

**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: **CLEANSHINE**

- 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati Come descritto in questa sezione

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

- Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Detergente per veicoli per uso esteriore

**- 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

info@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

**- 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: CLEANSHINE**

(Segue da pagina 1)

**- Sostanze pericolose:**

CAS: 141-43-5	2-aminoetanolo	<1%
EINECS: 205-483-3	⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	
Reg.nr.: 01-2119486455-28		

**- REG 648/2004/CE**

tensioattivi non ionici, tensioattivi cationici, fosfati, 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**  
Non vengono emesse sostanze pericolose.  
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** 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: CLEANSHINE**

(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**

##### **141-43-5 2-aminoetanolo**

<i>TWA</i>	Valore a breve termine: 15 mg/m <sup>3</sup> , 6 ppm Valore a lungo termine: 7,5 mg/m <sup>3</sup> , 3 ppm
<i>VL</i>	Valore a breve termine: 7,6 mg/m <sup>3</sup> , 3 ppm Valore a lungo termine: 2,5 mg/m <sup>3</sup> , 1 ppm Pelle

#### - DNEL

##### **141-43-5 2-aminoetanolo**

<i>Orale</i>	Effetti sistemici a lungo termine	3,75 mg/Kg bw/day (Popolazione)
<i>Cutaneo</i>	Effetti sistemici a lungo termine	1 mg/Kg bw/day (Lavoratori) 0,24 mg/Kg bw/day (Popolazione)
<i>Per inalazione</i>	Effetti locali a lungo termine	3,3 mg/m <sup>3</sup> (Lavoratori) 2 mg/m <sup>3</sup> (Popolazione)

##### **7758-29-4 trifosfato di pentasodio**

<i>Orale</i>	Effetti sistemici a lungo termine	0,75 mg/Kg bw/day (Popolazione)
	Effetti sistemici a breve termine	0,75 mg/m <sup>3</sup> (Popolazione)
<i>Cutaneo</i>	Effetti sistemici a lungo termine	0,375 mg/Kg bw/day (Lavoratori) 0,375 mg/Kg bw/day (Popolazione)
	Effetti sistemici a breve termine	0,375 mg/Kg bw/day (Lavoratori) 0,375 mg/Kg bw/day (Popolazione)
		0,375 mg/Kg bw/day (Popolazione)
<i>Per inalazione</i>	Effetti sistemici a lungo termine	0,661 mg/m <sup>3</sup> (Lavoratori) 0,661 mg/m <sup>3</sup> (Popolazione)
		0,661 mg/m <sup>3</sup> (Lavoratori)
	Effetti sistemici a breve termine	0,661 mg/m <sup>3</sup> (Lavoratori) 0,66 mg/m <sup>3</sup> (Popolazione)

##### **7320-34-5 pirofosfato di tetrapotassio**

<i>Orale</i>	Effetti sistemici a lungo termine	>70 mg/Kg bw/day (Popolazione)
<i>Per inalazione</i>	Effetti locali a lungo termine	2,79 mg/m <sup>3</sup> (Lavoratori)
	Effetti sistemici a lungo termine	44,08 mg/m <sup>3</sup> (Lavoratori) 10,87 mg/m <sup>3</sup> (Popolazione)

##### **308062-28-4 Amine, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides**

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

##### **118-58-1 Salicilato di benzile**

<i>Orale</i>	Effetti sistemici a lungo termine	0,45 mg/Kg bw/day (Popolazione)
--------------	-----------------------------------	---------------------------------

(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: CLEANSHINE**

(Segue da pagina 3)

Cutaneo	Effetti sistemici a lungo termine	0,9 mg/Kg bw/day (Lavoratori) 0,45 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Per inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	3,17 mg/m <sup>3</sup> (Lavoratori) 0,78 mg/m <sup>3</sup> (Popolazione)

