

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 11.01.2017

Číslo verzie 1

Revízia: 11.01.2017

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- 1.1 Identifikátor produktu

- Obchodný názov: **FOREVER YOUNG - MA*FRA COAT HEADLIGHTS**

- 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

- Sektor použitia SU21 Spotrebiteľské použitia: Domácnosti / široká verejnosť / spotrebiteľia

- Použitie materiálu /zmesi Nanášanie

- Neodporúčané použitia

The mixture is not recommended for industrial, professional and consumer applications not specified as relevant identified uses

- 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

- Výrobca/dodávateľ:

MA-FRA S.p.A.

Via Aquileia, 44/46

20021 Baranzate (MI) ITALIA

Tel. +39 023569981

www.mafra.com

mafra@mafra.it

- Informačné oddelenie:

E-mail: lab@mafra.it

info@mafra.it

- 1.4 Núdzové telefónne číslo: Contact the local hospital or the poison control center closest to you

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

- 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

- Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008



GHS02 plameň

Flam. Liq. 2 H225

Veľmi horľavá kvapalina a pary.



GHS08 nebezpečnosť pre zdravie

Muta. 1B H340

Môže spôsobovať genetické poškodenie.

Carc. 1B H350

Môže spôsobiť rakovinu.

STOT RE 2 H373

Môže spôsobiť poškodenie centrálny nervový systém pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

Asp. Tox. 1 H304

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315

Dráždi kožu.

Eye Irrit. 2 H319

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Skin Sens. 1 H317

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

STOT SE 3 H335-H336

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

- 2.2 Prvky označovania

- Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.

(pokračovanie na strane 2)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 11.01.2017

Číslo verzie 1

Revízia: 11.01.2017

Obchodný názov: FOREVER YOUNG - MA*FRA COAT HEADLIGHTS

(pokračovanie zo strany 1)

- Výstražné piktogramy



GHS02 GHS07 GHS08

- Výstražné slovo Nebezpečenstvo

- Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etike:

propán-2-ol

Stoddardovo rozpúšťadlo

- Výstražné upozornenia

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H315 Dráždi kožu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H340 Môže spôsobiť genetické poškodenie.

H350 Môže spôsobiť rakovinu.

H335-H336 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H373 Môže spôsobiť poškodenie centrálny nervový systém pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

- Bezpečnostné upozornenia

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P210 Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

P260 Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly.

P301+P310 PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára.

P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou/sprchou.

P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P501 Zneškodnenie obsahu/obalu v súlade s miestnymi/oblastnými/národnými/medzinárodnými nariadeniami.

- 2.3 Iná nebezpečnosť

- Výsledky posúdenia PBT a vPvB

- PBT: Nepoužiteľný

- vPvB: Nepoužiteľný

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

- 3.2 Chemická charakteristika: Zmesi

- Popis: Zmes z nižšie uvedených látok s nie nebezpečnými prísadami.

- Nebezpečné obsiahnuté látky:

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25	propán-2-ol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	50-80%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	etanol Flam. Liq. 2, H225	5-15%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Reg.nr.: 01-2119457435-35-0001	1-metoxypropán-2-ol Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	5-15%
CAS: 8052-41-3 EINECS: 232-489-3	Stoddardovo rozpúšťadlo Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304	<5%

(pokračovanie na strane 3)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 11.01.2017

Číslo verzie 1

Revízia: 11.01.2017

Obchodný názov: FOREVER YOUNG - MA*FRA COAT HEADLIGHTS

		(pokračovanie zo strany 2)
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4	etylbenzén ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H332	<2%
CAS: 98-82-8 EINECS: 202-704-5	izopropylbenzén ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H335	<2%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	xylén <ZMES> ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H312; ⚠ Acute Tox. 4, H332; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	<2%

- **Ďalšie údaje:** Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

- 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- **Po vdýchnutí:** Prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadať lekára.

- **Po kontakte s pokožkou:** Vo všeobecnosti výrobok nemá dráždiaci účinok na pokožku.

- **Po kontakte s očami:**

Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody. V prípade pretrvávania ťažkostí konzultovať s lekárom.

- **Po prehltnutí:** Ak ťažkosti pretrvávajú, konzultovať s lekárom.

- **4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

- **4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

- 5.1 Hasiace prostriedky

- **Vhodné hasiace prostriedky:** CO₂, piesok, hasiaci prášok. Nepoužívať vodu.

- **Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska:**

Voda.

Vodný lúč.

- 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari sa môže uvoľňovať:

Kyslíčnik uhoľnatý (CO)

- 5.3 Rady pre požiarnikov

- **Zvláštne ochranné prostriedky:** Nevdychovať výbušné a horľavé plyny.

- **Ďalšie údaje** Zvyšky požiaru a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať v zmysle úradných predpisov.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Používať ochranné prostriedky. Nechránené osoby udržať v bezpečnej vzdialenosti.

