



Resultaten voorbij VLARIP projecten

Vlarip Event – 20 januari 2011, Tine Cattoor, essencia vlaanderen

tcattoor@essencia.be

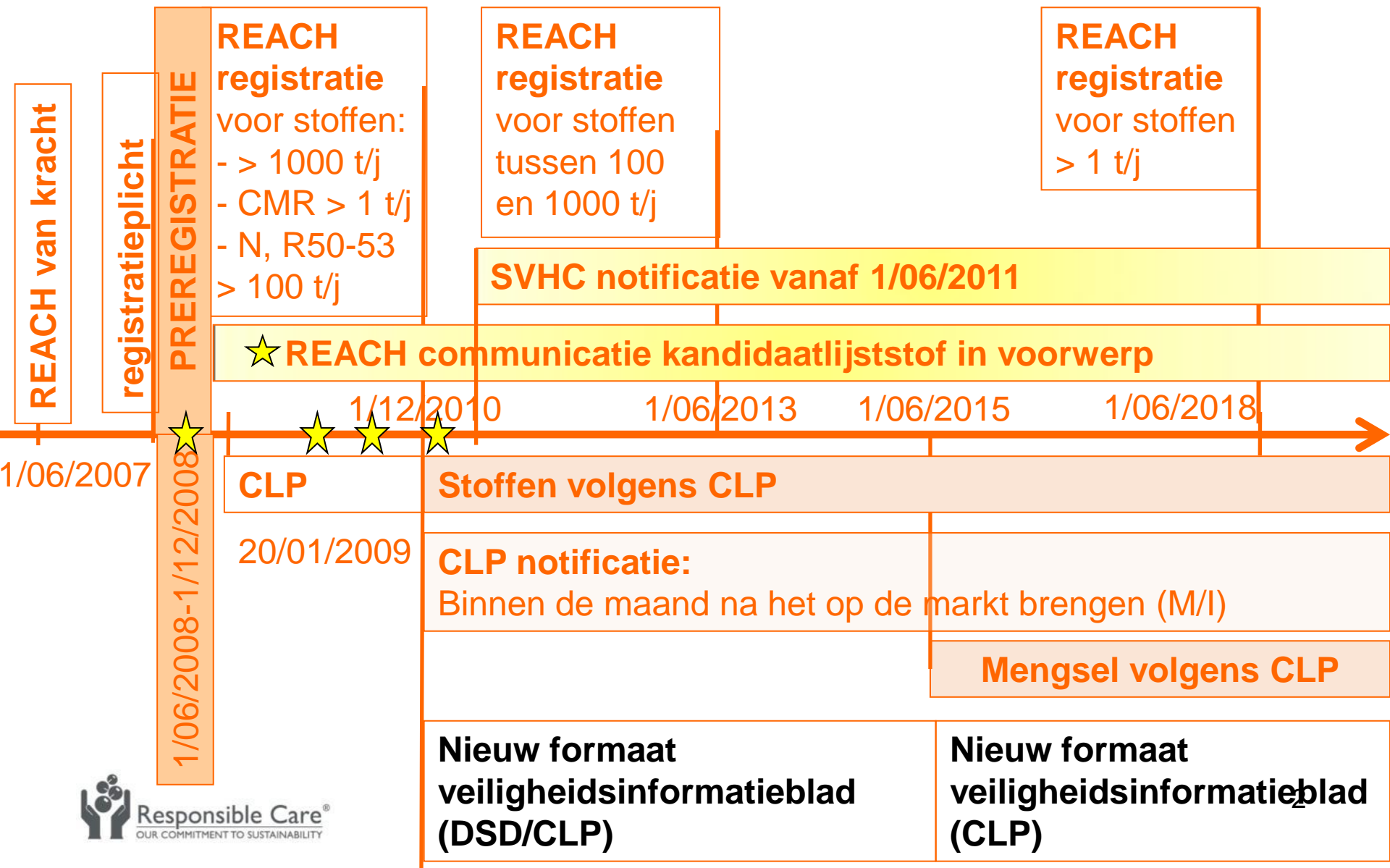


met steun van het
Agentschap Ondernemen





Waarom VLARIP projecten?



