

**Drošības datu lapa**  
**atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespiešanas datums: 03.11.2016

Versijas numurs 1

Labojums: 20.09.2016

**1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma apzināšana**

**- 1.1 Produkta identifikators**

- Produkta nosaukums tirgū: **FOREVER YOUNG - MA\*FRA COAT PAINT**

**- 1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**

Nav pieejama cita būtiska informācija.

**- Vielas/ preparāta pielietojums**

Krāsošanas līdzeklis

Pārklājums

**- Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot**

Maisījums nav ieteicams rūpniecības, profesionālajiem un citiem patērētājiem, kuri attiecīgi nav norādīti kā apzinātie šī maisījuma lietotāji.

**- 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**

**- Ražotājs/ piegādātājs:**

MA-FRA S.p.A.

Via Aquileia, 44/46

20021 Baranzate (MI) ITALIA

Tel. +39 023569981

www.mafra.com

mafra@mafra.it

**- Informācijas sniedzējs:**

E-mail: lab@mafra.it

info@mafra.it

**- 1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:**

Valsts Ugunsdzēsības un Glābšanas dienests 112. Saīdēšanās un zāļu informācijas centrs +371 670 42 473

**2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana**

**- 2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana**

- Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008



GHS02 liesmas

Flam. Liq. 2 H225

Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.



GHS08 bīstamība veselībai

Carc. 2

H351

Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

Stot RE 1

H372-H373

Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. Var izraisīt centrālās nervu sistēmas bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.



GHS07

Eye Irrit. 2A H319

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Stot SE 3

H336

Var izraisīt miegainību vai reibošus.

**- 2.2 Etiķetes elementi**

- Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 03.11.2016

Versijas numurs 1

Labojums: 20.09.2016

**Produkta nosaukums tirgū: FOREVER YOUNG - MA\*FRA COAT PAINT**

(Turpinājums 1.lpp.)

### - Bīstamības pictogrammas



GHS02 GHS07 GHS08

### - Signālvārds Draudi

#### - Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:

propān-2-ols

Etilbenzols

Stodarda šķīdinātājs

Kumols

### - Bīstamības apzīmējumi

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

H372-H373 Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. Var izraisīt centrālās nervu sistēmas bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

### - Drošības prasību apzīmējums

P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

P241 Izmantot sprādziendrošas elektriskas/ar ventilāciju/izgaismotas/iekārtas.

P260 Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smīdinājumu.

P280 Izmantot aizsargcimdus / acu aizsargus/ sejas aizsargus.

P240 Tvertnes un iekārtas saņemšanai ievietot zemē/sasaistīt.

P242 Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles.

P243 Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi.

P264 Pēc izmantošanas kārtīgi nomazgāt.

P270 Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.

P271 Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.

P201 Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktažu.

P202 Neizmantot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi.

P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/dušā.

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.

P304+P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.

P312 Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

P308+P313 Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet mediķu palīdzību.

P337+P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.

P314 Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.

P370+P378 Ugunsgrēka gadījumā: Dzēšanai izmantojiet: CO<sub>2</sub>, dzešamais pulveris vai ūdens strūkļa.

P405 Glabāt slēgtā veidā.

P403+P233 Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.

P403+P235 Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā.

P501 Izvest saturu/iepakojumu saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.

### - 2.3 Citi apdraudējumi

#### - PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

- PBT: Nav pielietojams.

- vPvB: Nav pielietojams.

LV

(Turpinājums 3.lpp.)

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 03.11.2016

Versijas numurs 1

Labojums: 20.09.2016

**Produkta nosaukums tirgū: FOREVER YOUNG - MA\*FRA COAT PAINT**

(Turpinājums 2.lpp.)

### 3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

- 3.2 **Ķīmiskais raksturojums: Maisījumi**
- **Apraksts:** Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.

