

ARTICOLO DI PUNTOSICURO

Anno 27 - numero 5948 di Giovedì 23 ottobre 2025

Rischio chimico: il regolamento 2020/878 e la scheda dati di sicurezza

Una scheda informativa dell'Inail si sofferma sulla scheda di dati di sicurezza nel quadro normativo del regolamento (UE) 2020/878. Focus sull'importanza, sulla funzione e sulla struttura delle nuove schede di dati di sicurezza.

Roma, 23 Ott ? Il Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione del 18 giugno 2020, che ha modificato l'Allegato II del Regolamento REACH e ha aggiornato varie sezioni delle **schede di dati di sicurezza** (SDS - *Safety Data Sheet*), rappresenta un passo importante nella promozione della tutela di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro e nella prevenzione dei "rischi interconnessi fra salute umana, animale ed ambientale (One Health)".

Il regolamento (UE) 2020/878 ha avuto applicazione a decorrere dal 1° gennaio 2021 e, a partire dal mese di **gennaio 2023**, tutte le schede di dati di sicurezza devono essere obbligatoriamente redatte in conformità al nuovo formato.

A ricordarlo è una nuova scheda informativa, un factsheet, prodotta dal Dipartimento di medicina, epidemiologia, igiene del lavoro e ambientale (DIMEILA) dell' Inail e dal titolo "**La scheda di dati di sicurezza nel quadro normativo del regolamento (UE) 2020/878**".

Il documento, scritto da D. Pigni, M. Gherardi e P. Castellano, ricorda che le modifiche introdotte dal Regolamento 2020/878 sono finalizzate a "migliorare la comunicazione per la corretta gestione del rischio chimico".

E gli approfondimenti includono: "informazioni sugli interferenti endocrini, allineamento alla VI e VII revisione del Sistema mondiale armonizzato (GHS - Globally Harmonized System) di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche, indicazioni di limiti di concentrazione specifici, fattori moltiplicatori e stime della tossicità acuta, introduzione dell'Indicatore Unico di Formula (UFI) e prescrizioni in merito alle nanoforme (particelle con dimensioni esterne comprese tra 1 nm e 100 nm) delle sostanze chimiche".

Nella presentazione del factsheet ci soffermiamo sui seguenti argomenti:

- L'importanza e la funzione delle schede di dati di sicurezza
- Le sezioni e le sottosezioni delle schede di dati di sicurezza

L'importanza e la funzione delle schede di dati di sicurezza

La scheda ricorda, innanzitutto, l'importanza e la funzione delle **schede dati di sicurezza**.

Si indica che la SDS è un "documento tecnico contenente informazioni sulle sostanze chimiche e loro miscele redatto dall'azienda che registra il prodotto; i fabbricanti e gli importatori di sostanze in quantitativi pari o superiori a una tonnellata/anno devono raccogliere informazioni sulle proprietà di queste e comunicarle tramite un dossier di registrazione all'Echa (European chemicals agency) che provvederà poi alla sua valutazione".

La scheda dati di sicurezza "accompagna ciascun prodotto lungo tutta la catena di approvvigionamento ed è obbligatoria per sostanze e miscele pericolose classificate secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP - Classification, labelling and packaging) relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele, per le sostanze PBT (Persistent, Bioaccumulative and Toxic) o vPvB (very Persistent and very Bioaccumulative), per le sostanze incluse nella lista di sostanze candidate all'autorizzazione SVHC (Substance of Very High Concern) ed infine per le miscele non classificate come pericolose, ma contenenti sostanze pericolose in concentrazioni specifiche".

Si ricorda poi che la scheda, che contiene specifiche informazioni "sulle proprietà fisiche, chimiche, tossicologiche e di pericolo per l'uomo e per l'ambiente, finalizzate ad una corretta e sicura manipolazione delle sostanze e miscele, viene fornita obbligatoriamente dal datore di lavoro ai lavoratori, in accordo a quanto riportato al Titolo IX (Sostanze Pericolose) Capo I (Protezione da Agenti Chimici), art. 227 (Informazione e formazione per i lavoratori) del d.lgs. 81/2008".

Le sezioni e le sottosezioni delle schede di dati di sicurezza

La SDS è suddivisa in **16 sezioni**, "che devono essere obbligatoriamente compilate, ciascuna costituita da sottosezioni".

Riprendiamo dal factsheet la **struttura** della scheda di dati di sicurezza con i titoli delle sezioni e sottosezioni.

Sezione 1. Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

1.4 Numero telefonico di emergenza

Sezione 2. Identificazione dei pericoli

- 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela
- 2.2 Elementi dell'etichetta
- 2.3 Altri pericoli

Sezione 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

- 3.1 Sostanze
- 3.2 Miscele

Sezione 4. Misure di primo soccorso

- 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso
- 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati
- 4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Sezione 5. Misure di lotta antincendio

- 5.1 Mezzi di estinzione
- 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela
- 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Sezione 6. Misure in caso di rilascio accidentale

- 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza
- 6.2 Precauzioni ambientali
- 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica
- 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Sezione 7. Manipolazione e immagazzinamento

- 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

7.3 Usi finali particolari.

Sezione 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

8.2 Controlli dell'esposizione

Sezione 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

9.2 Altre informazioni

Sezione 10. Stabilità e reattività

10.1 Reattività

10.2 Stabilità chimica

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

10.4 Condizioni da evitare

10.5 Materiali incompatibili

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Sezione 11. Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE)

n. 1272/2008

11.2 Informazioni su altri pericoli

Sezione 12. Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

12.2 Persistenza e degradabilità

12.3 Potenziale di bioaccumulo

12.4 Mobilità nel suolo

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

12.7 Altri effetti avversi

Sezione 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Sezione 14. Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

14.4 Gruppo d'imballaggio

14.5 Pericoli per l'ambiente

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Sezione 15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Sezione 16. Altre informazioni

Informazioni non fornite nelle sezioni da 1 a 15, comprese le informazioni sulla revisione della scheda di dati di sicurezza

Rimandiamo, in conclusione, alla lettura integrale della scheda Inail che si sofferma, più nel dettaglio, sulle principali modifiche della SDS apportate dal Regolamento (UE) 2020/878.

RTM

Scarica il documento da cui è tratto l'articolo:

Inail, Dipartimento di medicina, epidemiologia, igiene del lavoro e ambientale, " [La scheda di dati di sicurezza nel quadro normativo del regolamento \(UE\) 2020/878](#)", a cura di D. Pigni, M. Gherardi e P. Castellano, Factsheet edizione 2025 (formato PDF, 200 kB).

Vai all'area riservata agli abbonati dedicata a " [Il regolamento \(UE\) 2020/878 e la nuova scheda di dati di sicurezza](#)".

Scarica la normativa di riferimento:

[REGOLAMENTO \(UE\) 2020/878 DELLA COMMISSIONE del 18 giugno 2020 che modifica l'allegato II del regolamento \(CE\) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche \(REACH\).](#)

[Leggi gli altri articoli di PuntoSicuro sul rischio chimico](#)



Licenza [Creative Commons](#)

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

[**www.puntosicuro.it**](http://www.puntosicuro.it)