

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.10.2022

Versienummer 2

Herziening van: 24.10.2022

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** FOREVER YOUNG - MA*FRA COAT HEADLIGHTS
- **UFI:** DSD4-704S-3000-EJ7J
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
- **Levenscyclusfase** PW *wijdverbreid gebruik door professionele werknemers*
- **Gebruikssector**
SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
- **Productcategorie** PC9a *Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen*
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** *Bekledingslaag*
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**
*MA-FRA S.p.A. a Socio Unico
Via Aquileia, 44/46
20021 Baranzate (MI) ITALIA
Tel. +39 023569981
www.mafra.com
mafra@mafra.it*
- **inlichtingengevende sector:**
*E-mail: lab@mafra.it
info@mafra.it*
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**
*In case of accident call the emergency number 112
Nationaal Vergiftigingen Informatie
+31 (0)88 755 8000
NVIC: +31(0)30 274 8888 Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen*

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS02 vlam

Flam. Liq. 3 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.



GHS08 gezondheidsgevaar

STOT RE 1 H372-H373 *Veroorzaakt schade aan het centrale zenuwstelsel bij langdurige of herhaalde blootstelling. Kan schade aan de gehoororganen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.*

Asp. Tox. 1 H304 *Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.*



GHS05 corrosie

Skin Corr. 1B H314 *Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.*

Eye Dam. 1 H318 *Veroorzaakt ernstig oogletsel.*

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.10.2022

Versienummer 2

Herziening van: 24.10.2022

Handelsnaam: FOREVER YOUNG - MA*FRA COAT HEADLIGHTS

(Vervolg van blz. 1)

Aquatic Chronic 3 H412 *Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.*

- 2.2 Etiketteringselementen

- Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

- Gevarenpictogrammen



GHS02 GHS05 GHS08

- Signaalwoord Gevaar

- Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

Trimethoxy(1H,1H,2H,2H-heptadecafluorodecyl)silane

Stoddard-solvent

- Gevarenaanduidingen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H372-H373 Veroorzaakt schade aan het centrale zenuwstelsel bij langdurige of herhaalde blootstelling. Kan schade aan de gehoororganen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

- Veiligheidsaanbevelingen

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten, contactlenzen verwijderen, indien mogelijk, blijven spoelen.

- Etikettering van pakketten met een totale inhoud van ten hoogste 125 ml

- Gevarenpictogrammen



GHS02 GHS05 GHS08

- Signaalwoord Gevaar

- Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

Trimethoxy(1H,1H,2H,2H-heptadecafluorodecyl)silane

Stoddard-solvent

- Gevarenaanduidingen

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H372-H373 Veroorzaakt schade aan het centrale zenuwstelsel bij langdurige of herhaalde blootstelling. Kan schade aan de gehoororganen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

- Veiligheidsaanbevelingen

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten, contactlenzen verwijderen, indien mogelijk, blijven spoelen.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.10.2022

Versienummer 2

Herziening van: 24.10.2022

Handelsnaam: FOREVER YOUNG - MA*FRA COAT HEADLIGHTS

(Vervolg van blz. 2)

- 2.3 Andere gevaren**- Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****- PBT:**

67-56-1	methanol
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxaan

- zPzB:

556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxaan
----------	------------------------------

- Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen

556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxaan	Lijst II, III
----------	------------------------------	---------------

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- 3.2 Mengsels**- Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.**- Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 69430-37-1	Aminoalkoxydimethylpolysiloxane ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	20-30%
CAS: 8052-41-3 EINECS: 232-489-3	Stoddard-solvent ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304	10-20%
CAS: 83048-65-1 EC-nummer: 617-434-7	Trimethoxy(1H,1H,2H,2H-heptadecafluorodecyl)silane ⚠ Skin Corr. 1B, H314	10-20%
CAS: 94-96-2 EINECS: 202-377-9	2-ethylhexaan-1,3-diol ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312	3-5%
CAS: 95-63-6 EINECS: 202-436-9	1,2,4-trimethylbenzeen ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	3-5%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Reg.nr.: 01-2119489370-35	ethylbenzeen ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Aquatic Chronic 3, H412	3-5%
CAS: 111-84-2 EINECS: 203-913-4	nonaan ⚠ Flam. Liq. 3, H226	3-5%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	xyleen, mengsel van isomeren, zuiver ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	3-5%
CAS: 25551-13-7	trimethylbenzene ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	3-5%
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 Reg.nr.: 01-2119433307-44	methanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ⚠ STOT SE 1, H370 Specifieke concentratiegrenzen: STOT SE 1; H370: C ≥ 10 % STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 % PBT	1-<3%
CAS: 546-68-9 EINECS: 208-909-6	titaantetraisopropanolaat ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	1-<3%
CAS: 98-82-8 EINECS: 202-704-5	isopropylbenzeen ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335	<1%
CAS: 556-67-2 EINECS: 209-136-7 Reg.nr.: 01-2119529238-36	octamethylcyclotetrasiloxaan ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Repr. 2, H361f; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) PBT; vPvB	<1%

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.10.2022

Versienummer 2

Herziening van: 24.10.2022

Handelsnaam: FOREVER YOUNG - MA*FRA COAT HEADLIGHTS

(Vervolg van blz. 3)

- **SVHC**

556-67-2 | octamethylcyclotetrasiloxaan

- **aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**- **Algemene informatie:**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk.

