



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

Tipărită la: 21.03.2011

Numărul versiunii 2

data de actualizare: 10.03.2011

### 1 Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

- Element de identificare a produsului
- Denumire comercială: **SPLIT 1000mL - 750mL**
- Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate
- Utilizarea materialului / a preparatului Agent curățare pentru sticlă
- 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 nu apare
- Indicații de pericol speciale pentru om și mediul înconjurător:  
Produsul nu trebuie marcat pe baza metodei de evaluare a "Liniilor 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:  
Trebuie respectate măsurile precauționale obișnuite la manipularea produselor chimice.  
Produsul nu este obligat la codificare conform directivelor CEE/normelor privind substanțele periculoase.
- Fraze S-:  
2 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.  
25 A se evita contactul cu ochii.
- Alte pericole
- Rezultatele evaluării PBT și vPvB
- PBT: neaplicabil
- vPvB: neaplicabil

### 3 Compoziție/informații privind componenții

- Caracterizarea chimică: Amestecuri
- Descriere: Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.

#### - Componente periculoase:

67-63-0	propan-2-ol	☒ Xi R36; ☒ F R11 R67	<2%
107-98-2	1-methoxypropan-2-ol	R10	<2%
111-76-2	2-butoxyethanol	☒ Xn R20/21/22; ☒ Xi R36/38	<2%

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

parfumuri

(Continuare pe pagina 2)

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

Tipărită la: 21.03.2011

Numărul versiunii 2

data de actualizare: 10.03.2011

Denumire comercială: SPLIT 1000mL - 750mL

(Continuare pe pagina 1)

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

#### 4 Măsuri de prim ajutor

- **Descrierea măsurilor de prim ajutor**
- **Indicații generale:** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **după inhalare:** Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și în caz de efecte secundare consultat medicul.
- **după contactul cu pielea:** În general acest produs nu irită pielea.
- **după contactul cu ochii:**  
Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de cîteva minute, ținînd pleoapele complet deschise.
- **după înghițire:** Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.
- **Indicații pentru medic:**
- **Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întîrziate** Nu există alte informații relevante.
- **Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**  
Nu există alte informații relevante.

#### 5 Măsuri de combatere a incendiilor

- **Mijloace de stingere a incendiilor**
- **Extinctorul potrivit:**  
CO<sub>2</sub>, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.
- **Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză** Nu există alte informații relevante.
- **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:** Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freactice.
- **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).
- **Trimiteri către alte secțiuni**  
Nu se formează substanțe periculoase.  
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.

#### 7 Manipularea și depozitarea

- **Modul de manipulare:**
- **Precauții pentru manipularea în condiții de securitate** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **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:** Nu sînt necesare condiții speciale.
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** Nu este necesar.
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:** niciuna
- **Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)** Nu există alte informații relevante.

#### 8 Controale ale expunerii/protecția personală

- **Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice:** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.

(Continuare pe pagina 3)

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

Tipărită la: 21.03.2011

Numărul versiunii 2

data de actualizare: 10.03.2011

**Denumire comercială: SPLIT 1000mL - 750mL**

(Continuare pe pagina 2 )

**- Parametri de control****- Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:****107-98-2 1-methoxypropan-2-ol**

IOELV (EU)	Valoare pe termen scurt: 568 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm
	Valoare pe termen lung: 375 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
	Skin

**111-76-2 2-butoxyethanol**

IOELV (EU)	Valoare pe termen scurt: 246 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
	Valoare pe termen lung: 98 mg/m <sup>3</sup> , 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 și de igienă în timpul lucrului:**

A se vedea măsurile de protecție cunoscute la manipularea substanțelor chimice.

**- Mască de protecție:** Nu este necesară.**- Protecția mâinilor:** Nu este necesară**- Material pentru mănuși** nu este necesar.**- Timp de penetrație al materialului pentru mănuși** neaplicabil**- Protecția ochilor:** Se recomandă ochelarii de protecție în timpul manipulării.**9 Proprietățile fizice și chimice****- Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază****- Indicații generale****- Aspect:****Formă:** solid**Culoare:** roz**- Miros:** plăcut**- Pragul de acceptare a mirosului:** Nedefinit.**- Valoare pH la 20°C:** 7**- Schimbare de stare de agregare****Punct de topire/Interval de topire:** nedefinit**Punct de fierbere/Interval de fierbere:** 95°C**- Punct de inflamabilitate:** 81°C**- Temperatură de aprindere:****Temperatura de descompunere:** Nedefinit.**- Autoaprindere:** Produsul nu este autoinflamabil.**- Pericol de explozie:** Produsul nu este explozibil.**- Limite de inflamabilitate:****inferioară:** Nedefinit.**superioară:** Nedefinit.**- Presiune vaporică la 20°C:** 23 hPa**- Densitate la 20°C:** 0,99967 g/cm<sup>3</sup>**- Etanșare relativă** Nedefinit.**- Etanșare la emanații** Nedefinit.**- Viteza de evaporare** Nedefinit.

(Continuare pe pagina 4 )

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

Tipărită la: 21.03.2011

Numărul versiunii 2

data de actualizare: 10.03.2011

**Denumire comercială: SPLIT 1000mL - 750mL**

(Continuare pe pagina 3 )

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <b>- Solubil în / amestecabil cu:</b>                          |                                      |
| <b>Apa:</b>  | se amestecă puțin respectiv deloc    |
| <b>- Coeficient de distribuție (n-octanol/apă):</b> Nedefinit. |                                      |
| <b>- Vâscozitate:</b>  |                                      |
| <b>dinamică:</b>   | Nedefinit.                           |
| <b>cinematică:</b>   | Nedefinit.                           |
| <b>- Nivelul solventului:</b>                                  |                                      |
| <b>Solvent organic:</b>  | < 5 %                                |
| <b>Apă:</b>  | > 90 %                               |
| <b>- Alte informații</b>                                       | Nu există alte informații relevante. |

**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.
- **Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante.
- **Materiale incompatibile:** Nu există alte informații relevante.
- **Prođuși de descompunere periculoși:** Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

**11 Informații toxicologice**

- **Informații privind efectele toxicologice**
- **Toxicitate acută:**
- **Iritabilitate primară:**
- **Pe piele:** Nu are efecte iritante
- **la ochi:** Nu are 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 nu este obligat la clasificare.  
In baza experiențelor și a informațiilor disponibile, produsul este nenociv dacă este manipulat corect și folosit conform normelor în vigoare.

**12 Informații ecologice**

- **Toxicitate**
- **Toxicitate acvatică:** Nu există alte informații relevante.
- **Persistență și degradabilitate** Nu există alte informații relevante.
- **Comportament în compartimentele ecologice:**
- **Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.
- **Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.
- **Alte indicații ecologice:**
- **Indicații generale:**  
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.  
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

(Continuare pe pagina 5 )

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

Tipărită la: 21.03.2011

Numărul versiunii 2

data de actualizare: 10.03.2011

**Denumire comercială: SPLIT 1000mL - 750mL**

(Continuare pe pagina 4 )

- **vPvB:** neaplicabil
- **Alte efecte adverse** Nu există alte informații relevante.

### 13 Considerații privind eliminarea

- **Metode de tratare a deșeurilor**
- **Recomandare:**  
Mici cantități de produs pot fi depuse împreună cu resturile menajere.  
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:** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

### 14 Informații referitoare la transport

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



- **Clasa ADR/RID-GGVSEB:** 3 Substanțe lichide inflamabile
- **Nr. Kemler:** 30
- **Nr. UN:** 3256
- **Grup de ambalaj:** III
- **Lista de pericol** 3
- **Denumirea corectă ONU pentru expediție:** 3256 LICHID INFLAMABIL LA TEMPERATURĂ ÎNALTĂ, N.S.A. (IZOPROPANOL (ALCOOL IZOPROPILIC), 1-METOXI-2-PROPANOL)
- **Codul de restricție pentru tuneluri:** D/E

- **Transport maritim IMDG:**



- **Clasa IMDG:** 3
- **Nr. UN:** 3256
- **Label** 3
- **Grup de ambalaj:** III
- **Nr. EMS:** F-E,S-D
- **Marine Pollutant** Nu
- **Denumirea tehnică exactă:** ELEVATED TEMPERATURE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S.

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



- **Clasa ICAO/IATA:** 3
- **Nr. UN/ID:** 3256
- **Label** 3
- **Grup de ambalaj:** III
- **Denumire tehnică exactă:** ELEVATED TEMPERATURE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S.

- **Precauții speciale pentru utilizatori** Atenție: Substanțe lichide inflamabile

(Continuare pe pagina 6 )

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

Tipărită la: 21.03.2011

Numărul versiunii 2

data de actualizare: 10.03.2011

**Denumire comercială: SPLIT 1000mL - 750mL**

- Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC neaplicabil

(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:**

Regulation (CE) No.1272/2008 and Regulation (CE) No.790/2009

Trebuie respectate măsurile precauționale obișnuite la manipularea produselor chimice.

Produsul nu este obligat la codificare conform directivelor CEE/normelor privind substanțele periculoase.

- **Fraze S-:**

2 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

25 A se evita contactul cu ochii.

- **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