

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

ES14 Utilizzare come combustibile all'aperto (additivo per benzina) - 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)	ERC8b	Ampio uso dispersivo in indoor di sostanze reattive in sistemi aperti
Categoria di prodotto (PC)		
Categoria	Codice	Descrizione dell'impiego
Categoria di prodotto (PC)	PC13_1	Combustibili
	PC13_2	Combustibili
	PC13_3	Combustibili
	PC13_4	Combustibili

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
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.	

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

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)	ERC8b	Ampio uso dispersivo in indoor di sostanze reattive 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
ERC8b 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)	PC13_1	Combustibili
	PC13_2	Combustibili
	PC13_3	Combustibili
	PC13_4	Combustibili

Condizioni operative per il controllo dell'esposizione dei consumatori

Riferimento al factsheet da osservare
ConsExpo (v4.1): Inhalation model: Exposure to vapour – evaporation; Dermal model: Direct dermal contact with product: instant application; Dermal uptake model: Fraction.

Concentrazione della sostanza			
	PC13_1	PC13_2	PC13_3
Valore	≤ 9 %	≤ 80 %	≤ 9 %
	PC13_4		
Valore	≤ 80 %		

Quantità impiegate			
	PC13_1	PC13_2	PC13_3
Tipo	per ogni applicazione	per ogni applicazione	per ogni applicazione
Valore	≤ 800 g	≤ 800 g	≤ 800 g
	PC13_4		
Tipo	per ogni applicazione		
Valore	≤ 800 g		

Condizioni operative			
	PC13_1	PC13_2	PC13_3
Durata d'uso	10 min.	10 min.	10 min.
Frequenza d'uso			Nessun dato disponibile.
	circ 2 per settimana	circ 2 per settimana	
	PC13_4		
Durata d'uso	10 min.		
Frequenza d'uso	Nessun dato disponibile.		

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

Condizioni per uso interno						
	PC13_1		PC13_2		PC13_3	
Dimensioni del locale	≥ 20	m ³	≥ 20	m ³	≥ 20	m ³
Temperatura ambiente	20	°C	20	°C	20	°C
Tasso di ricambio d'aria	≥ 0,5	L/h	≥ 0,5	L/h	≥ 0,5	L/h
	PC13_4					
Dimensioni del locale	≥ 20	m ³				
Temperatura ambiente	20	°C				
Tasso di ricambio d'aria	≥ 0,5	L/h				

Condizioni di esposizione						
	PC13_1		PC13_2		PC13_3	
Durata dell'esposizione per applicazione	10	min.	10	min.	10	min.
	PC13_4					
Durata dell'esposizione per applicazione	10	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	
PC13_2	Impiegare guanti protettivi.
PC13_4	Impiegare guanti protettivi.

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 ≤ 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)	ERC8b	Ampio uso dispersivo in indoor di sostanze reattive 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.

3.3 Stima dell'esposizione del consumatore

Categoria di prodotto pertinente (PC)		
Categoria	Codice	Descrizione dell'impiego
Categoria di prodotto (PC)	PC13_1	Combustibili
	PC13_2	Combustibili
	PC13_3	Combustibili
	PC13_4	Combustibili

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

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

Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)					
	Stima dell'esposizione	per via orale	Inalazione	per via cutanea	Totale
PC13_1	Sistemico a lungo termine		0,000	0,247	0,247
PC13_2	Sistemico a lungo termine		0,000	0,220	0,220
PC13_3	Sistemico a lungo termine		0,021	0,865	0,886
PC13_4	Sistemico a lungo termine		0,082	0,769	0,851

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: http://www.rivm.nl/en/Topics/Topics/C/ConsExpo
altre informazioni	Consultare il factsheet per le ulteriori condizioni operative e i parametri di stima dell'esposizione.