



FANGUCCI s.r.l.

Emessa il 30/11/2020 - Rev. n. 2 del 13/01/2021

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### PULITORE CERCHI AUTO SPRAY 750ML MAURYS

# 1 / 16

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

## SEZIONE 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale : PULITORE CERCHI AUTO SPRAY 750ML MAURYS

Codice commerciale: CERCHIAUTO750

Dati ISS: codice fornitore = 07998061001 - codice prodotto = PFCERCHIAUTO750

UFI: N550-A0DN-H002-CA56

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

Detergente

Settori d'uso:

Usi del consumatore[SU21]

Usi sconsigliati

Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fangucci s.r.l.

Via Carpinetana nord zona artigianale

00034 Colleferro RM

Email: fanguccisrl@gmail.com - Sito internet: www.fangucci.it

Email tecnico competente: fanguccisrl@gmail.com

Prodotto da

FANGUCCI s.r.l.

Via Carpinetana Nord, Z.A.

00034 Colleferro -Rm-

Tel. 06/97236374

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

CAV Osp. Pediatrico Bambino Gesù Roma Piazza Sant'Onofrio, 4 00165 tel 06 68593726

Az. Osp. Univ. Foggia Foggia V.le Luigi Pinto, 1 71122 tel 0881 732326

Az. Osp. "A. Cardarelli" Napoli Via A. Cardarelli, 9 80131 tel 081 7472870

CAV Policlinico "Umberto I" Roma V.le del Policlinico, 155 00161 tel 06 49978000

CAV Policlinico "A. Gemelli" Roma Largo Agostino Gemelli, 8 00168 tel 06 3054343

Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica Firenze Largo Brambilla, 3 50134 tel 055 7947819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Pavia Via Salvatore Maugeri, 10 27100 tel 0382 24444

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII Bergamo Piazza OMS, 1 24127 te 800 883 300

## SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi:

GHS05, GHS07, GHS09

Codici di classe e di categoria di pericolo:

Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1A, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2

Codici di indicazioni di pericolo:

H302 - Nocivo se ingerito.

H315 - Provoca irritazione cutanea

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 - Provoca gravi lesioni oculari

H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Prodotto Nocivo: non ingerire

Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, provoca notevole infiammazione con eritemi, escare o edemi.

Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, può provocare sensibilizzazione cutanea.

Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca gravi lesioni oculari, come opacizzazione della cornea o lesioni all'iride.

Il prodotto è pericoloso per l'ambiente poichè è tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

## 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008:



Pittogrammi, codici di avvertenza:

GHS05, GHS07, GHS09 - Pericolo

Codici di indicazioni di pericolo:

H302 - Nocivo se ingerito.

H315 - Provoca irritazione cutanea

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 - Provoca gravi lesioni oculari

H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:

EUH071 - Corrosivo per le vie respiratorie.

Consigli di prudenza:

Generali

P101 - In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Prevenzione

P261 - Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/aerosol.

P270 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

P273 - Non disperdere nell'ambiente.

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Reazione

P301+P312 - IN CASO DI INGESTIONE: in presenza di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico

P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con ...

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.

P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico

P333+P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

P363 - Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Smaltimento

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in base alle locali normative vigenti

Contiene:

Alcohols, C9-11-iso, C10-rich, ethoxylated (>2.5 molesEO) , Miscela di:5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-one [EC no.



FANGUCCI s.r.l.

