



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

Tipărită la: 26.11.2010

Numărul versiunii 50



data de actualizare: 18.11.2010

1 Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

- Element de identificare a produsului
- Denumire comercială: **PULIMAX**
- Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate
- Utilizarea materialului / a preparatului Agent de curățare universal
- Detalii privind furnizorul și 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
 Xi; Iritant
R36/38: Iritant pentru ochi și pentru piele.
- Indicații de pericol speciale pentru om și mediul înconjurător:
Produsul trebuie marcat pe baza metodei de evaluare a "Liniiilor directoare generale de clasificare pentru preparatele EG" în versiunea cu valabilitate recentă.
- 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:
 Xi Iritant
- Fraze R-:
36/38 Iritant pentru ochi și pentru piele.
- Fraze S-:
2 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
25 A se evita contactul cu ochii.
26 În cazul contactului cu ochii, spălați imediat cu multă apă și consultați medicul.
37 A se purta mănuși corespunzătoare.
46 În caz de înghițire, a se consulta imediat medicul și a se arăta ambalajul sau eticheta.
- Alte pericole
- Rezultatele evaluării PBT și vPvB
- PBT: neaplicabil
- vPvB: neaplicabil

RO

(Continuare pe pagina 2)

Fi^oa cu date de securitate
conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 26.11.2010

Numărul versiunii 50

data de actualizare: 18.11.2010

Denumire comercială: PULIMAX

(Continuare pe pagina 1)

3 Compoziție/informații privind componenții

- **Caracterizarea chimică:** Amestecuri

- **Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.

- **Componente periculoase:**

111-76-2	2-butoxyethanol	☒ Xn R20/21/22; ☒ Xi R36/38	5-15%
102-71-6	2,2',2''-nitrilotriethanol	☒ Xi R36	<5%
68439-46-3	Alcool C9-C11 Etossilato	☒ Xn R22; ☒ Xi R41	<5%
68585-34-2	Lauryl ethere sulphate, 28%	☒ Xi R36	<2%
1310-73-2	sodium hydroxide	☒ C R35	<2%

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

agenți tensioactivi neionici, agenți tensioactivi anionici, EDTA (acid etilendiaminotetraacetic) și sărurile acestuia	< 5%
parfumi (CITRAL), agenți de conservare (Mixture of 5-Chloro-2-methyl-isothiazol-3(2H)-one and 2-methylisothiazol-3(2H)-one with magnesium chloride and magnesium nitrate)	

- **Indicații suplimentare:** Conținutul exact al textului în indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

4 Măsuri de prim ajutor

- **Descrierea măsurilor de prim ajutor**

- **după inhalare:** In caz de le^oin, pacientul trebuie ținut și transportat în poziție laterală cât mai stabilă.

- **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. Dacă durerile persistă trebuie consultat medicul.

- **după înghițire:** Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.

5 Măsuri de combatere a incendiilor

- **Mijloace de stingere a incendiilor**

- **Extinctorul potrivit:**

CO₂, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.

- **Recomandări destinate pompierilor**

- **Mijloace de protecție specifice:** Nu sînt necesare măsuri speciale.

6 Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

- **Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență** Nu este necesar.

- **Precauții pentru mediul înconjurător:**

Este necesară diluarea cu multă apă.

Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatică.

- **Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**

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

- **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.

Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

RO

(Continuare pe pagina 3)

Fi^oa cu date de securitate
conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 26.11.2010

Numărul versiunii 50

data de actualizare: 18.11.2010

Denumire comercială: PULIMAX

(Continuare pe pagina 2)

7 Manipularea ^oi depozitarea

- **Modul de manipulare:**
- **Precauții pentru manipularea în condiții de securitate** Rezervoarele trebuie ținute închise ermetic.
- **Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Mod de păstrare:**
- **Condiții pentru depozite ^oi rezervoare:** Nu sînt necesare condiții speciale.
- **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:**

111-76-2 2-butoxyethanol

IOELV (EU)	Valoare pe termen scurt: 246 mg/m ³ , 50 ppm
	Valoare pe termen lung: 98 mg/m ³ , 20 ppm
	Skin

- **Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.
- **Controale ale expunerii**
- **Echipament de protecție personală:**
- **Norme generale de protecție ^oi de igienă în timpul lucrului:**
 - A se ține la distanță de alimente, băuturi ^oi furaje.
 - A se îndepărta imediat hainele contaminate.
 - A se spăla mâinile înaintea pauzelor ^oi la terminarea lucrului.
 - A se evita contactul cu ochii ^oi pielea.
- **Mască de protecție:** Nu este necesară.
- **Protecția mâinilor:**
 - Mănu^oi de protecție
 - Materialul din care sunt fabricate mănu^oile trebuie să fie impermeabil la aer ^oi rezistent la produs / substanță / preparat.
 - Alegerea materialului pentru mănu^oi se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate ^oi degradarea.
- **Material pentru mănu^oi** Mănu^oi de cauciuc.
- **Timp de penetrare al materialului pentru mănu^oi**
 - Timpul exact de penetrare trebuie aflat ^oi respectat de către fabricantul mănu^oilor de protecție.
- **Protecția ochilor:** Ochelari de protecție bine închiși.

* 9 Proprietățile fizice ^oi chimice

- **Informații privind proprietățile fizice ^oi chimice de bază**
- **Indicații generale**
- **Aspect:**
 - Formă:** lichid
 - Culoare:** conform denumirii produsului
- **Miros:** plăcut
- **Valoare pH la 20°C:** 12 (phmetro)
- **Schimbare de stare de agregare**
 - Punct de topire/Interval de topire:** nedefinit
 - Punct de fierbere/Interval de fierbere:** 100°C
- **Punct de inflamabilitate:** > 90°C

(Continuare pe pagina 4)

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

Tipărită la: 26.11.2010

Numărul versiunii 50

data de actualizare: 18.11.2010

Denumire comercială: PULIMAX

(Continuare pe pagina 3)

- Temperatură de aprindere:	240°C
- Autoaprindere:	Produsul nu este autoinflamabil.
- Pericol de explozie:	Produsul nu este explozibil.
- Limite de inflamabilitate:	
inferioară:	1,1 Vol %
superioară:	10,6 Vol %
- Presiune vaporică la 20°C:	23 hPa
- Densitate la 20°C:	1,055 g/cm ³
- Solubil în / amestecabil cu:	
Apa:	se amestecă complet
- Viscozitate:	
dinamică:	Nedefinit.
cinematică:	Nedefinit.
- Nivelul solventului:	
Solvent organic:	< 15 %
Apă:	> 60 %
- Conținut solid:	< 20 %

10 Stabilitate și reactivitate

- **Reactivitate**
- **Stabilitate chimică**
- **Descompunere termică/ condiții de evitat:** Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
- **Posibilitatea de reacții periculoase** Nu se cunosc reacții periculoase.
- **Produși de descompunere periculoși:** Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

11 Informații toxicologice

- **Informații privind efectele toxicologice**
- **Toxicitate acută:**
- **Iritabilitate primară:**
- **Pe piele:** Irită pielea și mucoasele.
- **la ochi:** Efect iritant
- **Sensibilizare:** Nu se cunosc efecte sensibilizante.
- **Indicații toxicologice suplimentare:**
In baza metodei de calcul din Directiva Generală a Comunității Europene asupra clasificării preparatelor în ultima sa versiune valabilă, produsul prezintă următoarele riscuri:
Iritant

12 Informații ecologice

- **Toxicitate**
- **Toxicitate acvatică:** Nu există alte informații relevante.
- **Persistență și degradabilitate**
- **Alte indicații:** Din punct de vedere biologic produsul este ușor biodegradabil.
- **Alte indicații ecologice:**
- **Indicații generale:**

(Continuare pe pagina 5)

Fi^oa cu date de securitate
conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 26.11.2010

Numărul versiunii 50

data de actualizare: 18.11.2010

Denumire comercială: PULIMAX

(Continuare pe pagina 4)

Agentul/Agenții tensioactiv(i) conținut(i) 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.

Clasa de pericol pentru ape 1 (Autoclasificare): puțin periculos

Se poate infiltra în apele freactice, în rețeaua de apă și în canalizare numai dacă a fost diluat.

- **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

- **PBT:** neaplicabil

- **vPvB:** neaplicabil

13 Considerații privind eliminarea

- **Metode de tratare a deeurilor**

- **Recomandare:**

Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

Poate fi aruncat împreună cu resturile menajere după ce a fost supus tratamentului chimico-fizic sau biologic, ținând cont de normele tehnice necesare, după acordul serviciului de colectare și epurare și al autorității competente.

- **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:** 1824

- **Grup de ambalaj:** III

- **Lista de pericol** 8

- **Denumirea corectă ONU pentru expediție:** 1824 HIDROXID DE SODIU ÎN SOLUȚIE, amestec

- **Codul de restricție pentru tuneluri:** E

- **Transport maritim IMDG:**

- **Clasa IMDG:** 8

- **Nr. UN:** 1824

- **Label** 8

- **Grup de ambalaj:** III

- **Nr. EMS:** F-A,S-B

- **Marine Pollutant** Nu

- **Denumirea tehnică exactă:** SODIUM HYDROXIDE SOLUTION, mixture

- **Transport aerian ICAO-TI și IATA-DGR:**

- **Clasa ICAO/IATA:** 8

- **Nr. UN/ID:** 1824

- **Label** 8

- **Grup de ambalaj:** III

- **Denumire tehnică exactă:** SODIUM HYDROXIDE SOLUTION, mixture

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

RO

(Continuare pe pagina 6)

Fi^oa cu date de securitate
conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 26.11.2010

Numărul versiunii 50

data de actualizare: 18.11.2010

Denumire comercială: PULIMAX

(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:**



Xi Iritant

- **Fraze R-:**
36/38 Iritant pentru ochi și pentru piele.
- **Fraze S-:**
2 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
25 A se evita contactul cu ochii.
26 În cazul contactului cu ochii, spălați imediat cu multă apă și consultați medicul.
37 A se purta mănuși corespunzătoare.
46 În caz de înghițire, a se consulta imediat medicul și a se arăta ambalajul sau eticheta.
- **Regulamente naționale:**
- **Clasa de pericol pentru ape:** Pericol pentru ape clasa 1 (Autoclasificare): puțin periculos pentru ape.
- **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**