**- Bīstamie komponenti:**

CAS: 67-63-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25	propān-2-ols	70-100%
CAS: 8052-41-3	Stodarda šķīdinātājs	<5%
CAS: 98-82-8	Kumols	<2%
CAS: 1330-20-7	Ksilols	<2%
CAS: 100-41-4	Etilbenzols	<2%
CAS: 111-84-2	nonane	<2%

- **Papildu informācija:** Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

### 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

- 4.1 **Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**
- **Pēc ieelpošanas:** Svaiga gaisa padeve, sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.
- **Pēc saskares ar ādu:** Parasti produkts nekairina ādu.
- **Pēc nokļūšanas acīs:**  
Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens. Ja saglabājas sūdzības, konsultēties ar ārstu.
- **Pēc norīšanas:** Sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.
- 4.2 **Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- 4.3 **Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi** Nav pieejama cita būtiska informācija.

### 5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

- 5.1 **Ugunsdzēsības līdzekļi**
- **Piemērotie dzēšanas līdzekļi:** CO<sub>2</sub>, smiltis, dzēšamais pulveris. Ūdeni nepielietot.
- **Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēšanas līdzekļi:**  
Ūdens  
Spēcīga ūdens strūkļa
- 5.2 **Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība**  
Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties:  
Oglekļa monoksīds (CO)
- 5.3 **Ieteikumi ugunsdzēsējiem**
- **Īpašais aizsargaprīkojums:** Neieelpot eksplozijas un deguma gāzes.
- **Citi dati** Degšanas pārpalikumi un piesārņotais dzēšanas ūdens ir jāizved atbilstoši noteikumiem .

### 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- 6.1 **Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**  
Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.
- 6.2 **Vides drošības pasākumi:**  
Nepieļaut ieplūdi kanalizācijā vai ūdeņos.  
Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā, grāvjos un pagrabos.  
Par ieplūšanu ūdeņos vai kanalizācijā paziņot atbildīgām iestādēm.  
Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.
- 6.3 **Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli:**  
Savākt ar šķidrumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zāģa skaidām).  
Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.  
Neizskalot ar ūdeni vai ūdeni saturošiem tīrīšanas līdzekļiem.

(Turpinājums 4.lpp.)

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 03.11.2016

Versijas numurs 1

Labojums: 20.09.2016

**Produkta nosaukums tirgū: FOREVER YOUNG - MA\*FRA COAT PAINT**

(Turpinājums 3.lpp.)

### - 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.

Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.

Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

## 7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

### - 7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.

Nepieļaut aerosolos veidojumus.

### - Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:

Aizdeģšanās avotus turēt attālumā – nesmēķēt.

Sargāt no karstuma.

Veikt pasākumus pret elektrostatisko uzlādēšanos.

### - 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

#### - Uzglabāšana:

#### - Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:

Glabāt vēsā vietā.

Uzglabāt tikai oriģinālā tilpnē.

#### - Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu: Nav nepieciešams.

#### - Citi uzglabāšanas nosacījumi:

Tvertni turēt blīvi noslēgtu.

Uzglabāt labi noslēgtās tilpnēs vēsā un sausā vietā.

#### - Uzglabāšanas klase:

#### - Klase saskaņā ar noteikumiem par degošiem šķidrumiem: A I

#### - Klasifikācija saskaņā ar darba drošības noteikumiem: Uzliesmojošs šķidrums

#### - 7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i) Nav pieejama cita būtiska informācija.

## 8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### - Papildu informācija par tehnisko iekārtu izveidošanu: Nav citu datu, skat. 7.punktu.

#### - 8.1 Pārvaldības parametri

#### - Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:

##### 67-63-0 propān-2-ols

AER (LV) Īslaicīga vērtība: 600 mg/m<sup>3</sup>

Ilgstoša vērtība: 350 mg/m<sup>3</sup>

AGW (DE) Ilgstoša vērtība: 500 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

2(II);DFG, Y

PEL (US) Ilgstoša vērtība: 980 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm

REL (US) Īslaicīga vērtība: 1225 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

Ilgstoša vērtība: 980 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm

TLV (US) Īslaicīga vērtība: 984 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm

Ilgstoša vērtība: 492 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

BEI

##### 8052-41-3 Stodarda šķīdinātājs

PEL (US) Ilgstoša vērtība: 2900 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

REL (US) Ilgstoša vērtība: 350 mg/m<sup>3</sup>

Ceiling limit value: 1800\* mg/m<sup>3</sup>

\*15-min

TLV (US) Ilgstoša vērtība: 525 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

(Turpinājums 5.lpp.)