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### PULITORE CERCHI AUTO SPRAY 750ML MAURYS

Emessa il 30/11/2020 - Rev. n. 2 del 13/01/2021

# 3 / 16

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

247-500-7] and 2-metil-4-isotiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1), Trietanolammina, Sodio metasilicato

Contiene (Reg.CE 648/2004):  
< 5% Profumi, Fosfati

UFI: N550-A0DN-H002-CA56

#### 2.3. Altri pericoli

La sostanza/miscela NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

Nessuna informazione su altri pericoli

### SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1 Sostanze

Non pertinente

#### 3.2 Miscele

Fare riferimento al punto 16 per il testo completo delle indicazioni di pericolo

Sostanza	Concentrazione [w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
Alcohols, C9-11-iso, C10-rich, ethoxylated (>2.5 molesEO)	>= 3 < 5%	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318		78330-20-8	932-183-6	
Pirofosfato tetrapotassico	>= 1 < 5%	Eye Irrit. 2, H319		7320-34-5	230-785-7	
Sodio metasilicato	>= 1 < 5%	Skin Corr. 1B, H314; STOT SE 3, H335	014-010-00-8	6834-92-0	229-912-9	
Trietanolammina sostanza per la quale la normativa comunitaria fissa limiti di esposizione sul luogo di lavoro	>= 0,1 < 1%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; STOT RE 2, H373		102-71-6	203-049-8	01-2119486 428-31-xxxx
Miscela di:5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-metil-4-isotiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	>= 0,1 < 0,6%	EUH071; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Skin Corr. 1B, H314; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 2, H330; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Limits: Skin Corr. 1C, H314 %C >=0,6; Skin Irrit. 2, H315 0,06<=%C <0,6; Eye Dam. 1, H318 %C >=0,6; Eye Irrit. 2, H319 0,06<=%C <0,6; Skin Sens. 1A, H317 %C >=0,0015; Tossicità acuta Fattore M = 100 Tossicità cronica	613-167-00-5	55965-84-9		



FANGUCCI s.r.l.

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### PULITORE CERCHI AUTO SPRAY 750ML MAURYS

Emessa il 30/11/2020 - Rev. n. 2 del 13/01/2021

# 4 / 16

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Sostanza	Concentrazione [w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
		Fattore M = 100				
Profumo 01	>= 0,1 < 1%	Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412				

## SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Inalazione:

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. CHIAMARE UN MEDICO.

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. In caso di malessere consultare un medico.

Se la respirazione si è interrotta, sottoporre a respirazione artificiale.

#### Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro):

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua

#### Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro):

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti; quindi proteggere gli occhi con garza sterile asciutta. Ricorrere immediatamente a visita medica.

Non usare collirio o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.

#### Ingestione:

Il prodotto è nocivo e può provocare danni irreversibili anche a seguito di una singola esposizione per ingestione.

Non provocare assolutamente il vomito od emesi. Ricorrere immediatamente a visita medica.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

### 4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

IN CASO DI INGESTIONE: in presenza di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico

In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

## SEZIONE 5. Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione consigliati:

Acqua nebulizzata, CO<sub>2</sub>, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

#### Mezzi di estinzione da evitare:

Getti d'acqua. Usare getti d'acqua unicamente per raffreddare le superfici dei contenitori esposte al fuoco.



FANGUCCI s.r.l.

Emessa il 30/11/2020 - Rev. n. 2 del 13/01/2021

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### PULITORE CERCHI AUTO SPRAY 750ML MAURYS

# 5 / 16

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

#### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessun dato disponibile.

#### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare protezioni per le vie respiratorie.

Casco di sicurezza ed indumenti protettivi completi.

L'acqua nebulizzata può essere usata per proteggere le persone impegnate nell'estinzione

Si consiglia inoltre di utilizzare autorespiratori, soprattutto, se si opera in luoghi chiusi e poco ventilati ed in ogni caso se si impiegano estinguenti alogenati (fluobrene, solkane 123, naf etc.).

Raffreddare i contenitori con getti d'acqua

## SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1 Per chi non interviene direttamente:

Allontanarsi dalla zona circostante la fuoriuscita o rilascio. Non fumare.

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

6.1.2 Per chi interviene direttamente:

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.

Predisporre un'adeguata ventilazione.

Evacuare l'area di pericolo ed, eventualmente, consultare un esperto.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Contenere le perdite con terra o sabbia.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti.

#### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

6.3.1 Per il contenimento

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte.

Impedire che penetri nella rete fognaria.

6.3.2 Per la pulizia

Per pulire il pavimento e gli oggetti contaminati da questo prodotto usare acqua

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

6.3.3 Altre informazioni:

Nessuna in particolare.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni



FANGUCCI s.r.l.

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### PULITORE CERCHI AUTO SPRAY 750ML MAURYS

Emessa il 30/11/2020 - Rev. n. 2 del 13/01/2021

# 6 / 16

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

## SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori.  
Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
Nei locali abitati non utilizzare su grandi superfici.  
Durante il lavoro non mangiare né bere.  
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.  
Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.  
Vedere anche il successivo paragrafo 8.

### 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati.  
Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.  
Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.

### 7.3 Usi finali particolari

Usi del consumatore:  
Manipolare con cautela.  
Stoccare in luogo areato e lontano da fonti di calore,  
Tenere il contenitore ben chiuso.

## SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Relativi alle sostanze contenute:  
Alcohols, C9-11-iso, C10-rich, ethoxylated (>2.5 molesEO):  
COMPONENTI CON LIMITI DI ESPOSIZIONE  
Limiti di esposizione nazionali  
Nessun dato disponibile  
LIMITI D'ESPOSIZIONE PROFESSIONALE EUROPEI  
Nessun dato disponibile  
Livello derivato senza effetto (DNEL)  
Nessun dato disponibile  
Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC)  
Nessun dato disponibile

### 8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:  
Usi del consumatore:  
Nessun controllo specifico previsto



Misure di protezione individuale:

a) Protezioni per gli occhi / il volto  
Durante la manipolazione del prodotto puro usare occhiali di sicurezza (occhiali a gabbia) (EN 166).

b) Protezione della pelle



FANGUCCI s.r.l.

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### PULITORE CERCHI AUTO SPRAY 750ML MAURYS

Emessa il 30/11/2020 - Rev. n. 2 del 13/01/2021

# 7 / 16

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

i) Protezione delle mani

Durante la manipolazione del prodotto puro usare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

ii) Altro

Durante la manipolazione del prodotto puro indossare indumenti a protezione completa della pelle.

c) Protezione respiratoria

Non necessaria per il normale utilizzo.

d) Pericoli termici

Nessun pericolo da segnalare

Controlli dell'esposizione ambientale:

Relativi alle sostanze contenute:

Alcohols, C9-11-iso, C10-rich, ethoxylated (>2.5 molesEO):

Protezione respiratoria

Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione delle vie respiratorie. In caso di ventilazione insufficiente, superamento dei valori limite sul posto di lavoro, eccessivo disturbo olfattivo o nella presenza di aerosol, nebbie e fumo, è necessario utilizzare una maschera di protezione per le vie respiratorie indipendente dall'aria ambientale oppure una maschera di protezione per le vie respiratorie con filtro del tipo A ovvero un rispettivo filtro combinato (presenza di aerosol, nebbie e fumo, ad esempio A-P2 oppure ABEK-P2) secondo la norma EN 141.

Protezione delle mani

La scelta di un guanto appropriato non dipende unicamente dal materiale di cui è fatto, ma anche da altre caratteristiche di qualità e le sue particolarità da un produttore all'altro., Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti. Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, quali pericolo di tagli, abrasione e durata del contatto., Stare attenti al fatto che se usato quotidianamente, la durata di un guanto di protezione resistente a prodotti chimici, può essere considerevolmente più breve dei tempi di penetrazione misurati secondo la norma EN 374. Questo è dovuto a numerosi fattori esterni come ad esempio la temperatura.

guanti adatti per la protezione contro il contatto continuo:

Materiale: gomma butilica Tempo di permeazione:  $\geq 480$  min Strato di solidità:  $\geq 0,7$  mm

guanti adatti per la protezione contro spruzzi:

Materiale: caucciù di nitrile/lattice di nitrile Tempo di permeazione:  $\geq 30$  min Strato di solidità:  $\geq 0,4$  mm

Protezione degli occhi

Occhiali di protezione di sicurezza aderenti, Occhiali di protezione con schermi laterali

Protezione della pelle e del corpo

Indossare adeguati indumenti di protezione.

