

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Conservante Fenossietanolo No Change Service!

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 17.06.2013
05.01	10.08.2017	Data della prima edizione: 29.10.2008

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1 Identificatore del prodotto**

Nome commerciale : Conservante Fenossietanolo
Numero di registrazione : 01-2119488943-21-xxxx
REACH
N. INDICE : 603-098-00-9

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Conservante

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore : Andrea Gallo di Luigi srl
Via Erzelli 9
16152 Genova

Indirizzo email : info@andreagallo.it

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza : Centro Antiveneni: 06 305 4343

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

Tossicità acuta, Categoria 4	H302: Nocivo se ingerito.
Irritazione oculare, Categoria 2	H319: Provoca grave irritazione oculare.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Conservante Fenossietanolo No Change Service!

 Versione
05.01

 Data di revisione:
10.08.2017

Data ultima edizione: 17.06.2013

Data della prima edizione: 29.10.2008

2.2 Elementi dell'etichetta
Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

 Indicazioni di pericolo : H319 Provoca grave irritazione oculare.
H302 Nocivo se ingerito.

 Consigli di prudenza : P280 Proteggere gli occhi/ il viso.
P301+P312 IN CASO DI INGESTIONE: in presenza di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P301+P330 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca.
P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

122-99-6 2-fenossietanolo

2.3 Altri pericoli

 Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulante e tossica (PBT).
Non sono noti pericoli particolari.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti
3.1 Sostanze

N. INDICE : 603-098-00-9

 Natura chimica : Liquido
(Sostanza unica)

Componenti pericolosi

Nome Chimico	Indice-Numero N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Conservante Fenossietanolo No Change Service!Versione
05.01Data di revisione:
10.08.2017

Data ultima edizione: 17.06.2013

Data della prima edizione: 29.10.2008

2-fenossietanolo	603-098-00-9 122-99-6 204-589-7 01-2119488943-21-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	>= 99
------------------	--	--	-------

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

- Informazione generale : Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.
Se inalato : In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico. Portare all'aria aperta.
- In caso di contatto con la pelle : Lavare subito abbondantemente con acqua. Se l'irritazione cutanea persiste, consultare un medico.
- In caso di contatto con gli occhi : In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
- Se ingerito : Chiamare un medico. Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi : Nessuna informazione disponibile.,
Rischi : Nessuna informazione disponibile.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

- Trattamento : Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 5: misure antincendio**5.1 Mezzi di estinzione**

- Mezzi di estinzione idonei : Acqua, Polvere asciutta, Schiuma, Anidride carbonica (CO₂)
- Mezzi di estinzione non idonei : Nessuna informazione disponibile.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericoli specifici contro l'incendio : nessuno
- Rischi specifici dalla sostanza stessa o dal prodotto, la sua combustione produce e emana gas. : Per indicazioni in merito ai prodotti di decomposizione risultare il capitolo 10.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Ulteriori informazioni : Procedura normale per incendi di origine chimica.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Conservante Fenossietanolo No Change Service!

Versione 05.01 Data di revisione: 10.08.2017 Data ultima edizione: 17.06.2013
 Data della prima edizione: 29.10.2008

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari. Evitare la penetrazione nel sottosuolo.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonificaMetodi di bonifica : Asciugare con materiale assorbente (es. panno, strofinaccio).
Asciugare con materiali inerti (ad.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

vedi Paragrafo 8 + 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Avvertenze per un impiego sicuro : Manipolare ed aprire il recipiente con cautela.
 Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Il prodotto molto caldo sviluppa vapori infiammabili. Prendere misure preventive per evitare la produzione di cariche elettrostatiche.
 Misure di igiene : Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Conservare nel contenitore originale.
 Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio : Conservare il recipiente ben chiuso. Limitata durata - vedere testo sull'imballaggio. Proteggere da gelo, caldo e dai raggi solari.

