

ARTICOLO DI PUNTOSICURO

Anno 26 - numero 5670 di Giovedì 25 luglio 2024

Servono ulteriori sforzi per rendere le sostanze chimiche sicure e sostenibili

La transizione verso sostanze chimiche più sicure e sostenibili progredisce in alcuni settori, mentre in altri è appena iniziata: la relazione di sintesi congiunta AEA-ECHA.

Il numero di sostanze chimiche industriali esaminate nell'ambito della legislazione dell'UE in materia di sostanze chimiche per determinarne la sicurezza è aumentato notevolmente. Le autorità dispongono ormai di una conoscenza molto più approfondita in merito alle proprietà pericolose delle sostanze chimiche utilizzate in tutta l'UE, che ha portato a numerose azioni volte a ridurre e controllare i rischi di diversi gruppi di sostanze.

Secondo la **relazione di sintesi congiunta AEA-ECHA** sul quadro di indicatori dell'UE per le sostanze chimiche, l'uso complessivo delle sostanze chimiche più nocive (in particolare quelle cancerogene, mutagene e tossiche per la riproduzione) continua a crescere, seppur più lentamente rispetto al mercato delle sostanze chimiche nel suo complesso. Aumentano le pressioni per evitare l'uso delle cosiddette sostanze che destano preoccupazione e per attuare i principi del quadro europeo di valutazione per sostanze chimiche e materiali «sicuri e sostenibili fin dalla progettazione.

È necessario garantire in modo più efficace che i prodotti di consumo non contengano le sostanze più nocive, ad esempio le sostanze chimiche che alterano il sistema endocrino, che influiscono negativamente sul sistema ormonale, o le sostanze persistenti, bioaccumulabili e tossiche, che risultano rischiose per anni anche dopo la cessazione del loro utilizzo.

Occorrono ulteriori dati e informazioni per comprendere meglio l'esposizione umana e ambientale a queste sostanze chimiche più nocive e il loro impatto. Tuttavia, gli indicatori mostrano chiaramente che il passaggio a sostanze chimiche sicure e sostenibili deve continuare e dovrebbe persino essere accelerato.

*"La salute dei cittadini europei e il nostro ambiente dovrebbero essere una priorità e questa prima analisi comparativa dimostra che, sebbene le sostanze chimiche abbiano un ruolo positivo nelle nostre vite, è urgente intraprendere misure supplementari per affrontare i rischi posti dall'uso di sostanze non sicure e non sostenibili. Le conoscenze derivanti da questa valutazione ci aiuteranno a passare in futuro a sostanze chimiche sicure e sostenibili." **Leena Ylä-Mononen**, Direttrice esecutiva dell'AEA*

*"Dobbiamo accelerare la transizione verso sostanze chimiche sicure e sostenibili. L'azione delle autorità e dell'industria ha contribuito a ridurre al minimo e a controllare i rischi derivanti dalle sostanze chimiche pericolose, ma dobbiamo aumentare ulteriormente le conoscenze sulle sostanze chimiche e sostenere la gestione del rischio di gruppi di sostanze chimiche per proteggere le persone e l'ambiente." **Sharon McGuinness**, Direttrice esecutiva dell'ECHA*

La relazione si basa su una serie di 25 indicatori chiave, anch'essi pubblicati oggi, che monitorano le cause e l'impatto dell'inquinamento chimico in Europa.

Gli indicatori saranno regolarmente aggiornati per monitorare l'inquinamento chimico e misurare l'efficacia della legislazione europea in materia di sostanze chimiche. La relazione fornisce una valutazione generale dei progressi compiuti nell'ambito della strategia dell'UE in materia di sostanze chimiche sostenibili ? Verso un ambiente privo di sostanze tossiche (CSS).

