



Gail

FEDERCHIMICA AISPEC

Prodotti di particolare criticità per il settore

Marco Banfi – Lubra S.p.A.



FEDERCHIMICA


AISPEC - GAIL

GRUPPO AZIENDE INDUSTRIALI DELLA LUBRIFICAZIONE

LUBE DAY 2014

Milano, 28 marzo 2014

Contenuti della presentazione

- Acido Borico 
- Formaldeide



FEDERCHIMICA

AISPEC - GAIL

GRUPPO AZIENDE INDUSTRIALI DELLA LUBRIFICAZIONE

Acido Borico

Principale utilizzo nel settore:

- anticorrosivo nei lubrorefrigeranti
- stabilizzante del prodotto



FEDERCHIMICA

AISPEC - GAIL

GRUPPO AZIENDE INDUSTRIALI DELLA LUBRIFICAZIONE

Acido Borico

Presente nell'allegato VI del CLP con la classificazione:

- Repr. 1B (H360FD) con limite specifico $C \geq 5,5\%$ (tossico per la riproduzione)

Giugno 2010: inserimento in Candidate List



FEDERCHIMICA

AISPEC - GAIL

GRUPPO AZIENDE INDUSTRIALI DELLA LUBRIFICAZIONE

Acido Borico

Maggio 2013

La Polonia deposita dossier di declassificazione da 1B a 2 (classificazione armonizzata in base all'Allegato XV del REACH) con proposta di:

- eliminare la classificazione per gli effetti di fertilità
- abbassare la classificazione di tossicità per lo sviluppo



FEDERCHIMICA

AISPEC - GAIL

GRUPPO AZIENDE INDUSTRIALI DELLA LUBRIFICAZIONE

Acido Borico

In caso di non declassificazione: i prodotti alternativi sono meno efficaci e più costosi!

Intanto nell'HSE Committee UEIL si lavora a un documento che sostenga che il rispetto delle adeguate e previste misure di sicurezza porta ad un rischio molto basso legato all'Acido Borico



FEDERCHIMICA

AISPEC - GAIL

GRUPPO AZIENDE INDUSTRIALI DELLA LUBRIFICAZIONE

Contenuti della presentazione

√ Acido Borico

- Formaldeide 



FEDERCHIMICA

AISPEC - GAIL

GRUPPO AZIENDE INDUSTRIALI DELLA LUBRIFICAZIONE

Formaldeide

Principale utilizzo nel settore:

- nei lubrorefrigeranti, come componente di biocidi che la rilasciano nel tempo



FEDERCHIMICA

AISPEC - GAIL

GRUPPO AZIENDE INDUSTRIALI DELLA LUBRIFICAZIONE

Formaldeide

Presente nell'Allegato VI del CLP con classificazione:

- Acute Tox. 3 (H331, H311, H301)
- Skin Corr. 1B – H314
- Skin Sens. 1 – H317
- Carc. 2 – H351



FEDERCHIMICA

AISPEC - GAIL

GRUPPO AZIENDE INDUSTRIALI DELLA LUBRIFICAZIONE

Formaldeide

Ottobre 2011

La Francia presenta proposta di modifica alla classificazione:

- Aggiunta della classificazione Muta 2 – H341
- Modifica del Carc. 2 – H351 in Carc. 1A – H350



FEDERCHIMICA

AISPEC - GAIL

GRUPPO AZIENDE INDUSTRIALI DELLA LUBRIFICAZIONE

Formaldeide

Dicembre 2012

Il RAC (Committee for Risk Assessment):

- concorda con proposta francese di aggiungere Muta 2 – H341

ma

- propone Carc. 1B (cancerogeno conclamato per gli animali, da confermare per l'uomo) invece di Carc. 1A



FEDERCHIMICA

AISPEC - GAIL

GRUPPO AZIENDE INDUSTRIALI DELLA LUBRIFICAZIONE

Formaldeide

- I possibili prodotti alternativi hanno un'efficacia inferiore a fronte di un costo maggiore!
- Federchimica insieme a Formacare sta cercando di evitare l'inserimento in Allegato XIV (sostanze soggette ad autorizzazione)



FEDERCHIMICA

AISPEC - GAIL

GRUPPO AZIENDE INDUSTRIALI DELLA LUBRIFICAZIONE

Formaldeide

- Considerato il recente parere del RAC, favorevole alla classificazione 1B, sono attese nuove prescrizioni di sicurezza sul lavoro
- Probabile istituzione di un limite di esposizione comunitario



FEDERCHIMICA

AISPEC - GAIL

GRUPPO AZIENDE INDUSTRIALI DELLA LUBRIFICAZIONE



Gail
FEDERCHIMICA AISPEC

GRAZIE PER L'ATTENZIONE!



FEDERCHIMICA

AISPEC - GAIL

GRUPPO AZIENDE INDUSTRIALI DELLA LUBRIFICAZIONE

LUBE DAY 2014

Milano, 28 marzo 2014