

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 02.07.2018

Numero versione 1

Revisione: 02.07.2018

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

- 1.1 Identificatore del prodotto

- **Denominazione commerciale:** **PULITORE CERCHI E GOMME**

- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati** Non sono disponibili altre informazioni.

- **Settore d'uso** SU21 Usi di consumo: nuclei familiari / popolazione in generale / consumatori

- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Detergente per superfici

- Usi sconsigliati

Questo prodotto non è raccomandato per usi industriali, professionali o di consumo diversi da quanto descritto nell'uso consigliato.

- 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

- Produttore/fornitore:

MA-FRA S.p.A.

Via Aquileia, 44/46

20021 Baranzate (MI) ITALIA

Tel. +39 023569981

www.mafra.com

mafra@mafra.it

- **Informazioni fornite da:** E-mail: lab@mafra.it

- 1.4 Numero telefonico di emergenza:

Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda - Milano)

Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)

Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo)

Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze)

Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)

Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)

Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto non è classificato pericoloso conformemente al regolamento CLP.

- 2.2 Elementi dell'etichetta

- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 non applicabile**

- **Pittogrammi di pericolo non applicabile**

- **Avvertenza non applicabile**

- **Indicazioni di pericolo non applicabile**

- Ulteriori dati:

Conservare fuori dalla portata dei bambini.

- 2.3 Altri pericoli

- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**

- **PBT:** Non applicabile.

- **vPvB:** Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- 3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela

- **Descrizione:** Miscela di sostanze

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 02.07.2018

Numero versione 1

Revisione: 02.07.2018

Denominazione commerciale: PULITORE CERCHI E GOMME

(Segue da pagina 1)

- Sostanze pericolose:

CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Reg.nr.: 01-2119475104-44	butildiglicole	 Eye Irrit. 2, H319	<1%
---	----------------	--	-----

- REG 648/2004/CE

policarbossilati, tensioattivi non ionici, fosfonati, profumo	<5%
---	-----

- Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **Indicazioni generali:** Non sono necessari provvedimenti specifici.
- **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
- **Contatto con la pelle:** Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.
- **Contatto con gli occhi:** Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.
- **Ingestione:** Se il dolore persiste consultare il medico.
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Indicazioni per il medico:** Rivolgersi al centro antiveleni più vicino segnalati al punto 1.
- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:** Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**
In caso di incendio si possono liberare:
Monossido di carbonio (CO)
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:** Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.
- **Altre indicazioni**
Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza** Non necessario.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**
Diluire abbondantemente con acqua.
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
Per informazioni relative ad un handling sicuro vedere Capitolo 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**
Attenersi alle buone pratiche lavorative.
Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Proteggere dal calore.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 02.07.2018

Numero versione 1

Revisione: 02.07.2018

Denominazione commerciale: PULITORE CERCHI E GOMME

(Segue da pagina 2)

- 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare solo nei fusti originali.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Nessuno.
- **Classe di stoccaggio:**
- **Classe VbF (ordinanza relativa alle sostanze combustibili):** non applicabile
- 7.3 Usi finali particolari Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7
- **8.1 Parametri di controllo**

- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro**

112-34-5 butildiglicole

VL	Valore a breve termine: 101,2 mg/m ³ , 15 ppm
	Valore a lungo termine: 67,5 mg/m ³ , 10 ppm

- **DNEL**

112-34-5 butildiglicole

Orale	Effetti sistemici a lungo termine	5 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Cutaneo	Effetti sistemici a lungo termine	83 mg/Kg bw/day (Lavoratori) 50 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Per inalazione	Effetti locali a lungo termine	67,5 mg/m ³ (Lavoratori) 40,5 mg/m ³ (Popolazione)
	Effetti locali a breve termine	101,2 mg/m ³ (Lavoratori) 60,7 mg/m ³ (Popolazione)
	Effetti sistemici a lungo termine	67,5 mg/m ³ (Lavoratori) 40,5 mg/m ³ (Popolazione)