Pubblicità

<#? QUI-PUBBLICITA-SCORM1-[EL0790] ?#>

Risultati principali

- La transizione verso sostanze chimiche più sicure e sostenibili progredisce in alcuni settori, mentre in altri è appena iniziata.
- L'azione delle autorità e dell'industria ha contribuito a ridurre e a controllare i rischi derivanti da diversi gruppi di sostanze chimiche pericolose. Sono in corso sforzi volti ad aumentare le conoscenze sui pericoli chimici e a sostenere le azioni di gestione del rischio laddove necessario.
- I dati disponibili suggeriscono che vi sono scarsi segni di progresso verso l'eliminazione delle sostanze che destano preoccupazione dai rifiuti e dai materiali secondari. Ciò costituisce un ostacolo alla transizione verso un'economia più circolare.
- Le emissioni di alcune sostanze chimiche nell'acqua e nell'aria sono diminuite in seguito a specifici regolamenti dell'UE (ad esempio sulle emissioni industriali) e ad azioni internazionali, ma sono necessarie ulteriori misure per raggiungere livelli di concentrazione che non siano nocivi per la salute umana e l'ambiente. Le emissioni dell'industria continuano a comportare notevoli costi in termini di danni alla salute umana e degli ecosistemi.
- Il biomonitoraggio umano offre l'opportunità di comprendere l'esposizione umana alle sostanze chimiche di diversa provenienza e quindi i rischi per la salute associati all'inquinamento chimico. Il biomonitoraggio costituisce quindi uno strumento fondamentale per misurare l'efficacia della legislazione in materia di sostanze chimiche nella protezione della salute umana e dell'ambiente.

Il quadro di indicatori dell'UE per le sostanze chimiche

Le politiche dell'UE in materia di sostanze chimiche mirano ad affrontare la sfida della produzione e dell'uso di sostanze chimiche per rispondere alle esigenze della società, rispettando al tempo stesso i limiti del pianeta ed evitando di nuocere agli esseri umani e all'ambiente. La strategia dell'UE in materia di sostanze chimiche sostenibili (Chemicals Strategy for Sustainability, CSS) mira ad attuare questa visione attraverso una serie di misure, tra cui azioni che sostengano l'innovazione e producano sostanze chimiche sicure e sostenibili, rafforzino la protezione della salute umana e dell'ambiente, semplifichino e rafforzino il quadro normativo in materia di sostanze chimiche e creino una base di conoscenze completa per sostenere l'elaborazione di politiche basate su dati concreti.

L'AEA, l'ECHA e la Commissione europea hanno sviluppato una serie di indicatori chiave per sostenere gli obiettivi della strategia.

Il quadro dispone di [pagine online](#) attraverso le quali si accede anche agli indicatori.

Scarica la relazione di sintesi congiunta AEA-ECHA:

[Quadro di indicatori UE per le sostanze chimiche TH-AL-24-004-EN-N.pdf](#) [16,8 MB]

La strategia sulle sostanze chimiche per la sostenibilità verso un ambiente privo di sostanze tossiche (CSS) abbraccia due obiettivi generali della legislazione sulle sostanze chimiche: prevenire i danni alle persone e al pianeta causati da sostanze chimiche pericolose e dai loro effetti tossici e sostenere l'industria dell'UE nella produzione di sostanze chimiche sicure e sostenibili.

Scarica il quadro europeo di valutazione per sostanze chimiche e materiali «sicuri e sostenibili fin dalla progettazione:

[RACCOMANDAZIONE \(UE\) 2022/2510 DELLA COMMISSIONE dell'8 dicembre 2022 che istituisce un quadro europeo di valutazione per sostanze chimiche e materiali «sicuri e sostenibili fin dalla progettazione»](#) (pdf)

Scarica la strategia dell'UE in materia di sostanze chimiche sostenibili:

COMUNICAZIONE DELLA COMMISSIONE AL PARLAMENTO EUROPEO, AL CONSIGLIO, AL COMITATO ECONOMICO E SOCIALE EUROPEO E AL COMITATO DELLE REGIONI Strategia sulle sostanze chimiche per la sostenibilità Verso un ambiente privo di sostanze tossiche:

- [Atto \(pdf\)](#)
- [Allegato I \(pdf\)](#)

Fonte: [EEA](#)



Licenza [Creative Commons](#)

I contenuti presenti sul sito PuntoSicuro non possono essere utilizzati al fine di addestrare sistemi di intelligenza artificiale.

www.puntosicuro.it