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : nessuno

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1 Parametri di controllo****Limiti di esposizione professionale**

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
2-fenossietanolo	122-99-6	Limite di esposizione autorizzato	20 ppm 110 mg/m ³	TRGS 900
Ulteriori informazioni	Possibile assorbimento cutaneo			
		Valore limite assoluto	40 ppm 220 mg/m ³	TRGS 900

Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziabili conseguenze sulla salute	Valore

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Conservante Fenossietanolo No Change Service!Versione
05.01Data di revisione:
10.08.2017

Data ultima edizione: 17.06.2013

Data della prima edizione: 29.10.2008

2-fenossietanolo	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine, Effetti locali a lungo termine	8,07 mg/m ³
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	34,72 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Esposizione a lungo termine, Esposizione a corto termine, Effetti locali	2,5 mg/m ³
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti locali a lungo termine	20,83 mg/kg
	Consumatori	Ingestione	Esposizione a corto termine, Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici	17,43 mg/kg

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Scompartimento ambientale	Valore
2-fenossietanolo	Acqua dolce	0,943 mg/l
	Acqua di mare	0,0943 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	7,2366 mg/kg
	Sedimento marino	0,7237 mg/kg
	Suolo	1,26 mg/kg
	Uso discontinuo/rilascio	3,44 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	24,8 mg/l

8.2 Controlli dell'esposizione**Protezione individuale**

- Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166
- Protezione delle mani : Guanti impermeabili Protezione contro gli schizzi: guanti di gomma nitrile usa e getta e.g. Dermatril (Strato di solidità: 0,11 mm) manufatturati da KCL o da altri manufattori che offrono lo stesso tipo di protezione. Contatto prolungato: guanti di gomma nitrile e.g. Butoject (<480 Min., Strato di solidità: 0,70 mm) manufatturati da KCL o da altri manufattori che offrono lo stesso tipo di protezione.
- Protezione della pelle e del corpo : I dispositivi di protezione individuale come per esempio camicie, stivali protettivi o tuta per la protezione chimica devono essere scelti in base all'attività e al possibile scenario espositivo (in accordo alla EN 14605 Indumenti di protezione contro prodotti chimici liquidi o la EN 13982 Indumenti di protezione per uso contro particolari solidi).

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Conservante Fenossietanolo No Change Service!

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 17.06.2013
05.01	10.08.2017	Data della prima edizione: 29.10.2008

- Protezione respiratoria : In caso di esposizione a nebbia, spray o aerosol indossare un adeguato sistema protettivo per la respirazione e un indumento protettivo.
Se per ragioni tecniche il valore limite d'esposizione non può essere rispettato, utilizzare temporaneamente un adeguato apparecchio respiratorio di protezione.
Protezione respiratoria corrispondente alla norma EN 143.
- Accorgimenti di protezione : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

- Aspetto : Liquido
Colore : incolore
Odore : caratteristico/a
Soglia olfattiva : non determinato
pH : ca. 6, Concentrazione: 10 g/l, 20 °C
Punto di congelamento : 9,1 °C, Valore desunto letteratura
Punto/intervallo di ebollizione : 245 °C
Punto di infiammabilità : 126 °C, Valore desunto letteratura
Velocità di evaporazione : < 0,01, Valore desunto letteratura
Infiammabilità (solidi, gas) : Non applicabile
Limite superiore di esplosività : 9,0 %(V)
Limite inferiore di esplosività : 1,4 %(V)
Tensione di vapore : < 0,01 hPa, Valore desunto letteratura
Densità di vapore relativa : 4,77, 25 °C, Valore desunto letteratura
Densità relativa : 1,109, 25 °C
Densità : 1,103 - 1,108 g/ml, 20 °C
La solubilità/ le solubilità.
Idrosolubilità : 24 g/l , 20 °C
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 1,16
Viscosità
Viscosità, dinamica : ca. 41 mPa*s, 20 °C
Viscosità, cinematica : 19,39 mm²/s
Proprietà esplosive : Non esplosivo
Proprietà ossidanti : La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.

