

FEDERCHIMICA
AISPEC - GAIL
GRUPPO AZIENDE INDUSTRIALI DELLA LUBRIFICAZIONE

Hot issues del Comitato Tecnico Gail

A. Qualtorto – FUCHS LUBRIFICANTI



FEDERCHIMICA

AISPEC - GAIL

GRUPPO AZIENDE INDUSTRIALI DELLA LUBRIFICAZIONE

LUBE DAY 2016

Milano, 28 settembre 2016

Esempi di argomenti all'ordine del giorno

- Redazione e aggiornamento SDS e etichette (aggiornamenti CLP e REACH).
- Update scenari espositivi.
- Aggiornamento attività UEIL HSE Committee.
- Centri antiveneni e relativa banca dati europea (art. 45 CLP)
- Novità della “Direttiva Seveso III”.
- Rifiuti e SISTRI.
- Acido borico (evoluzioni legislative).
- Formaldeide (evoluzioni legislative).
- Biocidi, donatori di formaldeide e loro gestione nell'evoluzione normativa degli ultimi anni.
- Revisione Ecolabel per i lubrificanti.
- Aggiornamento attività UNICHIM e SSOG.
- Collaborazione con Unione Petrolifera per la redazione di un glossario sui lubrificanti.



Approfondimenti su temi trattati nei CT Gail

Molti dei temi trattati hanno un background legislativo che a primo impatto può spaventare chi non è specializzato in questo settore, ma tutte le tematiche sono affrontate ed approfondite insieme agli esperti della Direzione Centrale Tecnico-Scientifica di Federchimica, che forniscono anche numerosi costanti aggiornamenti.

Le riunioni del CT Gail sono anche l'occasione per condividere quanto emerge dai lavori portati avanti dall'HSE Committee UEIL e per preparare eventuali feed-back richiesti in tale sede.



Approfondimenti su temi trattati nei CT Gail

Tutti questi approfondimenti risultano veramente importanti anche per aziende strutturate a livello internazionale.

Anche se le normative sono emesse a livello europeo in realtà esistono ancora diverse interpretazioni a livello locale per cui occorre comprendere a fondo questi aspetti per poi trasferire ai colleghi esteri le «sfumature» della legislazione locale ed adattarle ai principi generali UE.

Anche per aziende di dimensioni più contenute e a realtà più nazionale questo tipo di approfondimento guidato consente di ridurre il carico di lavoro del Responsabile Health&Safety che può «agire invece che tentare di interpretare le normative».



Approfondimenti su temi trattati nei CT Gail

Un altro aspetto derivante dalla partecipazione ai comitati tecnici Gail, oltre che all'associazione a Federchimica stessa, è la possibilità di condividere una visione comune su alcuni aspetti controversi (es: Annex V – ionic mixtures); la soluzione tecnico-formulativa è demandata ad ogni singola azienda, ma le imprese associate possono avere una voce unitaria ed unisona nei confronti di Istituzioni ed Enti di controllo.



Risvolti di H&S su lavori di Ricerca&Sviluppo

Come detto molti temi hanno un background legislativo, ma questo genera un'immediata ricaduta nel campo tecnico, cioè l'attività di R&D.

Oltre ad essere inizialmente viste come «seccature burocratiche» l'evoluzione delle normative fornisce un considerevole stimolo al cambiamento.

Finché erano disponibili vecchi ed economici additivi biocidi e/o le normative a riguardo erano confuse e con tempistiche di attuazione incerte, ecco che la naturale inerzia faceva sì che venissero mantenute sul mercato vecchie formulazioni.

Una volta chiarite le normative e attuate le classificazioni più stringenti ecco il via libera a strutture formulative più complesse.



Risvolti di H&S su lavori di Ricerca&Sviluppo

Ad esempio la vicenda della Formaldeide e dell'evoluzione della sua classificazione è stata seguita negli anni anche con collaborazione attiva alla redazione della relativa monografia di Federchimica.

Di riflesso ciò ha influenzato l'utilizzo dei biocidi donatori di formaldeide.

Su questo argomento si è anche tenuto nel 2015 un confronto con ospiti esterni quali il Dr. Curto (SCHULKE & MAYR) che, come esperto del settore, ha approfondito la tematica biocidi.

Il 1° gennaio 2016, data di entrata in vigore della nuova classificazione

Carc. 1B; H350 “Può provocare il cancro”

si è assistito ad un radicale mutamento del parco prodotti disponibili sul mercato.

Le aziende che hanno partecipato ai CT Gail hanno avuto la possibilità di prepararsi bene all'evento grazie alle continuo flusso di informazioni.



Risvolti di H&S su lavori di Ricerca&Sviluppo

In maniera simile (ma con esito opposto) il passaggio dell'Acido Borico prima a sostanza SVHC, poi l'inizio del processo verso la lista di pre-autorizzazione con l'avvio dell'internet consultation (in merito al quale il CT Gail ha collaborato attivamente alla redazione del relativo documento di risposta redatto da Federchimica) ed, infine, il possibile ingresso nella Lista di Autorizzazione (annex XVI) è stato costantemente seguito e monitorato nelle varie riunioni.

La consapevolezza oggi che il materiale non sarà per ora bandito dal mercato europeo, pur con i limiti della sua etichettatura e del suo impatto sulle acque, lo ha nuovamente reso idoneo all'utilizzo in alcune formulazioni a basso costo.

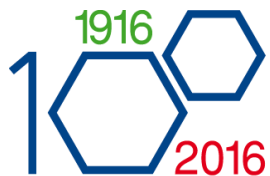


Aspetti più rilassanti nel CT Gail

Come accennato all'inizio, oltre ai temi caldi e complessi di tutte le normative di Salute e Sicurezza che ruotano attorno al campo dei Lubrificanti, fortunatamente c'è spazio anche ad aspetti più tecnici:

- La revisione Ecolabel per i lubrificanti, riguardo al quale si è collaborato alla preparazione della risposta all'internet consultation sul tema, primo step del pluriennale processo di revisione.
- L'aggiornamento in merito alle attività di UNICHIM e della Stazione Sperimentale Oli e Grassi, utili per aiutare a migliorare la qualità dei laboratori delle varie aziende associate.
- La collaborazione con Unione Petrolifera per la redazione di un glossario sui lubrificanti, lubrificanti che hanno subito una costante evoluzione tecnologica negli ultimi anni e che avevano bisogno di definizioni nuove o aggiornate.





FEDERCHIMICA
AISPEC - GAIL
GRUPPO AZIENDE INDUSTRIALI DELLA LUBRIFICAZIONE

GRAZIE PER L'ATTENZIONE!



FEDERCHIMICA

AISPEC - GAIL

GRUPPO AZIENDE INDUSTRIALI DELLA LUBRIFICAZIONE

LUBE DAY 2016

Milano, 28 settembre 2016