

HERZIENING STOFFENWETGEVING REACH

WAT VINDT DE VVVF?

De Europese Commissie gaat chemische stoffenwetgeving REACH herzien. In het samenwerkingsverband Mengend Nederland heeft de VVVF deelgenomen aan de publieke consultatie over de plannen. Wat wil de EU precies en wat vindt de verf- en drukinktindustrie daarvan?

TEKST: DORINE VAN KESTEREN
FOTO'S: BISONDER PRODUCTIES / SIEGWERK / ISTOCK

‘Mengend Nederland pleit voor werkbare, proportionele maatregelen voor die stoffen die daadwerkelijk extra risico’s opleveren’



JOLANDA NEEFT
Projectleider wetgeving
VVVF

REACH staat voor de registratie, beoordeling, autorisatie en restrictie van chemische stoffen. Deze Europese verordening, die in 2007 van kracht werd, kan stoffen aanmerken als gevaarlijk of zeer zorgwekkend en een verbod instellen op bepaalde stoffen. Volgens de EU-strategie voor duurzame chemische stoffen uit 2020 zijn er echter een aantal problemen in de werking en uitvoering van REACH. Zo duurt het te lang voor een verbod op een stof tot stand komt, is er onvoldoende aandacht voor de gevolgen van combinaties van chemische stoffen, zijn de procedures voor registratie en controle ingewikkeld en is het toezicht niet altijd even effectief.

Daarom wil de Europese Commissie REACH herzien. De regelgeving moet beter gaan bijdragen aan de doelstellingen van de Europese Green Deal: een gifvrij milieu zonder verontreiniging, mens en milieu beschermen tegen gevaarlijke stoffen en het bedrijfsleven aanzetten tot het ontwikkelen van duurzame alternatieven. In de REACH-revisie stelt de Commissie een aantal nieuwe concepten voor (zie de toelichting verderop in dit artikel).

Met hagel schieten

Over de herzieningsplannen heeft de Commissie een publieke consultatie geopend. De VVVF heeft in het samenwerkingsverband Mengend Nederland – met naast de VVVF ook de brancheverenigingen NVZ (was- en reinigingsmiddelen), NCV (cosmetica), NAV (aërosolen) en VLK (lijmen en kit) – een reactie ingediend. Het overkoepelende beeld is dat de Europese Commissie niet met scherp schiet, maar met hagel.

“Het is heel populair om te zeggen ‘minder, minder gevaarlijke stoffen’, maar dat betekent ook dat bepaalde (consumenten)producten verdwijnen. En dat



Mengen

Eskens R-Mikxs



- > Inline Mixer
- > 1,5 tot 5,5 kW
- > Semi-Automatisch
- > Gebruiksvriendelijk
- > Volledig Afgesloten
- > 5 - 100 Liter Blikken

Optioneel:

- > HMI
- > Recepten Beheer
- > ATEX
- > Rollenbanen



ESKENS
PROCESS SOLUTIONS

www.eskens.com

ESKENS, MORE THAN JUST MACHINES...

Dispergeren & Malen

WAB DYN0[®]-MILL UBM

De nieuwe WAB maalmolens met de innovatieve DYN0[®]-DISC BC maalschijven

Kenmerken:

- > Ideaal voor dispergeren/ malen van hoog viskeuze producten
- > Geschikt voor hoge doorvoer
- > Geschikt voor recirculatie of one-pass modus
- > Onderhoudsvriendelijk en ergonomisch
- > Werkt met maalparels van 0.2 tot 2.5 mm
- > Maalkamers van 0.5 tot 100 liter



Optioneel:

- > Frequentieregelaar pomp
- > Frequentieregelaar molen
- > Volledig ceramische uitvoering
- > ATEX

Maalparels:

- > Tosoh YTZ
- > Jyoti Zirconox



ESKENS
PROCESS SOLUTIONS

www.eskens.com

ESKENS, MORE THAN JUST MACHINES...



realiseert lang niet iedereen zich. Daarom pleiten wij voor werkbare, proportionele maatregelen, voor die stoffen die daadwerkelijk extra risico's opleveren", zegt Jolanda Neeft, projectleider wetgeving bij de VVVF. Ze vervolgt: "Steeds meer stoffen worden als gevaarlijk geclassificeerd. Ook stoffen die worden geproduceerd uit biomassa, zijn niet per definitie veilig en duurzaam. Daardoor zijn er steeds minder als niet-gevaarlijk geclassificeerde grondstoffen beschikbaar, terwijl afnemers wel producten verwachten die aan dezelfde eisen voldoen."