9.2 altre informazioni

- Tensione superficiale : 70,7 mN/m, 1 g/l, 19,9 °C

SEZIONE 10: stabilità e reattività**10.1 Reattività**

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

10.2 Stabilità chimica

Non si verifica degradazione se immagazzinato in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna ragionevolmente prevedibile.

10.4 Condizioni da evitare

Nessun dato disponibile

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Conservante Fenossietanolo No Change Service!Versione 05.01
Data di revisione: 10.08.2017Data ultima edizione: 17.06.2013
Data della prima edizione: 29.10.2008**10.5 Materiali incompatibili**

Agenti ossidanti forti,

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Stabile fino al punto di ebollizione.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 1.840 mg/kg
Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 5.000 mg/kg
Tossicità acuta per inalazione : (Ratto): 8 h, Una CL50/inalazione non si è potuta determinare poiché nessun caso di mortalità è stato osservato al livello massimo di concentrazione raggiungibile.

Corrosione/irritazione cutanea

Su coniglio, Linee Guida 404 per il Test dell'OECD, Secondo i criteri di classificazione dell'Unione Europea, il prodotto non è considerato irritante della pelle.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Su coniglio, Linee Guida 405 per il Test dell'OECD, Irritante per gli occhi.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio. Maximisation Test, Porcellino d'India, Linee Guida 406 per il Test dell'OECD

Mutagenicità delle cellule germinali

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Non è mutageno al test di Ames

Cancerogenicità

Nessuna informazione disponibile.

Tossicità riproduttiva

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Test su animali non hanno rivelato nessun effetto sulla fertilità.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità a dose ripetuta

Ratto, NOAEL: 1.000 mg/kg, Orale

Tossicità per aspirazione

Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: informazioni ecologiche**12.1 Tossicità**

Tossicità per i pesci : CL50 (Leuciscus idus (Leucisco dorato)): > 100 mg/l, 96 h
Tossicità per la daphnia e : CE50 : > 500 mg/l, 48 h

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Conservante Fenossietanolo No Change Service!

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 17.06.2013
05.01	10.08.2017	Data della prima edizione: 29.10.2008

per altri invertebrati acquatici

Tossicità per le alghe : CE50 : > 500 mg/l, 72 h

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: 23 mg/l , 34 d, Pimephales promelas (Cavedano americano)

Tossicità per i batteri : EC10 : 320 mg/l , 17 h

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità : Biodegradazione: 90 %, Tempo di esposizione: 28 d, Linee Guida 301F per il Test dell'OECD

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulazione : Fattore di bioconcentrazione (BCF): 0,35, Non ci si attende bioconcentrazione (log del coeff. di ripartizione ottanolo/acqua <= 4).

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 1,16

12.4 Mobilità nel suolo

Diffusione nei vari comparti ambientali : Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Valutazione : Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulante e tossica (PBT).

12.6 Altri effetti avversi

Componenti organici contenenti alogeni (AOX) : Il prodotto non contiene alogeni organicamente.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Prodotto : Smaltire come rifiuto speciale secondo le normative locali e nazionali. Può essere smaltito come rifiuto solido o incenerito in impianto adatto secondo le leggi locali.

Contenitori contaminati : I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

No. (codice) del rifiuto smaltito (Gruppo) : Il produttore stesso dei rifiuti deve, dopo aver consultato le appropriate autorità e il centro di eliminazione dei rifiuti, ottenere il codice CER (Catalogo europeo dei rifiuti),

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**14.1 Numero ONU**

Non regolamentato come merce pericolosa

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Non regolamentato come merce pericolosa

14.4 Gruppo di imballaggio

Non regolamentato come merce pericolosa

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Conservante FenossietanoloVersione 05.01
Data di revisione: 10.08.2017**No Change Service!**Data ultima edizione: 17.06.2013
Data della prima edizione: 29.10.2008**14.5 Pericoli per l'ambiente**

Non regolamentato come merce pericolosa

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose. : Non applicabile

Composti organici volatili : Contenuto di composti organici volatili (COV): 100 %, Direttiva 2004/42/CE

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza è stata effettuata una Valutazione della Sicurezza Chimica.

