

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

Data di stampa: 10.09.2013

Numero versione 40

Revisione: 26.06.2013

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

#### - 1.1 Identificatore del prodotto

- **Denominazione commerciale:** SILVER WINTERNET TRUCK

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

#### - Utilizzazione della Sostanza / del Preparato

Detergente per veicoli per uso esteriore

Detergente in polvere per box self service

#### - 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

www.mafra.com

mafra@mafra.it

Tel. +39 023569981

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

#### - 1.4 Numero telefonico di emergenza:

Chiamata d'emergenza orari di ufficio: tel. +39 023569981

Per emergenza 24 ore: Rivolgersi al centro antiveneno dell'ospedale di Niguarda "MILANO" +39 0266101029

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### - 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

- **Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE o direttiva 1999/45/CE**



C; Corrosivo

R34: Provoca ustioni.

#### - Sistema di classificazione:

La classificazione corrisponde alle attuali liste della CEE, è tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e da dati forniti dall'impresa.

#### - 2.2 Elementi dell'etichetta

- **Classificazione secondo le direttive CEE:**

Il prodotto è classificato e codificato conformemente alle direttive CE/norme sulle sostanze pericolose

- **Sigla ed etichettatura di pericolosità del prodotto:**



C Corrosivo

- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

idrossido di sodio

- **Natura dei rischi specifici (frasi R):**

34 Provoca ustioni.

- **Consigli di prudenza (frasi S):**

25 Evitare il contatto con gli occhi.

26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

36/37/39 Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

45 In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

#### - 2.3 Altri pericoli

- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**

- **PBT:** Non applicabile.

(continua a pagina 2)

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

Data di stampa: 10.09.2013

Numero versione 40

Revisione: 26.06.2013

**Denominazione commerciale: SILVER WINTERNET TRUCK**

(Segue da pagina 1)

- 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: 68131-39-5 Polymer	Alcol grasso etossilato Xn R22; Xi R41 Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	10-20%
CAS: 64-02-8 EINECS: 200-573-9 Reg.nr.: 01-2119486762-27-0003	EDTA Xn R22; Xi R41 Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	10-20%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Reg.nr.: 01-2119457892-27	idrossido di sodio C R35 Skin Corr. 1A, H314	<5%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1	1-metossi-2-propanolo R10-67 Flam. Liq. 3, H226	<5%

- INGREDIENTI AI SENSI DELLA DIRETTIVA 648/2004/CEE RELATIVA AI DETERGENTI

tensioattivi non ionici, EDTA ed i sali	5 - 15%
profumi (CITRUS DULCIS, (R)-p-menta-1,8-diene, CITRAL)	

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

- 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Indicazioni generali: Togliersi immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

- Inalazione: Assicurare l'apporto di aria fresca

- Contatto con la pelle: Lavare immediatamente con acqua.

- Contatto con gli occhi

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.

- Ingestione: Non provocare il vomito.

- 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Non sono disponibili altre informazioni.

- Indicazioni per il medico:

Rivolgersi al centro antiveneno dell'ospedale di NIGUARDA "MILANO" 02/66101029

- 4.3 Indicazione della 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 Non sono disponibili altre informazioni.

- 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Mezzi protettivi specifici: Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

**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: Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature, cave o cantine.

(continua a pagina 3)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 10.09.2013

Numero versione 40

Revisione: 26.06.2013

**Denominazione commerciale: SILVER WINTERNET TRUCK**

(Segue da pagina 2)

**- 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).  
Utilizzare mezzi di neutralizzazione.

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13

**- 6.4 Riferimento ad altre sezioni**

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** Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

**- Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

**- 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento 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:** Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

**- 7.3 Usi finali specifici** 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**

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

TWA ( )	Valore a breve termine: 150 ppm Valore a lungo termine: 100 ppm
VL ( )	Valore a breve termine: 568 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Valore a lungo termine: 375 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Pelle

**- 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.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

**- Maschera protettiva:** Non necessaria in ambienti ben ventilati.

**- Guanti protettivi:** Guanti - resistenti alle soluzioni alcaline.

**- Materiale dei guanti** Guanti in gomma.

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

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

**- Occhiali protettivi:** Occhiali protettivi a tenuta.

IT  
(continua a pagina 4)

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

Data di stampa: 10.09.2013

Numero versione 40

Revisione: 26.06.2013

Denominazione commerciale: **SILVER WINTERNET TRUCK**

(Segue da pagina 3)

