

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

Iespiešanas datums: 03.11.2016

Versijas numurs 1

Labojums: 03.11.2016

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

**- 1.1 Produkta identifikators**

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

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

- Pielietojuma joma SU21 Patēriņa lietojumi. Privātas mājsaimniecības / sabiedrība / patērētāji

- Vielas/ preparāta pielietojums 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. Saindēšanās 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. 1A

H350

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 reiboņus.

**- 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: 03.11.2016

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

(Turpinājums 1.lpp.)

### - Bīstamības piktogrammas



GHS02 GHS07 GHS08

### - Signālvārds Draudi

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

Etanols

propān-2-ols

Stodarda šķīdinātājs

1-metoksipropanols-2

### - Bīstamības apzīmējumi

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H350 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**

Iespiešanas datums: 03.11.2016

Versijas numurs 1

Labojums: 03.11.2016

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

(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	50-80%
CAS: 64-17-5	Etanols	5-15%
CAS: 107-98-2 Reg.nr.: 01-2119457435-35-0001	1-metoksipropanols-2	5-15%
CAS: 8052-41-3	Stodarda šķīdinātājs	<5%
CAS: 100-41-4	Etilbenzols	<2%
CAS: 98-82-8	Kumols	<2%
CAS: 1330-20-7	Ksilols	<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 vielas 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 **Individuālais 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).

(Turpinājums 4.lpp.)

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 03.11.2016

Versijas numurs 1

Labojums: 03.11.2016

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

(Turpinājums 3.lpp.)

Rūpējies par pietiekošu ventilāciju.

Neaizskalo ar ūdeni vai ūdeni saturošiem tīrīšanas līdzekļiem.

**- 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 rūpējies 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) galalietojšanas 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

**64-17-5 Etanols**

AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 1000 mg/m <sup>3</sup>
AGW (DE)	Ilgstoša vērtība: 960 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm 2(II);DFG, Y
PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
REL (US)	Ilgstoša vērtība: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm

(Turpinājums 5.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 03.11.2016

Versijas numurs 1

Labojums: 03.11.2016

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

(Turpinājums 4.lpp.)

TLV (US)	Īslaicīga vērtība: 1880 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
<b>107-98-2 1-metoksipropanols-2</b>	
AER (LV)	Īslaicīga vērtība: 568 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Ilgstoša vērtība: 375 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Ada
IOELV (EU)	Īslaicīga vērtība: 568 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Ilgstoša vērtība: 375 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Skin
AGW (DE)	Ilgstoša vērtība: 370 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm 2(I);DFG, EU, Y
REL (US)	Īslaicīga vērtība: 540 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Ilgstoša vērtība: 360 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
TLV (US)	Īslaicīga vērtība: 369 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Ilgstoša vērtība: 184 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
<b>8052-41-3 Stodarda šķīdinātājs</b>	
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
<b>100-41-4 Etilbenzols</b>	
AER (LV)	Īslaicīga vērtība: 884 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm Ilgstoša vērtība: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Ada
IOELV (EU)	Īslaicīga vērtība: 884 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm Ilgstoša vērtība: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Skin
AGW (DE)	Ilgstoša vērtība: 88 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm 2(II);DFG, H, Y, EU
PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 435 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
REL (US)	Īslaicīga vērtība: 545 mg/m <sup>3</sup> , 125 ppm Ilgstoša vērtība: 435 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
TLV (US)	Ilgstoša vērtība: 87 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm BEI
<b>98-82-8 Kumols</b>	
AER (LV)	Īslaicīga vērtība: 250 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Ilgstoša vērtība: 100 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm Ada
IOELV (EU)	Īslaicīga vērtība: 250 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Ilgstoša vērtība: 100 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm Skin
AGW (DE)	Ilgstoša vērtība: 50 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm 4(II);H, Y, AGS, EU, DFG
PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 245 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Skin
REL (US)	Ilgstoša vērtība: 245 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Skin
TLV (US)	Ilgstoša vērtība: 246 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm

(Turpinājums 6.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 03.11.2016

Versijas numurs 1

Labojums: 03.11.2016

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

(Turpinājums 5.lpp.)