SEZIONE 16: altre informazioni**Testo completo delle Dichiarazioni-H**H302 : Nocivo se ingerito.
H319 : Provoca grave irritazione oculare.**Testo completo di altre abbreviazioni**Acute Tox. : Tossicità acuta
Eye Irrit. : Irritazione oculare

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AICS - Inventario Australiano delle sostanze chimiche; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 -

**SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Conservante Fenossietanolo No Change Service!

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 17.06.2013
05.01	10.08.2017	Data della prima edizione: 29.10.2008

Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Ulteriori informazioni

Classificazione della miscela

Acute Tox. 4, H302 : Sulla base di dati sperimentali.
Eye Irrit. 2, H319 : Sulla base di dati sperimentali.

Le modificazioni a confronto con l'edizione precedente!!!

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

Informazioni supplementari sono fornite nella Scheda di Sicurezza del prodotto.

Scenario d'esposizione: Esposizioni generalizzate

Scenario d'esposizione: Usato nei prodotti per l'igiene personale

1. Breve titolo dello scenario d'esposizione: Esposizioni generalizzate

Gruppi di utilizzatori principali : **SU 3:** Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali

Categorie di processo : **PROC1:** Uso in un processo chiuso, esposizione improbabile
PROC2: Uso in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata
PROC3: Uso in un processo a lotti chiuso (sintesi o formulazione)
PROC4: Uso in processi a lotti e di altro genere (sintesi), dove si verificano occasioni di esposizione
PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti per la formulazione di preparati e articoli (contatto in fasi diverse e/ o contatto importante)

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.

Azienda fondata nel 1892

www.andreagallo.it

Conservante Fenossietanolo No Change Service!

Versione
05.01

Data di revisione:
10.08.2017

Data ultima edizione: 17.06.2013

Data della prima edizione: 29.10.2008

PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/ svuotamento) da/ a recipienti/ grandi contenitori, in strutture non dedicate

PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/ svuotamento) da/ a recipienti/ grandi contenitori, in strutture dedicate

PROC9: Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura)

PROC14: Produzione di preparati o articoli per compressione in pastiglie, compressione, estrusione, pellettizzazione

PROC15: Uso come reagenti per laboratorio

Categoria a rilascio nell'ambiente : **ERC2:** Formulazione di preparati

2.1 Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per: **ERC2: Formulazione di preparati**

Ulteriori informazioni : There are no data available from our supplier.

2.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per: **PROC1, PROC2: Uso in un processo chiuso, esposizione improbabile, Uso in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata**

Caratteristiche del prodotto

Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo : Comprende percentuali di sostanza nel prodotto fino al 100% (a meno che indicato in modo diverso).

Nome Chimico	Concentrazione [%]
2-fenossietanolo	>= 0 - <= 100

Forma Fisica (al momento dell'uso) : Liquido poco volatile

Frequenza e durata dell'uso

Durata dell'applicazione : 480 min
Frequenza dell'uso : 5 giorni / settimana

Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio

Esposizione dermica : Palmi mani (240cm²)
Osservazioni : Uso in un processo chiuso, esposizione improbabile
Esposizione dermica : Palmi delle mani (480 cm²)
Osservazioni : Uso in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata

Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori

all'aperto / al coperto : al coperto

Provvedimenti organizzativi per evitare/limitare le fuoriuscite, la dispersione e l'esposizione

Handling of the substance in closed systems

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Conservante Fenossietanolo**No Change Service!**Versione
05.01Data di revisione:
10.08.2017

Data ultima edizione: 17.06.2013

Data della prima edizione: 29.10.2008

2.3 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per: PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b: Uso in un processo a lotti chiuso (sintesi o formulazione), Uso in processi a lotti e di altro genere (sintesi), dove si verificano occasioni di esposizione, Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/ svuotamento) da/ a recipienti/ grandi contenitori, in strutture non dedicate, Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/ svuotamento) da/ a recipienti/ grandi contenitori, in strutture dedicate

Caratteristiche del prodotto

Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo : Comprende percentuali di sostanza nel prodotto fino al 100% (a meno che indicato in modo diverso).

