



## **SHE PVCFI Newsletter n° 52**

**Rapporto mensile del PVC Forum Italia su normative nuove o aggiornamento delle esistenti che riguardano ambiente, salute e sicurezza che coinvolgono prodotti, impianti, produzioni, trasformazioni.**

**Il rapporto è suddiviso in 8 capitoli:**

**Reach  
Sostanze e preparati pericolosi  
Biocidi  
Interferenti Endocrini  
Materiali a contatto con alimenti  
GPP ed Ecolabel  
Rifiuti e Riciclo  
Altre informazioni**

**Le informazioni contenute in questo rapporto sono estratte da documenti resi disponibili da Enti, Istituzioni ed Associazioni della filiera chimica italiane ed europee. In particolare da ECVM, Plasticseurope, PlasticseuropeItalia, Federchimica, Centro Reach.**

**Eventuali chiarimenti e/o approfondimenti su quanto riportato nel testo possono essere richiesti dai soci direttamente al PVC Forum Italia tramite il seguente indirizzo e-mail [reach@pvcforum.it](mailto:reach@pvcforum.it); Il PVC Forum Italia provvederà a dare risposta tramite lo stesso indirizzo dopo eventuale consultazione di esperti dello specifico settore (Centro Reach e altri consulenti messi a disposizione**

## **Reach**

1) Con la pubblicazione del Regolamento (UE) 2018/1881 (GUUE L308 del 3 dicembre) la Commissione Europea ha adottato la revisione di alcuni Allegati del REACH per ricomprendervi le nanoforme delle sostanze. In particolare, sono state adottate le nuove richieste per la registrazione dei nanomateriali e le Indicazioni su come registrare le singole nanoforme delle sostanze. Le nuove regole entreranno in vigore a partire dal 1° gennaio 2020.

2) Sul sito dell'ECHA è stata pubblicata una news che riguarda l'aggiornamento dei dossier. In particolare la news ricorda che nel dossier di registrazione devono essere riportate le informazioni più aggiornate sull'uso sicuro della sostanza nei siti di produzione e lungo la catena di approvvigionamento, fino all'utilizzatore finale.

3) Il sito dell'ECHA è stato aggiornato per rendere disponibili le ultime notizie relative al tema della Brexit.

4) Sul sito dell'ECHA sono state pubblicate le proposte di classificazione ed etichettatura armonizzata delle sostanze:

- 4-methylpentan-2-one; isobutyl methyl ketone (CAS 108-10-1). La proposta prevede la classificazione come Flam. Liq. 2 (H225), Acute Tox. 4 (H332) con ATE = 11 mg/L, Eye Irrit. 2 (H319), Carc. 2 (H351), STOT SE 3 (H335), STOT SE 3 (H336).

- Citric acid (CAS 77-92-9). La proposta prevede la classificazione come Skin Irrit. 2 (H315), Eye Irrit. 2 (H319), STOT SE 3 (H335).

- clomazone (ISO); 2-(2-chlorobenzyl)-4,4-dimethyl-1,2-oxazolidin-3-one (CAS 81777-89-1). La proposta prevede la classificazione come Acute Tox. 4 (H302) con ATE = 754 mg/kg bw, Acute Tox. 4 (H332) con ATE = 4.3 mg/L, Repr. 1B (H360D), Aquatic Acute 1 (H400) con M-factor = 1, Aquatic Chronic 1 (H410) con M-factor = 1.

- desmedipham (ISO); ethyl 3-phenylcarbamoyloxyphenylcarbamate (CAS 13684-56-5). La proposta prevede la classificazione come Repr. 2 (H361d), STOT RE 2 (blood) (H373), Aquatic Acute 1 (H400) con Mfactor = 10, Aquatic Chronic 1 (H410) con M-factor=10.

- phenmedipham (ISO);methyl 3-(3-methylcarbaniloxy)carbanilate (CAS 13684-63-4). La proposta prevede la classificazione come Carc. 2 (H351), Repr. 2 (H361d), STOT RE 2 (blood) (H373), Aquatic Acute 1 (H400) con M-factor = 10, Aquatic Chronic 1 (H410) con M-factor = 10.

- triticonazole (ISO); (RS)-(E)-5-(4-chlorobenzylidene)-2,2-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-methyl)cyclopentanol (CAS 138182-18-0). La proposta prevede la classificazione come STOT RE 2 (H373), Aquatic Acute 1 (H400) con M-factor = 1, Aquatic Chronic 1 (H410) con M-factor = 1.

5) Nell'ambito del Community Rolling Action Plan (CoRAP) è disponibile la valutazione della sostanza: – dipotassium tetraborate (EC 215-575-5; CAS 1332-77-0), aggiunto alla CoRAP list nel 2017 e valutato dalla Lituania;

– N,N-dicyclohexylbenzothiazole-2-sulphenamide (EC 225-625- 8; CAS 4979-32-2), aggiunto alla CoRAP list nel 2013 e valutato dalla Germania;

– trade name: Wasserige Loesung des MV31-Kaliumsalz (EC 444-340-1; CAS -), aggiunto alla CoRAP list nel 2017 e valutato dalla Germania.

