

**Nome commerciale:** Metanolo

Versione attuale : 3.0.1, redatto il : 28.02.2024

Versione sostituita: 3.0.0, redatto il : 30.01.2024

Regione: IT

## SEZIONE 1: Titolo e ambito di validità dello scenario di esposizione (SE)

### 1.1 Titolo dello scenario di esposizione

ES13 Impiego come detergente (es. per parabrezza) o antigelo (prodotti liquidi, spruzzabili) - uso da parte del consumatore finale

### 1.2 Ambito di validità dello scenario di esposizione

Tipo di scenario di esposizione Scenario di esposizione consumatore per sostanza/miscela

Stadio del ciclo di vita Uso finale da parte del consumatore privato

#### Identificatore del prodotto

Nome commerciale Metanolo  
Denominazione della sostanza metanolo  
REACH numero di registrazione 01-2119433307-44  
No. CAS 67-56-1  
CE N. 200-659-6

#### Descrittori degli usi

Settore di utilizzo (SU)		
Categoria	Codice	Descrizione dell'impiego
Gruppo di utenti principali	SU21	Usi di consumo: nuclei familiari (= popolazione in generale = consumatori)
Categoria di rilascio nell'ambiente (ERC)		
Categoria	Codice	Descrizione dell'impiego
Categoria di rilascio nell'ambiente (ERC)	ERC8a	Ampio uso dispersivo indoor di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti
	ERC8d	Ampio uso dispersivo outdoor di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti
Categoria di prodotto (PC)		
Categoria	Codice	Descrizione dell'impiego
Categoria di prodotto (PC)	PC4	Prodotti antigelo e prodotti per lo sbrinamento
	PC4_0_2	Prodotti antigelo e prodotti per lo sbrinamento - da spruzzare
	PC35	Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)
	PC35_0_2	Prodotti per il lavaggio e la pulizia (inclusi prodotti a base di solventi) - detergenti spray

## SEZIONE 2: Condizioni operative e misure di gestione del rischio (RMM) per il controllo dell'esposizione per le persone e l'ambiente

### 2.1 Caratterizzazione del prodotto

Stato di aggregazione	
liquido	
Temperatura di riferimento	25 °C
Polverosità	
Non applicabile	
Pressione vapore	
Valore	169,27 hPa
Temperatura di riferimento	25 °C

**Nome commerciale:** Metanolo

Versione attuale : 3.0.1, redatto il : 28.02.2024

Versione sostituita: 3.0.0, redatto il : 30.01.2024

Regione: IT

Indicazioni particolari
L'efficacia di una misura di gestione del rischio è un valore teorico. La percentuale indica in quale misura l'esposizione calcolata può essere ridotta adottando la misura. Questi valori valgono se sono rispettate le condizioni operative descritte e le misure di gestione del rischio. Occorre inoltre verificare se l'efficacia dell'aspirazione in loco sia conforme al proprio impianto e se la ventilazione in generale nel sito corrisponda ai dati dello scenario di esposizione.
Per ulteriori indicazioni circa i "dispositivi di protezione individuale" si veda la sezione 8 della scheda dati di sicurezza.

## 2.2 Scenario contribuente rispetto all'esposizione ambientale

Categoria di rilascio nell'ambiente pertinente (ERC)		
Categoria	Codice	Descrizione dell'impiego
Categoria di rilascio nell'ambiente (ERC)	ERC8a	Ampio uso dispersivo indoor di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti
	ERC8d	Ampio uso dispersivo outdoor di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti

### Misure di gestione del rischio (RMM) per il controllo dell'esposizione ambientale

Misure tecniche e efficacia delle misure (nel modello di calcolo dell'esposizione)
Non sono necessarie misure particolari.

Misure di natura organizzativa
Non sono necessarie misure particolari.

Misure correlate al trattamento dell'acqua e all'efficienza delle misure (nel modello di calcolo dell'esposizione)
Non sono necessarie misure particolari.

Misure relative al trattamento dei rifiuti
Per ulteriori indicazioni circa il trattamento dei rifiuti si veda la sezione 13 della scheda dati di sicurezza.

Altre misure	
ERC8a, ERC8d	Non sono necessarie misure particolari.

## 2.3 Scenario contribuente rispetto all'esposizione dei consumatori

Categoria di prodotto pertinente (PC)		
Categoria	Codice	Descrizione dell'impiego
Categoria di prodotto (PC)	PC4	Prodotti antigelo e prodotti per lo sbrinamento
	PC4_0_2	Prodotti antigelo e prodotti per lo sbrinamento - da spruzzare
	PC35	Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)
	PC35_0_2	Prodotti per il lavaggio e la pulizia (inclusi prodotti a base di solventi) - detergenti spray

### Condizioni operative per il controllo dell'esposizione dei consumatori

Riferimento al factsheet da osservare
ConsExpo (v4.1) FS: Cleaning and washing agents/All-purpose cleaners/Spray cleaner/Application spraying and application cleaning

Concentrazione della sostanza			
	PC4	PC4_0_2	PC35
Valore	≤ 5 %	≤ 5 %	≤ 5 %
	PC35_0_2		
Valore	≤ 5 %		

**Nome commerciale:** Metanolo

Versione attuale : 3.0.1, redatto il : 28.02.2024

Versione sostituita: 3.0.0, redatto il : 30.01.2024

Regione: IT

Quantità impiegate			
	PC4	PC4_0_2	PC35
Valore	16,2 g	0,8 g/sec.	16,2 g
	PC35_0_2		
Valore	0,8 g/sec.		

