

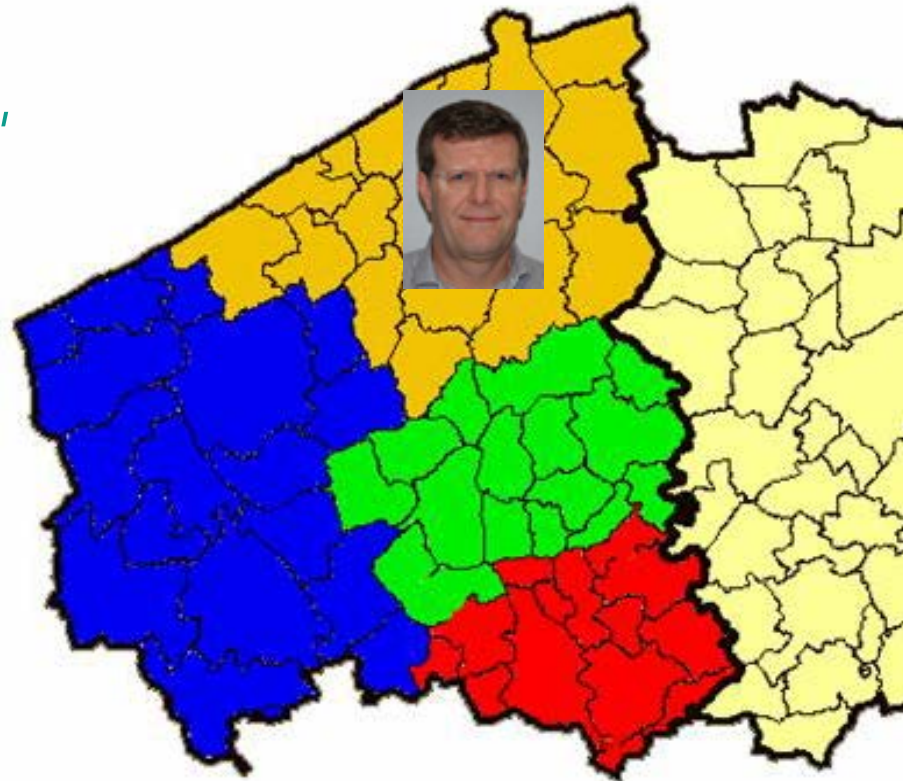
Prebes West-Vlaanderen

REGIO "NOORD"

Reach/CLP workshop,

Genencor International,
Brugge

06 Juni 2017



Programma "Noord" in 2017

23 maart → wordt 17 oktober	"Ervaringen met het opstarten van een veiligheidsbeleid" + Bedrijfsbezoek	La Lorraine, Bakery Group, Oostende
6 juni	Workshop "Reach/CLP"	Genencor International, Brugge
28 September	Bedrijfsbezoek + ATEX-thema "Opstellen van een zoneringsdossier voor een batterij-laadplaats"	IVBO Brugge
7 November	"Veiligheid op scheepswerven" + Bedrijfsbezoek	Gardec, Zeebrugge

Speciaal voor regio Noord in 2017

- Organisatie “Sociaal Event”
- **Datum : zaterdag 9 september (noteer alvast in je agenda !)**
- **Activiteit : door gids begeleide wandeling in het Zwin**
- Uitnodiging met praktische organisatie volgt in juli

“Werkgroep documenten”

- https://wikiprebia.prebes.be/index.php/Prebes_Werkgroep_Documenten

Nieuwe wetgeving

- https://wikiprebia.prebes.be/images/9/9d/Wetgeving_april2017.pdf
- https://wikiprebia.prebes.be/images/3/33/Wetgeving_maart2017.pdf

.....minder belangrijk, doch :

- Codex “Welzijn op het Werk” ondertekend op 28/04/2017 !!
- EU verordening 2016/425 aangaande PBM's, van toepassing vanaf 21/04/2018