Waarom VLARIP projecten?



essencia

where chemistry meets life sciences

REACH is complex en belangt iedereen in de chemiewaardeketen

Producent basisgrondstoffen

Import grondstoffen

Verwerking , formuleerder, verdeler

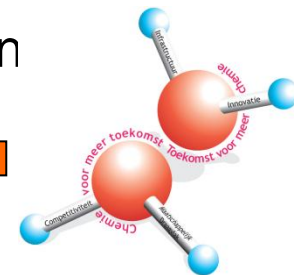
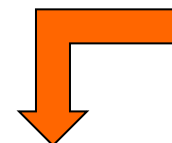
Producent afgewerkte voorwerpen

Industriële verdeler van afgewerkte voorwerpen

Import van afgewerkte voorwerpen

Detailhandel

Leverancier van diensten bv testlabo's, REACH consultants, rechtsbijstand...



Vlarip chemie

**HELP
WANTED**



Vlarip gebruikers
Vlarip textiel



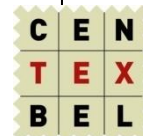
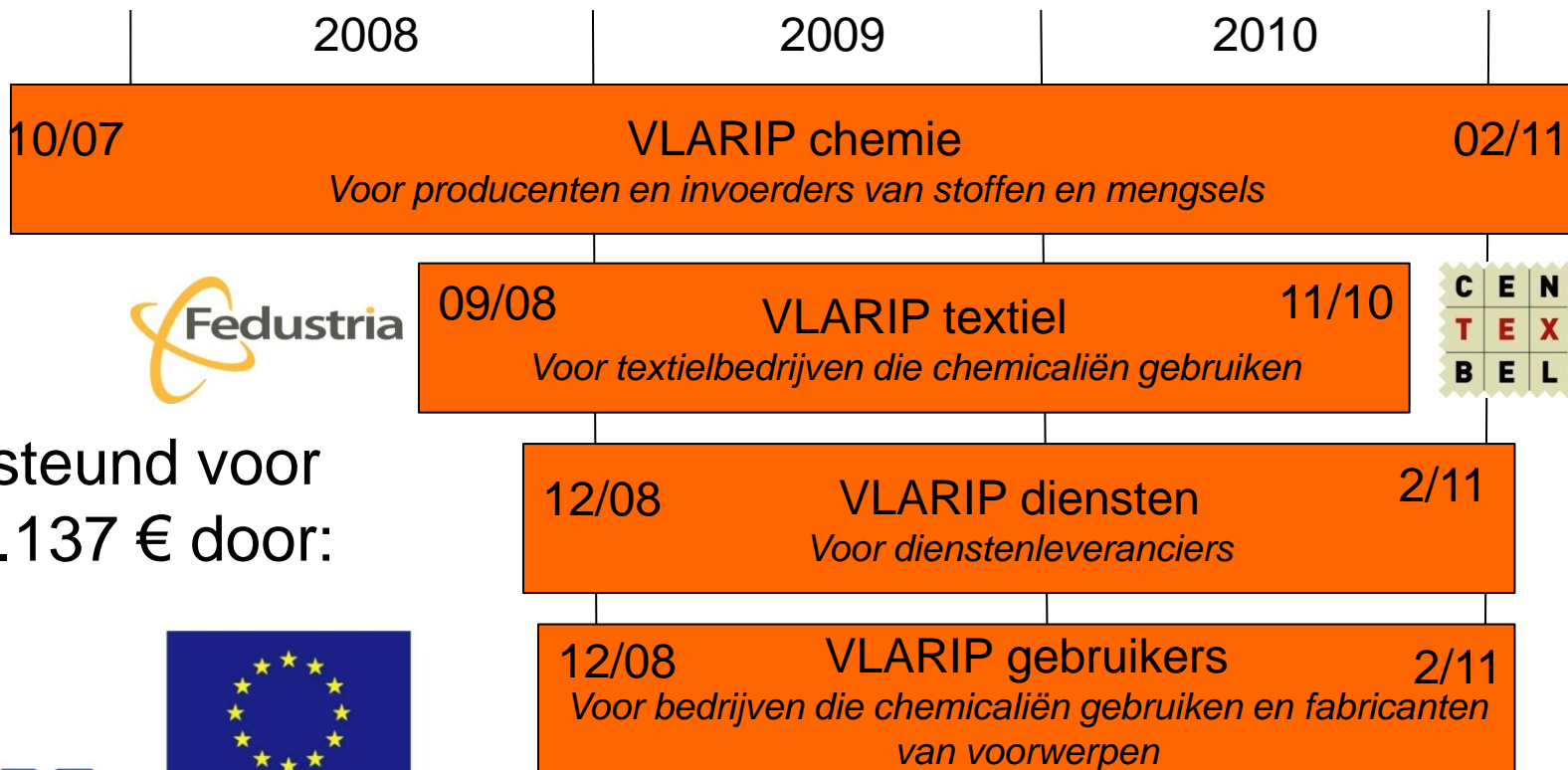
Vlarip diensten