**106-24-1 Geraniolo**

Orale	Effetti sistemici a lungo termine	13,75 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Cutaneo	Effetti sistemici a lungo termine	12,5 mg/Kg bw/day (Lavoratori) 7,5 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Per inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	161,6 mg/m <sup>3</sup> (Lavoratori) 47,8 mg/m <sup>3</sup> (Popolazione)

**106-22-9 Citronellolo**

Orale	Effetti sistemici a lungo termine	13,8 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Cutaneo	Effetti sistemici a lungo termine	327,4 mg/Kg bw/day (Lavoratori) 196,4 mg/Kg bw/day (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	2,8 mg/m <sup>3</sup> (Lavoratori) 0,7 mg/m <sup>3</sup> (Popolazione)

**- PNEC****141-43-5 2-aminoetanolo**

PNEC STP	100 mg/L (STP)
Suolo	0,0367 mg/Kg (Suolo)
Acqua dolce	0,085 mg/L (Acqua)
Acqua di mare	0,0085 mg/L (Acqua)
Sedimento (acqua dolce)	0,434 mg/Kg (Suolo)
Sedimento (acqua di mare)	0,0434 mg/Kg (Suolo)

**7758-29-4 trifosfato di pentasodio**

Suolo	0,14 mg/Kg (Suolo)
Acqua dolce	0,005 mg/L (Acqua)
Acqua di mare	0,005 mg/L (Acqua)
Sedimento (acqua dolce)	0,19 mg/Kg (Suolo)

**7320-34-5 pirofosfato di tetrapotassio**

PNEC STP	50 mg/L (STP)
Acqua dolce	0,05 mg/L (Acqua)
Acqua di mare	0,005 mg/L (Acqua)
Emissione occasionale	0,5 mg/L (Acqua)

**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)

**118-58-1 Salicilato di benzile**

PNEC STP	10 mg/L (STP)
----------	---------------

(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: CLEANSHINE**

(Segue da pagina 4)

Suolo	1,41 mg/Kg (Suolo)
Acqua dolce	0,001 mg/L (Acqua)
Acqua di mare	0 mg/L (Acqua)
Sedimento (acqua dolce)	0,583 mg/Kg (Suolo)
Sedimento (acqua di mare)	0,058 mg/Kg (Suolo)
Emissione occasionale	0,01 mg/L (Acqua)

**106-24-1 Geraniolo**

PNEC STP	0,7 mg/L (STP)
Suolo	0,017 mg/Kg (Suolo)
Acqua dolce	0,011 mg/L (Acqua)
Acqua di mare	0,001 mg/L (Acqua)
Sedimento (acqua dolce)	0,115 mg/Kg (Suolo)
Sedimento (acqua di mare)	0,011 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:**



Non necessari.

- **Materiale dei guanti**

Non necessari.

Gomma nitrilica

Guanti in neoprene.

- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti non applicabile**

- **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:** incolore

- **Odore:** caratteristico

- **Soglia olfattiva:** Non definito.

- **valori di pH a 20 °C:** 11 (pH-METRO)

- **Cambiamento di stato**

**Punto di fusione/punto di congelamento:** 0 °C

**Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:** 100 °C

- **Punto di infiammabilità:** non applicabile

- **Infiammabilità (solidi, gas):** Non applicabile.

- **Temperatura di decomposizione:** Non definito.

(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: CLEANSHINE**

(Segue da pagina 5)

