

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

Data di stampa: 27.07.2015

Numero versione 32

Revisione: 20.07.2015

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

- 1.1 Identificatore del prodotto**- Denominazione commerciale:** LAST TOUCH EXPRESS**- 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati** Non sono disponibili altre informazioni.**- Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Detergente per veicoli per uso esteriore**- 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.commafra@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 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 delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.**- Sostanze pericolose:**

CAS: 67-63-0

EINECS: 200-661-7

2-propanolo

Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336

<2%

(continua a pagina 2)

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

Data di stampa: 27.07.2015

Numero versione 32

Revisione: 20.07.2015

Denominazione commerciale: LAST TOUCH EXPRESS

(Segue da pagina 1)

| | | |
|---|--|-----|
| CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 | <i>1-metossi-2-propanolo</i> Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336 | <2% |
| CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36 | <i>butilglicole</i> Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 | <2% |

- REG 648/2004/CE

profumo, agenti conservanti (BENZISOTHAZOLINONE, METHYLISOTHAZOLINONE)

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:**
CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grandi dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

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.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:** Raccogliere le componenti liquide con materiale assorbente.
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni:** Non vengono emesse sostanze pericolose.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Non sono richiesti requisiti particolari.
- **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.

(continua a pagina 3)

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

Data di stampa: 27.07.2015

Numero versione 32

Revisione: 20.07.2015

Denominazione commerciale: LAST TOUCH EXPRESS

(Segue da pagina 2)

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**

67-63-0 2-propanolo

| | |
|-----|---|
| TWA | Valore a breve termine: 983 mg/m ³ , 400 ppm |
| | Valore a lungo termine: 492 mg/m ³ , 200 ppm |
| A4 | |

107-98-2 1-metossi-2-propanolo

| | |
|-----|---|
| TWA | Valore a breve termine: 553 mg/m ³ , 150 ppm |
| | Valore a lungo termine: 369 mg/m ³ , 100 ppm |
| VL | Valore a breve termine: 568 mg/m ³ , 150 ppm |
| | Valore a lungo termine: 375 mg/m ³ , 100 ppm |
| | Pelle |

111-76-2 butilglicole

| | |
|-----|--|
| TWA | Valore a lungo termine: 97 mg/m ³ , 20 ppm |
| | A3, IBE |
| VL | Valore a breve termine: 246 mg/m ³ , 50 ppm |
| | Valore a lungo termine: 98 mg/m ³ , 20 ppm |
| | Pelle |

- **Componenti con valori limite biologici:**

67-63-0 2-propanolo

| | |
|-----|---------------------------------|
| IBE | 40 mg/l |
| | Campioni: urine |
| | Momento del prelievo: f.t.f.s.l |
| | Indicatore biologico: acetone |

111-76-2 butilglicole

| | |
|-----|--|
| IBE | 200 mg/g creatinina |
| | Campioni: urine |
| | Momento del prelievo: a fine turno |
| | Indicatore biologico: Acido butossiacetico |

- **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

(continua a pagina 4)

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

Data di stampa: 27.07.2015

Numero versione 32

Revisione: 20.07.2015

Denominazione commerciale: LAST TOUCH EXPRESS

(Segue da pagina 3)

- Occhiali protettivi:

Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**- Indicazioni generali****- Aspetto:****Forma:** liquido**Colore:** violetto**- Odore:** gradevole**- valori di pH a 20 °C:** 7**- Cambiamento di stato****Temperatura di fusione/ambito di fusione:** 0 °C**Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:** 100 °C**- Punto di infiammabilità:** non applicabile**- Pericolo di esplosione:** Prodotto non esplosivo.**- Tensione di vapore a 20 °C:** 23 hPa**- Densità a 20 °C:** 1 g/cm³**- Solubilità in/Miscibilità con****Acqua:** completamente miscibile**- Viscosità:****dinamica:** Non definito.**cinematica:** Non definito.**- Tenore del solvente:****Solventi organici:** 0,9 %**Acqua:** 98,3 %**- 9.2 Altre informazioni** Non sono disponibili altre informazioni.**- Altre indicazioni****VOC / COV (%)** 0,93 %

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- 10.1 Reattività Non sono disponibili altre informazioni.**- 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****- 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.

(continua a pagina 5)

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

Data di stampa: 27.07.2015

Numero versione 32

Revisione: 20.07.2015

Denominazione commerciale: LAST TOUCH EXPRESS

(Segue da pagina 4)

- **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:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **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.
- **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.
- **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 rifiuti 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. |

(continua a pagina 6)

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

Data di stampa: 27.07.2015

Numero versione 32

Revisione: 20.07.2015

Denominazione commerciale: LAST TOUCH EXPRESS

(Segue da pagina 5)

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 | 0,9 |

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

SEZIONE 16: Altre informazioni

Regolamentazione secondo le indicazioni del D.M.del 28/01/92 e circolare ministeriale della sanità del 15/04/92.

- **Fraasi rilevanti**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H302 Nocivo se ingerito.

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H332 Nocivo se inalato.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

- **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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent.

LD50: Lethal dose, 50 percent.

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

- *** Dati modificati rispetto alla versione precedente**