

# Esercitazione sulle informazioni contenute in una e-SDS di un solvente (isobutanolo)

**Corso di aggiornamento per RSPP/ASPP/RLS/Datori di Lavoro autonomati  
RSPP Valido per tutti i macrosettori ATECO**

**I PRINCIPALI MODELLI PREVISIONALI PER LA STIMA DELL'ESPOSIZIONE A  
SOSTANZE CHIMICHE NELL'AMBITO DEGLI SCENARI DI ESPOSIZIONE:  
CARATTERISTICHE ED ESEMPI**

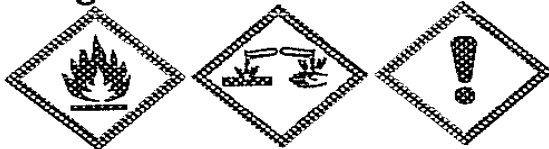
**REGGIO EMILIA – 4 E 7 NOVEMBRE 2014**

## Elementi salienti della SDS: Classificazione, etichettatura e limiti di esposizione

Liquidi infiammabili: Cat. 3  
Corrosione/irritazione della pelle: Cat. 2  
Gravi danni oculari/irritazione oculare: Cat. 1  
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola): Cat. 3 (L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.)  
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola): Cat. 3 (Irritante per l'apparato respiratorio)

### In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

Pittogramma:



**Avvertenza:  
Pericolo**

H318  
H315  
H226  
H336  
H335

Provoca gravi lesioni oculari.  
Provoca irritazione cutanea.  
Liquido e vapori infiammabili.  
Può provocare sonnolenza o vertigini.  
Può irritare le vie respiratorie.

**TLV –TWA ACGIH 152 mg/m<sup>3</sup>; DNEL<sub>inal</sub> worker 310 mg/m<sup>3</sup>**



## **Scenario espositivo dalla e-SDS:**

- **Uso nei rivestimenti**
- **Uso negli inchiostri da stampa**
- **Uso negli adesivi**

**Settore d'uso: 3**

PROC	RCR inal	Modello	LEV	Efficienza	DPI resp	DPI cute	DPI occhi	Misure generali
1	0,0001	Ecetoc v2	no		no	si	si	si
2	0,100	“	no		no	si	si	si
3	0,249	“	no		no	si	si	si
4	0,199	“	no		no	si	si	si
5	0,050	“	si	90	no	si	si	si
7	0,000	Stoffenmanager	cabina					
8a	0,050	Ecetoc v2	si	90	no	si	si	si
8b	0,015	“	si	97	no	si	si	si
9	0,050	“	si	90	no	si	si	si
10	0,050	“	si	90	no	si	si	si
13	0,050	“	si	90	no	si	si	si
15	0,100	“	no		no	si	si	si

**Quesito: Valutare la coerenza del RCR in funzione dei PROC e delle misure di gestione del rischio indicate nello scenario**