ECOMETAL

Consorzio per lo Sviluppo Sostenibile

Assemblea generale - Treviso, 17 febbraio 2012

www.ecometal.org

ECOMETAL

Task Force Internazionale per l'autorizzazione all'uso del triossido di cromo

Relazione di conclusione attività

A cura di Vito Meggiolaro

www.ecometal.org

ECOMETAL

Procedura di autorizzazione nell'ambito del Regolamento REACH: situazione

6: sostanze già nell'Allegato XIV
(non risultano procedure di autorizzazione in corso)

22: sostanze che l'Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche (ECHA) ha raccomandato alla Commissione Europea di inserire nell'Allegato XIV

73: sostanze candidate per l'Allegato XIV

www.ecometal.org

ECOMETAL

Procedura di autorizzazione CrO_3: calendario

20 dicembre 2011: raccomandazione dell'ECHA alla Commissione Europea

febbraio 2013: (probabile) delibera della Commissione Europea

novembre 2014: (probabile) scadenza presentazione domande di autorizzazione

maggio 2016: (probabile) "*sunset date*"
(e tramonto dell'industria galvanica e manifatturiera europea)

www.ecometal.org

ECOMETAL

I numeri del triossido di cromo nell'Unione Europea

Consumo annuo: circa 17000 t
Costo unitario: circa 3 €/kg
Volume d'affari: circa 50 M€

www.ecometal.org

ECOMETAL

5-6 luglio 2011 - Colonia

Riunione convocata da Lanxess GmbH alla quale partecipano i maggiori produttori, venditori e utilizzatori di triossido di cromo.

Lanxess dichiara che non intende preparare da sola le richieste di autorizzazione all'uso del triossido di cromo e propone di verificare la possibilità di collaborare e di costituire allo scopo una Task Force.

www.ecometal.org

Obiettivo della Task Force Internazionale

« esplorare se e fino a che punto sia possibile cooperare nel caso il Triossido di Cromo sia posto nella lista dell'Allegato XIV del Regolamento REACH »

www.ecometal.org

22 luglio 2011 - Verona

Presentazione della Task Force Internazionale ai galvanici riuniti in pubblica assemblea.

ASSOGALVANICA promuove la partecipazione al progetto della Task Force Internazionale e incarica ECOMETAL di gestirla.

www.ecometal.org

5 agosto 2011 - Treviso

Il Consiglio Direttivo di ECOMETAL conferisce gli incarichi per la gestione del progetto:

Project manager: Vito Meggiolaro

Technical consultant: Lorenzo Dalla Torre

www.ecometal.org

31 agosto 2011

ECOMETAL aderisce alla Task Force Internazionale in rappresentanza di 33 aziende che hanno sottoscritto il Memorandum d'Intesa e il relativo piano finanziario che prevede una spesa massima complessiva di 25.000 Euro

www.ecometal.org

Resoconto economico (euro)

Causale	Preventivo	Consuntivo
Rimborso missione a Colonia LDT	1.000	1.500
Quota di partecipazione alla Task Force	10.000	6.777
Gestione	8.000	8.321
Missioni (6 a Bruxelles, 1 a Heimertingen)	6.000	7.080
Altre spese (quota consulenza legale FFW)		1.239
TOTALE	25.000	24.917
Quota unitaria	1.500	755
Credito unitario		745

www.ecometal.org

15 settembre 2011

Inizio dell'attività della Task Force Internazionale costituita da 23 tra aziende, gruppi di aziende e associazioni (tra cui ECOMETAL)

www.ecometal.org

Componenti della Task Force Internazionale / 1

Ampere Industrie	user	
Arcelor Mittal Group	user	
Bondex Trading Ltd		supplier
CPH Fondel B.V.	user	
ECOMETAL (33 aziende)	user	
Elementis Chromium LLP		supplier
Enthone GmbH	user	
Evonik Industries AG (8 aziende)	user	supplier
Fokker Technologies B.V. (10 aziende)	user	
Gramm Technik GmbH	user	
LANXESS Deutschland GmbH		supplier
Ovako Cromax AB	user	

Componenti della Task Force Internazionale / 2

Rhodia	user	
Rolls-Royce Goodrich E.C.S. Limited	user	
Rolls-Royce plc	user	
Salzgitter Flachstahl GmbH	user	
Soda Sanayii A.S.		supplier
Stork Prints B.V. (9 aziende)	user	
Tata Steel Europe	user	
Tenneco Inc.	user	
UITS (31 aziende)	user	
U.S. Steel Kosice	user	
Vopelius Chemie AG	user	
Triossido di cromo usato / fornito (t)	11.000	14.000

Risultati

L'obiettivo era : « esplorare se e fino a che punto sia possibile cooperare nel caso il Triossido di Cromo sia posto nella lista dell'Allegato XIV del Regolamento REACH »

