



Articolazione Territoriale Competente ReACH ASL BARI

## Saper leggere le Schede Dati di Sicurezza

*Livelli e fasi di verifica  
della scheda dati di sicurezza*

Bari, 24 ottobre 2018

*Paolo Marcuccio*

# Livelli di verifica della SDS

## – Completezza (*completeness check*)

completezza delle informazioni formalmente contenute nella scheda dati di sicurezza

## – Coerenza (*consistency check*)

concordanza, delle informazioni contenute nelle diverse sezioni

## – Correttezza (*Correctness check*)

veridicità delle informazioni contenute nella scheda dati di sicurezza

# Livelli di verifica della SDS

## – Completezza (*completeness check*)

- Si verifica della completezza delle informazioni formalmente contenute nella scheda dati di sicurezza
- Rappresenta spesso la base per il controllo della scheda dati di sicurezza ai successivi livelli

# Completezza della SDS

- Lingua italiana
- Numero di sezioni (e sottosezioni)
- Data di emissione della versione attuale della SDS
- Identificazione della sostanza/miscela nella sezione 1 della SDS
- Numero di registrazione della sostanza
- Usi identificati ed usi sconsigliati nella sezione 1 della SDS
- Lo scenario di esposizione allegato è rilevante per l'uso effettivo?
- Dettagli del fornitore della SDS
- Numero telefonico di emergenza

# Livelli di verifica della SDS

## Coerenza (*consistency check*)

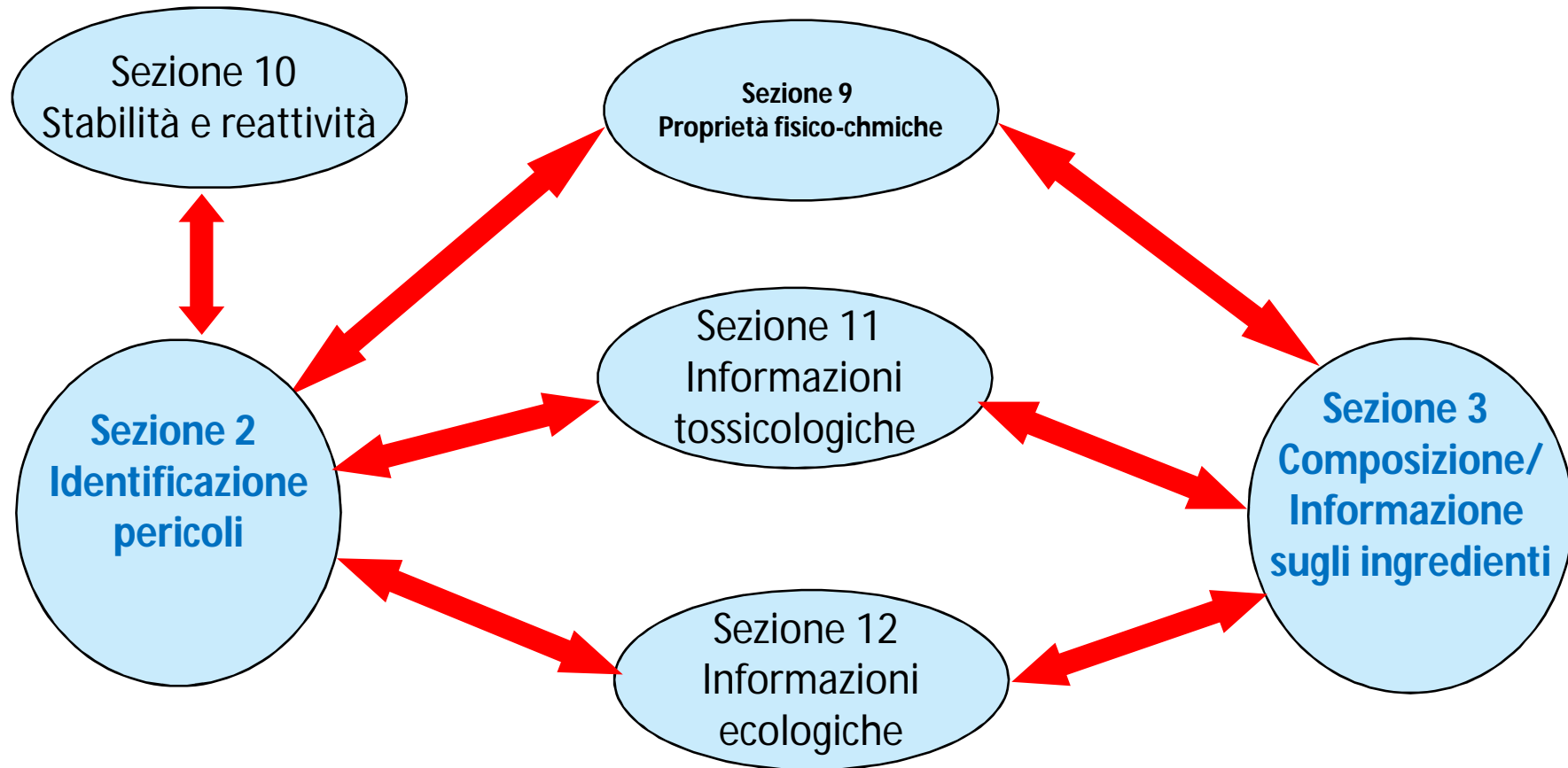
- Si verifica la coerenza, ovvero la concordanza, delle informazioni contenute nelle diverse sezioni della scheda dati di sicurezza, oppure delle diverse sezioni della scheda con gli scenari di esposizione