2809-21-4 Acido 1-idrossietilidenico 1,1 difosfonico

Orale	Effetti sistemici a lungo termine	6,5 mg/Kg bw/day (Popolazione)
	Effetti sistemici a breve termine	6,5 mg/m ³ (Popolazione)

1310-73-2 idrossido di sodio

Per inalazione	Effetti locali a lungo termine	1 mg/m ³ (Lavoratori) 1 mg/m ³ (Popolazione)
	Effetti locali a breve termine	1 mg/m ³ (Lavoratori) 1 mg/m ³ (Popolazione)

308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides

Per inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	15,5 mg/m ³ (Lavoratori) 3,8 mg/m ³ (Popolazione)
----------------	-----------------------------------	--

18479-58-8 2,6-dimetilott-7-en-2-olo

Orale	Effetti sistemici a lungo termine	12,5 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Per inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	73,5 mg/m ³ (Lavoratori) 21,7 mg/m ³ (Popolazione)

78-70-6 Linalolo

Orale	Effetti sistemici a lungo termine	0,2 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Cutaneo	Effetti sistemici a lungo termine	2,5 mg/Kg bw/day (Lavoratori) 1,25 mg/Kg bw/day (Popolazione)
	Per inalazione	Effetti sistemici a lungo termine

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 02.07.2018

Numero versione 1

Revisione: 02.07.2018

Denominazione commerciale: PULITORE CERCHI E GOMME

(Segue da pagina 3)

		0,7 mg/m ³ (Popolazione)
54464-57-2 1,1,6,7-Tetramethyl-6-Acetyldecalene		
Orale	Effetti sistemici a lungo termine	0,25 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Cutaneo	Effetti sistemici a lungo termine	1,73 mg/Kg bw/day (Lavoratori)
	Effetti sistemici a breve termine	1,73 mg/Kg bw/day (Lavoratori)
Per inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	1,76 mg/m ³ (Lavoratori)
		0,43 mg/m ³ (Popolazione)
	Effetti sistemici a breve termine	1,76 mg/m ³ (Lavoratori)

- PNEC**112-34-5 butildiglicole**

PNEC STP	200 mg/L (STP)
Suolo	0,32 mg/Kg (Suolo)
Acqua dolce	1,1 mg/L (Acqua)
Acqua di mare	0,11 mg/L (Acqua)
Sedimento (acqua dolce)	4,4 mg/Kg (Suolo)
Sedimento (acqua di mare)	0,44 mg/Kg (Suolo)

2809-21-4 Acido 1-idrossietilidenico 1,1 difosfonico

PNEC STP	20 mg/L (STP)
Suolo	96 mg/Kg (Suolo)
Acqua dolce	0,13 mg/L (Acqua)
Acqua di mare	0,014 mg/L (Acqua)
Sedimento (acqua dolce)	59 mg/Kg (Suolo)

308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides

Suolo	1,02 mg/Kg (Suolo)
Acqua dolce	0,0335 mg/L (Acqua)
Acqua di mare	0,00335 mg/L (Acqua)
Sedimento (acqua dolce)	5,24 mg/Kg (Suolo)
Sedimento (acqua di mare)	0,524 mg/Kg (Suolo)

18479-58-8 2,6-dimetilott-7-en-2-olo

PNEC STP	10 mg/L (STP)
Suolo	0,103 mg/Kg (Suolo)
Sedimento (acqua dolce)	0,594 mg/Kg (Suolo)
Sedimento (acqua di mare)	0,059 mg/Kg (Suolo)

54464-57-2 1,1,6,7-Tetramethyl-6-Acetyldecalene

Suolo	0,705 mg/Kg (Suolo)
Acqua dolce	0,0028 mg/L (Acqua)
Acqua di mare	0,00028 mg/L (Acqua)
Sedimento (acqua dolce)	3,73 mg/Kg (Suolo)
Sedimento (acqua di mare)	0,75 mg/Kg (Suolo)

- **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

- 8.2 Controlli dell'esposizione**- Mezzi protettivi individuali****- Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

- **Maschera protettiva:** Non necessaria.