6) Al prossimo Reach Committee sarà posta in discussione la proposta ECHA sulla restrizione del piombo. Fermo restando il criterio di un massimo di 0,1% del contenuto di piombo metallico, per quanto riguarda i riciclati è proposto un limite del 2% di piombo metallico per applicazioni rigide e del 1% con film di rivestimento in PVC vergine per prodotti flessibili.

## **Sostanze e Preparati Pericolosi**

1) È stata recentemente pubblicata la versione italiana della norma UNI EN 689:2018, intitolata “Esposizione nei luoghi di lavoro “Misurazione dell'esposizione per inalazione agli agenti chimici - Strategia per la verifica della conformità coi valori limite di esposizione occupazionale”. La norma, che sostituisce la

Precedente versione del 1997, definisce una strategia per effettuare misure rappresentative dell'esposizione per inalazione ad agenti chimici in modo da dimostrare la conformità coi limiti di esposizione occupazionale (OELVs).

## **Biocidi**

1) Dal 27 novembre l'ECHA ha reso disponibile, sul proprio sito internet, un database che contiene informazioni su tutti i prodotti biocidi autorizzati in Europa.

È pertanto possibile cercare i prodotti tramite il loro nome commerciale per conoscere in quali Paesi sono autorizzati, quali sono i componenti principali e come devono essere utilizzati in modo sicuro. Sono disponibili le seguenti informazioni per ogni prodotto biocida:

- una mappa dei Paesi in cui il prodotto è autorizzato;
- i rapporti di valutazione non riservati;
- la cronologia delle autorizzazioni;
- i riassunti delle caratteristiche del prodotto,

2) Il 20 novembre l'ECHA ha aperto una consultazione pubblica per l'individuazione del principio attivo (2,2-dibromo-2- cianoacetamide (DBNPA)) come candidato alla sostituzione.

## **Interferenti endocrini.**

Nulla da segnalare

## **Materiali a contatto con alimenti**

Nulla da segnalare

## **Green Public Procurement ed Ecolabel**

1) È in corso l'elaborazione da parte del MATTM di un nuovo CAM GPP dal titolo "criteri ambientali minimi per la progettazione ed i lavori inerenti la costruzione, manutenzione e adeguamento funzionale delle infrastrutture stradali".

Questo CAM vuole regolare anche il riutilizzo di materiali recuperati o materiali contenente del materia recuperata o riciclare o sottoprodotti in determinate quantità.

## **Rifiuti e Riciclo**

1) All'articolo 23 dello schema del DL recante "Misure urgenti in materia di semplificazione e sostegno allo sviluppo" è prevista la soppressione, a partire dal 1° gennaio 2018, del sistema di controllo della tracciabilità dei rifiuti (SISTRI), di cui all'articolo 188-ter del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152.

Fino alla definizione ed alla piena operatività di un nuovo sistema di tracciabilità dei rifiuti, organizzato e gestito direttamente dal Ministero dell'ambiente, la tracciabilità dei rifiuti deve essere garantita attraverso il sistema "cartaceo" (registro di carico e scarico, formulario e MUD). Con successiva comunicazione, verrà data notizia dell'approvazione e della pubblicazione in G.U. del provvedimento.

2) È stato approvato dal Parlamento il 28 novembre 2018 il DL di conversione del DL 4 ottobre 2018, n. 113 (cd. "decreto Sicurezza") che, nel nuovo articolo 26-bis, introduce l'obbligo di

Predisporre piani di emergenza interna per gli impianti di stoccaggio e lavorazione dei rifiuti esistenti o di nuova costruzione al fine di:

- controllare e circoscrivere gli incidenti in modo da minimizzarne gli effetti e limitarne i danni per la salute umana, per l'ambiente e per i beni;

- mettere in atto le misure necessarie per proteggere la salute umana e l'ambiente dalle conseguenze degli incidenti rilevanti;
- informare adeguatamente i lavoratori e i servizi di emergenza o le autorità locali competenti;
- provvedere al ripristino e al disinquinamento dell'ambiente dopo un incidente rilevante.

Per gli impianti esistenti, il piano dovrà essere predisposto entro 90 giorni dall'entrata in vigore del provvedimento.

### **Altre informazioni**

1) Conai, nell'ambito di Ecomondo, ha presentato l'edizione 2018 del suo Rapporto di sostenibilità, intitolato "Gli imballaggi nell'economia circolare". Il documento analizza i benefici derivanti dall'avvio al riciclo dei rifiuti di imballaggio sul paese e sull'ambiente. Secondo il rapporto, nel 2017 è stato avviato a riciclo il 67,5% dei rifiuti di imballaggio (acciaio, alluminio, carta, legno, plastica e vetro) immessi sul mercato a livello nazionale, per circa 8,8 milioni di tonnellate di rifiuti, il 3,7% in più rispetto al 2016.

2) A Milano il 31 gennaio 2019 si terrà la "6a Conferenza nazionale sulla Chimica Sostenibile - REACHerca 2 nel Made in" organizzata da Federchimica con lo scopo di discutere le molte questioni riguardanti il tema della chimica sostenibile e di promuovere collaborazioni per progetti innovativi.