



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

Data di stampa: 24.04.2020

Numero versione 1

Revisione: 24.04.2020

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

- 1.1 **Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** IGIENIZZANTE SUPERFICI AUTO
- 1.2 **Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
- **Fase del ciclo di vita C** Uso al consumo
- **Settore d'uso SU21** Usi di consumo: nuclei familiari / popolazione in generale / consumatori
- **Categoria dei prodotti PC35** Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Detergente igienizzante

- 1.3 **Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**
MA-FRA S.p.A. a Socio Unico
Via Aquileia, 44/46
20021 Baranzate (MI) ITALIA
Tel. +39 023569981
www.mafra.com
mafra@mafra.it
- **Informazioni fornite da:** 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 Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - 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)
Centro Antiveleni di Foggia 800183459 (CAV Az. Osp. Univ. Foggia - Foggia)

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**
- **Consigli di prudenza**
P102 Tenere 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
- **Sostanze pericolose:** non applicabile

(continua a pagina 2)

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

Data di stampa: 24.04.2020

Numero versione 1

Revisione: 24.04.2020

Denominazione commerciale: IGIENIZZANTE SUPERFICI AUTO

(Segue da pagina 1)

- REG 648/2004/CE

sbiancanti a base di ossigeno, tensioattivi non ionici, 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:** Risciacquare la bocca e bere molta acqua.

- 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Malessere

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

In caso di ingerimento praticare la lavanda gastrica.

Sottoporre a controllo medico per almeno 48 ore.

SEZIONE 5: Misure antincendio

- 5.1 Mezzi di estinzione

- **Mezzi di estinzione idonei:**CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grandi dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

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

Indossare equipaggiamento protettivo Allontanare le persone non equipaggiate.

- 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:

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13

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 Adoperare solo in ambienti ben ventilati.

(continua a pagina 3)

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

Data di stampa: 24.04.2020

Numero versione 1

Revisione: 24.04.2020

Denominazione commerciale: IGIENIZZANTE SUPERFICI AUTO

(Segue da pagina 2)

- Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

Proteggere dal calore.
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.
Non spruzzare contro fiamme o su corpi bollenti.

- 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**- Stoccaggio:****- Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

Conservare solo nei fusti originali.
Conservare in ambiente fresco.

- Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non necessario.**- Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.**- 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**

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

- DNEL**7722-84-1 acqua ossigenata**

Per inalazione	Effetti locali a lungo termine	1,4 mg/m ³ (Lavoratori) 0,21 mg/m ³ (Popolazione)
	Effetti locali a breve termine	3 mg/m ³ (Lavoratori) 1,93 mg/m ³ (Popolazione)

308062-28-4 Ossido di ammina

Orale	Effetti sistemici a lungo termine	0,44 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Cutaneo	Effetti sistemici a lungo termine	11 mg/Kg bw/day (Lavoratori) 5,5 mg/Kg bw/day (Popolazione)
	Effetti sistemici a lungo termine	6,2 mg/m ³ (Lavoratori) 1,53 mg/m ³ (Popolazione)

- PNEC**7722-84-1 acqua ossigenata**

PNEC STP	4,66 mg/L (STP)
Suolo	0,0023 mg/Kg (Suolo)
Acqua dolce	0,0126 mg/L (Acqua)
Acqua di mare	0,0126 mg/L (Acqua)
Sedimento (acqua dolce)	0,047 mg/Kg (Suolo)
Sedimento (acqua di mare)	0,047 mg/Kg (Suolo)
Emissione occasionale	0,0138 mg/L (Acqua)

308062-28-4 Ossido di ammina

PNEC STP	24 mg/L (STP)
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)

(continua a pagina 4)

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

Data di stampa: 24.04.2020

Numero versione 1

Revisione: 24.04.2020

Denominazione commerciale: IGIENIZZANTE SUPERFICI AUTO

(Segue da pagina 3)

Sedimento (acqua di mare) 0,524 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.- **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:** verde- **Odore:** gradevole- **Soglia olfattiva:** Non definito.- **valori di pH a 20 °C:** 6,5- **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.- **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 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.

(continua a pagina 5)

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

Data di stampa: 24.04.2020

Numero versione 1

Revisione: 24.04.2020

Denominazione commerciale: IGIENIZZANTE SUPERFICI AUTO

(Segue da pagina 4)

- 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.
- 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:**

7722-84-1 acqua ossigenata

Orale	LD50	800 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/Kg (Coniglio)

308062-28-4 Ossido di ammina

Orale	LD50	1.064 mg/Kg (Ratto)
	NOAEL	88 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	>2.000 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:**

7722-84-1 acqua ossigenata

LC50 (4 h)	>0,17 mg/L (Ratto)
LC50 (96h)	16,4 mg/L (Pesce)
EC50 (72h)	1,38 mg/L (Alghe)
LC50 (48h)	2,4 mg/L (Dafnia)

308062-28-4 Ossido di ammina

EC50 (48h)	0,266 mg/L (Alghe)
	3,1 mg/L (Dafnia)

(continua a pagina 6)

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

Data di stampa: 24.04.2020

Numero versione 1

Revisione: 24.04.2020

Denominazione commerciale: IGIENIZZANTE SUPERFICI AUTO

(Segue da pagina 5)

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

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

- **12.2 Persistenza e degradabilità** I tensioattivi contenuti sono facilmente biodegradabili.

- **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:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature

- **Imballaggi non puliti:**

- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- **Numero ONU**

- **ADR, IMDG, IATA** non applicabile

- **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

- **ADR, IMDG, IATA** non applicabile

- **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

- **ADR, IMDG, IATA**

- **Classe** non applicabile

- **Gruppo di imballaggio**

- **ADR, IMDG, IATA** non applicabile

- **14.5 Pericoli per l'ambiente:**

Non applicabile.

- **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

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

(continua a pagina 7)

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

Data di stampa: 24.04.2020

Numero versione 1

Revisione: 24.04.2020

Denominazione commerciale: IGIENIZZANTE SUPERFICI AUTO

(Segue da pagina 6)

- 15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.**SEZIONE 16: Altre informazioni****- 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***- * Dati modificati rispetto alla versione precedente**