Forma Fisica (al momento dell'uso) : Liquido poco volatile

Frequenza e durata dell'uso

Durata dell'applicazione : 480 min
Frequenza dell'uso : 5 giorni / settimana

Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio

Esposizione dermica : Palmi mani (240cm²)
Osservazioni : Uso in un processo a lotti chiuso (sintesi o formulazione)
Esposizione dermica : Palmi delle mani (480 cm²)
Osservazioni : Uso in processi a lotti e di altro genere (sintesi), dove si verificano occasioni di esposizione, Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/ svuotamento) da/ a recipienti/ grandi contenitori, in strutture dedicate
Esposizione dermica : Delle mani (960 cm²)
Osservazioni : Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/ svuotamento) da/ a recipienti/ grandi contenitori, in strutture non dedicate

Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori

all'aperto / al coperto : al coperto

Condizioni tecniche e precauzioni

Provide extract ventilation to points where emissions occur (LEV). (Efficienza (di una misura precauzionale): 90 o/o)

Wear chemical resistant gloves combined with a basic employee training. (Efficienza (di una misura precauzionale): 90 o/o)

Provvedimenti organizzativi per evitare/limitare le fuoriuscite, la dispersione e l'esposizione

Supervision in place to check that the RMMs in place are being used correctly and OCs followed., Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione., Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno., Regular examination and maintenance of facilities and machinery, Evitare il contatto con gli occhi.

In the case of aerosol formation: Wear suitable face protection, wear suitable respiratory protection.

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Conservante Fenossietanolo**No Change Service!**Versione
05.01Data di revisione:
10.08.2017

Data ultima edizione: 17.06.2013

Data della prima edizione: 29.10.2008

The RMMs are based on a qualitative risk characterization.

2.4 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per: PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti per la formulazione di preparati e articoli (contatto in fasi diverse e/ o contatto importante)**Caratteristiche del prodotto**

Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo : Comprende percentuali di sostanza nel prodotto fino al 100% (a meno che indicato in modo diverso).

Forma Fisica (al momento dell'uso) : Liquido poco volatile

Frequenza e durata dell'uso

Durata dell'applicazione : 480 min
Frequenza dell'uso : 5 giorni / settimana

Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio

Esposizione dermica : Palmi delle mani (480 cm²)

Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori

all'aperto / al coperto : al coperto

Condizioni tecniche e precauzioni

Provide extract ventilation to points where emissions occur (LEV). (Efficienza (di una misura precauzionale): 90 o/o)

Provvedimenti organizzativi per evitare/limitare le fuoriuscite, la dispersione e l'esposizione

Supervision in place to check that the RMMs in place are being used correctly and OCs followed., Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione., Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno., Regular examination and maintenance of facilities and machinery, Evitare il contatto con gli occhi.

In the case of aerosol formation: Wear suitable face protection, wear suitable respiratory protection. The RMMs are based on a qualitative risk characterization.

2.5 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per: PROC9: Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura)**Caratteristiche del prodotto**

Concentrazione della sostanza : Comprende percentuali di sostanza nel prodotto fino al 100%

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Conservante Fenossietanolo**No Change Service!**Versione 05.01
Data di revisione: 10.08.2017Data ultima edizione: 17.06.2013
Data della prima edizione: 29.10.2008

nella Miscela/Articolo (a meno che indicato in modo diverso).

Forma Fisica (al momento dell'uso) : Liquido poco volatile

Frequenza e durata dell'usoDurata dell'applicazione : 480 min
Frequenza dell'uso : 5 giorni / settimana**Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio**Esposizione dermica : Palmi delle mani (480 cm²)**Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori**

all'aperto / al coperto : al coperto

Condizioni tecniche e precauzioni

Provide extract ventilation to points where emissions occur (LEV). (Efficienza (di una misura precauzionale): 90 o/o)

Provvedimenti organizzativi per evitare/limitare le fuoriuscite, la dispersione e l'esposizione

Supervision in place to check that the RMMs in place are being used correctly and OCs followed., Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione., Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno., Regular examination and maintenance of facilities and machinery, Evitare il contatto con gli occhi.