- 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Nepripustiť prienik do kanalizácie alebo vodných zdrojov.

Nepripustiť prienik do kanalizácie, výkopov a pivníc.

V prípade prieniku do vodných zdrojov alebo do kanalizácie upovedomiť príslušné úrady.

Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.

- 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá, piliny).

Zabezpečiť dostatočné vetranie.

Nesplachovať vodou ani vodnými čistiacimi prostriedkami.

- 6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.

Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.

(pokračovanie na strane 4)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 11.01.2017

Číslo verzie 1

Revízia: 11.01.2017

Obchodný názov: FOREVER YOUNG - MA*FRA COAT HEADLIGHTS

Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

(pokračovanie zo strany 3)

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

- **7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**
Zabezpečiť dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku.
Zabrániť vzniku aerosolu.
- **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:**
Nepripustiť do blízkosti zápalné zdroje - nefajčiť.
Chrániť pred horúcou.
Prijať opatrenia proti vzniku elektrostatického náboja.
- **7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**
- **Skladovanie:**
- **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:**
Skladovať na chladnom mieste.
Skladovať len v originálnej nádobe.
- **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:** nevyžaduje sa
- **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:**
Nádrže udržiavajte nepriedušne uzavreté.
Skladovať v suchu a chlade v riadne zavretými nádobami.
- **Skladovacia trieda:**
- **Trieda VbF (VbF = Predpis na skladovanie horľavých kvapalín): A I**
- **7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

- **Ďalšie upozornenia týkajúce sa usporiadania technických zariadení:** Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.
- **8.1 Kontrolné parametre**

 - **Súčasť kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:**

67-63-0 propán-2-ol

NPEL	NPEL hranicný: 1000 mg/m ³ , 400 ppm
	NPEL priemerný: 500 mg/m ³ , 200 ppm

64-17-5 etanol

NPEL	NPEL hranicný: 1920 mg/m ³ , 1000 ppm
	NPEL priemerný: 960 mg/m ³ , 500 ppm

107-98-2 1-metoxypropán-2-ol

NPEL	NPEL hranicný: 568 mg/m ³ , 150 ppm
	NPEL priemerný: 375 mg/m ³ , 100 ppm
	K

100-41-4 etylbenzén

NPEL	NPEL hranicný: 884 mg/m ³ , 200 ppm
	NPEL priemerný: 442 mg/m ³ , 100 ppm
	K

98-82-8 izopropylbenzén

NPEL	NPEL hranicný: 250 mg/m ³ , 50 ppm
	NPEL priemerný: 100 mg/m ³ , 20 ppm
	K

1330-20-7 xylén <ZMES>

NPEL	NPEL hranicný: 442 mg/m ³ , 100 ppm
	NPEL priemerný: 221 mg/m ³ , 50 ppm
	K

(pokračovanie na strane 5)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 11.01.2017

Číslo verzie 1

Revízia: 11.01.2017

Obchodný názov: FOREVER YOUNG - MA*FRA COAT HEADLIGHTS

(pokračovanie zo strany 4)

- Zložky s medznými hodnotami biologických:
100-41-4 etylbenzén
BMH 12 mg/l

Vyšetrovaný materiál: moč
Čas odberu vzorky: koniec expozície alebo pracovnej zmeny, pri dlhodobej expozícii; po viacerých pracovných zmenách
Zisťovaný faktor: 2 - a 4 -Etylfenol

1600 mg/l

Vyšetrovaný materiál: moč
Čas odberu vzorky: koniec expozície alebo pracovnej zmeny, pri dlhodobej expozícii; po viacerých pracovných zmenách
Zisťovaný faktor: Kyselina mandľová a kyselina fenylglyoxylová
1330-20-7 xylén <ZMES>
BMH 1,5 mg/l

Vyšetrovaný materiál: krv
Čas odberu vzorky: koniec expozície alebo pracovnej zmeny
Zisťovaný faktor: Xylén

2000 mg/l

Vyšetrovaný materiál: moč
Čas odberu vzorky: koniec expozície alebo pracovnej zmeny
Zisťovaný faktor: suma kyselín 2,3,4-metylhippurových
- Ďalšie upozornenia: Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.

- 8.2 Kontroly expozície
- Osobné ochranné prostriedky:
- Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:
Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmovín.
Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť.
Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.
Zabrániť styku s očami.
Zabrániť styku s očami a pokožkou.
- Ochrana dýchania: nevyžaduje sa

- Ochrana rúk:
Na základe chýbajúcich testov nemôže byť vydané žiadne odporúčanie na vhodný materiál na rukavice v súvislosti s produktom/ prípravkom / zmesou chemikálií.