Misure di igiene

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

Accorgimenti di protezione

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

#### CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE

Informazione generale

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

## SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
------------------------------	--------	--------------------------



FANGUCCI s.r.l.

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### PULITORE CERCHI AUTO SPRAY 750ML MAURYS

Emessa il 30/11/2020 - Rev. n. 2 del 13/01/2021

# 8 / 16

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Aspetto	liquido	
Colore	incolore	
Odore	caratteristico	
Soglia olfattiva	non determinato	
pH	9/10	
Punto di fusione/punto di congelamento	non determinato	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	> 100 °C	
Punto di infiammabilità	non infiammabile	ASTM D92
Tasso di evaporazione	non pertinente	
Infiammabilità (solidi, gas)	non pertinente	
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	non determinato	
Tensione di vapore	non disponibile	
Densità di vapore	non disponibile	
Densità relativa	1,010 ca.	
Solubilità	in acqua	
Idrosolubilità	in acqua	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	non pertinente	
Temperatura di autoaccensione	non pertinente	
Temperatura di decomposizione	non pertinente	
Viscosità	non disponibile	
Proprietà esplosive	non esplosivo	
Proprietà ossidanti	non disponibile	

#### 9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

### SEZIONE 10. Stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Relativi alle sostanze contenute:

Alcohols, C9-11-iso, C10-rich, ethoxylated (>2.5 molesEO):

Stabile a condizioni ambientali normali di temperatura e di pressione.

#### 10.2. Stabilità chimica

una reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono previste reazioni pericolose



FANGUCCI s.r.l.

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### PULITORE CERCHI AUTO SPRAY 750ML MAURYS

Emessa il 30/11/2020 - Rev. n. 2 del 13/01/2021

# 9 / 16

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

#### 10.4. Condizioni da evitare

Relativi alle sostanze contenute:

Alcohols, C9-11-iso, C10-rich, ethoxylated (>2.5 molesEO):

Riscaldamento diretto, sporco, contaminazione chimica, raggi solari, UV o radiazioni ionizzanti

#### 10.5. Materiali incompatibili

Acidi e forti ossidanti

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.

## SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

ATE(mix) oral = 14.285,7 mg/kg

ATE(mix) dermal = 50.000,0 mg/kg

ATE(mix) inhal = 500,0 mg/l/4 h

(a) tossicità acuta: Prodotto Nocivo: non ingerire

(b) corrosione / irritazione della pelle: Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, provoca notevole infiammazione con eritemi, escare o edemi.

(c) gravi lesioni oculari / irritazione: Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca gravi lesioni oculari, come opacizzazione della cornea o lesioni all'iride.

(d) sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle: Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, può provocare sensibilizzazione cutanea.

(e) mutagenicità sulle cellule germinali: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

(f) cancerogenicità: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

(g) tossicità riproduttiva: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

(h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

(i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

(j) pericolo di aspirazione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Relativi alle sostanze contenute:

Alcohols, C9-11-iso, C10-rich, ethoxylated (>2.5 molesEO):

Tossicità acuta

Tossicità acuta per via orale

Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated ( $\geq 2.5$  EO): DL50 Ratto: > 300 - 2.000 mg/kg osservazione di gruppo Valori di test/valori bibliografici propri Nocivo se ingerito.



FANGUCCI s.r.l.