**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

**- Sastāvdaļas ar bioloģiskām robežvērtībām:****67-63-0 propān-2-ols**

<i>BGW (DE)</i>	25 mg/l Untersuchungsmaterial: Vollblut Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Aceton
	25 mg/l Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Aceton
<i>BEI (US)</i>	40 mg/L Medium: urine Time: end of shift at end of workweek Parameter: Acetone (background, nonspecific)

**107-98-2 1-metoksipropanols-2**

<i>BGW (DE)</i>	15 mg/l Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: 1-Methoxypropan-2-ol
-----------------	---

**100-41-4 Etilbenzols**

<i>BGW (DE)</i>	300 mg/l Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Mandelsäure plus Phenoxylglyoxylsäure
<i>BEI (US)</i>	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)

**98-82-8 Kumols**

(Turpinājums 7.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 03.11.2016

Versijas numurs 1

Labojums: 03.11.2016

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

(Turpinājums 6.lpp.)

BGW (DE)	10 mg/g Kreatinin Untersuchungsmaterial: Urin Probenahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: 2-Phenyl-2-propanol (nach Hydrolyse)
<b>1330-20-7 Ksilols</b>	
BGW (DE)	1,5 mg/l Untersuchungsmaterial: Vollblut Probenahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Xylol
	2 g/l Untersuchungsmaterial: Urin Probenahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Methylhippur-(Tolur-)Säure
BEI (US)	1,5 g/g creatinine Medium: urine Time: end of shift Parameter: Methylhippuric acids

- **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.

Neīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.

Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.

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 cimdū materiālu saskarsmi ar produktu/ preparātu/ ķīmikāliju maisījumu.



Aizsargcimdi

Cimdū materiālam ir jābūt necaurīdīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu.

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

- **Cimdū materiāls**

Nitrilkaučuks

Cimdi no neoprēna

- **Cimdū materiāla caurlaides laiks**

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

- **Acu aizsardzība:**



Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles

**9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības**

- **9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

- **Vispārēji dati**

- **Izskats:**

**Forma:**

Šķidr

(Turpinājums 8.lpp.)

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 03.11.2016

Versijas numurs 1

Labojums: 03.11.2016

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

(Turpinājums 7.lpp.)

<b>Krāsa:</b>	Bezkrāsains
<b>- Smaka:</b>	Raksturīgs
<b>- Smaržas sliekšnis:</b>	Nav noteikts.
<b>- pH vērtība:</b>	Nav noteikts.
<b>- Stāvokļa maiņa</b>	
<b>Kušanas punkts/ kušanas diapazons:</b>	Nav noteikts.
<b>Vārīšanās punkts/ vārīšanās diapazons:</b>	78 °C (172 °F)
<b>- Degšanas punkts:</b>	13 °C (55 °F)
<b>- Uzliesmošanās spēja (kompakta, gāzveida):</b>	Nav pielietojams.
<b>- Aizdeģšanās temperatūra:</b>	230 °C (446 °F)
<b>- Sadalīšanās temperatūra:</b>	Nav noteikts.
<b>- Pašaiizdeģšanās:</b>	Produkts neaiizdeģas pats no sevis.
<b>- Sprādzienbīstamība:</b>	Produkts nav sprādzienbīstams, taču ir iespējama sprādzienbīstamu tvaiku/ gaisa maisījumu veidošanās.
<b>- Eksplozijas robežas:</b>	
<b>Apakšējā:</b>	2,0 Vol %
<b>Augšējā:</b>	20,0 Vol %
<b>- Tvaika spiediens pie 20 °C (68 °F):</b>	59 hPa (44 mm Hg)
<b>- Blīvums pie 20 °C (68 °F):</b>	0,819 g/cm <sup>3</sup> (6,835 lbs/gal)
<b>- Relatīvais blīvums</b>	Nav noteikts.
<b>- Tvaiku blīvums</b>	Nav noteikts.
<b>- Iztvaikošanas ātrums</b>	Nav noteikts.
<b>- Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:</b>	Nav/ mazliet samaisāms.
<b>- Sadalīšanās koeficients (n-oktanols/ūdens):</b>	Nav noteikts.
<b>- Viskozitāte:</b>	
<b>dinamiskā:</b>	Nav noteikts.
<b>kinemātiskā:</b>	Nav noteikts.
<b>- Šķīdinātāja saturs:</b>	
<b>Organiskie šķīdinātāji:</b>	95,0 %
<b>Ūdens:</b>	0,0 %
<b>- 9.2 Cita informācija</b>	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 jāvairās 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 (īslaicīgas 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)