**Drošības datu lapa**  
**atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 03.11.2016

Versijas numurs 1

Labojums: 20.09.2016

**Produkta nosaukums tirgū: FOREVER YOUNG - MA\*FRA COAT PAINT**

(Turpinājums 4.lpp.)

**98-82-8 Kumols**

<i>AER (LV)</i>	Īslaicīga vērtība: 250 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Ilgstoša vērtība: 100 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm Ada
<i>IOELV (EU)</i>	Īslaicīga vērtība: 250 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Ilgstoša vērtība: 100 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm Skin
<i>AGW (DE)</i>	Ilgstoša vērtība: 50 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm 4(II);H, Y, AGS, EU, DFG
<i>PEL (US)</i>	Ilgstoša vērtība: 245 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Skin
<i>REL (US)</i>	Ilgstoša vērtība: 245 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Skin
<i>TLV (US)</i>	Ilgstoša vērtība: 246 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm

**1330-20-7 Ksilols**

<i>AER (LV)</i>	Īslaicīga vērtība: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Ilgstoša vērtība: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Ada
<i>IOELV (EU)</i>	Īslaicīga vērtība: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Ilgstoša vērtība: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Skin
<i>AGW (DE)</i>	Ilgstoša vērtība: 440 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm 2(II);DFG, EU, H
<i>PEL (US)</i>	Ilgstoša vērtība: 435 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
<i>REL (US)</i>	Īslaicīga vērtība: 655 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Ilgstoša vērtība: 435 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
<i>TLV (US)</i>	Īslaicīga vērtība: 651 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Ilgstoša vērtība: 434 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm BEI

**100-41-4 Etilbenzols**

<i>AER (LV)</i>	Īslaicīga vērtība: 884 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm Ilgstoša vērtība: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Ada
<i>IOELV (EU)</i>	Īslaicīga vērtība: 884 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm Ilgstoša vērtība: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Skin
<i>AGW (DE)</i>	Ilgstoša vērtība: 88 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm 2(II);DFG, H, Y, EU
<i>PEL (US)</i>	Ilgstoša vērtība: 435 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
<i>REL (US)</i>	Īslaicīga vērtība: 545 mg/m <sup>3</sup> , 125 ppm Ilgstoša vērtība: 435 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
<i>TLV (US)</i>	Ilgstoša vērtība: 87 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm BEI

**111-84-2 nonane**

<i>REL (US)</i>	Ilgstoša vērtība: 1050 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
<i>TLV (US)</i>	Ilgstoša vērtība: 1050 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm

(Turpinājums 6.lpp.)

**Drošības datu lapa**  
**atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 03.11.2016

Versijas numurs 1

Labojums: 20.09.2016

**Produkta nosaukums tirgū: FOREVER YOUNG - MA\*FRA COAT PAINT**

(Turpinājums 5.lpp.)

**- Sastāvdaļas ar bioloģiskām robežvērtībām:**

**67-63-0 propān-2-ols**

BGW (DE) 25 mg/l  
 Untersuchungsmaterial: Vollblut  
 Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende  
 Parameter: Aceton

25 mg/l  
 Untersuchungsmaterial: Urin  
 Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende  
 Parameter: Aceton

BEI (US) 40 mg/L  
 Medium: urine  
 Time: end of shift at end of workweek  
 Parameter: Acetone (background, nonspecific)

**98-82-8 Kumols**

BGW (DE) 10 mg/g Kreatinin  
 Untersuchungsmaterial: Urin  
 Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende  
 Parameter: 2-Phenyl-2-propanol (nach Hydrolyse)