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### PULITORE CERCHI AUTO SPRAY 750ML MAURYS

Emessa il 30/11/2020 - Rev. n. 2 del 13/01/2021

# 10 / 16

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Tossicità acuta per inalazione

Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated ( $\geq 2.5$  EO): Nessun dato disponibile

Tossicità acuta per via cutanea

Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated ( $\geq 2.5$  EO): DL50 Su coniglio:  $> 2.000$  mg/kg; osservazione di gruppo (valore della letteratura) In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Corrosione/irritazione cutanea

Irritante per la pelle

Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated ( $\geq 2.5$  EO): Su coniglio: non irritante Valori di test/valori bibliografici propri osservazione di gruppo In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Irritante per gli occhi

Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated ( $\geq 2.5$  EO): Su coniglio: Effetti irreversibili sugli occhi Valori di test/valori bibliografici propri osservazione di gruppo Provoca gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione

Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated ( $\geq 2.5$  EO): Maximisation Test Porcellino d'India: non sensibilizzante osservazione di gruppo (valore della letteratura) In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità in vitro

Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated ( $\geq 2.5$  EO): I saggi in vitro non hanno rivelato effetti mutageni osservazione di gruppo Valori di test/valori bibliografici propri

Genotossicità in vivo

Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated ( $\geq 2.5$  EO): I saggi in vivo non hanno rivelato effetti mutagenici osservazione di gruppo (valore della letteratura)

Osservazioni

Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated ( $\geq 2.5$  EO): In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità

Cancerogenicità

Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated ( $\geq 2.5$  EO): La sostanza si è rivelata non genotossica, pertanto non ci si deve aspettare un potenziale cancerogeno.

Data di stampa 01.07.2019 70000000067 CONEUSDBIT I 8/13

osservazione di gruppo (valore della letteratura)

Osservazioni

Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated ( $\geq 2.5$  EO): In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità riproduttiva

Tossicità riproduttiva

Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated ( $\geq 2.5$  EO): Test su animali non hanno rivelato nessun effetto sulla fertilità. osservazione di gruppo (valore della letteratura)

Osservazioni Tossicità riproduttiva

Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated ( $\geq 2.5$  EO): In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Teratogenicità

Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated ( $\geq 2.5$  EO): Non ha mostrato effetti teratogeni negli esperimenti su animali. osservazione di gruppo (valore della letteratura)

Osservazioni-Teratogenicità

Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated ( $\geq 2.5$  EO): In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Osservazioni

Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated ( $\geq 2.5$  EO): La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Osservazioni

Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated ( $\geq 2.5$  EO): La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

Tossicità a dose ripetuta

Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated ( $\geq 2.5$  EO): Ratto; Orale; 2 anni NOAEL: 50 mg/kg (in riferimento a peso



FANGUCCI s.r.l.

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### PULITORE CERCHI AUTO SPRAY 750ML MAURYS

Emessa il 30/11/2020 - Rev. n. 2 del 13/01/2021

# 11 / 16

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

corporeo e giorno) Organi bersaglio: Cuore, Fegato, Rene Sintomi: aumento limitato del peso corporeo, Aumento dei pesi relativi degli organi. osservazione di gruppo (valore della letteratura)

Pericolo in caso di aspirazione

Tossicità per aspirazione

Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated ( $\geq 2.5$  EO): Non applicabile

informazioni tossicologiche

Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated ( $\geq 2.5$  EO): Tossicocinetica osservazione di gruppo Si presume che la sostanza sia rapidamente assorbita ed eliminata. (valore della letteratura)

Pirofosfato tetrapotassico:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 2000

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 7940

Sodio metasilicato:

VIE DI ESPOSIZIONE: La sostanza può essere assorbita nell'organismo per inalazione dei suoi aerosol e per ingestione.

RISCHI PER INALAZIONE: L'evaporazione a 20°C è trascurabile; una concentrazione dannosa di particelle aereodisperse può tuttavia essere raggiunta rapidamente quando disperso.

EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE A BREVE TERMINE: La sostanza è corrosiva per gli occhi la cute e il tratto respiratorio. Corrosivo per ingestione.

