

Due importanti documenti sulla sicurezza dei plastificanti

Sono stati pubblicati negli ultimi giorni due documenti riguardanti due tra i plastificanti più usati: il DINCH ed il DINP. Di seguito una sintesi delle conclusioni e l'indicazione di dove potete trovare i documenti completi.

DINCH

L'ANSES, l'Agenzia francese per l'Alimentazione, Ambiente e Salute e Sicurezza, ha recentemente concluso una valutazione tossicologica del DINCH (acido 1,2-cyclohexanedicarboxylic, estere Diisononyl, No. CAS 166412-78-8) nel contesto della strategia nazionale per la valutazione della interferenza endocrina dei prodotti chimici (SNPE) e sotto il REACH PACT- RMOA (Public Activities Communication Tools - Risk Management Option Analysis).

Secondo ANSES, il DINCH — che è uno dei plastificanti utilizzati in sostituzione di ftalati classificati pericolosi — non richiede alcuna misura specifica di "gestione del rischio". Potete trovare informazioni e documenti relativi a quanto sopra collegandovi ai seguenti siti:

<http://www.plasticisers.org/mediaroom/74/57/French-Health-Agency-concludes-that-no-danger-or-risk-is-identified-for-DINCH-under-REACH>

<https://www.anses.fr/sites/default/files/documents/REACH2015re0003.pdf>

<http://echa.europa.eu/addressing-chemicals-of-concern/substances-of-potential-concern/pact>

<http://echa.europa.eu/addressing-chemicals-of-concern/substances-of-potential-concern/pact/status-and-purpose>

Naturalmente, la regolamentazione dell'uso del DINCH e altri plastificanti in applicazioni sensibili come i dispositivi medici dedicati a neonati e cure precoci è lasciato alle specifiche normative.

DINP

ECPI (il Consiglio europeo dei plastificanti e intermedi) aveva commissionato a PE International di condurre uno studio di LCA sul DINP. L'obiettivo era quello di predisporre un Eco-profilo ed una EPD (Dichiarazione Ambientale di Prodotto) del plastificante Diisononil-ftalato (DINP).

La revisione critica è stata poi sviluppata da Denkstatt GmbH che ha validato lo studio definendolo qualificato, lo studio offre un quadro completo sui potenziali impatti ambientali del DINP dall'estrazione del greggio alla sua produzione, e conforme ai requisiti richiesti da Plasticseurope per gli Eco-profilo, dalla metodologia EPD e dalle norme ISO 14025. Questa EPD descrive la produzione del DINP dall'estrazione di petrolio greggio all'uscita del prodotto dal luogo di produzione. Questo EPD è destinato ad essere utilizzato da aziende produttrici per dare dimostrazione della gestione ambientale del prodotto; dagli utilizzatori come un elemento necessario per la valutazione del ciclo di vita (LCA) studi dei loro singoli prodotti; dalle altre parti interessate, come fonte di informazioni sul ciclo di vita.

I risultati presentati sono aggiornati e relativi alle produzioni europee. Infatti lo studio è basato sui dati resi disponibili dai produttori europei del DINP relativi ai loro siti produttivi mentre per i dati relativi alla filiera a monte sono stati utilizzati i dati di letteratura.

I documenti sono disponibili sui seguenti siti:

<http://www.plasticseurope.org/plasticssustainability/eco-profiles.aspx>

<http://www.plasticisers.org/mediaroom/73/57/ECPI-concludes-LCA-study-on-DINP>