PBM verordening

- <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016Ro425&from=FR>
- In tegenstelling tot een “directive”, vereist een EU verordening van de Lidstaten een 1 op 1 implementatie, waarbij regels en normen **uniform worden toegepast** doorheen Europe. (moet dus niet omgezet worden in nationale regelgeving !!)
- Een verordening legt ook meer strenge vereisten op ten aanzien van de kwaliteitscontrole van producten, in dit geval, de veiligheidsperformantie van het PBM → impact op de 3 PBM klassen !! (vb. **Schadelijk Lawaai** → **categorie 3**)
- EU-gids : “Guidance document on the PPE transition from Directive 89/686/EEC to Regulation (EU)2016/425”
<http://ec.europa.eu/DocsRoom/documents/22106>

Workshop Reach/CLP : agenda

1. Overzicht wetgeving “chemische stoffen”
2. Voorstel “stappenplan”
3. Na de pauze : Praktijk : in 2 groepen :
 - aan de hand van een e-SDS's de “compliance check” doen of deze stof gebruikt wordt conform de opgegeven blootstellingsscenario's/risico-beheersmaatregelen.

1. Overzicht wetgeving chemische stoffen

1. Is het chemisch product gevaarlijk ?

- Stoffenrichtlijn (67/548/EEG)
 - Preparatenrichtlijn (1999/45/EG)
- CLP (1272/2008)
- Conformiteit voor :
- Stoffen 1/12/2010
 - Mengsels 1/06/2015

2. Is het chemisch product risicovol ?

- Evaluatie bestaande stoffen (RL 793/93/EG)
- REACH (1907/2006)
- Vanaf 1 juni 2007

3. Bescherming gebruiker ?

- Op markt brengen en gebruik (RL 76/769/EEG)
- REACH (1907/2006) bijlage XVII
- Vanaf 1 juni 2009

4. Communicatie gevaarlijke chemische producten

- veiligheidsinformatieblad (RL 91/155 – 93/112 - 2001/58)
- REACH (1907/2006)
- REACH annex II (830/2015)
- Vanaf 1/06/2015

Wanneer een "chemical safety report" reeds werd ingediend, zullen de relevante "exposure scenario(s)" opgenomen worden in een bijlage aan de e-SDS

Wat is een e-SDS (extended SDS/uitgebreid VIB) ?

– Extended SDS = **SDS** + blootstellingsscenario's (= exposure scenario's = ES)

→ Inhoud volgens annex II REACH

- identificatie leverancier
- indeling en etikettering
- fys-chem eigenschappen
- ...

→ diverse wijzigingen t.o.v. (M)SDS:

- [registratienummer](#)
- geïdentificeerde en te ontraden gebruiken
- etiketteringselementen in rubriek 2
- andere gevaren (PBT, zPzB, stofvorming, ...)
- DNEL's, DMEL's, PNEC's

→ Verschillende formats

Wat is een e-SDS (extended SDS/uitgebreid VIB) ?

– Extended SDS = **SDS** + blootstellingsscenario's (= exposure scenario's = ES)



→ uitgewerkt voor **geïdentificeerde gebruiken**

→ Bevat voorwaarden voor **veilig gebruik over de volledige levenscyclus:**

- operationele condities (OC's) & risicobeheersmaatregelen (RMM's)
- humaan & milieu
- werknemers & consumenten

⇒ gebaseerd op **chemical safety assessment**

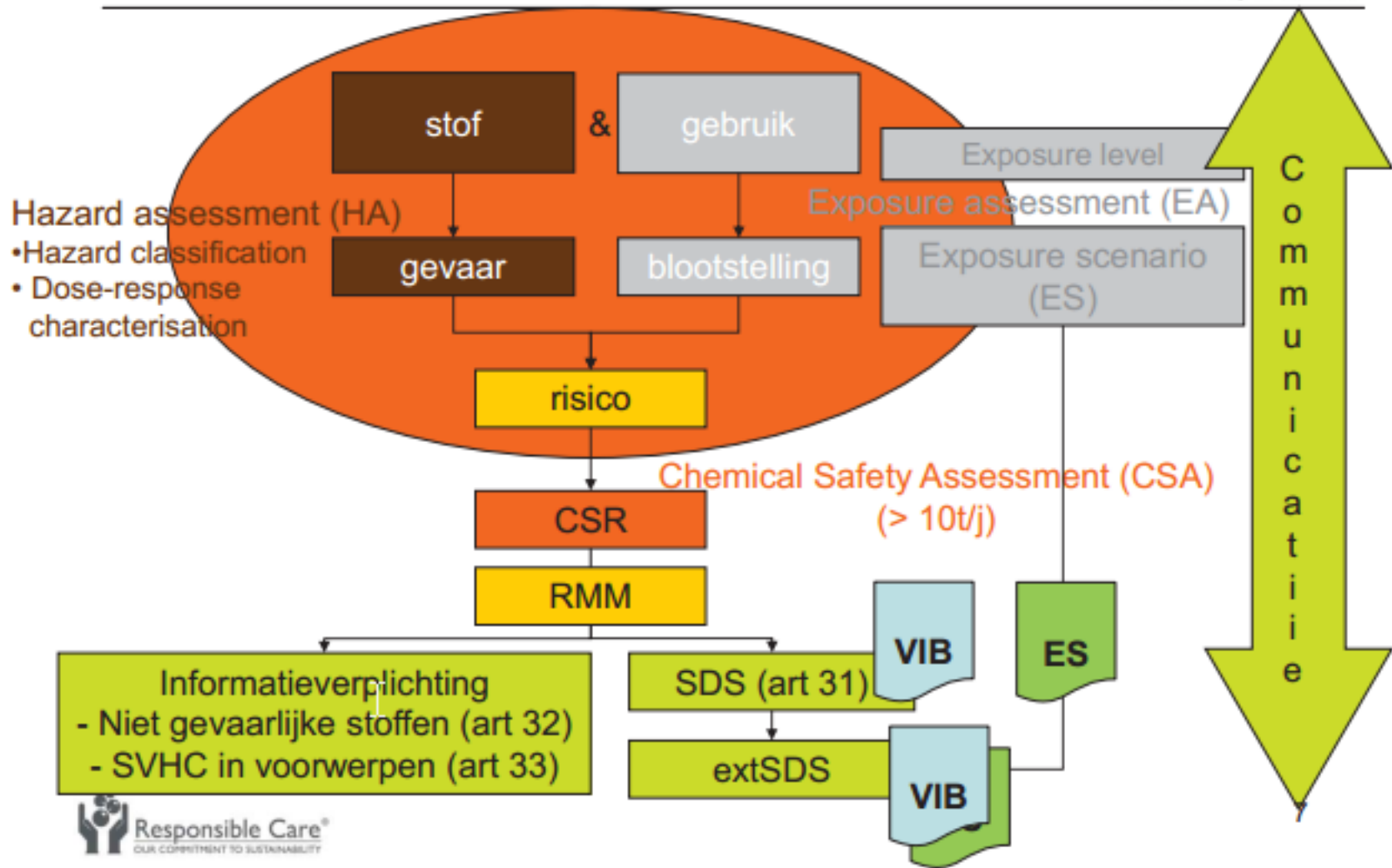
(extended) SDS = middel om te communiceren over het veilig gebruik van stoffen doorheen de keten

REACH: ES = blootstellingsscenario



essenscia

where chemistry meets life sciences



Wanneer een e-SDS nodig ?

→ **Pas bij registratie van stoffen**

- meerdere stoffen hebben latere registratiedeadline (31/5/2018)
- voor ELINCS-stoffen (**E**uropean **L**ist of **N**otified **C**hemical **S**ubstances :
vanaf update volgende tonnagedrempel

?