VLARIP projecten



essencia

where chemistry meets life sciences



Gesteund voor
589.137 € door:



Vlaanderen
In Actie
Pact 2020



met steun van het
Agentschap Ondernemen





VLARIP - doelstellingen

- Informatie, kennis en ervaring uitwisselen
 - Verduidelijken grijze zones
 - Netwerk door maandelijkse bijeenkomsten
 - Informatieplatform : info fiches over cases, wetgeving, ...
- Bevorderen van de communicatie in de waardeketen
 - Samenwerking tussen leveranciers en klanten
 - Blootstelling, substitutie, innovatie, ...
- Verankeren van duurzame productveiligheid in hun organisatie
 - integreren in de algemene bedrijfsvoering, zorgsysteem
- Aanspreekpunt bij het vinden van juiste diensten
 - Doorverwijzing
 - Stimuleren nieuwe en bestaande diensten
- Aanmoediging ondernemerschap
 - samen aanbieden van diensten via partners
 - nieuwe diensten ontwikkelen

VLARIP

voor een vlotte REACH
implementatie in
Vlaanderen

heeft essencia vlaanderen
4 projecten ontwikkeld:

- voor de chemische industrie
- voor de eindgebruikers
- voor de textielindustrie
- voor de dienstensector





VLARIP project opbouw

- Deelnemers opgedeeld in groepen volgens rol
 - 4 groepen in het VLARIP chemie project
 - Kunststofverwerkers (groep 1)
 - Registranten (groep 3)
 - Downstream users – CLP (groep 2)
 - Downstream users – REACH (groep 4)
 - 1 groep VLARIPdiensten
 - 1 groep VLARIPgebruikers +2 groepen VLARIPtextiel
- Maandelijksse bijeenkomsten (10/jaar)
 - bij de deelnemende bedrijven
 - vaste dag en uur
 - Projectleiders brachten de actualiteit
 - Discussie over afgesproken thema ifv de groep
- Informatieverspreiding en opmaak tools door de projectleiders

VLARIP_{chemie} – peters en meters



essencia

where chemistry meets life sciences

- ✓ Erwin Annys (CEFIC)
- ✓ Raf Bouckaert (Bayer)
- ✓ Charles Petré (Solvay)
- ✓ Eddy Michiels/Lieve Galle (Agfa)
- ✓ Dirk Danneels (Honeywell)
- ✓ Erik Drijvers (BASF)
- ✓ Patrick De Block (Ineos)
- ✓ Eddy Erkens (ExxonMobil)
- ✓ Jo Vandormael (Tessenderlo Chemie)
- ✓ Roger Van der Linden (Borealis)
- ✓ Anja Van De Velde (Christeyns)
- ✓ Geert De Lathauwer/Sofie Deliveyne/
Guy Van Hecke (EOC Surfactants)
- ✓ André Aarts (Solutia)
- ✓ Dietrich Sinnaeve/Geert Pollaris (3M)
- ✓ Caroline Herman (Ajinomoto-Omnichem)



- Hun REACH, CLP en Productveiligheid verhaal
- Aanspreekpunt tijdens de bijeenkomsten
- Projectbijsturing tijdens petervergadering



essencia

where chemistry meets life sciences

Informatie en kennis uitwisseling

- Themafiches op het extranet

The screenshot shows the essencia extranet interface. At the top, there's a navigation bar with 'Inhoud', 'Wie is wie', and 'e-News'. A search bar contains the text 'Zoeken'. On the left, a file explorer shows a tree structure with folders like 'Nieuwe documenten', 'Handleiding', 'VLARIP', 'Agemene documenten', 'Themafiches', and 'Documenten per onderwerp'. The 'Themafiches' folder is highlighted with a red circle. The main content area displays 'VLARIP - Themafiches' with a search result of 32 documents. Below this, there's a filter 'Bekijk: <Alle documenten>' and a table of documents with columns for 'Titel', 'Datum', and 'Grootte (Kb)'. The first document listed is 'Themafiche REACH: REACH & CLP checklist January 2011'.

Productveld: REACH & CLP checklist



REACH & CLP Checklist January 2011

Auteur: Linda Hougebaert
lh@essencia.be

Startdatum checklist: 21/09/2009
Laatste aanpassing: 10/01/2011

Voor afkortingen: zie TF Afkortingen
(<http://extranet.essencia.be/Content/Document.asp?ID=7160>)

The clock is ticking

CLP

This document is updated on a quarterly basis. Revisions are highlighted in red.

A positive answer to each question indicates that you are on schedule with the REACH and CLP requirements. If a question is unclear to you or you want help, don't hesitate to contact essencia. Essencia does not only support her members but has also projects to help downstream users and consultants with REACH en CLP. For more information, please contact Tine Cattoor, tel. 0496/59 36 15, tc@essencia.be.

- The first registration deadline for phase-in substances has passed.
- Have you registered the substances that required registration by 1 December 2010? In case you are relying on the registration of an Only Representative, check whether this registration was completed.
 - Check new supplier safety data sheets (SDS) for the registration status of their substances. For registered substances the registration number shall be mentioned on the next revision.
 - The list of registered substances can be consulted on the ECHA website. (echa.europa.eu/registered/registered-sub.aspx). Please note that substances:
 - o may be exempt from registration;
 - o may not need to be registered yet; or
 - o may have been registered but the information of the dossier is not yet disseminated.
 - Review your REACH inventory. Are you manufacturing/importing new substances since your last update? Did you stop manufacturing/importing? Did volumes increase/decrease? It is recommended to update your inventory on a quarterly basis to assure that you remain compliant with the registration obligations. Phase-in substances that you produce or import for the first time can still be preregistered until 1 year prior to their registration deadline.
 - If you produce/import a substance with a 2010 deadline for the first time, you must register before starting the production or import.
 - Prepare for the next registration deadline on June 2013. Register as soon as possible the substances already registered by other SIEF members during the first registration wave.

The first extended safety data sheets (ext-SDS) are being distributed. When you receive an ext-SDS carefully review the document.

- Are your uses covered? If a use is not covered you can
 - o ask your supplier to update the CSR and ext-SDS.
 - o make your own CSR, or
 - o buy from another supplier who supports your use.
- Do you have the same operational conditions (OC) as described in the exposure scenarios (ES)?
- Are all risk management measures in place? You may need to use scaling to prove that you are working within the safety boundaries of the ES. Note that you have 12 months to comply to a safe use as described in the ES.

REACH-CLP checklist_20110110 (2).doc

11/2

Datum	Grootte (Kb)
2011-01-14	217
2010-12-08	453
2010-08-26	898
2010-08-13	189
2010-08-13	251
2010-08-13	34
2010-08-13	230
2010-08-13	198
2010-08-13	241
2010-08-13	230
2010-08-12	221

Handleiding
“REACH voor de
textielsector”

- In functie van het project en tijdschema van REACH
- Eerste hoofdstukken uitgedeeld in november
 - Algemene inleiding
 - Korte REACH uitleg
 - Communicatie van de gebruiken
 - Verplichting per rol
 - ...

<http://www.vlariptextiel.be/>





Informatie en kennis uitwisseling

- VLARIP bulletin board in LinkedIn

Address http://www.linkedin.com/groups?home=&gid=2098178&trk=anet_ug_hm

Account Type: Basic Welcome, Tine Cattoor · [Add Connections](#) · [Settings](#) · [Help](#) · [Sign Out](#)

LinkedIn [Home](#) [Profile](#) [Contacts](#) [Groups](#) [Jobs](#) [Inbox \(14\)](#) [More...](#)

VLARIP VLARIP bulletin board on REACH and CLP

[Overview](#) [Discussions](#) [News](#) [Jobs](#) [Subgroups](#) [Manage](#) [More...](#) [Group Profile](#)

[Start a Discussion](#) [Submit news](#) [Share group](#)

Discussions

[Recent Activity](#) [Recent Discussions](#) [Most Comments](#)

Beoordeling blootstellingsscenario als gebruiker.
By Dietrich Sinnaeve 3 days ago
[Follow discussion](#) | [Add comment](#) »

In Orgalime DUGuidance staat: 'the supplier cannot refuse to support the use for reasons other than the protection of HH or envirn.' Correct? Legale or andere gevolgen indien use niet opgenomen wordt?
By Valerie Van de Vyver 23 days ago
[Follow discussion](#) | [4 comments](#) »

Zijn er snelle manieren om de ECHA helpdesk te contacteren in dringende gevallen?
By Zita Snellinx 14 days ago
[Follow discussion](#) | [Add comment](#) »

Disseminatie van informatie uit registratie dossier
By Linda Heughebaert 25 days ago

People I'm Following (last 7 days)

2 weeks ago

Evert Hamblok commented on:
e-SDS
1 month ago 3 comments

Evert Hamblok commented on:
Tonnage band: Indien registratie deadline 2010 obv tonnage in 2007 en 2008 >1000 ton en in 2009 geen import en 2010 10 ton import. Welke tonnage band voor information requirements is van toepassing?
1 month ago 2 comments

Wendy Kuyken commented on:
MAL-codes
1 month ago 2 comments

[See all updates](#) »

Informatie en kennis uitwisseling



essencia

where chemistry meets life sciences

- Website www.vlarip.be

The screenshot shows a web browser displaying the website <http://www.vlarip.be>. The address bar shows the URL. The page features a header with a woman holding a shell and the text "Een betere levenskwaliteit voor iedereen" and the "essencia vlaanderen" logo. A search bar is present with a list of search options: "een bedrijf", "een activiteitssector", "essencia actualiteit", "een publicatie", and "een REACH & CLP dienstenleverancier". The main content area includes a navigation menu on the left with "VLARIP" highlighted, a main heading "VLARIP", and several paragraphs of text. A sidebar on the right contains a search box, a "Zoek hier REACH en CLP dienstenleveranciers" button, a "Form your SIEF now" button, a "Checklist October 2009" link, and a "REACH-portal" button. Red circles highlight the search options, the navigation menu, the search button, the checklist link, and the REACH-portal button.

Address <http://www.essencia.be/page.aspx/1929> Go

Een betere levenskwaliteit voor iedereen

essencia vlaanderen

U kan ook zoeken naar

- een bedrijf
- een activiteitssector
- essencia actualiteit
- een publicatie
- een REACH & CLP dienstenleverancier

Wie zijn we ?

Kerncijfers

Aandachtspunten

essencia brussel

essencia vlaanderen

- Organisatie
- Kerncijfers
- Dossiers
- VLARIP
 - ▶ VLARIPchemie
 - ▶ VLARIPdiensten
 - ▶ VLARIPgebruikers
 - ▶ VLARIPtextiel
 - ▶ REACH Search
- FISCH
- Persberichten
- Jongeren

essencia > essencia vlaanderen > VLARIP

VLARIP

Om de Vlaamse industrie te steunen bij de implementatie van REACH en CLP heeft essencia vlaanderen een aantal projecten opgezet ...

VLARIP staat voor "Vlaanderens REACH en CLP Implementatie Projecten".

Het eerste en oorspronkelijke project, *VLARIPchemie*, is gericht op de chemische bedrijven, daar zij de meeste REACH en CLP verplichtingen hebben. Aangezien REACH een nieuwe benadering van communicatie doorheen de keten invoert, komen er ook een aantal bijkomende verplichtingen op de gebruikers van chemische stoffen te liggen. Om deze bedrijven ook te helpen bij de implementatie van REACH, werd een *VLARIPgebruikers* project aangevraagd. De doelgroepbedrijven van dit project zijn voornamelijk bedrijven die chemische stoffen gebruiken in hun productieproces om voorwerpen mee te maken of te bewerken. Zij plaatsen geen chemische stoffen of preparaten meer op de markt. Als belangrijke gebruiker van chemische stoffen, werd, samen met Fedustria en Centexbel, zo'n gebruikersproject verder geconcretiseerd voor de textielsector. Zo is *VLARIPtextiel* geboren.

De nieuwe REACH wetgeving biedt uiteraard ook opportuniteiten aan dienstverlenende bedrijven.

Zoek hier REACH en CLP dienstenleveranciers

Form your SIEF now

REACH & CLP ... Are you ready?

Checklist October 2009

REACH-portal



Zoeken

OK

U kan ook zoeken naar

- + een bedrijf
- + een activiteitssector
- + essenscia actualiteit
- + een publicatie
- + een REACH & CLP dienstleverancier

Wie zijn we ?

Kerncijfers

Aandachtspunten

- Biotechnologie
- Biobrandstoffen
- Kunststoffen en rubber
- Loonkosten
- Transport en logistiek

→ REACH

- Opleidingen
- Laatste nieuws REACH en CLP

→ Groene fiscaliteit

→ Internationale handel

essenscia brussel

essenscia vlaanderen

essenscia wallonie

essenscia > Aandachtspunten > REACH > Laatste nieuws REACH en CLP

Laatste nieuws REACH en CLP

Updated overview Exposure Scenarios 04/01/2011

An updated table of the Overview of the activities relevant to the REACH Libraries is now available on the Cefic Website at the following link: <http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html> Klik **HIER** voor het volledige artikel.

REACH: 8 nieuwe zeer zorgwekkende stoffen toegevoegd aan de kandidaatlijst 27/12/2010

Op 15 december publiceerde het Europees Agentschap voor Chemische stoffen (ECHA) 8 nieuwe zeer zorgwekkende stoffen op de Kandidaatlijst voor stoffen die in aanmerking kunnen komen voor autorisatie onder REACH. De Kandidaatlijst bevat nu 46 stoffen en wordt 2 keer per jaar aangevuld. Klik **HIER** voor het volledige artikel.

ECHA publishes updates guidance documents 27/12/2010

ECHA has Issued an update of the Guidance on Information Requirements and Chemical Safety Assessment (Chapters

Opleidingen REACH, CLP & VIB bij derden voorjaar 2011.

Info **hier** beschikbaar

Opleidingen REACH en CLP 2011.

Info en inschrijving **hier** beschikbaar

VLARIP event 20 januari 2011

Klik **hier** om in te schrijven

uitnodiging vindt u **hier**

REACH & CLP Checklist

Op schema voor de implementatie van REACH en

doorverwijzing



essencia

where chemistry meets life sciences

- Website: zoekfunctie voor dienstenleverancier
- dienstengids

The screenshot shows the essencia website's search page. The address bar displays <http://www.essencia.be/NL/essencia/essencia-vlaanderen/VLARIP/VLARIPSearch/page.aspx/2203>. The navigation menu includes: ESSENCIA, BEDRIJVEN, ACTUALITEIT & PERS, JONGEREN, ENERGIE & KLIMAAT, INNOVATIE, and DUURZAME ONTWIKKELING. The main header features a woman holding a shell and the essencia vlaanderen logo. A search bar is visible on the right. Below the header, the breadcrumb trail reads: essencia > essencia vlaanderen > VLARIP > REACH Search. The search results section is titled "Search" and contains the text: "De REACH en CLP wetgeving creëert een hele reeks nieuwe verplichtingen en noden. Misschien hebt u zelf niet alle expertise in huis en wil u beroep doen op externe ondersteuning. Om bedrijven te helpen met hun zoektocht naar de juiste productveiligheidsdienst...". A dropdown menu is open, listing various services: alle diensten, Consultancy diensten, Ecotoxicologische testen, Financiële diensten, Fysico-chemische testen, ICT diensten, Legale diensten, Technische diensten, and Toxicologische testen. Below the dropdown, there are filters for "Domein", "Dienst", "Specifieke dienst", and "Bedrijf".

dienstengids
(nl – fr – en)



U zoekt externe ondersteuning voor productveiligheid? In de coördinaten van de deelname VLARIPdiensten van essencia diensten die zijn...