(Turpinājums 9.lpp.)



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

Iespiešanas datums: 03.11.2016

Versijas numurs 1

Labojums: 03.11.2016

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

(Turpinājums 8.lpp.)

<b>64-17-5 Etanols</b>		
orāli	LD50	7060 mg/Kg (rat)
	LC50/4 h	20000 mg/L (rat)
<b>107-98-2 1-metoksipropanols-2</b>		
orāli	LD50	5000 mg/Kg (rat)
dermāli	LD50	13500 mg/Kg (rbt)
	LC50/4 h	6 mg/L (rat)
<b>100-41-4 Etilbenzols</b>		
orāli	LD50	3500 mg/Kg (rat)
dermāli	LD50	17800 mg/Kg (rbt)
<b>98-82-8 Kumols</b>		
orāli	LD50	1400 mg/Kg (rat)
dermāli	LD50	12300 mg/Kg (rbt)
	LC50/4 h	24,7 mg/L (mus)
<b>1330-20-7 Ksilols</b>		
orāli	LD50	8700 mg/Kg (rat)
dermāli	LD50	2000 mg/Kg (rbt)
	LC50/4 h	6350 mg/L (rat)

**- 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**

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.

**- 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 toksiskums:** 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 pazemē niecīgākos 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.

(Turpinājums 10.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 03.11.2016

Versijas numurs 1

Labojums: 03.11.2016

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

(Turpinājums 9.lpp.)

- 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.

- **Neatīrītie iesaiņojumi:**

- **Ieteikums:** Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

### 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

- UN numurs (bīstamās preces numurs)

- ADR, IMDG, IATA

UN1993

- 14.2 ANO sūfīšanas nosaukums

- ADR

UZLIESMOJOŠS ŠĶIDRUMS, C.N.P. (tvaiku spiediens pie 50 °C ne vairāk kā 110 kPa) (IZOPROPANOLS (IZOPROPILSPIRTS))  
 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))

- IMDG, IATA

- 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

- ADR, IMDG, IATA



- klase

3 Uzliesmojoši šķidrums

- Riska faktoru etiķete

3

- Iesaiņojuma grupa

- ADR, IMDG, IATA

II

- 14.5 Vides apdraudējumi:

Nav pielietojams.

- 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Uzmanību: Uzliesmojoši šķidrums

- Bīstamības kods:

33

- Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.:

F-E, S-E

- Stowage Category

B

- 14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Nav pielietojams.

- Transports/ cita informācija:

- ADR

- Ierobežotie daudzumi (LQ)

1L

- Atbrīvotie daudzumi (EQ)

Kods: E2

Maksimālais neto daudzums vienā iekšējā iepakojumā: 30 ml

Maksimālais neto daudzums vienā ārējā iepakojumā: 500 ml

- Transporta kategorija

2

- Tunēļa izmantošanas ierobežojuma kods:

D/E

- IMDG

- Limited quantities (LQ)

1L

(Turpinājums 11.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 03.11.2016

Versijas numurs 1

Labojums: 03.11.2016

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

(Turpinājums 10.lpp.)

- **Excepted quantities (EQ)**

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 ŠKIDRUMI**
- **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  
 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. 1A: Kancerogenitāte – 1.A kategorija  
 Stot SE 3: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja iedarbība) – 3. kategorija  
 Stot RE 1: Toksiska ietekme uz mērķorgānu (atkārtota iedarbība) – 1. kategorija
- **\* Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti**