

In dit nummer:

- **President's Corner**
- **Bedrijfsbezoek aan Asco Industries**
- **Chemic Reporter**
- **Geassocieerde leden: Harmonize IT**
- **SVHC, CLH, "Beperkingen" - Het is van primordiaal belang dat de sector de "intenties van de lidstaten" goed in het oog houdt**
- **essencia: De chemie en life sciences blijft investeren ondanks een onzeker klimaat**

BESTE LEDEN

Met de uitreiking van de BACD Award aan Alain Berthet hebben wij hem willen bedanken voor zijn belangeloze inzet in de problematiek van REACH en CLP. Dit zijn nu eenmaal twee onderwerpen die niet onmiddellijk op de meeste sympathie kunnen rekenen, maar waarover hij ons veelvuldig en op een zeer pragmatische wijze heeft geïnformeerd. Het belang van deze onderwerpen wordt nu nog altijd grondig onderschat door vele spelers in onze industrie.

Zowel het federale directoraat- generaal "leefmilieu" als de regionale milieu-inspectie zijn recentelijk gestart met diepgaande controles, gekend onder de code REF 3. Hierbij worden in nagenoeg alle EU-lidstaten, in samenwerking met de douane, controles uitgevoerd op naleving van de registratieplicht van importeurs en zogenaamde "Alleen Vertegenwoordigers" (voor producenten buiten de EU). Moge dit de zoveelste aanmoediging zijn om aan deze problematiek de nodige aandacht te geven.

Veel leesgenot,

Christophe De Cannière
Voorzitter

BEDRIJFSBEZOEK AAN ASCO INDUSTRIES



Vrijdag 24 april was de BACD te gast bij ASCO Industries.

ASCO Industries is nog een op en top Belgisch bedrijf gespecialiseerd in onderdelen voor de luchtvaartindustrie. ASCO Group stelt 1300 mensen tewerk. De helft hiervan werkt nog steeds in het hoofdkantoor in Zaventem waar ook het grootste gedeelte van de R&D plaatsvindt.

Gezien het wereldwijde karakter van de luchtvaartindustrie, heeft ASCO ook vestigingen in Canada, Duistland, Seattle (US), Brazilië en een verkoopskantoor in Frankrijk. ASCO ontwikkelt en produceert landingsgestellen, bevestigingen voor de motoren en "flap tracks" voor de meeste producenten in de burgerluchtvaart.

De onderdelen worden vervaardigd uit titanium, legeringen en aluminium. 95% van de onderdelen die ASCO produceert, zijn klasse 1 wat betekent dat een falen van het onderdeel

de veiligheid van het vliegtuig in gevaar brengt. De onderdelen worden vervaardigd om 40 jaar mee te gaan (35 jaar voor de levensduur van het vliegtuig en nog eens 5 jaar veiligheidsmarge).

De R&D van ASCO werkt met 50 ingenieurs continu aan de toekomst. Onze chemische industrie wordt geconfronteerd met tal van wetten en regels, maar dit geldt natuurlijk nog sterker in de luchtvaartindustrie. En ook hier is harmonisatie nog ver zoek. De R&D afdeling is voortdurend op zoek naar verbeteringen met name lichter, duurzamer en goedkoper maar... de veiligheid mag hierdoor absoluut niet in het gedrang komen.

Wat coatings betreft werkt ASCO met low VOC systemen. Met watergedragen systemen worden testen gedaan. ASCO Industries is een mooi voorbeeld van een hoogtechnologisch bedrijf van Belgische origine dat nog het grootste deel van haar productie in België heeft. Wij danken dan ook Wim Arnouts van Kreglinger voor het initiatief en het team van ASCO voor dit interessant bedrijfsbezoek.