RISCHI ACUTI/ SINTOMI

INALAZIONE Mal di gola. Sensazione di bruciore. Tosse. Respiro affannoso.

CUTE Arrossamento. Dolore. Ustioni cutanee.

OCCHI Arrossamento. Dolore. Gravi ustioni profonde.

INGESTIONE Sensazione di bruciore. Dolore addominale. Shock o collasso.

Trietanolamina:

CL50/inalatoria: IRT (Inhalation risk test): l'inalazione di una miscela vapore-aria altamente satura non rappresenta un rischio acuto (nessuna mortalità entro 8 ore)

Irritazione primaria cutanea: Non irritante

Coniglio: non irritante

Sensibilizzazione. Non esercita azione sensibilizzante

Esperienze sull'uomo: aerosoli in forma respirabile: possibile irritazione delle vie aeree con agenti nitrosanti (per es. nitriti, ossidi di azoto) possono formarsi, in condizioni particolari, delle nitrosammine.

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 5100

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 2100

#### 11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Miscela di: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-metil-4-isotiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1):

Relativi alle sostanze contenute:

Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated ( $>2.5$  molesEO):

Tossicità per i pesci

Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated ( $\geq 2.5$  EO): CL50 (96 h) Cyprinus carpio (Carpa):  $> 10 - 100$  mg/l; Prova a flusso continuo; Linee Guida 203 per il Test dell'OECD Valori di test/valori bibliografici propriosservazione di gruppo

Tossicità per i pesci - Tossicità cronica

Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated ( $\geq 2.5$  EO): NOEC Pesce:  $> 1 - 10$  mg/l Valori di test/valori bibliografici propri osservazione di gruppo



FANGUCCI s.r.l.

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### PULITORE CERCHI AUTO SPRAY 750ML MAURYS

Emessa il 30/11/2020 - Rev. n. 2 del 13/01/2021

# 12 / 16

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated ( $\geq 2.5$  EO): CE50 (48 h) Daphnia magna (Pulce d'acqua grande):  $> 10 - 100$  mg/l; Prova statica; OECD TG 202 Valori di test/valori bibliografici propri osservazione di gruppo

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici - Tossicità cronica

Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated ( $\geq 2.5$  EO): NOEC (21 d) Daphnia (pulce d'acqua):  $> 1 - 10$  mg/l; Valori di test/valori bibliografici propri osservazione di gruppo

Tossicità per le piante acquatiche

Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated ( $\geq 2.5$  EO): EC10 (72 h) alghe:  $> 1 - 10$  mg/l ; OECD TG 201; Valori di test/valori bibliografici propri

Tossicità per i batteri

Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated ( $\geq 2.5$  EO): CE50 fango attivo: 140 mg/l; Inibitore di respirazione osservazione di gruppo (valore della letteratura)

Tossicità per gli organismi viventi nel suolo

Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated ( $\geq 2.5$  EO): NOEC Eisenia foetida: 220 mg/kg; tasso di riproduzione; suolo artificiale osservazione di gruppo (valore della letteratura)

tossicità in vegetali terrestri

Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated ( $\geq 2.5$  EO): emergenza, crescita; NOEC: 10 mg/kg; Lepidium sativum (agretto); Linee Guida 208 per il Test dell'OECD Valori di test/valori bibliografici propri osservazione di gruppo

tossicità in altri non mammiferi terrestri

Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated ( $\geq 2.5$  EO): Nessun dato disponibile

Pirofosfato tetrapotassico:

Effetti ecologici: il fosfato è un nutrimento per i vegetali e perciò può favorire la crescita del fitoplancton nell'acqua.

Tossicità pesci: LCo  $> 750$  mg/l (48H)

Trietanolamina:

Tossicità pesci: Lepomis macrochirus/CL50 (96 h): 450 - 1000 mg/l

Invertebrati acquatici: Daphnia magna/CE50 (24 h): 1390 mg/l

Piante acquatiche: Scenedesmus subspicatus/CE50 (72 h): 216 mg/l

Miscela di:5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-metil-4-isotiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1):

Tossicità acuta Fattore M = 100

Tossicità cronica Fattore M = 100

Il prodotto è pericoloso per l'ambiente poichè tossico per gli organismi acquatici a seguito di esposizione acuta.

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

Relativi alle sostanze contenute:

Alcohols, C9-11-iso, C10-rich, ethoxylated ( $>2.5$  molesEO):

Biodegradabilità

Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated ( $\geq 2.5$  EO): Rapidamente biodegradabile.;  $> 60$  %; 28 d; aerobico; OECD TG 301 B Valori di test/valori bibliografici propri osservazione di gruppo

Pirofosfato tetrapotassico:

eliminazione possibile in soluzioni acquose mediante flocculazione.

Potenziale di bioaccumulo: dati non disponi

Trietanolamina:

Considerazioni sullo smaltimento: metodo di prova: OCSE 301 E; 84/449/EEC,C.3

metodo di analisi: riduzione del DOC. Grado di eliminazione: maggiore del 90%. Valutazione: Facilmente biodegradabile

Microrganismi/effetti sui fanghi attivi: Con una corretta immissione di piccole concentrazioni in impianti di depurazione biologica adattati, non sono prevedibili inconvenienti per l'attività di degradazione dei fanghi attivi.



FANGUCCI s.r.l.

Emessa il 30/11/2020 - Rev. n. 2 del 13/01/2021

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### PULITORE CERCHI AUTO SPRAY 750ML MAURYS

# 13 / 16

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Relativi alle sostanze contenute:

Alcohols, C9-11-iso, C10-rich, ethoxylated (>2.5 molesEO):

Bioaccumulazione

Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>= 2.5 EO): La bioaccumulazione è improbabile. (valore della letteratura)

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Relativi alle sostanze contenute:

Alcohols, C9-11-iso, C10-rich, ethoxylated (>2.5 molesEO):

Mobilità

Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>= 2.5 EO): Adsorbimento/Suolo; Koc: 964 - 6546; QSAR (valore della letteratura) immobile forte assorbimento sul suolo

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun ingrediente PBT/vPvB è presente

#### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

#### 12.7. Altri effetti avversi

Nessun effetto avverso riscontrato

Regolamento (CE) n. 2006/907 - 2004/648

Il(l) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è(sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal regolamento CE/648/2004 relativo ai detersivi. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

### SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltirli nel rispetto delle normative vigenti. Eventuali residui di prodotto devono essere smaltiti secondo le norme vigenti rivolgendosi ad aziende autorizzate.

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

### SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

#### 14.1. Numero ONU

Non incluso nel campo di applicazione delle normative in materia di trasporto di merci pericolose: su strada (ADR); su rotaia (RID); via aereo (ICAO / IATA); via mare (IMDG).



FANGUCCI s.r.l.

Emessa il 30/11/2020 - Rev. n. 2 del 13/01/2021

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### PULITORE CERCHI AUTO SPRAY 750ML MAURYS

# 14 / 16

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

#### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nessuno.

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Nessuno.

#### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Nessuno.

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Nessuno.

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

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

Non è previsto il trasporto di rinfuse

## SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Relativi alle sostanze contenute:

Alcohols, C9-11-iso, C10-rich, ethoxylated (>2.5 molesEO):

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Restrizioni professionali

Osservare le restrizioni d'occupazione per bambini ed adolescenti ai sensi della direttiva 94/33/CE e delle rispettive prescrizioni nazionali.

**PRESCRIZIONI NAZIONALI E ALTRE**

Legislazione relativa al controllo dei pericoli di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose

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

Voce nell'elenco dell'ordinanza:: Non applicabile

Altre legislazioni

Questo tensioattivo è conforme ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

**STATO DI NOTIFICAZIONE**

Switzerland. Consolidated Inventory

CH INV

elencato (prodotto o componenti elencati)

US. Toxic Substances Control Act

TSCA

elencato (prodotto o componenti elencati)



FANGUCCI s.r.l.

