

Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 30.09.2013

Numer wersji 29

Aktualizacja: 30.04.2013

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- 1.1 Identyfikator produktu

- Nazwa handlowa: **LAST TOUCH EXPRESS 1000mL 4,5L**

- 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

- Zastosowanie substancji / preparatu Środek do czyszczenia zewnętrznego pojazdów

- 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

- Producent/ Dostawca

MA-FRA S.p.A.

Via Aquileia, 44/46

20021 Baranzate (MI) ITALIA

www.mafra.com

mafra@mafra.it

Tel. +39 023569981

- Komórka udzielająca informacji: E-mail: lab@mafra.it

- 1.4 Numer telefonu alarmowego: Contact the local hospital or the poison control center closest to you

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

- Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą Rady 67/548/EWG lub dyrektywą 1999/45/WE nie dotyczy

- 2.2 Elementy oznakowania

- Oznaczenia według wytycznych EWG:

wg. list EWG (UE) i innych znanych nam źródeł materiał nie wymaga oznaczenia

Należy uwzględnić takie środki ostrożności jak przy obchodzeniu się z chemikaliami

Produkt został uznany wg. norm EWG/zarządzenia o substancjach szkodliwych za nie wymagający oznaczenia

- Zestawy S:

2 Chronić przed dziećmi.

25 Unikać zanieczyszczenia oczu.

- 2.3 Inne zagrożenia

- Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

- PBT: Nie nadający się do zastosowania.

- vPvB: Nie nadający się do zastosowania.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

- 3.2 Charakterystyka chemiczna: Mieszaniny

- Opis: Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

- Składniki niebezpieczne:

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	propan-2-ol Xi R36; F R11 R67 Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	<2%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1	1-metoksypropan-2-ol R10-67 Flam. Liq. 3, H226	<2%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0	2-butoksyetanol Xn R20/21/22; Xi R36/38 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	<2%

(ciąg dalszy na stronie 2)

Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 30.09.2013

Numer wersji 29

Aktualizacja: 30.04.2013

Nazwa handlowa: **LAST TOUCH EXPRESS 1000mL 4,5L**

(ciąg dalszy od strony 1)

- **Dyrektywy (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów / Oznakowanie dotyczące zawartości**

kompozycje zapachowe, środki konserwujące (5-chloro-2-metylo-3(2H)-izotiazolon i 2-metylo-3(2H)-izotiazolon z chlorkiem i azotanem magnezu)

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

- **4.1 Opis środków pierwszej pomocy**- **Wskazówki ogólne:** Środki specjalne nie są konieczne.- **po wdychaniu:** Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.- **po styczności ze skórą:** Ogólnie produkt nie działa drażniąco na skórę.- **po styczności z okiem:** Plukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.- **po przełknięciu:** Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem.- **4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia** Brak dostępnych dalszych istotnych danych- **4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

- **5.1 Środki gaśnicze**- **Przydatne środki gaśnicze:**CO₂, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.- **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną** Brak dostępnych dalszych istotnych danych- **5.3 Informacje dla straży pożarnej**- **Specjalne wyposażenie ochronne:** Środki specjalne nie są konieczne.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych** Nie konieczne.- **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:** Rozcieńczyć dużą ilością wody.- **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**

Elementy płynne usunąć za pomocą materiału wciągającego płyny.

- **6.4 Odniesienia do innych sekcji** Nie powstają żadne materiały niebezpieczne.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania** Środki specjalne nie są konieczne.- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:** Nie są potrzebne szczególne zabiegi.- **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**- **Składowanie:**- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:** Brak szczególnych wymagań.- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** nie konieczne- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:** brak- **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- **Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych:** Brak dalszych danych, patrz punkt 7.

(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 30.09.2013

Numer wersji 29

Aktualizacja: 30.04.2013

Nazwa handlowa: **LAST TOUCH EXPRESS 1000mL 4,5L**

(ciąg dalszy od strony 2)

- 8.1 Parametry dotyczące kontroli**- Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:****67-63-0 propan-2-ol**

NDS ()	NDSch: 1200 mg/m ³ NDS: 900 mg/m ³
--------	---

107-98-2 1-metoksypropan-2-ol

NDS ()	NDSch: 360 mg/m ³ NDS: 180 mg/m ³
--------	--

111-76-2 2-butoksyetanol

NDS ()	NDSch: 200 mg/m ³ NDS: 98 mg/m ³
--------	---

- Wskazówki dodatkowe: Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.**- 8.2 Kontrola narażenia****- Osobiste wyposażenie ochronne:****- Ogólne środki ochrony i higieny:**

Należy przestrzegać zwyczajne środki ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.

