

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

ES12 Impiego come detergente (es. per parabrezza) o antigelo (prodotti liquidi, non 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_1	Prodotti antigelo e prodotti per lo sbrinamento - da non spruzzare
	PC35	Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)
	PC35_0_1	Prodotti per il lavaggio e la pulizia (inclusi prodotti a base di solventi) - detersivi liquidi

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_1	Prodotti antigelo e prodotti per lo sbrinamento - da non spruzzare
	PC35	Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)
	PC35_0_1	Prodotti per il lavaggio e la pulizia (inclusi prodotti a base di solventi) - detersivi liquidi

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/Liquid cleaner/Application (Inhalation evaporation model: mode of release–evaporation; Dermal direct product contact: dermal loading–instant application)

Concentrazione della sostanza

	PC4	PC4_0_1	PC35
Valore	≤ 2,5 %	≤ 2,5 %	≤ 2,5 %
	PC35_0_1		
Valore	≤ 2,5 %		

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 1	PC35
Tipo	per ogni applicazione	per ogni applicazione	per ogni applicazione
Valore	≤ 100 g	≤ 100 g	≤ 100 g
	PC35 0 1		
Tipo	per ogni applicazione		
Valore	≤ 100 g		

Condizioni operative			
	PC4	PC4 0 1	PC35
Durata d'uso	≤ 240 min.	≤ 240 min.	≤ 240 min.
Frequenza d'uso		Nessun dato disponibile.	
	circ 104 per anno a		circ 104 per anno a
	PC35 0 1		
Durata d'uso	≤ 240 min.		
Frequenza d'uso	Nessun dato disponibile.		

Condizioni per uso interno			
	PC4	PC4 0 1	PC35
Dimensioni del locale	≥ 58 m ³	≥ 58 m ³	≥ 58 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
	PC35 0 1		
Dimensioni del locale	≥ 58 m ³		
Temperatura ambiente	20 °C		
Tasso di ricambio d'aria	≥ 0,5 L/h		

Condizioni di esposizione			
	PC4	PC4 0 1	PC35
Durata dell'esposizione per applicazione	≤ 20 min.	≤ 20 min.	≤ 20 min.
	PC35 0 1		
Durata dell'esposizione per applicazione	≤ 20 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 ≤ 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

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

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)	PC4	Prodotti antigelo e prodotti per lo sbrinamento
	PC4_0_1	Prodotti antigelo e prodotti per lo sbrinamento - da non spruzzare
	PC35	Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)
	PC35_0_1	Prodotti per il lavaggio e la pulizia (inclusi prodotti a base di solventi) - detersivi liquidi

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	Per la valutazione dell'esposizione sono state apportate modifiche al modello di esposizione. 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, PC35	Sistemico a lungo termine		0,061	0,068	0,129
PC4_0_1	Sistemico a lungo termine		0,367	0,240	0,607
PC35_0_1	Sistemico a lungo termine		0,367	0,240	0,607

altre informazioni	
PC4, PC35	L'esposizione per via orale non è considerata rilevante.

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

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

altre informazioni	Per la valutazione dell'esposizione sono state apportate modifiche al modello di esposizione. Consultare il factsheet per le ulteriori condizioni operative e i parametri di stima dell'esposizione.
--------------------	---