

Fișa cu date de securitate conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 22.03.2011

Numărul versiunii 84



data de actualizare: 21.11.2005

1 Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

- Element de identificare a produsului
- Denumire comercială: **SUPER MAFRASOL**
- Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate
- Utilizarea materialului / a preparatului Agent curățare vehicule - pentru exterior
- Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate
- Producător/furnizor:
MA-FRA S.p.A.
Via Aquileia, 44/46
20021 Baranzate (MI) ITALIA
mafra@mafra.it
- Informații asigurate de: E-mail: lab@mafra.it
- Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:
Contact the local hospital or the poison control center closest to you

Tel. +39 023569981

2 Identificarea pericolelor

- Clasificarea substanței sau a amestecului
- Clasificarea în conformitate cu Directiva 67/548/CEE sau Directiva 1999/45/CE
 C; Coroziv
R35: Provoacă arsuri grave.
- Sistemul de clasificare:
Clasificarea corespunde listelor actuale ale CEE, este însă îmbogățită cu datele rezultate din bibliografia de specialitate și cu datele puse la dispoziția noastră de către firmă.
- Elemente pentru etichetă
- Clasificare conform directivelor CEE:
Produsul este clasificat și codificat conform directivelor CEE/normelor privind substanțele periculoase.
- Sigla și etichetarea de pericol a produsului:
 C Coroziv
- Componente periculoase care determină etichetarea:
potassium hydroxide
- Fraze R-:
35 Provoacă arsuri grave.
- Fraze S-:
24/25 Evitați contactul cu pielea și ochii.
26 În cazul contactului cu ochii, spălați imediat cu multă apă și consultați medicul.
36/37/39 Purtați echipament de protecție corespunzător, mănuși și mască de protecție pentru ochi/față.
45 În caz de accident sau simptome de boală, consultați imediat medicul (Dacă este posibil, i se va arăta eticheta).
- Alte pericole
S-a demonstrat că produsul nu conține compuși halogenați (AOX), nitrați, componente ale metalelor grele și aldehydă formică Măsuri de prim ajutor
- Rezultatele evaluării PBT și vPvB
- PBT: neaplicabil
- vPvB: neaplicabil

RO

(Continuare pe pagina 2)

Fișa cu date de securitate
conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 22.03.2011

Numărul versiunii 84

data de actualizare: 21.11.2005

Denumire comercială: SUPER MAFRASOL

(Continuare pe pagina 1)

3 Compoziție/informații privind componenții**- Caracterizarea chimică: Amestecuri****- Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.**- Componente periculoase:**

1310-58-3	potassium hydroxide	C R35; Xn R22	<10%
68131-39-5	Ethoxy Alcohol	Xn R22; Xi R41	<10%
2809-21-4	1-hydroxy ethylidene-1,1diphosphonic acid	Xi R41	<5%
141464-42-8	Alkyl polyglucoside	Xi R36	<5%
102-71-6	2,2',2''-nitrilotriethanol	Xi R36	<5%
71-23-8	propan-1-ol	Xi R41; F R11 R67	<5%
139-13-9	nitrilotriacetic acid	Xn R22	<2%

- Regulamentul (CE) Nr. 648/2004 privind detergenții / Etichetarea conținutului

agenți tensioactivi neionici, fosfonați	5 - 15%
NTA (acid nitrilotriacetic) și sărurile acestuia	< 5%

4 Măsuri de prim ajutor**- Descrierea măsurilor de prim ajutor****- Indicații generale:** A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.**- după inhalare:** Trebuie asigurat aer curat**- după contactul cu pielea:** Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.**- după contactul cu ochii:**

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise și apoi trebuie consultat medicul.

- după înghițire: Nu trebuie provocată vomă, trebuie chemat imediat medicul.**5 Măsuri de combatere a incendiilor****- Mijloace de stingere a incendiilor****- Extinctorul potrivit:** Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.**- Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**

In anumite condiții de incendiu nu sînt excluse urmele altor substanțe nocive.