In the case of aerosol formation: Wear suitable face protection, wear suitable respiratory protection. The RMMs are based on a qualitative risk characterization.

**2.6 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per:
PROC14: Produzione di preparati o articoli per compressione in pastiglie, compressione, estrusione, pellettizzazione****Caratteristiche del prodotto**

Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo : Comprende percentuali di sostanza nel prodotto fino al 100% (a meno che indicato in modo diverso).

Forma Fisica (al momento dell'uso) : Liquido poco volatile

Frequenza e durata dell'usoDurata dell'applicazione : 480 min
Frequenza dell'uso : 5 giorni / settimana**Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio**Esposizione dermica : Palmi delle mani (480 cm²)**Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori**

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Conservante Fenossietanolo**No Change Service!**Versione
05.01Data di revisione:
10.08.2017

Data ultima edizione: 17.06.2013

Data della prima edizione: 29.10.2008

all'aperto / al coperto : al coperto

Condizioni tecniche e precauzioni

Provide extract ventilation to points where emissions occur (LEV). (Efficienza (di una misura precauzionale): 90 o/o)

Provvedimenti organizzativi per evitare/limitare le fuoriuscite, la dispersione e l'esposizione

Supervision in place to check that the RMMs in place are being used correctly and OCs followed., Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione., Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno., Regular examination and maintenance of facilities and machinery, Evitare il contatto con gli occhi.

In the case of aerosol formation: Wear suitable face protection, wear suitable respiratory protection. The RMMs are based on a qualitative risk characterization.

**2.7 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per:
PROC15: Uso come reagenti per laboratorio****Caratteristiche del prodotto**

Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo : Comprende percentuali di sostanza nel prodotto fino al 100% (a meno che indicato in modo diverso).

Forma Fisica (al momento dell'uso) : Liquido poco volatile

Frequenza e durata dell'uso

Durata dell'applicazione : 480 min
Frequenza dell'uso : 5 giorni / settimana

Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio

Esposizione dermica : Palmi mani (240cm²)

Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori

all'aperto / al coperto : al coperto

Condizioni tecniche e precauzioni

Provide extract ventilation to points where emissions occur (LEV). (Efficienza (di una misura precauzionale): 90 o/o)

Provvedimenti organizzativi per evitare/limitare le fuoriuscite, la dispersione e l'esposizione

Supervision in place to check that the RMMs in place are being used correctly and OCs followed.,

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Conservante Fenossietanolo *No Change Service!*Versione
05.01Data di revisione:
10.08.2017

Data ultima edizione: 17.06.2013

Data della prima edizione: 29.10.2008

Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione., Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno., Regular examination and maintenance of facilities and machinery, Evitare il contatto con gli occhi.

In the case of aerosol formation: Wear suitable face protection, wear suitable respiratory protection. The RMMs are based on a qualitative risk characterization.