Niet voor

- stoffen waarvoor geen SDS nodig is
- stoffen uitgezonderd van registratie
- Intermediaren onder SCC (strictly controlled conditions)
- voor stoffen < 10 ton/jaar
- ongevaarlijke stoffen (zie vb. SDS Propyleenglycol van Dow)

?

m.a.w niet voor alle stoffen zal een extended SDS opgemaakt worden!
nog niet voor alle stoffen – waarvoor extended SDS moet opgesteld worden – is reeds een extended SDS ter beschikking (check rubr. 15 SDS)

Aanmaak van e-SDS

- **Doel: DU's helpen juiste ES's voor hun activiteiten te identificeren**
 - ES "short titles" basis van 'inhoudstafel' aan het begin van de bijlage met ES
 - Doelstelling is om "downstream users" te ondersteunen om die ES's te identificeren die relevant zijn voor hun activiteiten
- Bevat 3 identificaties:
 - stadium in de levenscyclus (bvb. gebruik in industriële omgeving)
 - markt sector informatie (bvb. Schoonmaak producten, adhesieven, coating, ...)
 - Bijkomende relevante informatie rond procesomstandigheden (vb. Spray, gesloten/open systemen, ...)
- <http://www.cefic.org/Documents/IndustrySupport/REACH-Implementation/Guidance-and-Tools/StructuredShortTitles04112014.pdf>

Operationele check e-SDS

– Check-list

https://echa.europa.eu/documents/10162/966058/sds_checklist_nl.pdf/a888d1c7-c2f9-40f3-a416-88fe78a47e3a

- Is de stof **geregistreerd** onder REACH?
- Is de stof ingedeeld als **gevaarlijke stof**?
- **Is uw gebruik gedekt?**
 - eerste screening op titel van blootstellingsscenario en gebruiksdscriptoren
 - komen de **operationele voorwaarden** en de **risicobeheersmaatregelen** overeen met uw gebruik?

Wat bij ontvangst van een extended SDS?

– Gebruiker heeft specifieke wettelijke verplichtingen:

- Art. 37-4° REACH

indien gebruik niet in overeenstemming met het blootstellingsscenario opgenomen in e-SDS:

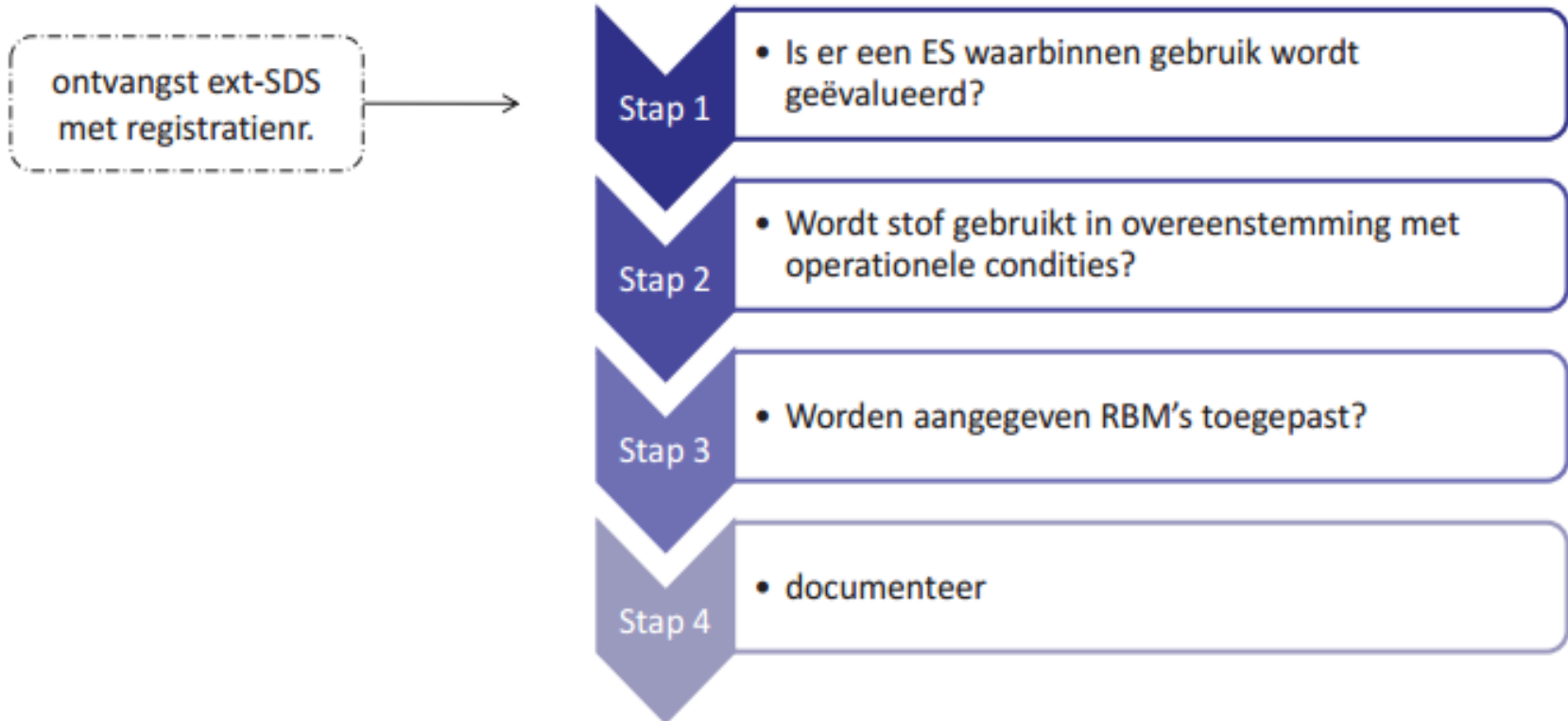
→ DU stelt een CSR op (tenzij vrijstelling voorzien)

- Art. 37-5° REACH:

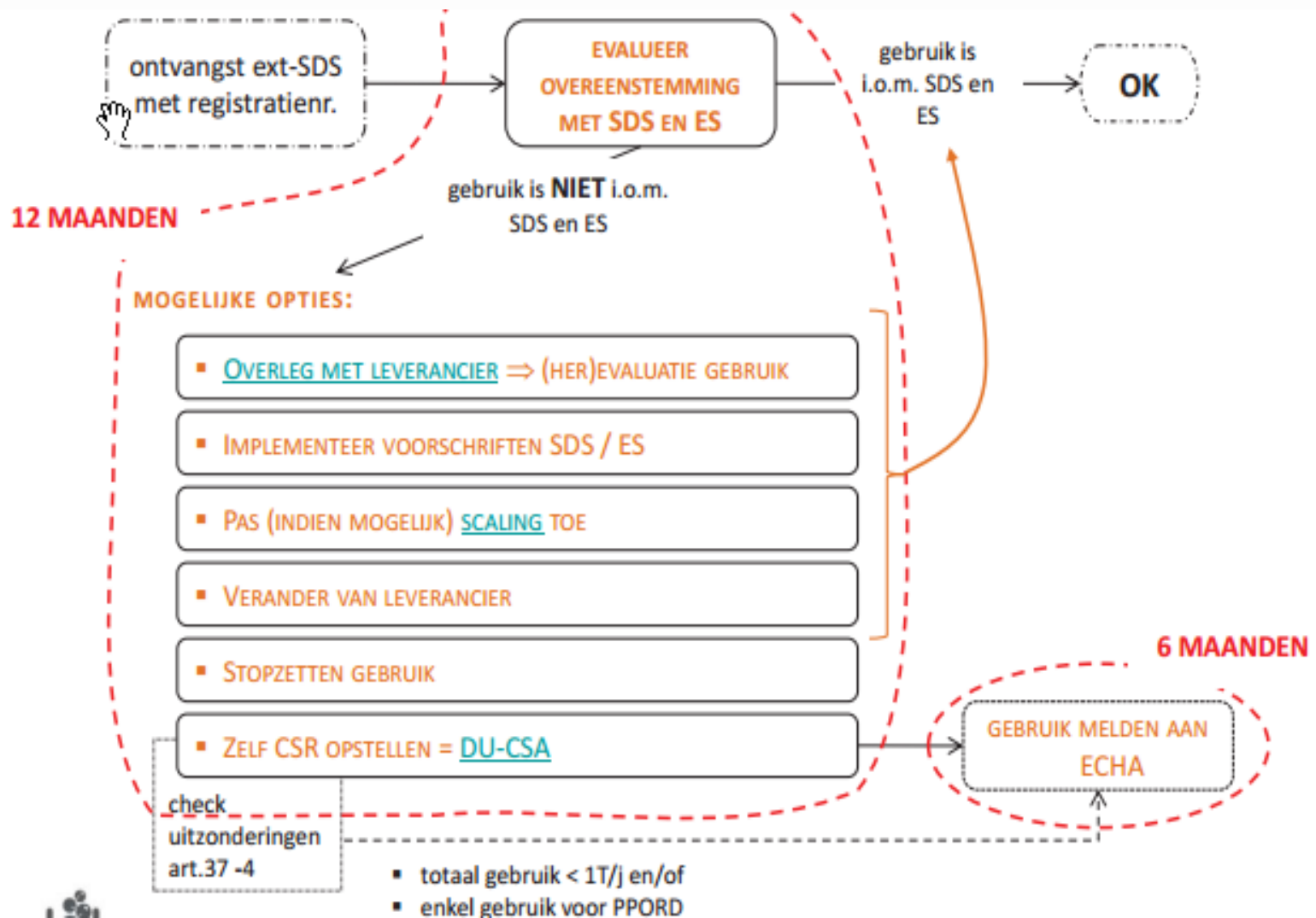
DU past risicobeheersmaatregelen toe cfr. e-SDS, of eigen CSR of andere info

