

Oggetto Nanotecnologia – Questionario per i fornitori

Situazione iniziale

In materia di nanoprodotto/nanotecnologia, manca una regolamentazione legale specifica. Sia per i nanoprodotto che per la nanotecnologia mancano una valida definizione e una procedura definita di valutazione dei rischi. Di conseguenza, le imprese della CI CDS si sono impegnate a rispettare un Code of Conduct Nanotecnologia (www.cicds.ch). Nel caso dei nanoprodotto si assume particolare cautela. Per ridurre al minimo il rischio nella vendita di nanoprodotto per i clienti e il dettagliante, il fornitore, in quanto specialista, deve prendere posizione in merito alle seguenti domande:

Nanotecnologia nel prodotto?

- 1) La nanotecnologia (per la definizione di nanotecnologia, vedi pagina 2) trova impiego in uno dei vostri prodotti e/o in una confezione? **Si: No:**
- 2) La nanotecnologia trova applicazione nel processo produttivo di uno dei vostri prodotti? **Si: No:**
- 3) Utilizzate il termine nano o nanotecnologia o simili per la denominazione, pubblicizzazione o caratterizzazione di un prodotto? **Si: No:**

Se rispondete con **Si** a una di queste domande, allora siete pregati di rispondere nel modo più dettagliato possibile **a tutte le domande a pagina 3** in merito ai prodotti o ai gruppi di prodotti interessati.

Se avete risposto con **No** a tutte le domande, non dovrete far altro che compilare la presente pagina.

Siete pregati di rispedire il questionario firmato al rispettivo partner di distribuzione:



Confermo la correttezza di quanto indicato:

Luogo / data:

Ditta/Nome/Firma:

Definizione:

[Rapporto di base relativo al piano d'azione Nanoparticelle sintetiche / Pagina 227.](#)

**Bozza di definizione del WPMN sui nanomateriali di sintesi
Gruppo di lavoro dell'OCSE sui nanomateriali di sintesi**

Nanomateriali di sintesi:

Nanomateriali prodotti intenzionalmente che abbiano specifiche proprietà o una specifica composizione.

Nanoscala: dimensione che va da 1 nm a 100 nm.

Nanomateriale: materiale che sia o un nanooggetto o nanostrutturato.

Nanooggetti: materiale confinato alla nanoscala in una, due o tre dimensioni.

Nanostrutturato: avente una struttura interna o superficiale su nanoscala.

Nota 1: il WPMN ritiene che le molecole di fullerene fanno parte dei nanomateriali di sintesi

Nota 2: il WPMN ritiene che aggregati e agglomerati siano materiali nanostrutturati ai sensi dell'ISO.

Nota 3: i prodotti finali che contengono nanomateriali (ad es. pneumatici, equipaggiamenti elettronici, DVD rivestiti) non sono nanomateriali.

Indicazioni relative al singolo prodotto:

1. **Nome del prodotto, numero d'articolo (eventualmente lista di produzione):**

2. **Utilizzo:**

3. **Base del prodotto:** cosa rende tanto particolare il prodotto rispetto a un prodotto analogo «non nano»? Vi preghiamo di fornire la prova della sua efficacia. Qual è l'utilità supplementare per il cliente in termini di nano?

4. A quale livello (produzione, applicazione, eliminazione) **vengono liberate particelle nano?**

5. **Indicazioni più dettagliate sulle sostanze contenute** in termini di dimensioni delle particelle, azione tecnica, forma d'applicazione, composizione:

6. Possibili pericoli nei singoli **cicli di vita del prodotto** (produzione, uso, eliminazione):

7. **Potenziale di pericolo per il consumatore** nell'applicazione e nell'uso nonché in caso di possibile uso errato o eccessivo. Occorrono speciali istruzioni per i clienti:

8. **Pericolo per l'ambiente o per gli organismi** (suolo, aria, acqua): acuto o a lungo termine, biodegradabilità o mutazione della/e sostanza/e nell'ambiente, permanenza o accumulazione nell'ambiente:

9. **Prodotto già presente sul mercato:** dove, da quando e con quanti prodotti venduti? Quali reclami/problemi di clienti sono pervenuti in merito al prodotto?

10. **Griglia di precauzione per i nanomateriali di sintesi:** avete compilato la griglia di prevenzione? Vi preghiamo di inviarcela in allegato per agevolare la valutazione dei rischi interna.

Link: [Griglia di precauzione per i nanomateriali di sintesi](#)

Luogo, data:

Firma:

Documenti supplementari:

- le ultime **schede tecniche di sicurezza per sostanze chimiche**
- Griglia di precauzione Nanotecnologia