



## Scheda dei Dati di Sicurezza: verifica qualità, realizzazione e distribuzione

Giovedì 18 Giugno

**Conoscenze e Competenze:  
un team di esperti per affrontare le sfide future**

1

### SDS o Foglio Informativo?

- Le informazioni relative ad un prodotto devono essere trasmesse all'interno della catena d'approvvigionamento (**tutti gli attori della catena**) attraverso uno dei due seguenti documenti:
- Prodotto pericoloso, seguendo le disposizioni indicate nell'allegato II del Reach (*Guida alla compilazione delle SDS*)

Scheda dei Dati di Sicurezza a 16 punti (art. 31 del Reach -  
*Prescrizioni relative alle schede di dati di sicurezza*)

- Prodotto non pericoloso

Foglio informativo (art. 32 Reach – *Obbligo di comunicare informazioni lungo la catena di approvvigionamento*)

2

## LA VERIFICA INTERNA

### Prodotto pericoloso

Obbligatoria la presenza dei **16 punti** e dei relativi **sottopunti** (verificare la presenza delle sotto-voci anche in assenza di dati disponibili: N.A., Nessuno/a, N.D., ecc..)

#### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

- 14.1. Numero ONU  
Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul t
- 14.2. Nome di spedizione dell'ONU  
N.A.
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto  
N.A.
- 14.4. Gruppo di imballaggio  
N.A.
- 14.5. Pericoli per l'ambiente  
ADR-Inquinante ambientale: No  
IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori  
N.A.
- 14.7. Trasporto di rifuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC: N.A.

#### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

##### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Metodo:	Note
Aspetto e colore:	Liquido	--	--
Odore:	Caratteristico	--	--
Soglia di odore:	Non Rilevante	--	--
pH:	2,5	--	--
Punto di fusione/congelamento:	Non Rilevante	--	--
Punto di ebollizione: iniziale e intervallo di ebollizione:	Non Rilevante	--	--
Punto di infiammabilità:	Non Rilevante	--	--
Velocità di evaporazione:	Non Rilevante	--	--
Infiammabilità solidi/gas:	Non Rilevante	--	--
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:	Non Rilevante	--	--
Pressione di vapore:	Non Rilevante	--	--
Densità dei vapori:	Non Rilevante	--	--
Densità relativa:	1,48 g/l	--	--
Idrosolubilità:	Non Rilevante	--	--
Solubilità in olio:	Non Rilevante	--	--
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	Non Rilevante	--	--
Temperatura di autoaccensione:	Non Rilevante	--	--
Temperatura di decomposizione:	Non Rilevante	--	--
Viscosità:	Non Rilevante	--	--
Proprietà esplosive:	Non Rilevante	--	--
Proprietà ossidanti:	Non Rilevante	--	--

##### 9.2. Altre informazioni

Proprietà	Valore	Metodo:	Note
Miscibilità:	N.A.	--	--
Liposolubilità:	N.A.	--	--
Conducibilità:	N.A.	--	--
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze	N.A.	--	--

3

## CONTROLLO QUALITÀ

- La **numerazione** delle pagine (Pagina 1 di 8...Pagina 8 di 8 oppure inizio SDS/fine SDS)
- La **data** del documento (non prima del 1° giugno 2015) e la conformità all'**ultima versione** dell'allegato II (Reg. 830/2015), non devono comparire riferimenti alla direttiva 1999/45/CE
- In caso di **sostanza** pericolosa devono essere presenti gli scenari d'esposizione (S.E.) come documenti allegati
- In caso di **miscela** pericolosa gli S.E. che sono stati previsti e documentati vengono «spalmati» nei punti della scheda di sicurezza
- Ad esempio nella sezione 7.3, usi finali particolari, si può fare riferimento alle raccomandazioni che si riferiscono agli usi identificati che compaiono nella sezione 1.2 che possono essere riportate in maniera dettagliata in accordo con gli S.E.

4

## IMPEDIMENTI e LIMITAZIONI

- Art. 5 del Reach: Commercializzazione solo previa disponibilità dei dati «no data, no market» - Obbligo di registrazione
- In caso di **sostanza** pericolosa deve essere presente il **numero di registrazione** in sezione 1.1
- Il n° di registrazione può essere riportato omettendo i quattro numeri finali (ad esempio per l'urea posso avere il seguente numero: 01-2119463277-33-xxxx)
- In caso di **miscela** pericolosa, in sezione 3.2 sono identificate solo le sostanze che rendono pericolosa la miscela (identificate dal n° di registrazione)
- Ricordiamo che in caso di non ottemperanza agli obblighi di registrazione è prevista una sanzione da 15 a 90 mila euro (NO misura ridotta)
- Verificare gli usi (identificati e sconsigliati) in sezione 1.2
- Controllare se sono presenti restrizioni in sezione 15.1 (allegato XVII del Reach)

5

## COERENZA

Il contenuto della scheda di sicurezza deve essere coerente con l'etichetta del prodotto.