**1330-20-7 Ksilols**

BGW (DE) 1,5 mg/l  
 Untersuchungsmaterial: Vollblut  
 Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende  
 Parameter: Xylol

2 g/l  
 Untersuchungsmaterial: Urin  
 Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende  
 Parameter: Methylhippur-(Tolur-)Säure

BEI (US) 1,5 g/g creatinine  
 Medium: urine  
 Time: end of shift  
 Parameter: Methylhippuric acids

**100-41-4 Etilbenzols**

BGW (DE) 300 mg/l  
 Untersuchungsmaterial: Urin  
 Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende  
 Parameter: Mandelsäure plus Phenoxyglyoxylsäure

BEI (US) 0,7 g/g creatinine  
 Medium: urine  
 Time: end of shift at end of workweek  
 Parameter: Sum of mandelic acid and phenylglyoxylic acid (nonspecific, semi-quantitative)

-  
 Medium: end-exhaled air  
 Time: not critical  
 Parameter: Ethyl benzene (semi-quantitative)

**- Papildu informācija:** Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.

**- 8.2 Iedarbības pārvaldība**

**- Personīgais aizsargaprīkojums:**

**- Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**

Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.

Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.

Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.

(Turpinājums 7.lpp.)

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 03.11.2016

Versijas numurs 1

Labojums: 20.09.2016

### Produkta nosaukums tirgū: FOREVER YOUNG - MA\*FRA COAT PAINT

(Turpinājums 6.lpp.)

Nepieļaut saskarsmi ar acīm.

Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.

- **Elpošanas ceļu aizsardzība:** Nav nepieciešams.- **Roku aizsardzība:**

Sakarā ar testu trūkumu nav iespējams dot jebkādas ieteikumus par cimdņu materiālu saskarsmi ar produktu/ preparātu/ ķīmikāliju maisījumu.



Aizsargcimdi

Cimdņu materiālam ir jābūt necaurļaidīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu.

Cimdņu materiāla izvēle, ņemot vērā cauri izspiešanās laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos.

- **Cimdņu materiāls**

Nitrilkaučuks

Cimdi no neoprēna

- **Cimdņu materiāla caurlaides laiks**

Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdņu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdņus.

- **Acu aizsardzība:**

Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles

## 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

- **9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**- **Vispārēji dati**- **Izskats:****Forma:** Šķidr**Krāsa:** Bezkrāsains- **Smaka:** Raksturīgs- **Smaržas sliekšnis:** Nav noteikts.- **pH vērtība:** Nav noteikts.- **Stāvokļa maiņa****Kušanas punkts/ kušanas diapazons:** Nav noteikts.**Vārīšanās punkts/ vārīšanās diapazons:** 82 °C (180 °F)- **Degšanas punkts:** 13 °C (55 °F)- **Uzliesmošanās spēja (kompakta, gāzveida):** Nav pielietojams.- **Aizdegšanās temperatūra:** 230 °C (446 °F)- **Sadalīšanās temperatūra:** Nav noteikts.- **Pašaiždegšanās:** Produkts neaizdegas pats no sevis.- **Sprādzienbīstamība:** Produkts nav sprādzienbīstams, taču ir iespējama sprādzienbīstamu tvaiku/ gaisa maisījumu veidošanās.- **Eksplozijas robežas:****Apakšējā:** 2,0 Vol %**Augšējā:** 12,0 Vol %- **Tvaika spiediens pie 20 °C (68 °F):** 43 hPa (32 mm Hg)- **Blīvums pie 20 °C (68 °F):** 0,799 g/cm<sup>3</sup> (6,668 lbs/gal)- **Relatīvais blīvums** Nav noteikts.- **Tvaiku blīvums** Nav noteikts.- **Iztvaikošanas ātrums** Nav noteikts.- **Šķīdība/ maisīšanās spēja ar****ūdeni:** Nav/ mazliet samaisāms.- **Sadalīšanās koeficients (n-oktanols/ūdens):** Nav noteikts.