Ochranné rukavice.
Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/ materiálu / zmesi.
Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení jeho popraskania, prestupu látky membránami, znehodnotenia
- Materiál rukavíc
Nitrilový kaučuk
Rukavice z neoprenu.
- Penetračný čas materiálu rukavíc U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lámavosti materiálu a dodržiavať ho.

- Ochrana očí:

Tesne prilnavé ochranné okuliare.

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 11.01.2017

Číslo verzie 1

Revízia: 11.01.2017

Obchodný názov: FOREVER YOUNG - MA*FRA COAT HEADLIGHTS

(pokračovanie zo strany 5)

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

- 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

- Všeobecné údaje

- Vzhľad:

Forma: kvapalné

Farba: bezfarebný

- Pach: charakteristický

- Prahová hodnota zápachu: Neurčené.

- hodnota pH: Neurčené.

- Zmena skupenstva

Bod tavenia/oblasť tavenia: Neurčený

Bod varu/oblasť varu: 78 °C

- Bod vzplanutia: 13 °C

- Zápalnosť (tuhé, plynné skupenstvo): Nepoužiteľný

- Teplota zapálenia: 230 °C

- Teplota rozkladu: Neurčené.

- Samozápalnosť: Produkt nie je samozápalný.

- Nebezpečenstvo výbuchu: Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti, môže však vytvárať nebezpečné výbušné pary/zmesy so vzduchom.

- Rozsah výbušnosti:

Spodná: 2,0 Vol %

Horná: 20,0 Vol %

- Tlak pary pri 20 °C: 59 hPa

- Hustota pri 20 °C: 0,819 g/cm³

- Relatívna hustota: Neurčené.

- Hustota pary: Neurčené.

- Rýchlosť odparovania: Neurčené.

- Rozpustnosť v / miešateľnosť s

Voda: nemiesateľné resp. málo miešateľný

- Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda): Neurčené.

- Viskozita:

Dynamická: Neurčené.

Kinematická: Neurčené.

- Obsah rozpúšťadla:

Organické rozpúšťadla: 95,0 %

Voda: 0,0 %

- 9.2 Iné informácie: Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- 10.1 Reaktivita Stabilný za normálnych podmienok

- 10.2 Chemická stabilita

- Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu: Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.

- 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií: Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

- 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť: Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

- 10.5 Nekompatibilné materiály: Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

- 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

- Akútna toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

(pokračovanie na strane 7)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 11.01.2017

Číslo verzie 1

Revízia: 11.01.2017

Obchodný názov: FOREVER YOUNG - MA*FRA COAT HEADLIGHTS

(pokračovanie zo strany 6)

- Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):**67-63-0 propán-2-ol**

orálne	LD50	5840 mg/Kg (rat)
dermálne	LD50	13400 mg/Kg (rab)
	LC50/4 h	30 mg/L (rat)

64-17-5 etanol

orálne	LD50	7060 mg/Kg (rat)
	LC50/4 h	20000 mg/L (rat)

107-98-2 1-metoxypropán-2-ol

orálne	LD50	5000 mg/Kg (rat)
dermálne	LD50	13500 mg/Kg (rbt)
	LC50/4 h	6 mg/L (rat)

100-41-4 etylbenzén

orálne	LD50	3500 mg/Kg (rat)
dermálne	LD50	17800 mg/Kg (rbt)

98-82-8 izopropylbenzén

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

1330-20-7 xylén <ZMES>

orálne	LD50	8700 mg/Kg (rat)
dermálne	LD50	2000 mg/Kg (rbt)
	LC50/4 h	6350 mg/L (rat)

- Primárny dráždiaci účinok:**- Poleptanie kože/podráždenie kože**

Dráždi kožu.

- Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

- Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

- Účinky CMR (karcinogenosť, mutagénosť a reprodukčná toxicita)**- Mutagenita zárodočných buniek**

Môže spôsobovať genetické poškodenie.

- Karcinogenita

Môže spôsobiť rakovinu.

- Reprodukčná toxicita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.**- Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia**

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

- Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Môže spôsobiť poškodenie centrálny nervový systém pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

- Aspiračná nebezpečnosť

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

ODDIEL 12: Ekologické informácie**- 12.1 Toxicita****- Vodná toxicita:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.**- 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.**- 12.3 Bioakumulačný potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.**- 12.4 Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

(pokračovanie na strane 8)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 11.01.2017

Číslo verzie 1

Revízia: 11.01.2017

Obchodný názov: FOREVER YOUNG - MA*FRA COAT HEADLIGHTS

(pokračovanie zo strany 7)

- Ďalšie ekologické údaje:
- Všeobecné údaje:

Trieda ohrozenia vodných zdrojov 2 (vlastné zatriedenie): ohrozuje vodné zdroje

Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie.

Ohrozenie pitnej vody už v prípade úniku nepatrného množstva do podlažia.