# Verifica della coerenza delle informazioni contenute nelle diverse sezioni della SDS

- check-list mirata agli aspetti di completezza e coerenza della SDS
- La checklist non consente di verificare la correttezza delle informazioni fornite

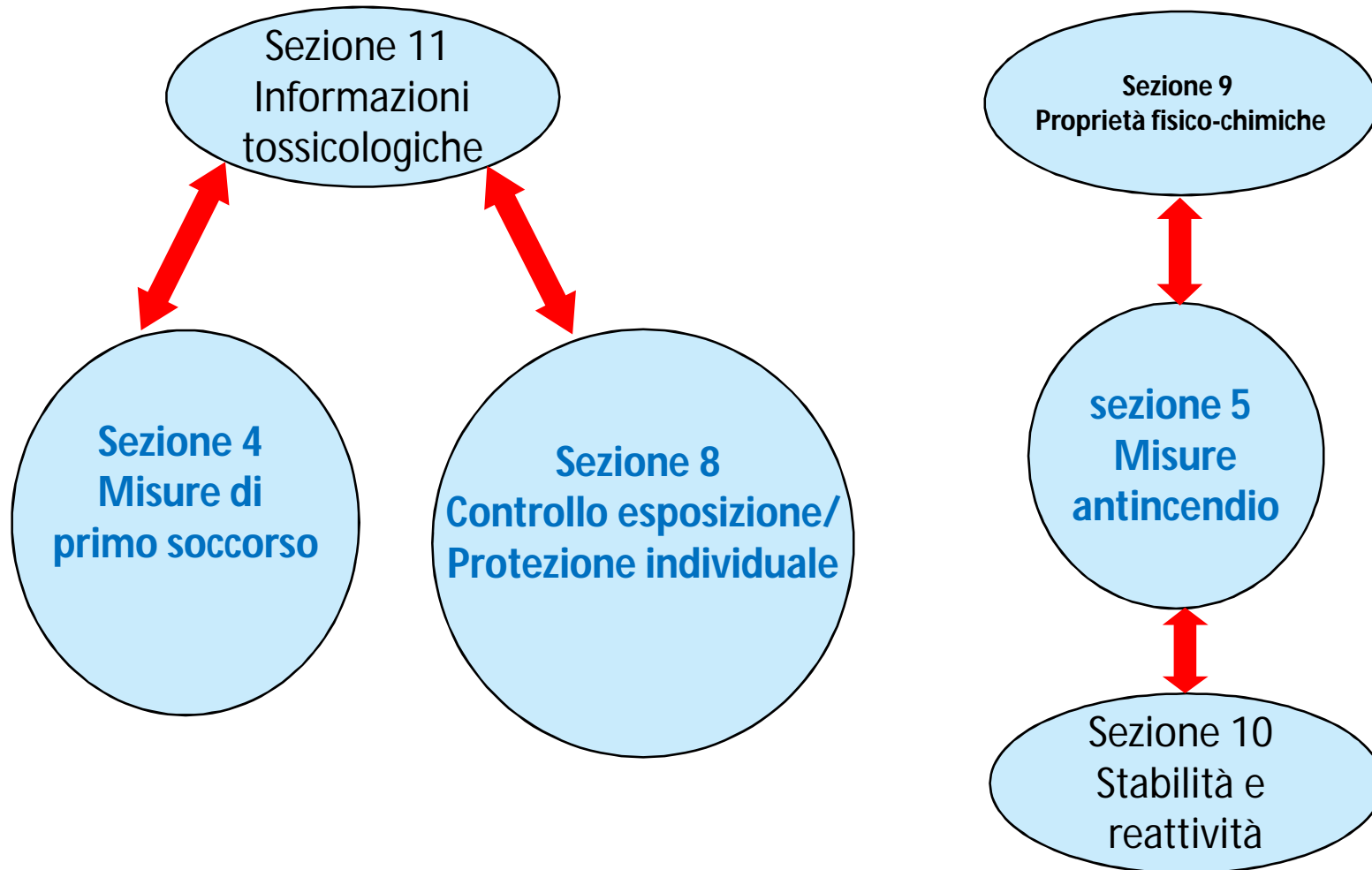


# Verifica delle sezioni 2 e 3 SDS





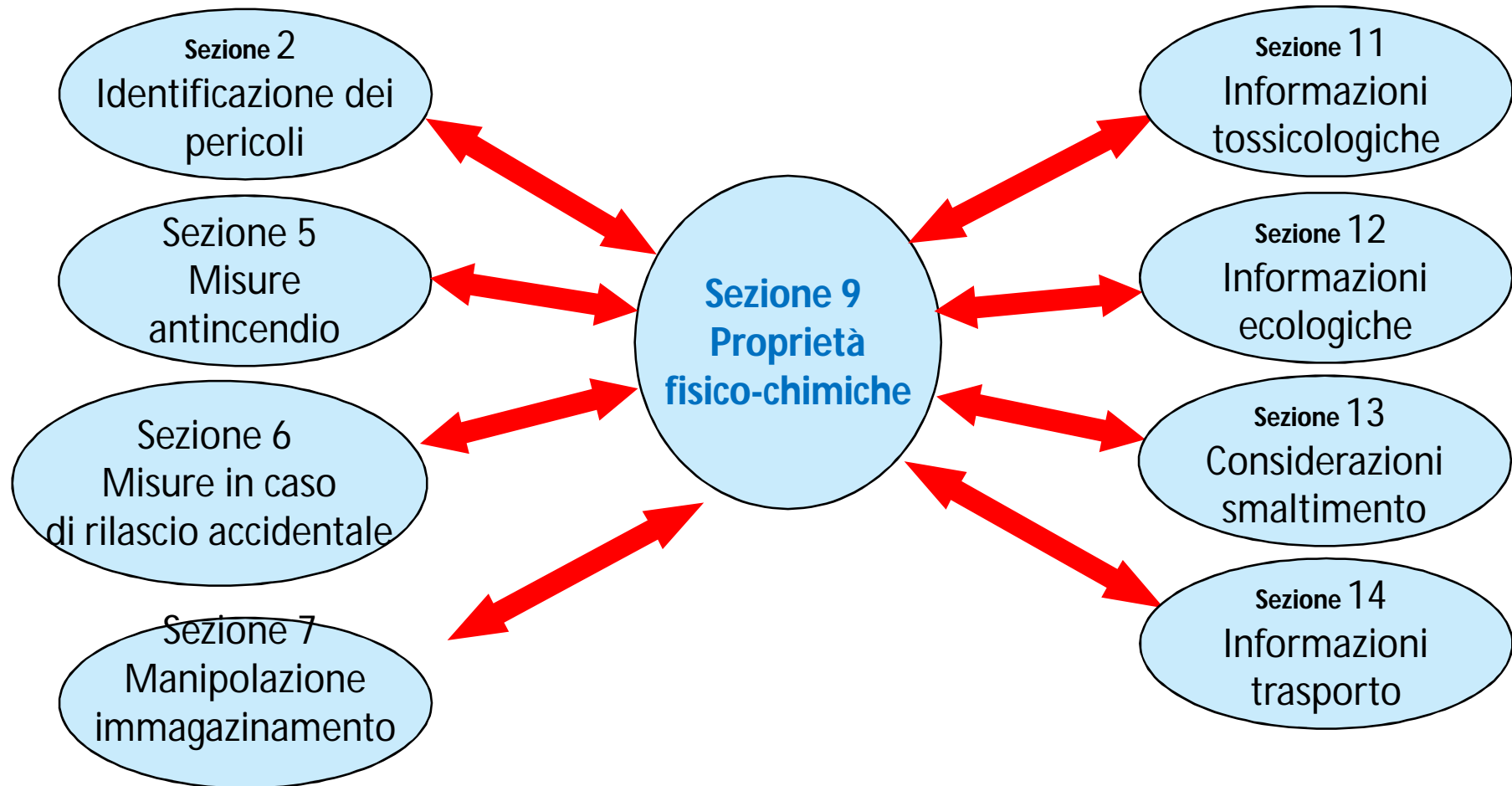
# Verifica delle sezioni 4, 5 e 8 SDS



# Verifica delle sezioni 6 e 7 SDS



# Verifica della sezione 9 SDS



# Verifica della sezione 10 SDS



# Verifica della sezione 11

## informazioni tossicologiche

- Sezione 2 Identificazione dei pericoli
- Sezione 4 Misure di primo soccorso
- Sezione 6 Misure in caso di rilascio ambientale
- Sezione 7 Manipolazione ed immagazzinamento
- Sezione 8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale
- Sezione 9 Proprietà chimico-fisiche
- Sezione 13 Considerazioni sullo smaltimento
- Sezione 14 Informazioni sul trasporto
- Sezione 15 Informazioni sulla regolamentazione

# Livelli di verifica della SDS

## –Correttezza (*Correctness check*)

- Si verifica la veridicità delle informazioni contenute nella scheda dati di sicurezza
- Rispetto ai precedenti è un *controllo esterno* alla scheda, ovvero le informazioni contenute sono confrontate con un dato fattuale
- Spesso richiede il controllo analitico, soprattutto in relazione alla verifica della classificazione della sostanza/miscela

# Controllo analitico

- Essenziale il riscontro di una rete laboratoristica
- Necessità di procedure uniformi sul territorio nazionale (e comunitario)
- L'assenza della rete di laboratori vincola gli ispettori alle prime due modalità di controllo sulle schede di sicurezza (completezza e coerenza)

# bibliografia

Regolamento (UE) n. 830 del 28 maggio 2015 G.U. Unione Europea del 29/05/2015;

Guida ECHA «Compilazione delle schede dati di sicurezza» – versione 2,0 dicembre 2015;

Decreto n. 977 del 16/02/2016 Regione Lombardia – Linee guida per la verifica di conformità delle schede dati di sicurezza (SDS) ai sensi dei regolamenti n. 1907/2006 (REACH) e n. 1272/2008 (CLP).



**Linee guida per la verifica di conformità delle schede dati di sicurezza (SDS) ai sensi dei  
Regolamenti n. 1907/2006 (REACH) e n. 1272/2008 (CLP)**

Controllo della SDS del prodotto \_\_\_\_\_

Versione SDS N° \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_ Note \_\_\_\_\_

REQUISITI GENERALI SDS	SI	NO	N/A	Commenti/Riferimenti normativi
La SDS è scritta nella lingua del paese in cui è immessa sul mercato la sostanza/miscela?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	La scheda dati di sicurezza è fornita nelle lingue ufficiali degli Stati membri sul cui mercato la sostanza o la miscela sono immesse, salvo qualora lo Stato membro o i Stati membri in questione dispongano diversamente (Reg. REACH art.31 par. 5).
E' indicata la data di compilazione sulla prima pagina?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Quando una SDS è stata sottoposta a revisione e la nuova scheda contenente le revisioni viene fornita ai destinatari, le modifiche devono essere portate all'attenzione dei lettori nella sez. 16 della scheda stessa, a meno che non siano state indicate altrove. Per le SDS sottoposte a revisione, la data di compilazione, identifica quale "Revisione: {data}" nonché il numero della versione, il numero della revisione, la data di sostituzione o qualsiasi altra indicazione relativa alla versione sostituita
E' indicata una data di revisione sulla prima pagina?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
E' indicato sulla prima pagina il numero della revisione?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

<p><b>Sono presenti e compilate le 16 sezioni e le relative sottosezioni, previste dalla parte B dell'allegato al Reg. 2015/830, di seguito elencate?</b></p>				<p><b>Le SDS non devono contenere sottosezioni prive di testo (Reg. 2015/830 par.0.4).</b></p>
<p><b>SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa</b></p>				
<p>1.1. Identificatore del prodotto</p>				
<p>1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>1.3. Informazioni sul fornitore della scheda dati di sicurezza</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>1.4. Numero telefonico di emergenza</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p><b>SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli</b></p>				
<p>2.1. Classificazione della sostanza o miscela</p>				
<p>2.2. Elementi dell'etichetta</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>2.3. Altri pericoli</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p><b>SEZIONE 3: Composizione/informazione sugli ingredienti</b></p>				
<p>3.1. Sostanze</p>				
<p>3.2. Miscele</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p><b>SEZIONE 4: Misure di primo soccorso</b></p>				
<p>4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso</p>				
<p>4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p></p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Fatta eccezione per le sottosezioni 3.1 e 3.2 (nel qual caso le informazioni devono essere contenute nell'una o nell'altra sottosezione) alcune informazioni devono essere riportate in tutte le sottosezioni, anche quando tali "informazioni" costituiscono solo una spiegazione del perché i dati non siano disponibili o una conferma della non applicabilità ecc. (GUIDA ECHA SDS 2015 pag 17).

Per la sezione 9 (per esempio) se è indicato che una determinata proprietà non si applica o se non sono disponibili informazioni su una determinata proprietà, se ne forniscono i motivi, come prescritto dal regolamento 2015/830.

**Linee guida per la verifica di conformità delle schede dati di sicurezza (SDS) ai sensi dei  
Regolamenti n. 1907/2006 (REACH) e n. 1272/2008 (CLP)**

REQUISITI GENERALI SDS	SI	NO	N/A	Commenti/Riferimenti normativi
<b>SEZIONE 5: Misure antincendio</b>				
5.1. Mezzi di estinzione idonei	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale</b>				
6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6.2. Precauzioni ambientali	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6.3. Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6.4. Riferimenti ad altre sezioni	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento</b>				
7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7.3. Usi finali particolari	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale</b>				
8.1. Parametri di controllo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8.2. Controlli dell'esposizione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

**Guida sulle schede di dati di sicurezza  
e sugli scenari d'esposizione  
ECHA**

**[https://echa.europa.eu/documents/  
10162/22786913/sds\\_es\\_guide\\_it.pdf/  
d2ab9362-9c4f-a6fe-ff11-  
19306eca464a](https://echa.europa.eu/documents/10162/22786913/sds_es_guide_it.pdf/d2ab9362-9c4f-a6fe-ff11-19306eca464a)**

# **Orientamenti sulla compilazione delle schede dati di sicurezza**

**[https://echa.europa.eu/documents/10162/23036412/sds\\_it.pdf](https://echa.europa.eu/documents/10162/23036412/sds_it.pdf)**



**Linee guida per la verifica di conformità delle  
schede dati di sicurezza (SDS)  
ai sensi dei Regolamenti n. 1907/2006 (REACH)  
e n. 1272/2008 (CLP)**

Gennaio 2016

Grazie per l'attenzione