(Turpinājums 8.lpp.)

**Drošības datu lapa**  
**atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 03.11.2016

Versijas numurs 1

Labojums: 20.09.2016

**Produkta nosaukums tirgū: FOREVER YOUNG - MA\*FRA COAT PAINT**

(Turpinājums 7.lpp.)

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| - Viskozitāte:          |  |
| dinamiskā:              | Nav noteikts.                          |
| kinemātiskā:            | Nav noteikts.                          |
| - Šķīdinātāja saturs:   |  |
| Organiskie šķīdinātāji: | 95,0 %                                 |
| Ūdens:                  | 0,0 %                                  |
| - 9.2 Cita informācija  | Nav pieejama cita būtiska informācija. |

### 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

- 10.1 Reaģētspēja stabils normālos apstākļos
- 10.2 Ķīmiskā stabilitāte
- Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās: Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.
- 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība Nav zināmas bīstamas reakcijas.
- 10.4 Apstākļi, no kuriem jāizvairās Nav pieejama cita būtiska informācija.
- 10.5 Nesaderīgi materiāli: Nav pieejama cita būtiska informācija.
- 10.6 Bīstami noārdīšanās produkti: Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

### 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

- 11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi
- Akūtais toksiskums (īslaicīgs saindēšanas potenciāls):  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

- Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:

#### 67-63-0 propān-2-ols

orāli	LD50	5840 mg/Kg (rat)
dermāli	LD50	13400 mg/Kg (rab)
	LC50/4 h	30 mg/L (rat)

#### 98-82-8 Kumols

orāli	LD50	1400 mg/Kg (rat)
dermāli	LD50	12300 mg/Kg (rbt)
	LC50/4 h	24,7 mg/L (mus)

#### 1330-20-7 Ksilols

orāli	LD50	8700 mg/Kg (rat)
dermāli	LD50	2000 mg/Kg (rbt)
	LC50/4 h	6350 mg/L (rat)

#### 100-41-4 Etilbenzols

orāli	LD50	3500 mg/Kg (rat)
dermāli	LD50	17800 mg/Kg (rbt)

- Primārā kairinājuma iedarbība:
- uz ādu: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- uz acīm:  
Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- Juīgums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- CMR ietekmes (kancerogēnums un mutagēnums un toksiskums reproduktīvai funkcijai).
- Mikroorganismu šūnu mutācija Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- Kancerogēnums  
Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
- Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība  
Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

(Turpinājums 9.lpp.)



## Drošības datu lapa atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 03.11.2016

Versijas numurs 1

Labojums: 20.09.2016

**Produkta nosaukums tirgū: FOREVER YOUNG - MA\*FRA COAT PAINT**

(Turpinājums 8.lpp.)

- **Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība**  
Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. Var izraisīt centrālās nervu sistēmas bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
- **Bīstamība ieelpojot** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.


### 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

- **12.1 Toksicitāte**
- **Ūdeņu toksikums:** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.2 Noturība un spēja noārdīties** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.3 Bioakumulācijas potenciāls** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.4 Mobilitāte augsnē** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Cita ekoloģijas informācija:**
- **Vispārējie norādījumi:**  
Ūdens apdraudējuma klase 2 (Pašu klasifikācija): apdraud ūdeni  
Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā.  
Apdraud dzeramo ūdeni, jau noplūstot pazemēniecīgākos daudzumos.  
Virsmas aktīvs(i), kas iekļauts šajā preparātā, atbilst biodegradabilitātes kritērijiem, kas noteikti Regulā (EC) Nr. 648/2004 par šķīdumiem. Dati, kas apstiprina šo pieņēmumu tiek glabāti, lai uzrādītu Dalībvalstu attiecīgām institūcijām, un tie tiks iesniegti pēc tieša pieprasījuma vai šķīduma ražotāja pieprasījuma.
- **12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
- **PBT:** Nav pielietojams.
- **vPvB:** Nav pielietojams.
- **12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes** Nav pieejama cita būtiska informācija.