- Guanti protettivi:

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 02.07.2018

Numero versione 1

Revisione: 02.07.2018

Denominazione commerciale: PULITORE CERCHI E GOMME

(Segue da pagina 4)

- Materiale dei guanti

Non necessari.

Gomma nitrilica

Guanti in neoprene.

- Occhiali protettivi:

Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso (EN 166)

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**- 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****- Indicazioni generali****- Aspetto:****Forma:** liquido**Colore:** rosso**- Odore:** gradevole**- Soglia olfattiva:** Non definito.**- valori di pH a 20 °C:** 11**- Cambiamento di stato****Punto di fusione/punto di congelamento:** non definito**Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:** 100 °C**- Punto di infiammabilità:** >100 °C**- Infiammabilità (solidi, gas):** Non applicabile.**- Temperatura di decomposizione:** Non definito.**- Temperatura di autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile.**- Proprietà esplosive:** Prodotto non esplosivo.**- Limiti di infiammabilità:****inferiore:** Non definito.**superiore:** Non definito.**- Tensione di vapore a 20 °C:** 23 hPa**- Densità a 20 °C:** 1,04 g/cm³**- Densità relativa** Non definito.**- Densità di vapore:** Non definito.**- Velocità di evaporazione** Non definito.**- Solubilità in/Miscibilità con****Acqua:** completamente miscibile**- Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:** Non definito.**- Viscosità:****dinamica a 20 °C:** 0,952 mPas**cinematica:** Non definito.**Solventi organici:** 1,0 %**Acqua:** 95,4 %**Contenuto solido:** 3,8 %**- 9.2 Altre informazioni** Non sono disponibili altre informazioni.**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****- 10.1 Reattività Stabile in condizioni normali****- 10.2 Stabilità chimica****- Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.**- 10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.**- 10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 02.07.2018

Numero versione 1

Revisione: 02.07.2018

Denominazione commerciale: PULITORE CERCHI E GOMME

(Segue da pagina 5)

- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:****112-34-5 butildiglicole**

Orale LD50 >2.000 mg/Kg (Ratto)

Cutaneo LD50 2.764 mg/Kg (Coniglio)

9004-78-8 Polyethylene Glycol Phenyl Ether (4EO)

Orale LD50 >5.000 mg/Kg (Ratto)

2809-21-4 Acido 1-idrossietilidenico 1,1 difosfonico

Orale LD50 3.130 mg/Kg (Ratto)

Cutaneo LD50 >10.000 mg/Kg (Coniglio)

78330-20-8 Isoalcoli C9-11, arricchiti in C10, etossilati (> 5 - ≤ 10 EO)

Orale LD50 300-2.000 mg/Kg (Ratto)

1310-73-2 idrossido di sodio

Orale LD50 2.000 mg/Kg (Ratto)

Cutaneo LD50 1.350 mg/Kg (Coniglio)

68439-46-3 Alcool C9-C11 Etossilato

Orale LD50 4.600 mg/Kg (Ratto)

Cutaneo LD50 >2.000 mg/Kg (Ratto)

308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides

Orale LD50 1.064 mg/Kg (Ratto)

NOAEL 88 mg/Kg (Ratto)

Cutaneo LD50 >2.000 mg/Kg (Ratto)

18479-58-8 2,6-dimetilott-7-en-2-olo

Orale LD50 3.600 mg/Kg (Ratto)

Cutaneo LD50 >5.000 mg/Kg (Coniglio)

32388-55-9 Vertofix (metil cedrilchetone-Acetyl cedrene)

Orale LD50 >5.000 mg/Kg (Ratto)

Cutaneo LD50 >5.000 mg/Kg (Coniglio)

78-70-6 Linalolo

Orale LD50 2.200 mg/Kg (Topo)

2.790 mg/Kg (Ratto)

Cutaneo LD50 5.610 mg/Kg (Coniglio)

54464-57-2 1,1,6,7-Tetramethyl-6-Acetyldecalene

Orale LD50 >5.000 mg/Kg (Ratto)

Cutaneo LD50 >5.000 mg/Kg (Coniglio)