- Recomandări destinate pompierilor**- Mijloace de protecție specifice:** Nu sînt necesare măsuri speciale.**- Alte indicații** Rezervoarele în pericol trebuie răcite cu un jet de apă.**6 Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală****- Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.

- Precauții pentru mediul înconjurător:

Trebuie evitat accesul produsului în rețeaua de canalizare, în excavații sau în beciuri.

- Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Lichidul trebuie restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).

Trebuie folosite mijloace de neutralizare.

Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.

- Trimiteri către alte secțiuni

Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.

Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.

(Continuare pe pagina 3)

Fișa cu date de securitate
conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 22.03.2011

Numărul versiunii 84

data de actualizare: 21.11.2005

Denumire comercială: SUPER MAFRASOL

(Continuare pe pagina 2)

Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

7 Manipularea și depozitarea

- **Modul de manipulare:**
- **Precauții pentru manipularea în condiții de securitate** Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.
- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Mod de păstrare:**
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:** Produsul se va păstra la loc rece.
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** Nu este necesar.
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:** Rezervoarele se vor închide ermetic.

8 Controale ale expunerii/protecția personală

- **Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice:** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.
- **Parametri de control**
- **Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**
Produsul nu conține cantități relevante de substanțe ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă.
- **Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.
- **Controale ale expunerii**
- **Echipament de protecție personală:**
- **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**
A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.
A se îndepărta imediat hainele contaminate.
A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.
A se evita contactul cu ochii și pielea.
- **Mască de protecție:** Nu este necesară.
- **Protecția mâinilor:** Mănuși de protecție
- **Material pentru mănuși** Mănuși de cauciuc.
- **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși**
Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.
- **Protecția ochilor:** Ochelari de protecție bine închiși.

9 Proprietățile fizice și chimice

- **Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**
- **Indicații generale**
- **Aspect:**

Formă:	lichid
Culoare:	verde
- **Miros:** caracteristic
- **Valoare pH la 20°C:** <13 (pHmetro)
- **Schimbare de stare de agregare**

Punct de topire/Interval de topire:	nedefinit
Punct de fierbere/Interval de fierbere:	132°C
- **Punct de inflamabilitate:** neaplicabil
- **Autoaprindere:** Produsul nu este autoinflamabil.
- **Pericol de explozie:** Produsul nu este explozibil.
- **Presiune vaporică la 20°C:** 23 hPa

(Continuare pe pagina 4)

Fișa cu date de securitate
conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 22.03.2011

Numărul versiunii 84

data de actualizare: 21.11.2005

Denumire comercială: SUPER MAFRASOL

(Continuare pe pagina 3)

- Densitate la 20°C:	1,175 g/cm ³
- Solubil în / amestecabil cu:	
Apa:	se amestecă complet
- Vîscozitate:	
dinamică:	Nedefinit.
cinematică:	Nedefinit.
- Nivelul solventului:	
Solvent organic:	0,0 %
Apă:	> 70,0 %
- Conținut solid:	< 30,0 %

10 Stabilitate și reactivitate

- **Reactivitate**
- **Stabilitate chimică**
- **Descompunere termică/ condiții de evitat:** Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
- **Prođuși de descompunere periculoși:** Nu sînt cunoscuți produđuși de descompunere periculoși.

11 Informații toxicologice

- **Informații privind efectele toxicologice**
- **Toxicitate acută:**

- **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:****1310-58-3 potassium hydroxide**

Oral | LD50 | 365 mg/kg (rat)

- **Iritabilitate primară:**- **Pe piele:** Deosebit de coroziv pe piele și pe mucoase.- **la ochi:** Deosebit de coroziv- **Sensibilizare:** Nu se cunosc efecte sensibilizante.- **Indicații toxicologice suplimentare:**

Dacă este înghițit, produsul provoacă o corozie foarte puternică a cavității bucale și a faringelui cu riscul perforării esofagului și a stomacului.