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua origine**Lavoratori**

Scenario contribuyente	Metodo di Valutazione dell'Esposizione	Condizioni specifiche	Tipo di valore	Livello d'esposizione	RCR
PROC1	EASY TRA v3.1		Esposizione cutanea sistemica cronica	0,3429 mg/kg bw/day	0,0099
PROC1	EASY TRA v3.1		Esposizione sistemica cronica per inalazione	0,0576 mg/m ³	0,0071
PROC2	EASY TRA v3.1		Esposizione cutanea sistemica cronica	1,371 mg/kg bw/day	0,0395
PROC2	EASY TRA v3.1		Esposizione sistemica cronica per inalazione	5,757 mg/m ³	0,7134
PROC3	EASY TRA v3.1		Esposizione cutanea sistemica cronica	0,3429 mg/kg bw/day	0,0099
PROC3	EASY TRA v3.1		Esposizione sistemica cronica per inalazione	1,727 mg/m ³	0,214
PROC4	EASY TRA v3.1		Esposizione cutanea sistemica cronica	6,857 mg/kg bw/day	0,1975
PROC4	EASY TRA v3.1		Esposizione sistemica cronica per inalazione	2,878 mg/m ³	0,3567
PROC8a	EASY TRA v3.1		Esposizione cutanea sistemica cronica	1,371 mg/kg bw/day	0,0395
PROC8a	EASY TRA v3.1		Esposizione sistemica cronica per inalazione	5,757 mg/m ³	0,7134
PROC8b	EASY TRA v3.1		Esposizione cutanea sistemica cronica	6,857 mg/kg bw/day	0,1975
PROC8b	EASY TRA v3.1		Esposizione sistemica cronica per inalazione	2,878 mg/m ³	0,3567
PROC5	EASY TRA v3.1		Esposizione sistemica cronica	2,878 mg/m ³	0,3567

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Conservante Fenossietanolo**No Change Service!**Versione
05.01Data di revisione:
10.08.2017

Data ultima edizione: 17.06.2013

Data della prima edizione: 29.10.2008

			per inalazione		
PROC5	EASY TRA v3.1		Esposizione cutanea sistemica cronica	13,714 mg/kg bw/day	0,395
PROC9	EASY TRA v3.1		Esposizione cutanea sistemica cronica	6,857 mg/kg bw/day	0,1975
PROC9	EASY TRA v3.1		Esposizione sistemica cronica per inalazione	2,878 mg/m ³	0,3567
PROC14	EASY TRA v3.1		Esposizione cutanea sistemica cronica	3,429 mg/kg bw/day	0,0988
PROC14	EASY TRA v3.1		Esposizione sistemica cronica per inalazione	2,878 mg/m ³	0,3567
PROC15	ECETOC TRA		Esposizione cutanea sistemica cronica	0,343 mg/kg bw/day	0,0099
PROC15	ECETOC TRA		Esposizione sistemica cronica per inalazione	2,878 mg/m ³	0,3567

PROC1	Uso in un processo chiuso, esposizione improbabile
PROC14	Produzione di preparati o articoli per compressione in pastiglie, compressione, estrusione, pellettizzazione
PROC15	Uso come reagenti per laboratorio
PROC2	Uso in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata
PROC3	Uso in un processo a lotti chiuso (sintesi o formulazione)
PROC4	Uso in processi a lotti e di altro genere (sintesi), dove si verificano occasioni di esposizione
PROC5	Miscelazione o mescola in processi in lotti per la formulazione di preparati e articoli (contatto in fasi diverse e/ o contatto importante)
PROC8a	Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/ svuotamento) da/ a recipienti/ grandi contenitori, in strutture non dedicate
PROC8b	Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/ svuotamento) da/ a recipienti/ grandi contenitori, in strutture dedicate
PROC9	Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura)

4. Guida per utilizzatori a valle per valutare se lavora all'interno dei limiti fissati dallo Scenario di EsposizioneFor scaling see: <http://www.ecetoc.org/tra>**1. Breve titolo dello scenario d'esposizione: Usato nei prodotti per l'igiene personale**

Gruppi di utilizzatori principali	: SU 21: Usi di consumo: nuclei familiari (= popolazione in generale = consumatori)
Categoria di prodotto chimico	: PC28: Profumi, fragranze PC39: Cosmetici, prodotti per la cura personale
Ulteriori informazioni	: In accordance to the Article 14 (5b) of the REACH Regulation (EC) No 1907/2006, exposure estimation and risk characterisation needs not to be performed for end uses in cosmetic products within the scope of Directive 76/768/EEC.



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.

Azienda fondata nel 1892

www.andreagallo.it

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Conservante Fenossietanolo

Versione Data di revisione:
05.01 10.08.2017

No Change Service!

Data ultima edizione: 17.06.2013
Data della prima edizione: 29.10.2008