>5.000 mg/Kg (Ratto)

- **Irritabilità primaria:**- **Sulla pelle:** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.- **Sugli occhi:** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**- **Mutagenicità delle cellule germinali** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 02.07.2018

Numero versione 1

Revisione: 02.07.2018

Denominazione commerciale: PULITORE CERCHI E GOMME

(Segue da pagina 6)

- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- 12.1 Tossicità

- Tossicità acquatica:

112-34-5 butildiglicole

LC50 (96h) | 1.300 mg/L (Pesce)

EC50 (48h) | >100 mg/L (Dafnia)

EC50 (96h) | >100 mg/L (Alghe)

51981-21-6 glutamic acid, N,N-diacetic acid, tetrasodium salt

LC50 (96h) | >100 mg/L (Pesce)

9004-78-8 Polyethylene Glycol Phenyl Ether (4EO)

EC50 (96h) | >100 mg/L (Pesce)

2809-21-4 Acido 1-idrossietilidenico 1,1 difosfonico

LC50 (96h) | 368 mg/L (Pesce)

EC50 (48h) | 527 mg/L (Dafnia)

EC50 (96h) | 7,2 mg/L (Alghe)

1310-73-2 idrossido di sodio

LC50 (96h) | 45 mg/L (Pesce)

EC50 (48h) | 40 mg/L (Dafnia)

68439-46-3 Alcool C9-C11 Etossilato

EC50 (48h) | 1,1-10 mg/L (Dafnia)

EC50 (72h) | 1-10 mg/L (Alghe)

LC50 (48h) | >10-<100 mg/L (Dafnia)

308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides

EC50 (48h) | 0,266 mg/L (Alghe)

3,1 mg/L (Dafnia)

EC50 (96h) | 2,67 mg/L (Pesce)

EC50 (72h) | 0,143 mg/L (Alghe)

18479-58-8 2,6-dimetilott-7-en-2-olo

LC50 (96h) | >4,81 mg/L (Pesce)

EC50 (96h) | 3,88 mg/L (Alghe)

LC50 (48h) | 5,7 mg/L (Dafnia)

54464-57-2 1,1,6,7-Tetramethyl-6-Acetyldecalene

LC50 (96h) | 1,3 mg/L (Pesce)

EC50 (48h) | 1,38 mg/L (Dafnia)

EC50 (72h) | 2,6 mg/L (Alghe)

- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 02.07.2018

Numero versione 1

Revisione: 02.07.2018

Denominazione commerciale: PULITORE CERCHI E GOMME

(Segue da pagina 7)

- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**
Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso
Non immettere nelle acque freatiche, nei corpi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.
Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:**
Piccole quantità di prodotto possono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici.
Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
- **Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- **Numero ONU**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** non applicabile
- **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** non applicabile
- **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Classe** non applicabile
- **Gruppo di imballaggio**
- **ADR, IMDG, IATA** non applicabile
- **14.5 Pericoli per l'ambiente:**
- **Marine pollutant:** No
- **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Non applicabile.
- **14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC** Non applicabile.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
- **Disposizioni nazionali:**
- **Classificazione secondo VbF:** non applicabile
- **Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NC	1,0

- **Classe di pericolosità per le acque:** Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso
 (continua a pagina 9)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 02.07.2018

Numero versione 1

Revisione: 02.07.2018

Denominazione commerciale: PULITORE CERCHI E GOMME

(Segue da pagina 8)

- 15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.**SEZIONE 16: Altre informazioni****- Frasi rilevanti***H319 Provoca grave irritazione oculare.***- Scheda rilasciata da:** *Ma-Fra Laboratories***- Interlocutore:** *lab@mafra.it***- Abbreviazioni e acronimi:***ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)**IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods**IATA: International Air Transport Association**GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals**EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances**ELINCS: European List of Notified Chemical Substances**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)**DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)**PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)**LC50: Lethal concentration, 50 percent.**LD50: Lethal dose, 50 percent.**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2***- * Dati modificati rispetto alla versione precedente**