Coroziv

In baza metodei de calcul din Directiva Generală a Comunității Europene asupra clasificării preparatelor în ultima sa versiune valabilă, produsul prezintă următoarele riscuri:

12 Informații ecologice

- **Toxicitate**
- **Toxicitate acvatică:** Nu există alte informații relevante.
- **Alte indicații ecologice:**
- **Indicații generale:**

Agentul/Agenții tensioactiv(i) conținut(ți) în acest preparat corespunde/corespund criteriilor de biodegradabilitate prevăzute de Reglementarea (CE) Nr.648/2004 privind detergenții. Datele care susțin această afirmație sunt ținute la dispoziția autorităților competente ale Statelor Membre și le vor fi furnizate la cererea directă a acestora sau la cererea unui producător de detergenți.

- **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**- **PBT:** neaplicabil- **vPvB:** neaplicabil

RO

(Continuare pe pagina 5)

Fișa cu date de securitate
conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 22.03.2011

Numărul versiunii 84

data de actualizare: 21.11.2005

Denumire comercială: **SUPER MAFRASOL**

(Continuare pe pagina 4)

13 Considerații privind eliminarea

- Metode de tratare a deșeurilor
- **Recomandare:**
Cantitățile mici pot fi diluate cu apă multă și deversate. Cantitățile mai mari trebuie eliminate conform prevederilor autorităților locale.
- **Ambalaje impure:**
- **Recomandare:** Ambalajele necontaminate pot fi supuse procesului de reciclare.
- **Detergent recomandat:** Apă, eventual cu adăugare de detergent.

14 Informații referitoare la transport

- Transport stradal/feroviar ADR/RID (înafara granițelor):



- Clasa ADR/RID-GGVSEB: 8 Substanțe corozive
- Nr. Kemler: 80
- Nr. UN: 1719
- Grup de ambalaj: III
- Lista de pericol: 8
- Denumirea corectă ONU pentru expediție: 1719 LICHID ALCALIN CAUSTIC, N.S.A (HIDROXID DE POTASIU)
- Codul de restricție pentru tuneluri: E

- Transport maritim IMDG:



- Clasa IMDG: 8
- Nr. UN: 1719
- Label: 8
- Grup de ambalaj: III
- Nr. EMS: F-A,S-B
- Marine Pollutant: Nu
- Segregation groups: Alkalis
- Denumirea tehnică exactă: CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE)

- Transport aerian ICAO-TI și IATA-DGR:



- Clasa ICAO/IATA: 8
- Nr. UN/ID: 1719
- Label: 8
- Grup de ambalaj: III
- Denumire tehnică exactă: CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE)

- **Precauții speciale pentru utilizatori** Atenție: Substanțe corozive

RO

(Continuare pe pagina 6)

Fișa cu date de securitate
conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 22.03.2011

Numărul versiunii 84

data de actualizare: 21.11.2005

Denumire comercială: **SUPER MAFRASOL**

(Continuare pe pagina 5)

15 Informații de reglementare

- **Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

- **Clasificare conform directivelor CEE:**

Produsul este clasificat și codificat conform directivelor CEE/normelor privind substanțele periculoase.

- **Sigla și etichetarea de pericol a produsului:**



C Coroziv

- **Componente periculoase care determină etichetarea:**
potassium hydroxide

- **Fraze R-:**

35 Provoacă arsuri grave.

- **Fraze S-:**

24/25 Evitați contactul cu pielea și ochii.

26 În cazul contactului cu ochii, spălați imediat cu multă apă și consultați medicul.

36/37/39 Purtați echipament de protecție corespunzător, mănuși și mască de protecție pentru ochi/față.

45 În caz de accident sau simptome de boală, consultați imediat medicul (Dacă este posibil, i se va arăta eticheta).

- **Evaluarea securității chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

16 Alte informații

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

- **Fișă completată de:** Ma-Fra Laboratories

- **Interlocutor:** lab@mafra.it

- * **Date privitoare la versiunea anterioară modificată**