La collaborazione è possibile

Lo strumento è un Consorzio appositamente strutturato da costituire attraverso la sottoscrizione di un Accordo Consortile

Senso dell'Accordo Consortile

- vincolare e garantire i consorziati che si impegnano a fornire tutte le informazioni indispensabili per preparare i documenti da allegare alle richieste di autorizzazione

- i documenti sono preparati da consulenti scelti dal Consorzio stesso

Documenti da allegare alle richieste di autorizzazione

- Relazione sulla sicurezza chimica (CSR)
- Analisi delle alternative (AA)
- Analisi socio-economica (SEA)

- Piano di sostituzione (eventuale)
- Giustificazione del fatto che non sono stati presi in considerazione i rischi per la salute umana e per l'ambiente (eventuale)

Rappresentanza

Impresa	Addetti (n)	Fatturato (M€)	Voti/Quote
Micro	< 10	< 2	1
Piccola	< 50	< 10	2
Media	< 250	< 50	3
Altre (grandi)			4

Usi

- Formulazione di preparati
- Cromatura funzionale
- Cromatura decorativa
- Altri trattamenti delle superfici che lasciano $Cr6^+$ sul prodotto finito (articolo)
- Altri trattamenti delle superfici che non lasciano $Cr6^+$ in quantità rilevabile sul prodotto finito (articolo)
- Come catalizzatore
- Per applicazioni di laboratorio a piccola scala

ANNEX 5 - WORK AND FINANCE PLAN

Annex 5 (Part 1) - Work Plan

Task	Deadline
Communication with third parties about set-up of Consortium, press release etc.	January 2012
Signature and entry into effect Consortium and pre-funding	March 15, 2012
Kick-off meeting determining final list of uses depending on notifications from Members to be organized shortly after Effective Date	May 22, 2012
Selection of technical consultant	June 2012
Conclusion of works	May 2014 (assuming Nov. 2014 would be latest application date)

Annex 5 (Part 2) - Finance Plan - DRAFT

Chromium Trioxide REACH Authorization Consortium: Phase 2 Budget Analysis - assumption 50 Members (figures will be adjusted proportionally based on the number of Consortium Members)

Consortium Management		2012 Budget		2013 Budget		2014 Budget	
		Events	Cost (Euro)	Events	Cost (Euro)	Events	Cost (Euro)
Third Party communication for signing up Consortium	MLA		€ 25,000		€ -		€ -
Third Party communication	MLA		€ -		€ -		€ 5,000
Steering Committee meetings - attend & chair, establish agenda and action plan, prepare minutes and maintain a clear record of decisions and votes	MLA	2	€ 23,040	2	€ 24,192	1	€ 12,701
Ad-hoc Legal Advice (estimate)	MLA		€ 10,000		€ 11,500		€ -
Annual management and archiving fee	MLA		€ 50,000		€ 52,500		€ 27,563
Financial management	MLA		€ 50,000		€ 52,500		€ 27,563
Extranet	MLA		€ 5,000		€ 5,000		€ 5,000
LoA Management - On line IT Tool	MLA		€ -		€ 5,000		€ -
Assistance in setting up Technical Committee and provision of services as required, in particular review of minutes (not including sub-groups)	MLA	6	€ 11,760	6	€ 12,348	3	€ 6,483
Various Expenses (including meeting room reservations) - estimate	MLA		€ 10,000		€ 10,000		€ 5,000
Total Consortium Management Cost (including annual adjustment of fees)			**€ 184,800**		**€ 173,040**		**€ 89,309**
Dossier Preparation		**2012 Budget**		**2013 Budget**		**2014 Budget**	
		Events	Cost (Euro)	Events	Cost (Euro)	Events	Cost (Euro)
Technical Consultant - Dossier preparation			€ 250,000		€ 500,000		€ 250,000
Total Dossier Preparation Costs			**€ 250,000**		**€ 500,000**		**€ 250,000**
TOTAL CONSORTIUM MANAGEMENT & DOSSIER PREPARATION COSTS (excl. LoA management)			**€ 434,800**		**€ 673,040**		**€ 339,309**
LoA Management - based on 50 LoAs (€1,500 per LoA) - estimate - will be ultimately charged back to LoA applicants	MLA		€ -		€ -	100	€ 150,000

Ma quanto potrebbe costare la partecipazione al Consorzio?

Impossibile a dirsi ora, dipende . . .

- da quante aziende aderiscono
- dalle loro dimensioni
- dagli usi per cui partecipano
- dal costo dei consulenti tecnici
- dal costo di gestione del Consorzio

Tentiamo una simulazione per un utilizzo . . .

Consorziati	n.	100	70	50
Grande	€	15.000	20.000	25.000
Media	€	11.000	15.000	19.000
Piccola	€	8.000	11.000	14.000
Micro	€	4.000	5.000	6.000