Wat bij ontvangst van een extended SDS?

■ In praktijk betekent dit:



Wat na evaluatie overeenstemming SDS/ES?



Conclusie

- ES lezen en begrijpen is team werk
- Kan aanpassing bedrijfsvoering vereisen, bv aankoop, eigen OC/RMM
- Documenteer evaluatie van ext –SDS's
- Vraag advies aan leverancier in geval van twijfel, bv. eigen gebruik, scaling, DU-CSR

Evalueer overeenstemming SDS/ES : Stappenplan

→ **Recapitulerend :**

- **Stap 1:** nagaan of gebruik gevat wordt door een ES
- **Stap 2:** nagaan of gebruik i.o. is met operationele condities
- **Stap 3:** nagaan of RBM's worden toegepast

Nuttige links

.Webpage ECHA for downstream user

<http://echa.europa.eu/regulations/reach/downstream-users>

• ECHA factsheet Veiligheidsinformatiebladen en blootstellingsscenario's:

https://echa.europa.eu/documents/10162/13563/downstream_nl.pdf/39c2c422-a201-43fd-a387-008c45358f79

• Sections 5 and 6 of the Guidance for Downstream users:

https://echa.europa.eu/documents/10162/23036412/du_nl.pdf/e444a8cb-9cc7-4b5a-9efe-297d8be7e8ad

• Practical examples of exposure scenario's:

<http://echa.europa.eu/web/guest/support/practical-examples-of-exposure-scenarios>

• ECHA guidance opstellen SDS:

https://echa.europa.eu/documents/10162/23036412/sds_nl.pdf/08523023-4de6-4e53-aa67-9a319166c443

• ECHA practical guide 'How downstream users can handle exposure scenarios':

http://echa.europa.eu/documents/10162/13655/du_practical_guide_13_en.pdf

• Practical Guide on exposure assessment (4 delen)

<http://www.cefic.org/Documents/IndustrySupport/PartIV-Supplement-Exposure-Estimation.pdf>

(zoek term "supply chain communication«)

Werkdocumenten binnen Genencor International, Brugge

- Inventarislijst chemische producten Genencor.xlsx
- W:\PUBLIEK\SHE\Chemische producten\Grondstoffen\VIK\VIK Ammonium Hydroxide (Ammoniakwater 10-25%) Brenntag.xlsx
- P:\GBCDV\Documents\2017\Copy of PBM GP.xlsx
- P:\GBCDV\Documents\2017\Copy of PBM LP-OP.xlsx

Workshop

- 2 groepen van 7 man.
- “Compliance check” gebruik van **“Natrium benzoaat” in de liquid plant**
- 1 groep met Chris
- 1 groep met Caroline
- Terug rapporteren binnen 30’, met antwoord:
“Zijn deze gebruiken i.o.m. ES’s uit e-SDS” ?

Allemaal in goede banen geleid door dit enthousiaste bestuur van kring Noord