### 13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

- **13.1 Atkritumu apstrādes metodes**
- **Ieteikums:**  
Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.  
Ievērojot nepieciešamos tehniskos noteikumus un pēc saskaņošanas ar savācēju un atbildīgajām iestādēm pēc produkta ķīmiski-fizikālās vai bioloģiskās iepriekšējās apstrādes var deponēt kopā ar sadzīves atkritumiem.
- **Neattīrītie iesaiņojumi:**
- **Ieteikums:** Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

### 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

- **UN numurs (bīstamās preces numurs)**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1993
- **14.2 ANO sūtišanas nosaukums**
- **ADR** UZLIESMOJOŠS ŠĶIDRUMS, C.N.P. (tvaiku spiediens pie 50 °C ne vairāk kā 110 kPa) (IZOPROPANOLS (IZOPROPILSPIRTS))
- **IMDG, IATA** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))
- **14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)**
- **ADR, IMDG, IATA**
- 
- **klase** 3 Uzliesmojoši šķidrums
- **Riska faktoru etiķete** 3

(Turpinājums 10.lpp.)

**Drošības datu lapa**  
**atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 03.11.2016

Versijas numurs 1

Labojums: 20.09.2016

**Produkta nosaukums tirgū: FOREVER YOUNG - MA\*FRA COAT PAINT**

(Turpinājums 9.lpp.)

- Iesaiņojuma grupa - ADR, IMDG, IATA	II
- 14.5 Vides apdraudējumi:	Nav pielietojams.
- 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem - Bīstamības kods: - Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.: - Stowage Category	Uzmanību: Uzliesmojoši šķidrums 33 F-E, S-E B
- 14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam	Nav pielietojams.
- Transports/ cita informācija: - ADR - Ierobežotie daudzumi (LQ) - Atbrīvotie daudzumi (EQ)	1L Kods: E2 Maksimālais neto daudzums vienā iekšējā iepakojumā: 30 ml Maksimālais neto daudzums vienā ārējā iepakojumā: 500 ml
- Transporta kategorija - Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods: - IMDG - Limited quantities (LQ) - Excepted quantities (EQ)	2 D/E 1L Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

### 15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

- 15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem
- Direktīva 2012/18/ES
- Konkrētas bīstamās vielas - I PIELIKUMS Nesatur nevienu no sastāvdaļām
- Seveso kategoriju P5c UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI
- Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz zemākā līmeņa uzņēmumiem 5.000 t
- Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz augstākā līmeņa uzņēmumiem 50.000 t
- Regula (EK) Nr. 1907/2006 XVII PIELIKUMS Ierobežojumi: 3
- Nacionālie noteikumi:
- Klasifikācija saskaņā ar noteikumiem par degošiem šķidrumiem: A I
- Tehniskās norādes gaisa transportam:

Klase	Daļa %
NK	95,0

- Ūdens apdraudējuma klase: Ūdens apdraudējuma klase 2 (Pašu klasifikācija): apdraud ūdeni.
- 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums: Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

### 16. IEDAĻA. Cita informācija

- Drošības instrukcijas izstrādātājs: Ma-Fra Laboratories
- Kontaktpersona: lab@mafra.it
- Saīsinājumi un akronīmi:  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

(Turpinājums 11.lpp.)

**Drošības datu lapa**  
**atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespiešanas datums: 03.11.2016

Versijas numurs 1

Labojums: 20.09.2016

**Produkta nosaukums tirgū: FOREVER YOUNG - MA\*FRA COAT PAINT**

(Turpinājums 10.lpp.)

*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Flam. Liq. 2: Uzliesmojoši šķidrums – 2. kategorija**Eye Irrit. 2A: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 2.A Kategorija**Carc. 2: Kancerogenitāte – 2. kategorija**Stot SE 3: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja iedarbība) – 3. kategorija**Stot RE 1: Toksiska ietekme uz mērķorgānu (atkārtota iedarbība) – 1. kategorija*