- <b>Temperatura di autoaccensione:</b>	Prodotto non autoinfiammabile.
- <b>Proprietà esplosive:</b>	Prodotto non esplosivo.
- <b>Limiti di infiammabilità:</b>	
<b>inferiore:</b>	Non definito.
<b>superiore:</b>	Non definito.
- <b>Tensione di vapore a 20 °C:</b>	23 hPa
- <b>Densità a 20 °C:</b>	1 g/cm <sup>3</sup>
- <b>Densità relativa</b>	Non definito.
- <b>Densità di vapore:</b>	Non definito.
- <b>Velocità di evaporazione</b>	Non definito.
- <b>Solubilità in/Miscibilità con</b>	
<b>Acqua:</b>	completamente miscibile
- <b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:</b>	Non definito.
- <b>Viscosità:</b>	
<b>dinamica a 20 °C:</b>	0,952 mPas
<b>cinematica:</b>	Non definito.
<b>Solventi organici:</b>	0,4 %
<b>Acqua:</b>	97,7 %
<b>Contenuto solido:</b>	0,4 %
- <b>9.2 Altre informazioni</b>	Non sono disponibili altre informazioni.
- <b>Altre indicazioni</b>	
<b>VOC / COV (%)</b>	0,43 %

**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.
- **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:**

141-43-5 2-aminoetanolo		
Orale	LD50	1.512 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	2.504 mg/Kg (Coniglio)
7758-29-4 trifosfato di pentasodio		
Orale	LD50	2.000 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	4.640 mg/Kg (Coniglio)
63148-62-9 Polidimetilsilossano		
Orale	LD50	>15.400 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/Kg (Coniglio)
7320-34-5 pirofosfato di tetrapotassio		
Orale	LD50	>2.000 mg/Kg (Topo)
308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides		
Orale	LD50	1.064 mg/Kg (Ratto)

(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: CLEANSHINE**

(Segue da pagina 6)

	NOAEL	88 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/Kg (Ratto)
<b>118-58-1 Salicilato di benzile</b>		
Orale	LD50	3.339 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	14.150 mg/Kg (Coniglio)
<b>106-24-1 Geraniolo</b>		
Orale	LD50	3.600 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	>5.000 mg/Kg (Coniglio)
<b>97-54-1 Isoeugenolo</b>		
Orale	LD50	1.560 mg/Kg (Ratto)
<b>32210-23-4 acetato di 4-terz-butilcicloesile</b>		
Orale	LD50	5.000 mg/Kg (Ratto)
<b>106-22-9 Citronellolo</b>		
Orale	LD50	3.450 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	2.650 mg/Kg (Coniglio)
<b>78-70-6 Linalolo</b>		
Orale	LD50	2.200 mg/Kg (Topo)
		2.790 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	5.610 mg/Kg (Coniglio)
<b>120-51-4 Benzoato di benzile</b>		
Orale	LD50	>2.000 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/Kg (Coniglio)
		4.000 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.- **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:****141-43-5 2-aminoetanolo**

LC50 (96h) 349 mg/L (Pesce)

EC50 (48h) 65 mg/L (Dafnia)

EC50 (72h) 2,5 mg/L (Alghe)

**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)

(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: CLEANSHINE**

(Segue da pagina 7)

EC50 (72h)	0,143 mg/L (Alghe)
<b>51981-21-6 glutamic acid, N,N-diacetic acid, tetrasodium salt</b>	
LC50 (96h)	>100 mg/L (Pesce)
<b>106-24-1 Geraniolo</b>	
LC50 (96h)	3,2 mg/L (Pesce)
<b>106-22-9 Citronello</b>	
LC50 (96h)	14,66 mg/L (Pesce)
EC50 (48h)	17,48 mg/L (Dafnia)
<b>120-51-4 Benzoato di benzile</b>	
LC50 (96h)	2,32 mg/L (Pesce)
EC50 (48h)	3,09 mg/L (Dafnia)

- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.

- **Ulteriori indicazioni:**

I tensioattivi contenuti in questo formulato sono conformi ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n°648/2004 relativo ai detersivi.

- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.

- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

- **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 detersivi.

- **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

(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: CLEANSHINE**

(Segue da pagina 8)

- 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.
- Trasporto/ulteriori indicazioni:	Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati.

### 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	0,4

- Classe di pericolosità per le acque: Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso

- 15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

- Frasi rilevanti

H302 Nocivo se ingerito.

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H332 Nocivo se inalato.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

- 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

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericoloso a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3

- \* Dati modificati rispetto alla versione precedente