Condizioni operative			
	PC4	PC4_0_2	PC35
Durata d'uso	≤ 10 min.	circ 0,5 min. a	≤ 10 min.
Frequenza d'uso	≤ 365 giorno/anno	≤ 365 giorno/anno	≤ 365 giorno/anno
	PC35_0_2		
Durata d'uso	circ 0,5 min. a		
Frequenza d'uso	≤ 365 giorno/anno		

Condizioni per uso interno			
	PC4	PC4_0_2	PC35
Dimensioni del locale	≥ 15 m <sup>3</sup>	≥ 15 m <sup>3</sup>	≥ 15 m <sup>3</sup>
Tasso di ricambio d'aria	≥ 2,5 L/h	≥ 2,5 L/h	≥ 2,5 L/h
	PC35_0_2		
Dimensioni del locale	≥ 15 m <sup>3</sup>		
Tasso di ricambio d'aria	≥ 2,5 L/h		

Condizioni di esposizione			
	PC4	PC35	
Durata dell'esposizione per applicazione	60 min.	60 min.	

**Misure di gestione del rischio (RMM) per il controllo dell'esposizione dei consumatori**

Misure di gestione del rischio (RMM) per il controllo dell'esposizione dei consumatori
Non sono necessarie misure particolari.

## SEZIONE 3: Stima del rischio di esposizione e riferimenti bibliografici

### 3.1 Avvertenze

Il rapporto di caratterizzazione del rischio (risk characterisation ratio = RCR) è il quoziente calcolato in base all'esposizione stimata per l'uomo e l'ambiente e il rispettivo valore soglia DNEL o PNEC. L'esposizione viene calcolata con l'ausilio del modello sotto riportato. In caso di rapporto  $RCR \leq 1$ , l'impiego è considerato sicuro a condizione che siano rispettate le condizioni d'uso indicate nello scenario di esposizione e le misure di gestione del rischio.

I valori DNEL e PNEC sono riportati nella sezione 8 della scheda dati di sicurezza.

### 3.2 Stima dell'esposizione ambientale

Categoria di rilascio nell'ambiente pertinente (ERC)		
Categoria	Codice	Descrizione dell'impiego
Categoria di rilascio nell'ambiente (ERC)	ERC8a	Ampio uso dispersivo indoor di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti
	ERC8d	Ampio uso dispersivo outdoor di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti

Modello di esposizione utilizzato per la stima dell'esposizione ambientale	
Modello di esposizione utilizzato	Non essendo stato rilevato alcun rischio per l'ambiente, non è stata effettuata alcuna stima dell'esposizione relativa all'ambiente e descrizione del rischio.

**Nome commerciale:** Metanolo

Versione attuale : 3.0.1, redatto il : 28.02.2024

Versione sostituita: 3.0.0, redatto il : 30.01.2024

Regione: IT

### 3.3 Stima dell'esposizione del consumatore

Categoria di prodotto pertinente (PC)		
Categoria	Codice	Descrizione dell'impiego
Categoria di prodotto (PC)	PC4	Prodotti antigelo e prodotti per lo sbrinamento
	PC4_0_2	Prodotti antigelo e prodotti per lo sbrinamento - da spruzzare
	PC35	Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)
	PC35_0_2	Prodotti per il lavaggio e la pulizia (inclusi prodotti a base di solventi) - detergenti spray

Modello di esposizione utilizzato per la stima dell'esposizione del consumatore	
Modello di esposizione utilizzato	ConsExpo (v4.1)
Link al modello di esposizione	ConsExpo: <a href="http://www.rivm.nl/en/Topics/Topics/C/ConsExpo">http://www.rivm.nl/en/Topics/Topics/C/ConsExpo</a>
altre informazioni	Consultare il factsheet per le ulteriori condizioni operative e i parametri di stima dell'esposizione.

Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)					
	Stima dell'esposizione	per via orale	Inalazione	per via cutanea	Totale
PC4	Sistemico a lungo termine		0,016	0,015	0,031
PC4_0_2	Sistemico a lungo termine		0,003	0,002	0,005
PC35	Sistemico a lungo termine		0,015	0,015	0,030
PC35_0_2	Sistemico a lungo termine		0,003	0,002	0,005

## SEZIONE 4: Linee guida per l'utente a valle atte a valutare se si opera entro i limiti definiti dallo scenario di esposizione

### 4.1 Raccomandazioni e avvertenze

Nessun dato disponibile

### 4.2 Stima dell'esposizione ambientale

Modello di esposizione utilizzato per la stima dell'esposizione ambientale	
Modello di esposizione utilizzato	Non essendo stato rilevato alcun rischio per l'ambiente, non è stata effettuata alcuna stima dell'esposizione relativa all'ambiente e descrizione del rischio.

### 4.3 Stima dell'esposizione del consumatore

Modello di esposizione utilizzato per la stima dell'esposizione del consumatore	
Modello di esposizione utilizzato	ConsExpo (v4.1)
Link al modello di esposizione	ConsExpo: <a href="http://www.rivm.nl/en/Topics/Topics/C/ConsExpo">http://www.rivm.nl/en/Topics/Topics/C/ConsExpo</a>
altre informazioni	Consultare il factsheet per le ulteriori condizioni operative e i parametri di stima dell'esposizione.