\*

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****- 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****- Indicazioni generali****- Aspetto:**

**Forma:** Sospensione  
liquido

**Colore:** rosso

**- Odore:** caratteristico

**- valori di pH a 20 °C:** 12,5

**- Cambiamento di stato**

**Temperatura di fusione/ambito di fusione:** non definito

**Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:** > 100 °C

**- Punto di infiammabilità:** non applicabile

**- Temperatura di accensione:** 571 °C

**- Autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile.

**- Pericolo di esplosione:** Prodotto non esplosivo.

**- Tensione di vapore a 20 °C:** 23 hPa

**- Densità a 20 °C:** 1,16 g/cm<sup>3</sup>

**- Solubilità in/Miscibilità con**

**Acqua:** completamente miscibile

**- Viscosità:**

**dinamica:** Non definito.

**cinematica:** Non definito.

**- Tenore del solvente:**

**Solventi organici:** 1,5 %

**Acqua:** < 70 %

**Contenuto solido:** > 20 %

**- 9.2 Altre informazioni** Non sono disponibili altre informazioni.

**- VOC / COV (%)** 2,36 %

\*

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****- 10.1 Reattività****- 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:****- Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

**1310-73-2 idrossido di sodio**

Orale LD50 2000 mg/kg (rat)

(continua a pagina 5)

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

Data di stampa: 10.09.2013

Numero versione 40

Revisione: 26.06.2013

**Denominazione commerciale: SILVER WINTERNET TRUCK**

(Segue da pagina 4)

**- Irritabilità primaria:****- Sulla pelle:** Fortemente corrosivo sulla pelle e sulle mucose.**- Sugli occhi:** Fortemente corrosivo**- Sensibilizzazione:** Non si conoscono effetti sensibilizzanti**- Ulteriori dati tossicologici:**

Corrosivo

Se ingerito provoca forte corrosione della cavità orale e della faringe con rischio di perforazione dell'esofago e dello stomaco.

Il prodotto, in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati nella sua ultima versione valida, presenta i seguenti rischi:

## 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.**- Ulteriori indicazioni in materia ambientale:****- Ulteriori indicazioni:**

Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso

Non immettere il prodotto non diluito o non neutralizzato nelle acque di scarico e nei canali di raccolta.

**- 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:**

Può essere smaltito insieme ai rifiuti domestici successivamente a trattamento preliminare chimico-fisico o biologico, tenendo conto delle norme tecniche necessarie, dopo aver conferito con il servizio di raccolta e smaltimento e l'autorità competente.

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

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

**- 14.1 Numero ONU****- ADR, IMDG, IATA**

UN1719

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

1719 LIQUIDO ALCALINO CAUSTICO, N.A.S. (IDROSSIDO DI SODIO)

**- IMDG, IATA**

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE)

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

8 Materie corrosive

(continua a pagina 6)

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


Data di stampa: 10.09.2013

Numero versione 40

Revisione: 26.06.2013

**Denominazione commerciale: SILVER WINTERNET TRUCK**

(Segue da pagina 5)

- Etichetta	8
- IMDG, IATA	
	
- Class	8 Corrosive substances.
- 14.4 Gruppo di imballaggio	
- ADR, IMDG, IATA	II
- 14.5 Pericoli per l'ambiente:	
- Marine pollutant:	No
- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Attenzione: Materie corrosive
- Numero Kemler:	80
- Numero EMS:	F-A,S-B
- Segregation groups	Alkalis
- 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC	Non applicabile.
- Trasporto/ulteriori indicazioni:	
- ADR	
- Quantità limitate (LQ)	1L
- Categoria di trasporto	2
- Codice di restrizione in galleria	E

\*

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
- Disposizioni nazionali:
- Classe di pericolosità per le acque: Pericolosità per le acque classe 2 (WGK2) (Autoclassificazione): pericoloso
- 15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

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

- Frasi rilevanti
  - H226 Liquido e vapori infiammabili.
  - H302 Nocivo se ingerito.
  - H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
  - H318 Provoca gravi lesioni oculari.
  - R10 Infiammabile.
  - R22 Nocivo per ingestione.
  - R35 Provoca gravi ustioni.
  - R41 Rischio di gravi lesioni oculari.
  - R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

- Scheda rilasciata da: Ma-Fra Laboratories
- Interlocutore: lab@mafra.it
- \* Dati modificati rispetto alla versione precedente