Ontwikkeling tools

- Essenscia REACH Self assessment tool

	C	E	F	H	I	J	Availability of th
	Article in REACH	Penalty	Warning procedure: Y/N (art 17)	REACH text	Assessment ?	Evidence	Availability of th
1	5	severe	N	Subject to Articles 6, 7, 21 and 23, substances on their own, in preparations or in articles shall not be manufactured in the Community or placed on the market unless they have been registered in accordance with the relevant provisions of this Title where this is required.	Are the substances manufactured and/or imported by the company registered ?	1) assessment of what the substance is + assessment that the substance is subject to registration 2) calculation of the tonnage band for the LE 3) Either evidence of the preregistration (preregistration number) or evidence of the registration (registration number) 4) In case of import where the non EU supplier appointed a OR: written evidence of the non EU supplier, and preferably also of the OR, that the quantity of the substance from this supplier is covered in the OR agreement. 5) In case no EINECS nr available : proof of the phase-in status of the substance.	1) within reason (documentation may not be available inspection e.g. the the HQ or a 2) immediate 3) immediate 4) within reason 5) within reason (documentation may not be available inspection e.g. the the HQ or a
2	5	severe	N	Subject to Articles 6, 7, 21 and 23, substances on their own, in preparations or in articles shall not be manufactured in the Community or placed on the market unless they have been registered in accordance with the relevant provisions of this Title where this is	Are the substances put on the market by the company registered ?	1) Evidence that the company is manufacturer/importer or downstream user of the substance (inventory) 2) In case of manufacturer/importer: see article 5 "substances manufactured and/or imported by the company	1) immediate
3	6.1	light	N	Save where this Regulation provides otherwise, any manufacturer or importer of a substance, either on its own or in one or more preparation(s), in quantities of one tonne or more per year shall submit a registration to the Agency.	Are the substances manufactured and/or imported by the company registered ?	1)assessment of the substance and assessment whether the substant is subject to registration or not + calculation of the tonnage for the concerned LE. 2)Proof of the preregistration (number of preregistration) or of registration (registration number) 3)In case of import where the non EU supplier appointed an OR : written confirmation of the supplier and preferably also of the OR that the quantity of the substance from this supplier is covered in the OR agreement 4) In case no EINECS nr available : proof of the phase-in status of the substance.	1) within reason 2) immediate 3) within reason 4) within reason



Ontwikkeling tools

- Textiel REACH audit/checklist

	A	B	
1	thema	vraag	
2	Communicatie in de keten	Hoe verloopt de interne organisatie rond communicatie?	
3	upstream	Waarover wel en waarover niet?	
4		Hoe communiceren (brief, vergadering, database ...)?	
5		Is er een standaardformulier/brief?	
6		Zijn er verschillende communicaties voor stoffen, preparaten,voorwerpen?	
7		Is er een verschillende communicatie voor EU/nietEU leveranciers?	
8		Wat/wanneer is de communicatie rond stoffen in voorwerp?	
9		Hoe ziet het veiligheidsblad eruit: nieuw format?	
10		Is er info/communicatiemiddel voor niet gevaarlijke stoffen?	
11		Worden (nieuwe) gebruiken gemeld aan leveranciers en hoe?	
12		Stellen jullie nieuwe "REACH eisen" in het lastenboek?	
13		werkt jullie niet-EU leverancier met een OR (only representative)?	
14		zo ja, vraagt u bevestiging of uw tonnage mee opgenomen is?	
15			
16	downstream	Hoe verloopt de interne organisatie rond communicatie?	
17		Waarover wel en waarover niet?	
18		Hoe communiceren (brief, vergadering, database ...)?	
19		Is er een standaardformulier/brief?	
20		Zijn er verschillende communicaties voor stoffen, preparaten,voorwerpen?	
21		Is er een verschillende communicatie voor EU/nietEU klanten?	
22		Wat/wanneer is de communicatie rond stoffen in voorwerp?	
23		Welke communicatie en hoe al dan niet SVHC in voorwerpen?	
24	indien chem prod verkocht worden	Hoe ziet het veiligheidsblad eruit: nieuw format?	
25	indien chem prod verkocht worden	Is er info/communicatiemiddel voor niet gevaarlijke stoffen?	
26		Hoe wordt kennis over het gebruik bij klanten verspreid (Attestatie, DMM, ...)?	

- Essencia CLP handleiding

	A	B	C	D	E	F	G
		CLP & GHS indeling	Indeling	Afkorting	in te delen?	verklaring	Criteria stoffen en geteste mengsels
1							
65		Acute toxiciteit inademing	categorie 2	Acute tox. 2			<p>Gas: $100 < ATE < \text{of} = 500$ ppmV Damp: $0,5 < ATE < \text{of} = 2,0$ mg/L Stofdeeltjes en nevel: $0,05 < ATE < \text{of} = 0,5$ mg/L ATE (acute toxiciteitsschatting) gebaseerd op LC50 waarde indien beschikbaar of conversie (zie sheet ATE) of conversiewaarde indelingscategorie (zie sheet ATE) Indien gegevens beschikbaar blootstelling gedurende 1h i.p.v. 4h dan waarde delen door 2 Indien damp zich bijna in gasfase bevindt, dan waarden van gassen gebruiken in ppmV Tests bij voorkeur ratten. Bij gegevens verschillende diersoorten expert judgement Voor tests op stofdeeltjes en nevels Mmad tussen 1 en 4 µm Indien bijtend voor luchtwegen en slijmvlies EUH071 toevoegen</p>
66		Acute toxiciteit inademing	categorie 3	Acute tox. 3			<p>Gas: $500 < ATE < \text{of} = 2500$ ppmV Damp: $2,0 < ATE < \text{of} = 10,0$ mg/L Stofdeeltjes en nevel: $0,5 < ATE < \text{of} = 1,0$ mg/L ATE (acute toxiciteitsschatting) gebaseerd op LC50 waarde indien beschikbaar of conversie (zie sheet ATE) of conversiewaarde indelingscategorie (zie sheet ATE) Indien gegevens beschikbaar blootstelling gedurende 1h i.p.v. 4h dan waarde delen door 2 Indien damp zich bijna in gasfase bevindt, dan waarden van gassen gebruiken in ppmV Tests bij voorkeur ratten. Bij gegevens verschillende diersoorten expert judgement Voor tests op stofdeeltjes en nevels Mmad tussen 1 en 4 µm Indien bijtend voor luchtwegen en slijmvlies EUH071 toevoegen</p>
		Acute toxiciteit inademing	categorie 4	Acute tox. 4			<p>Gas: $2500 < ATE < \text{of} = 20000$ ppmV Damp: $10,0 < ATE < \text{of} = 20,0$ mg/L Stofdeeltjes en nevel: $1,0 < ATE < \text{of} = 5,0$ mg/L ATE (acute toxiciteitsschatting) gebaseerd op LC50 waarde indien beschikbaar of conversie (zie sheet ATE) of conversiewaarde indelingscategorie (zie sheet ATE) Indien gegevens beschikbaar blootstelling gedurende 1h i.p.v. 4h dan waarde delen door 2 Indien damp zich bijna in gasfase bevindt, dan waarden van gassen gebruiken in ppmV</p>



Wat vond u van VLARIP?

- VLARIP als meerwaarde voor uw bedrijf (98%)
- De inbreng van de peters: (Goed tot uitstekend (90%))
 - “Informeel contact met tips die veel tijd of zorgen kunnen besparen.”
- De maandelijkse vergaderingen: (zeer goed tot uitstekend (83%))
 - “Goede manier om up-to-date te blijven en voldoende achtergrondinformatie om interne vragen en vragen van klanten zelfzekerder te kunnen beantwoorden”
- Bereikbaarheid projectleiders: (zeer goed tot uitstekend (78%))
 - “Het was prettig te weten dat je altijd ergens terecht kon met je vragen waarbij je dan ook op korte termijn een antwoord mocht verwachten. “
- U heeft de themafiches gebruikt (90%)
- Zeer goede mogelijkheid om te netwerken (74%)
 - “Vooral netwerking: veel geleerd uit trial and error van andere groepsleden”
- Uw totaal score voor VLARIP: 88% vond het project zeer goed



Wat vond u van VLARIP?

“Zonder Vlarip zouden we voor hetzelfde resultaat veel meer tijd en energie nodig gehad hebben! Hartelijk dank hiervoor!”

“Goede hulp bij 'vertaling' wettekst naar praktijk”

“informatief en educatief”

“Geweldige begeleiding!”

“Laatste ontwikkelingen opvolgen + leren van andere bedrijven waren zeker een meerwaarde.”

Zeer nuttig om steun en advies te krijgen van anderen die ook met die materie bezig zijn (sta er alleen voor in eigen bedrijf)





essencia

where chemistry meets life sciences

Disclaimer

Alle gegevens op dit document worden door essencia vlaanderen met de grootste zorgvuldigheid samengesteld. Voor deze informatie worden enkel betrouwbare bronnen aangewend. Ondermeer door de snelle evolutie van de behandelde materie blijft de mogelijkheid bestaan dat de gegevens toch niet volledig accuraat zijn, daarom wijst essencia vlaanderen elke aansprakelijkheid voor fouten of onvolkomenheden af.