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### PULITORE CERCHI AUTO SPRAY 750ML MAURYS

Emessa il 30/11/2020 - Rev. n. 2 del 13/01/2021

# 15 / 16

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Canada. Canadian Environmental Protection Act (CEPA). Domestic Substances List (DSL)  
DSL

elencato (prodotto o componenti elencati)

Australia. Industrial Chemical (Notification and Assessment) Act

AICS

elencato (prodotto o componenti elencati)

Japan. Kashin-Hou Law List

ENCS (JP)

non elencato (prodotto o componente non elencato)

Japan. Industrial Safety & Health Law (ISHL) List

ISHL (JP)

non elencato (prodotto o componente non elencato)

Korea. Existing Chemicals Inventory (KECI)

KECI (KR)

elencato (prodotto o componenti elencati)

Philippines. The Toxic Substances and Hazardous and Nuclear Waste Control Act

PICCS (PH)

elencato (prodotto o componenti elencati)

China. Inventory of Existing Chemical Substances

INV (CN)

elencato (prodotto o componenti elencati)

Nota: I nomi e i numeri CAS, i quali vengono utilizzati negli elenchi degli agenti chimici, possono differire dalle indicazioni registrati nel capitolo 3.

D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali); D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Regolamento (CE) n.790/2009.D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter).

categoria Seveso:

E2 - PERICOLI PER L'AMBIENTE

REGOLAMENTO (UE) N. 1357/2014 - rifiuti:

HP4 - Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari

HP14 - Ecotossico

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore non ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16. Altre informazioni

### 16.1. Altre informazioni

Punti modificati rispetto alla revisione precedente: 2.2. Elementi dell'etichetta, 2.3. Altri pericoli, 8.2. Controlli dell'esposizione, 10.1. Reattività, 10.2. Stabilità chimica, 10.3. Possibilità di reazioni pericolose, 10.4. Condizioni da evitare, 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi, 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici, 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

H302 = Nocivo se ingerito.

H318 = Provoca gravi lesioni oculari

H319 = Provoca grave irritazione oculare.

H314 = Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H335 = Può irritare le vie respiratorie.

H315 = Provoca irritazione cutanea



FANGUCCI s.r.l.

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### PULITORE CERCHI AUTO SPRAY 750ML MAURYS

Emessa il 30/11/2020 - Rev. n. 2 del 13/01/2021

# 16 / 16

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

- H373 = Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta .
- H301 = Tossico se ingerito.
- H310 = Letale per contatto con la pelle.
- H317 = Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H330 = Letale se inalato.
- H400 = Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 = Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H412 = Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Classificazione effettuata in base ai dati di tutti i componenti della miscela

#### BIBLIOGRAFIA GENERALE:

- Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
- Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP) e successivi aggiornamenti
- Regolamento (CE) 758/2013 del Parlamento Europeo
- Regolamento (CE) 2020/878 del Parlamento Europeo
- Regolamento (CE) n. 790/2009 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 286/2011 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 618/2012 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 487/2013 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 517/2013 del Consiglio
- Regolamento (UE) n. 758/2013 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 944/2013 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 605/2014 della Commissione
- Regolamento (UE) 2015/491 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 1297/2014 della Commissione
- Regolamento (CE) 528/2012 del Parlamento Europeo e successivi aggiornamenti
- Regolamento (CE) 648/2004 del Parlamento Europeo e successivi aggiornamenti
- The Merck Index
- Handling Chemical Safety
- Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
- INRS - Fiche Toxicologique
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989

#### Nota per l'utilizzatore:

le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione.

L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poichè l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Questa scheda sostituisce e annulla tutte le precedenti