- Ochrona dróg oddechowych: Nie konieczne.**- Ochrona rąk:** Nie konieczne.**- Materiał, z którego wykonane są rękawice** nie konieczne.**- Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice** nie nadający się do zastosowania**- Ochrona oczu:** Okulary ochronne zalecane podczas napełniania.* **SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne****- 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych****- Ogólne dane****- Wygląd:**

Forma:	płynny
Kolor:	fioletowy
Zapach:	przyjemny

- Wartość pH w 20 °C: 7**- Zmiana stanu**

Punkt topnienia/ Zakres topnienia:	0 °C
Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia:	100 °C

- Punkt zapłonu: nie nadający się do zastosowania**- Niebezpieczeństwo wybuchu:** Produkt nie jest grozi wybuchem.**- Ciśnienie pary w 20 °C:** 23 hPa**- Gęstość w 20 °C:** 1 g/cm³**- Rozpuszczalność w/ mieszalność z**

Woda:	w pełni mieszalny
--------------	-------------------

- Lepkość:

dynamiczna:	Nieokreślone.
kinetyczna:	Nieokreślone.

- Zawartość rozpuszczalników:

Rozpuszczalniki organiczne:	0,9 %
Woda:	98,3 %

- 9.2 Inne informacje Brak dostępnych dalszych istotnych danych

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 30.09.2013

Numer wersji 29

Aktualizacja: 30.04.2013

Nazwa handlowa: **LAST TOUCH EXPRESS 1000mL 4,5L**

(ciąg dalszy od strony 3)

- VOC / COV (%)	0,93 %
-----------------	--------

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- 10.1 Reaktywność
- 10.2 Stabilność chemiczna
- Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać: Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
- 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- 10.4 Warunki, których należy unikać Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- 10.5 Materiały niezgodne: Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych
- Ostra toksyczność:
- Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda
- na skórze: Brak działania drażniącego.
- w oku: brak działania drażniącego
- Uczulanie: żadne działanie uczulające nie jest znane
- Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:
Zgodnie z naszymi doświadczeniami i posiadanymi przez nas informacjami przy prawidłowym i zgodnym z przeznaczeniem użytkowaniu produktu nie powoduje on żadnych skutków szkodliwych dla zdrowia. Materiał nie musi być oznakowany zgodnie z wykazami Wspólnoty Europejskiej ostatniej wersji.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

- 12.1 Toksyczność
- Toksyczność wodna: Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- 12.3 Zdolność do bioakumulacji Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- 12.4 Mobilność w glebie Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
- PBT: Nie nadający się do zastosowania.
- vPvB: Nie nadający się do zastosowania.
- 12.6 Inne szkodliwe skutki działania Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów
- Zalecenie:
Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.
- Opakowania nieoczyszczone:
- Zalecenie: Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Zalecany środek czyszczący: Woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czystości

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- | | |
|------------------------|------|
| - 14.1 Numer UN | brak |
| - ADR, ADN, IMDG, IATA | |

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 30.09.2013

Numer wersji 29

Aktualizacja: 30.04.2013

Nazwa handlowa: **LAST TOUCH EXPRESS 1000mL 4,5L**

(ciąg dalszy od strony 4)

- 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN - ADR, ADN, IMDG, IATA	brak
- 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie - ADR, ADN, IMDG, IATA - Klasa	brak
- 14.4 Grupa opakowań - ADR, IMDG, IATA	brak
- 14.5 Zagrożenia dla środowiska: - Zanieczyszczenia morskie:	Nie
- 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Nie nadający się do zastosowania.
- 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC	Nie nadający się do zastosowania.
- Transport/ dalsze informacje:	Nie przedstawia zagrożenia w znaczeniu powyższych zarządzeń

*

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

- 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

- Odnosne zwroty

H225	Wysoco łatwopalna ciecz i pary.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
R10	Produkt łatwopalny.
R11	Produkt wysoce łatwopalny.
R20/21/22	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu.
R36	Działa drażniąco na oczy.
R36/38	Działa drażniąco na oczy i skórę.
R67	Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

- Wydział sporządzający wykaz danych: Ma-Fra Laboratories

- Partner dla kontaktów: lab@mafra.it

- * Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej