft vijf richtsnoeren gepubliceerd om registranten te helpen bij het opstellen van hun REACH-dossiers voor nanomaterialen. Dit is een belangrijke stap voorwaarts in het omgaan met nanomaterialen in REACH.





**De richtsnoeren tonen aan dat aanpassing van de REACH-Bijlagen noodzakelijk is om een eind te maken aan de onzekerheid over (veilig gebruik van) nanomaterialen onder REACH.**

Nanovormen hebben andere eigenschappen dan de niet-nanovorm van een stof. Bij het opstellen van een registratiedossier is het van belang om daar rekening mee te houden. Om bedrijven hierbij te ondersteunen is er een hulpdocument opgesteld: [Het opstellen van registratiedossiers met nanovormen: beste praktijken](#). Daarnaast is een nanospecifieke bijlage aan [hoofdstuk R.6](#) van het [Richtsnoer informatie-eisen en beoordeling chemische veiligheid](#) toegevoegd en zijn de hoofdstukken [R.7a](#), [R.7b](#) en [R.7c](#) van hetzelfde richtsnoer geüpdatet.

Een [uitgebreidere](#) versie van dit nieuwsbericht is eerder verschenen in de KIR-nano Nieuwsbrief van december 2017.