- riferimenti in sezione 1 (nome commerciale; nome, indirizzo e numero di telefono del fornitore):
- Sezione 2.2 – è consigliabile un numero massimo di 6 frasi P (Art. 28 del Reach), verificare che siano le stesse indicate in etichetta

3. Sull'etichetta non figurano più di sei consigli di prudenza, se non qualora lo richiedano la natura e la gravità dei pericoli.

- Sezione 14 – verificare se un prodotto è pericoloso per il trasporto, considerando le eventuali esenzioni a seconda del peso dell'imballo («Merci pericolose imballate in quantità limitate» - Responsabile ADR)
- Sezione 9 – verificare le informazioni relative allo stato fisico (prodotto solido, liquido, colore, ecc..). Verificare, in caso di valori estremi di pH, la coerenza con la sezione 2.2 ( $\text{pH} \leq 2$  o  $\geq 11,5$  riportano il simbolo )

6

## Miscela pericolosa

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela  
 Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

- ⚠ Attenzione, STOT RE 2, Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- ⚠ Aquatic Chronic2, Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:  
 Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



Avvertenza (*attenzione o pericolo*)

Indicazioni di pericolo:  
 H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza:  
 P273 Non disperdere nell'ambiente.  
 P314 In caso di malessere, consultare un medico.  
 P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.  
 P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione.

Disposizioni speciali:  
 Nessuna

Contiene:  
 solfato di manganese

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:  
 Nessuna

2.3. Altri pericoli  
 Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

Altri pericoli:  
 Nessun altro pericolo

7

## Foglio informativo Art. 32

Prodotto **NON pericoloso**

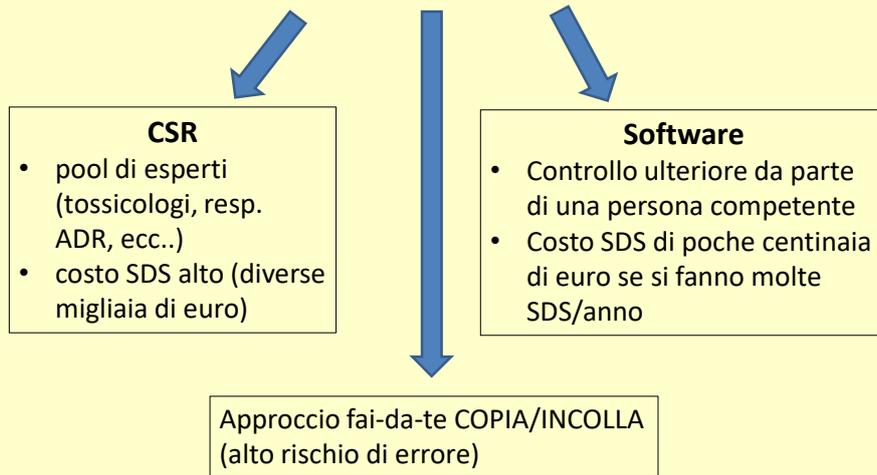
È obbligatorio fornire le seguenti quattro informazioni:

- numero o numeri di registrazione per la sostanza o per i componenti di una miscela (altrimenti un disclaimer oppure, se esenti da registrazione, darne motivazione)
- se per la/le sostanza/e sono previste **autorizzazioni** (Allegato 14 del Reach) relative alla protezione della salute umana e dell'ambiente (riportare se non sono previste)
- se il prodotto è soggetto a particolari **restrizioni** (All. 17) (riportare se non è soggetto)
- le misure di gestione ordinaria (manipolazione e immagazzinamento, smaltimento, stabilità e reattività, controllo dell'esposizione) e straordinaria (primo soccorso, dispersione accidentale, antincendio)

8

## PERSONA COMPETENTE!

“una persona che in virtù della propria formazione, esperienza e istruzione permanente, sia in possesso di sufficienti conoscenze che gli consentono la compilazione delle rispettive sezioni della SDS o della SDS nella sua totalità”



9

## OBBLIGHI

- Dopo il controllo qualità e la realizzazione dell' SDS si ha l'obbligo da parte del fornitore di:
  1. Notificare all'ISS la miscela pericolosa (entro un mese dall'immissione sul mercato)
  2. Distribuire SDS

Per mancata comunicazione delle informazioni lungo la catena d'approvvigionamento per prodotti pericolosi (art. 31 del Reach) o non pericolosi (art. 32) si applica una sanzione da 10 a 60 mila euro (NO misura ridotta)

10