Laatste kwartaal

De consultatie sloot half april. Op basis van alle input komt de Europese Commissie naar verwachting in het laatste kwartaal van 2022 met conceptwetsvoorstellen. "Dan staat het raamwerk en is het lastig om nog fundamentele wijzigingen door te voeren. Daarom is het zo belangrijk dat we nu al een gedege reactie hebben gegeven." Neeft bedankt de leden van de VVVF voor hun inzet. "De bedrijven zijn uiteindelijk de experts en zij hebben veel tijd en moeite gestoken in onze bijdrage."

Communicatie

Tot slot dringt Mengend Nederland er bij de Europese Commissie en de lidstaten op aan om gebruik te maken van de grote hoeveelheid werk die al is gedaan op het gebied van communicatie in de keten. Neeft: "Dat is verstandiger dan de implementatie van nieuwe maatregelen te overwegen. De tools die nodig zijn om de communicatie te verbeteren zijn al ontwikkeld, zoals de Sector Use Maps en SUMI's. Het is nu tijd om het gebruik van deze tools in de praktijk te stimuleren. Op dit moment wordt er gewerkt aan één standaard XML voor de veiligheidsinformatiebladen. XML staat voor 'eXtensible Markup Language' en is een computertaal waarmee verschillende data kunnen worden uitgewisseld tussen computers. XML zal enorm positieve gevolgen hebben voor de communicatie in de keten, zo is de verwachting."

'Het is heel populair om te zeggen 'minder, minder gevaarlijke stoffen', maar dat betekent ook dat bepaalde (consumenten) producten verdwijnen'

MAF Mixture Assessment Factor

De huidige REACH-wetgeving reguleert individuele stoffen en bedoelde mengsels, zoals verf en reinigingsmiddelen. Maar er bestaan ook onbedoelde mengsels. Zo laat onderzoek zien dat in de Europese oppervlaktewateren opeenhopingen voorkomen van stoffen uit verschillende bronnen, zoals de landbouw en medicijnresten. Het is mogelijk dat bepaalde combinaties elkaar versterken en ongewenste gevolgen hebben voor mens en milieu. Dit staat bekend als het zogeheten cocktaileffect.

Als oplossing heeft de EU het concept van de generieke MAF gelanceerd: een extra veiligheidsfactor voor chemische stoffen die moet beschermen tegen het risico van blootstelling in het dagelijks leven aan meerdere stoffen. Het uitgangspunt is een MAF van tien, waarbij de geaccepteerde blootstelling aan een stof tien keer lager is.

WAT VINDT DE VVVF?

Mengend Nederland vindt een generieke MAF te ver gaan. Neeft: "Recent onderzoek geeft aan dat het probleem van gecombineerde blootstelling beperkt is tot een klein aantal stoffen. Als je bij alle stoffen een extra veiligheidsmarge invoert, dan betekent dat in de praktijk dat talloze stoffen niet meer mogen worden gebruikt. Daardoor kan een flink aantal (consumenten)producten niet meer op de markt komen. Denk bijvoorbeeld aan bepaalde muurverven of verven voor schepen. Dit heeft een enorme impact op de keuzevrijheid van consumenten."

De industrie pleit voor een werkbare, proportionele oplossing. Met dit doel heeft Mengend Nederland een stroomschema gemaakt, met drie categorieën stoffen: rood, oranje en groen. De MAF kan worden toegepast op de rode stoffen, en op de oranje stoffen die in onbedoelde mengsels kunnen voorkomen én die eigenschappen hebben die daar een extra risico geven. "Deze systematiek kan gemakkelijk worden aangepast als nieuw wetenschappelijk onderzoek later een duidelijker beeld geeft van de problematiek. Het Nederlandse ministerie van Infrastructuur en Waterstaat is enthousiast over het stroomschema; wij hopen dat het ook in Europa wordt overgenomen."

WERELDWIJD INZETBAAR – NU NOG SNELLER TERUG!

Wereldwijde inname en ecologisch
verantwoorde reconditionering van IBC's

Kosteloze service volgens onze
retourvoorwaarden

Ook voor minimale aantallen,
in veel regio's vanaf 1 stuk

IBC's worden binnen enkele
werkdagen opgehaald



Optimale service, voortaan altijd met één scan geregeld. Lees gewoon met uw telefoon de QR-code op onze nieuwe SCHÜTZ TICKET SERVICE-sticker uit. Zo komt u direct op de website van het SCHÜTZ-servicestation voor uw regio, waar alle contactmogelijkheden in één oogopslag te zien zijn. Online, per mail of telefonisch: met één vingertik kunt u uw IBC's laten ophalen.

Ontdek alle voordelen van de SCHÜTZ TICKET SERVICE:
www.schuetz.net/ticket



SCHÜTZ (Benelux) B.V.
Westelijke Randweg 23
Haven 0413
NL-4791 RT Klundert
Telefoon +31 168 334 600
Fax +31 168 334 621
info1benelux@schuetz.net
www.schuetz.net/benelux

GRA **Generic** **Risk management** **Assessment**

De algemene risicobeoordeling (GRA) houdt in dat chemische stoffen niet worden beoordeeld op basis van hun individuele eigenschappen, maar als groep van vergelijkbare stoffen. Hierbij gaat het alleen om de intrinsieke gevaareigenschappen, niet om waar en hoe ze worden gebruikt. CMR-stoffen – die kanker kunnen veroorzaken of schadelijk zijn voor de genen of voortplanting – bijvoorbeeld mogen boven bepaalde concentraties niet voorkomen in consumentenproducten. De Europese Commissie wil deze GRA-aanpak uitbreiden naar professioneel gebruik en ook hormoonverstorende stoffen moeten eronder komen te vallen.

WAT VINDT DE VVVF?

“De criteria voor wat als hormoonverstorend moet worden gezien, staan nog niet vast. Dat maakt het dus al heel lastig”, zegt Neeft. “Verder denken wij dat je meer bereikt met verplichte trainingen voor professionele gebruikers dan met een nieuw verbod voor een grotere groep stoffen. Voor di-isocyanaten wordt straks een instructie veilig werken verplicht, dus waarom niet ook voor de stoffen die in deze categorieën vallen? Met bewustwording – lees het veiligheidsinformatieblad en tref de maatregelen die daarin worden genoemd – valt nog zoveel winst te behalen. Het is ook belangrijk dat zzp’ers aan dezelfde arbo- en veiligheidswetgeving moeten voldoen als werknemers.”

Essential use

Het model van de algemene risicobeoordeling werkt maar tot op zekere hoogte, vindt de Europese Commissie. Het gaat te langzaam en het duurt te lang. De uitweg zoekt zij in het begrip ‘essentieel gebruik’. Dat betekent dat het gebruik van de gevaarlijkste stoffen in de EU wordt verboden, waarbij alleen een uitzondering geldt voor essentieel gebruik.

WAT VINDT DE VVVF?

Mengend Nederland ondersteunt de doelstelling om het uitfaseren van de schadelijkste stoffen eenvoudiger, effectiever, voorspelbaarder en sneller te maken. “Maar het is twijfelachtig of de voorgestelde oplossing hierbij helpt. Het is erg moeilijk is om ‘essentieel gebruik’ te definiëren”, aldus Neeft. De industrie stelt voor om essentieel gebruik slechts als criterium te gebruiken als een stof een onaanvaardbaar risico voor de gezondheid of het milieu met zich meebrengt. “Ook andere vragen zijn van belang: Om welke toepassingen gaat het? Zijn er mogelijke beheersmaatregelen? Zijn er volwaardige duurzame alternatieven? Op die manier kom je tot een completere afweging.”

PRR **Polymers** **Requiring** **Registration**

Producenten mogen nu alleen chemische stoffen op de markt brengen als ze hebben aangetoond dat deze veilig zijn. Dat aantonen gebeurt niet alleen op basis van theoretisch onderzoek, maar ook op basis van (dier)proeven. Vervolgens worden de

stoffen in kwestie volgens REACH geregistreerd en goedgekeurd. No data, no market, is het credo. De Europese Commissie wil nu dat het bedrijfsleven alle polymeren gaat pre-registreren – ook polymeren waarvoor geen registratieplicht geldt.

WAT VINDT DE VVVF?

De verf- en drukinktindustrie stelt voor om deze verplichting alleen in te voeren voor polymeren die als gevaarlijk worden gezien. “Dan gaat het dus om de polymeren met actieve eindgroepen, zoals isocyanaten of epoxy’s”, zegt Neeft. De bedrijven stellen ook voor om de polymeren te groeperen naar ketenlengtes. “Als een producent niet voor iedere polymeer apart data hoeft aan te leveren, maar per groep, dan scheelt dat enorm veel (dier)proeven. Aan de ene kant zegt REACH: doe geen dierproeven als er alterna-

tieven zijn. Maar aan de andere kant bepaalt de verordening: als je het niet zeker weet, doe het dan alsnog. Dat schuurt.”

De vraag is of deze verplichte pre-registratie daadwerkelijk de veiligheid van mens en milieu verhoogt, aldus Neeft. “Wij zien vooral een maatregel die complex is voor bedrijven, hen voor hoge kosten plaatst en slecht is voor het level playing field in de wereld. Onze boodschap is: kies voor een strategische en pragmatische benadering, die wél echt een meerwaarde heeft in termen van veiligheid.”





DEZE EMMERS ZIJN 100% GERECYCLED

Maak kennis met de emmers die het verschil gaan maken. Deze emmers zijn gemaakt van 100% gerecycled kunststofafval en zorgen per emmer voor maar liefst 90% minder uitstoot van CO₂. Ook het verschil maken? Lees meer over rdplastics.nl/duurzaam-dijkstra



**DIJKSTRA
PLASTICS**