CHEMIC REPORTER

► **Agenda BACD Vergaderingen**

14 mei	Jaarlijkse Statutaire Algemene Vergadering der Leden
11 juni	Technische Commissievergadering
17 september	Technische Commissievergadering
26-27 september	Weekend van de Chemie
26 november	Technische Commissievergadering
26 november	Responsible Care Workshop
3 december	Ledenvergadering
14 januari 2015	Nieuwjaarsreceptie 2015

► **Voorzitterschap Commissievergaderingen BACD**

Als Bestuurder en Voorzitter van de Commissievergaderingen zal de heer Luc Bonnavé de BACD verlaten om te genieten van een welverdiende rust.

De BACD dankt de heer Luc Bonnavé van de firma Brenntag N.V. voor zijn steeds ijverige inzet als Voorzitter van de Commissievergaderingen. Onder zijn leiding zijn de Technische Commissies uitgegroeid tot een bron van uiterst belangrijke informatie voor de leden, en dit in de domeinen van logistiek, veiligheid, milieu, REACH, Responsible Care en voeding. De heer Luc Bonnavé zal opgevolgd worden vanaf juni 2014 door mevrouw Maria Jesus Almenar Martín van Azelis Benelux N.V. De BACD wenst haar alle succes toe.

► **BACD Award**

De Raad van Bestuur van de BACD heeft beslist om elk jaar een Award/prijs toe te kennen aan personen die een bijzondere en vrijwillige bijdrage hebben geleverd aan de werking van de BACD. Voor het jaar 2014 is de keuze gevallen op Alain Berthet van Kreglinger Europe N.V. vanwege zijn actieve en professionele inzet als Chairman van de Commissie REACH. Ook neemt hij regelmatig deel aan externe REACH vergaderingen bij essenscia en FECC, die hij dan rapporteert in onze Commissievergaderingen. Hij publiceert eveneens regelmatig interessante artikels over REACH in ons Chemic News. Op de Algemene Vergadering van de BACD op 14 mei 2014 wordt Alain Berthet gelauwerd met de BACD Award en beloond met een prijs onder de vorm van een cheque.

► **Project "Duurzaam Ondernemen binnen de Chemische Distributiesector"**

Dit studieproject werd samen met de Hogeschool Gent gestart en zal uitgewerkt worden door twee eindejaarsstudenten.

De doelstelling van het project bestaat uit de:

- Implementatie van verantwoord ondernemerschap in de sector van de chemische distributie. Actuele situatie.
- Aanpak om de distributiesector nog meer bewust te maken van het verantwoord en duurzaam ondernemen.

Na hun deskwork zullen de studenten een aantal geselecteerde distributiebedrijven bezoeken voor een interview over de manier waarop zij omgaan met de verschillende aspecten van duurzaamheid. Hierop zullen dan suggesties geformuleerd worden voor hogere objectieven met betrekking tot duurzaam ondernemen binnen de distributiesector.

Het project zal in juni 2014 klaar zijn en de resultaten ervan zullen voor de leden van de BACD gepubliceerd worden.

► **Studiedag "Ladingzekering in de Praktijk"**

Essenscia organiseert in samenwerking met de BACD en FEBETRA een studiedag over "Ladingzekering in de Praktijk" op 23 mei 2014 in Technopolis Mechelen.

Tijdens de studiedag geven diverse experts toelichting bij het aspect ladingzekering, met focus op de praktische toepassing van ladingzekering. Bijzondere aandacht wordt ook gegeven aan de verantwoordelijkheden van elk van de betrokken actoren alsook aan het belang van het gebruik van een correcte (transport)verpakking.

De leden van de BACD genieten van een verminderde deelnameprijs: 125 Euro. Inschrijving en Programma op volgende link: <http://www.essenscia.be/nl/agenda/evenement/174>

GEASSOCIEERDE LEDEN: HARMONIZE IT



Harmonize It is een professionele dienstverlener voor uw ERP – implementatie in de Chemie. Vanuit haar vestiging in Sint – Denijs – Westrem bij Gent, implementeert Harmonize It de ERP – oplossing Dynamics NAV van Microsoft, en dat voor de hele Benelux.

Microsoft Dynamics NAV heeft een historiek van meer dan 30 jaar en werd intussen al bij meer dan 100.000 bedrijven wereldwijd geïmplementeerd, en dat zowel bij kleine als middelgrote ondernemingen (tot 250 gelijktijdige gebruikers).

Harmonize It kan zich als uw partner onderscheiden in, onder meer:

- **Ervaren Consultants:** Niet de gebruikelijke junior aan een senior tarief, maar professionals met kennis van zaken.
- **Gecertificeerd:** Consultants met Microsoft certificaten staan voor u klaar, kwaliteit verzekerd.
- **Efficiëntie:** Uw project volgen we nauwgezet op zodat we op tijd, binnen budget en met kwaliteit uw project waar maken.

- **Add Ons:** Met QuickStart, ChemDis en andere toevoegingen verzorgen we een ERP op maat van uw bedrijf.
- **Meer dan ERP:** Rapportering, scanning, integratie met andere systemen in functie van uw eigen omgeving.
- **Cloud:** Wilt u 24/7/365 bedrijfszekerheid, dan plaatsen we alles eenvoudigweg in de Cloud.

Als specialist in de chemische sector (productie en distributie) heeft Harmonize It de oplossing ChemDis ontwikkeld, welke intussen het certificaat heeft behaald Certified for Microsoft Dynamics. ChemDis bevat dan ook onder meer volgende functionaliteiten:

- **Logistieke Kosten:** Kosten voor aanvoer, distributie en behandeling worden bij alle stappen in het proces geregistreerd, en kunnen worden afgepunt bij het boeken van de aankoopfactuur. U houdt uw marge perfect onder controle, inzichtelijk tot op orderregelniveau.
- **Formules:** Formules en versies van formules onder controle in één en dezelfde database. Volume en massa van de grondstoffen worden berekend in de meest gebruikelijke eenheden volgens batchgroottes.
- **Gevaarlijke Goederen:** Artikelen worden voorzien met ADR & UN codes. Integratie met documenten zoals leveringsnota's is standaard voorzien.

- **Documentdistributie:** Versiebeheer en distributie van Safety Data Sheets in meerdere talen. Automatische elektronische verzending bij orderingsgave en bij wijziging van de versie. Registratie van wie, welke versie van eender welke Sheet heeft ontvangen.
- **Logistieke Opdrachten:** Professionele transport -, magazijn - en productieopdrachten onmiddellijk klaar voor gebruik. ChemDis voorziet hierbij in de matching van de voorziene kost van de opdracht, met de aankoopfactuur.



Voor verdere informatie bezoek onze website www.harmonize-it.be of neem contact met Geert Goeteyn (geert.goeteyn@harmonize-it.be) of +32 (0)498 913 452).

SVHC, CLH, “BEPERKINGEN” - HET IS VAN PRIMORDIAAL BELANG DAT DE SECTOR DE “INTENTIES VAN DE LIDSTATEN” GOED IN HET OOG HOUDT

Gelijklopend met de REACH-procedure publiceert het ECHA (European Chemical Agency) op zijn website regelmatig tal van “informatie” die van groot belang is voor de chemische sector. Het is onder andere van vitaal belang dat de chemische sector en actoren bijzondere aandacht besteden aan de “intenties van Lidstaten” die een ernstige en langlopende invloed kunnen hebben op de toekomst van bedrijven!

“Register van intenties”:

tijdens deze “procedure” kan een Lidstaat, op verzoek van de Europese Commissie, voorstellen om een stof als een “zeer zorgwekkende stof” (SVHC) te identificeren, als eerste stap in de richting van de autorisatieprocedure! De Lidstaten kunnen ook een geharmoniseerde indeling en etikettering (CLH) van stoffen en “beperkingen” voorstellen, die het gebruik van bepaalde “gevaarlijke” stoffen beperken of verbieden.

Deze “acties” kunnen grote gevolgen hebben voor een hele toeleveringsketen en alle andere daarmee verband houdende “activiteiten”. Ook mag de “publicatie” ervan geenszins worden onderschat. Het is de plicht van de actoren uit de keten om op de hoogte te blijven, op deze veranderingen te anticiperen en zelfs te reageren ten overstaan van de autoriteiten. Dat is het doel van het openbare register van intenties...