Povrchovo aktívna(e) látka(y) obsiahnutá(é) v tomto zmesi je (sú) v súlade s kritériami biodegradability podľa Smernice (EÚ) No. 648/2004. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii kompetentným inštitúciám členských štátov Únie na ich priamu žiadosť, alebo na žiadosť výrobcu detergentu.

- 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

- **PBT:** Nepoužiteľný

- **vPvB:** Nepoužiteľný

- **12.6 Iné nepriaznivé účinky** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

- 13.1 Metódy spracovania odpadu
- Odporúčanie:

Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.

Po zohľadnení potrebných technických predpisov a po dohovore s likvidátorom a príslušným úradom sa môže po predchádzajúcom chemicko-fyzikálnom a biologickom spracovaní skladovať spolu s domovým odpadom.

- Nevyčistené obaly:

- **Odporúčanie:** Likvidácia v zmysle úradných predpisov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

- Číslo OSN

- **ADR, IMDG, IATA**

UN1993

- 14.2 Správne expedičné označenie OSN

- **ADR**

LÁTKA KVAPALNÁ HORLAVÁ, I. N. (tlak pary pri 50 °C najviac 110 kPa) (IZOPROPANOL (IZOPROPYLALKOHOL))
FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))

- **IMDG, IATA**

- 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

- **ADR, IMDG, IATA**



- **Trieda**

3 Horľavé kvapalné látky

- **Pokyny pre prípad nehody**

3

- **Obalová skupina**

- **ADR, IMDG, IATA**

II

- 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:

Nepoužiteľný

- 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozor: Horľavé kvapalné látky

- **Kemlerovo číslo (označujúce druh nebezpečnosti):**

33

- **Číslo EMS:**

F-E,S-E

- **Stowage Category**

B

- 14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Nepoužiteľný

(pokračovanie na strane 9)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 11.01.2017

Číslo verzie 1

Revízia: 11.01.2017

Obchodný názov: FOREVER YOUNG - MA*FRA COAT HEADLIGHTS

(pokračovanie zo strany 8)

- Preprava/d'alšie údaje:	
- ADR	
- Obmedzené množstvá (LQ):	1L
- Vyňaté množstvá (EQ)	Kód: E2
	Najväčšie čisté množstvo na vnútorný obal: 30 ml
	Najväčšie čisté množstvo na vonkajší obal: 500 ml
- Prevozná skupina	2
- Tunelový obmedzovací kód	D/E
- IMDG	
- Limited quantities (LQ)	1L
- Excepted quantities (EQ)	Code: E2
	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
	Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

ODDIEL 15: Regulačné informácie

- 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

- Rady 2012/18/EÚ

- Menované nebezpečné látky - **PRÍLOHA I** žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

- Kategória podľa Seveso P5c **HORĽAVÉ KVAPALINY**

- Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek nižšej úrovne 5.000 t

- Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek vyššej úrovne 50.000 t

- Rady (ES) č. 1907/2006 **PRÍLOHA XVII** Podmienky obmedzenia: 3

- Národné predpisy:

- Klasifikácia podľa VbF: A I

- Predpis ohraničujúci ohraničujúci hodnotu škodlivých emisií vo vzduchu:

Trieda	podiel v %
NK	95,0

- **Trieda ohrozenia vody:** Trieda ohrozenia vodných zdrojov 2 (); ohrozuje vodné zdroje.

- 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

- **Relevantné vety**

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

H315 Dráždi kožu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H332 Škodlivý pri vdýchnutí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H372 Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

H373 Môže spôsobiť poškodenie centrálny nervový systém pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

- **Oddelenie vystavujúce údajový list:** Ma-Fra Laboratories

- **Partner na konzultáciu:** lab@mafra.it

- **Skratky a akronymy:**

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

(pokračovanie na strane 10)

**Karta bezpečnostných údajov
podľa 1907/2006/ES, Článok 31**

Dátum tlače: 11.01.2017

Číslo verzie 1

Revízia: 11.01.2017

Obchodný názov: FOREVER YOUNG - MA*FRA COAT HEADLIGHTS

(pokračovanie zo strany 9)

*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: Horľavé kvapaliny – Kategória 2**Flam. Liq. 3: Horľavé kvapaliny – Kategória 3**Acute Tox. 4: Akútna toxicita – Kategória 4**Skin Irrit. 2: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 2**Eye Irrit. 2: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 2**Skin Sens. 1: Kožná senzibilizácia – Kategória 1**Muta. 1B: Mutagenita zárodočných buniek – Kategória 1B**Carc. 1B: Karcinogenita – Kategória 1B**STOT SE 3: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia) – Kategória 3**STOT RE 1: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia) – Kategória 1**STOT RE 2: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia) – Kategória 2**Asp. Tox. 1: Aspiračná nebezpečnosť – Kategória 1**Aquatic Chronic 2: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 2***- * Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**