ECHA E-News:

in eerste instantie moet u snel en bondig op de hoogte blijven van de nieuwste “ontwikkelingen” in verband met het beheer van (uw) chemische producten. Daarom raden we de lezer ten zeerste aan om zich op de “wekelijkse nieuwsbrief” (e-news) van het ECHA te abonneren, als hij dat nog niet heeft gedaan, via de link <http://echa.europa.eu/en/news-and-events/news-alerts> (volg de link “zich abonneren”)!

Onderaan geeft het document een overzicht van de “lopende raadplegingen”. De “identificatie van zeer zorgwekkende stoffen”, “aanbevelingen voor opname in de autorisatielijst”, intenties in verband met een “geharmoniseerde indeling en etikettering” en voorstellen tot “beperkingen” worden ook vermeld.

Via haar “Newsletters” brengt ook de BACD haar leden regelmatig op de hoogte van al deze “raadplegingen”.

SVHC – Kandidatenlijst – Autorisatie:

overeenkomstig de REACH-verordening begint de procedure die tot de autorisatie leidt, wanneer een Lidstaat of het ECHA voorstelt om een stof als “zeer zorgwekkend” (SVHC) te identificeren. Een aldus “erkende” stof wordt in de “kandidatenlijst” opgenomen alvorens te eventueel in de autorisatielijst wordt opgenomen.

Tal van actoren beschouwen een opname in deze kandidatenlijst als iets negatiefs. Op middellange of lange termijn zal/moet(?) de stof worden “vervangen”. Het is dan ook onontbeerlijk om rekening te houden met de mogelijkheid dat een stof uit uw portefeuille moet worden verwijderd of, nog erger, uit uw productieproces! De lijst van kandidaatstoffen is te raadplegen via de link <http://echa.europa.eu/candidate-list-table>.

Bovendien gaat de opname van een stof in de kandidatenlijst gepaard met een reeks onmiddellijke verplichtingen vanwege producenten/invoerders, en meer bepaald een kennisgevingsprocedure bij het ECHA voor de producenten van artikelen. <http://echa.europa.eu/web/guest/candidate-list-obligations>

Het register van “lopende SVHC-intenties” is te raadplegen via de link <http://echa.europa.eu/web/guest/registry-of-current-svhc-intentions>

CLH – Geharmoniseerde indeling en etikettering:

de indeling en etikettering van bepaalde gevaarlijke chemische producten moeten worden geharmoniseerd met het oog op een gepast beheer van de risico’s in verband met het gebruik daarvan in heel de Europese Unie. De toepassing ervan wordt dan verplicht voor alle leveranciers van de stof in kwestie. De Lidstaten, maar ook de stroomopwaartse fabrikanten, invoerders en gebruikers kunnen de geharmoniseerde indeling en etikettering van een stof voorstellen. De Lidstaten kunnen ook een heronderzoek van een bestaande harmonisering voorstellen.

Een wijziging van de indeling van “uw” stof kan zeer grote gevolgen hebben voor uw bedrijf, met mogelijks een volledige herziening van uw wettelijke verplichtingen, meer bepaald op het vlak van uw veiligheidsinformatiebladen. Het “recente” geval van salpeterzuur is daar een perfect voorbeeld van. De procedure voor een geharmoniseerde indeling en etikettering (CLH) omvat een openbare raadplegingsperiode van 45 dagen, waarin men opmerkingen mag indienen. Zie de link <http://echa.europa.eu/web/guest/registry-current-classification-and-labelling-intentions>

Beperkingen – Restrictions limiteren of verbieden de vervaardiging, het in de handel brengen of het gebruik van bepaalde stoffen die een onaanvaardbaar risico voor de volksgezondheid en het milieu inhouden. Een Lidstaat, of het ECHA op verzoek van de Europese Commissie, kan beperkingen voorstellen.

Het is dan ook van het allergrootste belang om op de hoogte blijven van voorgestelde beperkingen. Om het even wie mag opmerkingen indienen over een voorstel tot beperking van een stof. Vooral bedrijven, organisaties die de sector of de samenleving vertegenwoordigen, burgers en ook de openbare overheden zullen hierin geïnteresseerd zijn. Zie de link <http://echa.europa.eu/fr/addressing-chemicals-of-concern/restriction>



Alain Berthet
Kregliner Europe N.V.

DE CHEMIE EN LIFE SCIENCES BLIJFT INVESTEREN ONDANKS EEN ONZEKER KLIMAAT

Een ambitieus industrieel beleid moet uitgaan van het ondersteunen van innovatie en het reduceren van energiekosten om de competitiviteit van de sector te garanderen.

De omzet van de chemische industrie, kunststoffen en life sciences is in 2013 gestegen tot 62,7 miljard euro. De investeringen zijn opnieuw toegenomen tot 2 miljard euro, ondanks een onzeker macro-economisch klimaat. De chemische en farmaceutische industrie blijft de onbetwiste leider op vlak van uitgaven in O&O die in 2013 de recordhoogte van 3 miljard euro hebben bereikt. De sector stelt 88.700 mensen tewerk, een lichte daling met 1,3 procent. De chemische en farmaceutische industrie blijft ook de grootste exportsector, goed voor bijna een derde van de totale export van België. De handelsbalans blijft positief en is licht gestegen tot 25 miljard euro.

Ondanks een onzeker economisch klimaat blijft de chemische industrie, kunststoffen en life sciences groeien. Het **omzetcijfer** van de sector is met meer dan 3 procent gestegen tot **62,7 miljard euro in 2013**. De verschillende subsectoren evolueren wel verschillend. De farmaceutische industrie blijft een positieve groei optekenen, terwijl het omzetcijfer van de chemie en kunststoffen, die gevoeliger zijn aan conjuncturele schommelingen, licht achteruitgaat. De terugval blijft echter beperkt in vergelijking met de hele verwerkende industrie in ons land.

De **tewerkstelling** is gedaald met 1,3 procent, dat is een minder sterke daling dan bij de rest van de verwerkende industrie. Momenteel **stelt** de sector **88.700 mensen tewerk**, en zorgt ze indirect nog eens voor 145.000 jobs in andere bedrijfstakken van de economie. In 10 jaar tijd is het sectoraandeel binnen de totale industrie ononderbroken gestegen van 16 naar 18 procent.

De uitgaven van **onderzoek en ontwikkeling (O&O)** hebben in 2013 een recordpeil van **3,1 miljard euro** bereikt. O&O bij de chemie, kunststoffen en life sciences vertegenwoordigt bijna 60 procent van de totale uitgaven voor O&O van de verwerkende industrie. Innovatie blijft van cruciaal belang voor de ontwikkeling van de sector in België en is nodig om de grote uitdagingen van de toekomst aan te gaan.

Daarnaast zijn de **investeringen** in vaste activa opnieuw gestegen tot **2 miljard euro**, dat is **een derde van alle industriële investeringen in België**. De investeringen zijn van allerlei aard. Ongeveer 40 procent van de materiële investeringen in 2013 ging naar uitbreidingen en nieuwe productiecapaciteit. Een derde ging naar de modernisering en vervanging van bestaande productie-eenheden en een kleine 30 procent ging naar milieu-, rationalisatie- en efficiëntie maatregelen.

De **export** is blijven groeien tot **111 miljard euro**, wat ongeveer een derde is van de totale export van ons land. De chemie, kunststoffen en life sciences in ons land speelt een steeds belangrijker internationale rol. Tussen 2003 en 2013 is het aandeel van de chemische producten, kunststoffen en life sciences in de totale export continu blijven stijgen in de meeste delen van de wereld. In sommige landen vertegenwoordigen de producten uit de chemie en life sciences zelfs meer dan de helft van de totale waarde van geïmporteerde goederen uit België. Met een **positieve handelsbalans van 25 miljard euro** is de sector de onbetwiste leider van de Belgische export en draagt ze op een cruciale wijze bij aan de welvaart van het land.

De sector blijft een hoeksteen van de industrie in ons land en speelt Europees een belangrijke rol. Hij vertegenwoordigt **ruim een kwart van de toegevoegde waarde van de verwerkende industrie** in België, terwijl het Europese gemiddelde op 16 procent ligt.

De cijfers van 2013 tonen de weerbaarheid van de sector aan en haar wil om te investeren in de toekomst van de chemie en farma in België. De meest recente conjuncturele indicatoren bevestigen het **gematigde herstel** dat midden 2013 is gestart na een wisselvallige start van het jaar. In onzekere tijden en door snelle evoluties staat onze industrie immers voor grote uitdagingen om internationaal competitief te blijven.

Het is noodzakelijk om een **ambitieuw industrieel beleid** te voeren dat steunt op drie pijlers:

1. **Geef voorrang aan het innovatieprincipe**, een essentieel onderdeel om onze industrie te laten opleven. Beleidsmakers moeten innovatie stimuleren en een open geest houden om nog nieuwe en veelbelovende doorbraken in ons land te kunnen bereiken in domeinen als nanotechnologie, biotechnologie of schaliegas.
2. **Respecteer het level playing field**, met andere woorden garandeer gelijkwaardige concurrentievoorwaarden zodat bedrijven zich met gelijke wapens op de Europese en internationale markten begeven. essenscia vraagt de beleidsmakers om de bedrijven geen maatregelen op te leggen die strenger zijn dan de Europese eisen. Een dergelijk beleid houdt meerkosten in voor onze bedrijven die hun competitiviteit ondermijnen.

Op vlak van **energie** zijn de unilateraal opgelegde Europese richtlijnen over de uitstoot van CO2 en hernieuwbare energie financieel en technisch niet haalbaar. In 2011 was Europa verantwoordelijk voor slechts 12 procent van de totale CO2-uitstoot in de wereld. Alleen een **globale aanpak**, gedreven door **innovatie**, maakt een **klimaat- en energiebeleid efficiënt**. Het is essentieel om te blijven investeren in onderzoek en ontwikkeling van beloftevolle technieken, in plaats van het oversubsidiëren van niet-competitieve hernieuwbare energie.

3. Zorg voor een **stabiel en rechtszeker beleidskader** zodat de chemische en farmaceutische industrie, die zelf veel innoveert en kapitaalintensief is, investeringen blijft aantrekken die vaak op lange termijn gebeuren.

De **notionele intrestaftrek** is ontegensprekelijk een belangrijke economische hefboom en is vandaag ons belangrijkste verkoopargument in het buitenland. Het is een heel krachtig instrument waardoor we een grote aantrekkingskracht hebben. Het beste bewijs daarvan is dat Luxemburg een gelijkaardig systeem wil invoeren.

De sector stelt momenteel 10.000 mensen tewerk in O&O. essenscia pleit ervoor om de **maatregel van 80 procent vrijstelling van de doorstorting van bedrijfsvoorheffing** die geldt voor masters, **uit te breiden naar technische en wetenschappelijke bachelors**. Zo zullen de investeringen in O&O in ons land nog meer gestimuleerd worden.

De chemische industrie en life sciences is een sterk globaliseerde sector. Enkel ambitieuze vrijhandelsakkoorden zullen de internationale handel bevorderen en de sector internationaal versterken. De Verenigde Staten zijn, met 10 procent van onze export, de belangrijkste handelspartners buiten Europa. essenscia pleit ervoor om snel tot een Trans-Atlantisch Vrijhandelsverdrag (TTIP) te komen tussen de VS en Europa. Het vrijhandelsverdrag laat toe de douanetarieven af te schaffen, een besparing van 300 miljoen euro voor de Belgische chemische sector, en kan een betere samenwerking tot stand brengen rond regelgeving in de chemie. Bovendien is er de mogelijkheid om te onderhandelen over een energieluik met daarin schaliegas als keuzemogelijkheid om de energiekosten te beperken. De energiekosten zijn bepalend voor de competitiviteit van onze industrie en voor haar overlevingskansen in België.