- **Na het inademen:**

Verse lucht aanvoeren, eventueel beademing, warmte. Wanneer de klachten niet ophouden, een arts consulteren.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

Frisse lucht toevoeren; bij klachten arts opzoeken

Onmiddellijk een dokter roepen.

- **na huidcontact:**

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter opzoeken.

- **Na oogcontact:**

Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en aansluitend arts consulteren.

Het niet-verwonde oog beschermen.

- **Na inslikken:** Onmiddellijk een dokter roepen.- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Bewusteloosheid- **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Bij inslikking een maagspoeling doorvoeren.

Medisch toezicht gedurende minstens 48 uur.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**- **Geschikte blusmiddelen:** Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.- **blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal.- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Bij een brand kan vrijkomen:

Koolmonoxyde (CO)

- **5.3 Advies voor brandweerlieden**- **speciale beschermende kleding:**

Ademhalingstoestel aantrekken.

Ontploffings- en brandgassen niet inademen.

Protection means for respiratory tract

- **Verdere gegevens**

De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Personen in veiligheid brengen.

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

Veiligheidshandschoenen. (EN 374)

- **Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

Persoonlijke beschermingskleding dragen.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.10.2022

Versienummer 2

Herziening van: 24.10.2022

Handelsnaam: FOREVER YOUNG - MA*FRA COAT HEADLIGHTS

(Vervolg van blz. 4)

- Voor de hulpdiensten
Aanbevolen materiaaldikte : $\geq 0,3$ mm

Handschoenen uit PVC.

Nitrilrubber

- 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Bij indringen in afvalwater of riolering is de bevoegde instantie te waarschuwen.

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

- 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

Neutralisatiemiddel gebruiken.

Niet met water of waterachtige reinigingsmiddelen wegspoelen.

Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen.

- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag
- 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voor goede ventilatie/afzuiging op de arbeidsplaatsen zorgen.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

- Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:

Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

beschermen tegen hitte.

Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
- Opslag:
- Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: Enkel in de originele verpakking bewaren.

- Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Niet noodzakelijk

- Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

- VbF A II
- 7.3 Specifiek eindgebruik Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming
- 8.1 Controleparameters
- Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:
95-63-6 1,2,4-trimethylbenzeen

 WGW Korte termijn waarde: 200 mg/m³, 40 ppm

 Lange termijn waarde: 100 mg/m³, 20 ppm

100-41-4 ethylbenzeen

 WGW Korte termijn waarde: 430 mg/m³, 98 ppm

 Lange termijn waarde: 215 mg/m³, 49 ppm

1330-20-7 xyleen, mengsel van isomeren, zuiver

 WGW Korte termijn waarde: 442 mg/m³, 100 ppm

 Lange termijn waarde: 210 mg/m³, 47 ppm
 technisch mengsel

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.10.2022

Versienummer 2

Herziening van: 24.10.2022

Handelsnaam: FOREVER YOUNG - MA*FRA COAT HEADLIGHTS

(Vervolg van blz. 5)

25551-13-7 trimethylbenzene
WGW Lange termijn waarde: 100 mg/m³, 20 ppm
67-56-1 methanol
WGW Lange termijn waarde: 133 mg/m³, 100 ppm
98-82-8 isopropylbenzeen
WGW Korte termijn waarde: 250 mg/m³
 Lange termijn waarde: 50 mg/m³
- DNEL's**67-56-1 methanol**

Oraal	Systemic Long-term Effects	8 mg/Kg bw/day (Consumers)
	Systemic short-term effects	8 mg/m ³ (Consumers)
Dermaal	Systemic long-term effects	40 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
	Systemic Short-term Effects	40 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
Inhalatief	Local long-term effects	8 mg/Kg bw/day (Consumers)
	Local short-term effects	8 mg/Kg bw/day (Consumers)
	Local long-term effects	260 mg/m ³ (Industrial Workers)
	Local short-term effects	50 mg/m ³ (Consumers)
	Systemic long-term effects	260 mg/m ³ (Industrial Workers)
	Systemic Short-term Effects	50 mg/m ³ (Consumers)

556-67-2 octamethylcyclotetrasiloxaan

Oraal	Systemic Long-term Effects	3,7 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalatief	Local long-term effects	73 mg/m ³ (Industrial Workers)
	Local short-term effects	13 mg/m ³ (Consumers)
	Local short-term effects	13 mg/m ³ (Consumers)
	Systemic long-term effects	73 mg/m ³ (Industrial Workers)
	Systemic Short-term Effects	13 mg/m ³ (Consumers)

- PNEC's**67-56-1 methanol**

PNEC STP	100 mg/L (STP)
Soil	100 mg/Kg (Soil)
Soft Water	20,8 mg/L (Water)
Sea water	2,08 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	77 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	7,7 mg/Kg (Soil)

556-67-2 octamethylcyclotetrasiloxaan

PNEC STP	10 mg/L (STP)
Soil	0,54 mg/Kg (Soil)
Sediment (soft water)	3 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	0,3 mg/Kg (Soil)

- Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.10.2022

Versienummer 2

Herziening van: 24.10.2022

Handelsnaam: FOREVER YOUNG - MA*FRA COAT HEADLIGHTS

(Vervolg van blz. 6)

- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
 - Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoeder.
 - Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
 - Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.
 - Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- **Bescherming van de ademhalingswegen**
 - Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.



Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingsstoestel gebruiken.

- **Bescherming van de handen**



Veiligheidshandschoenen. (EN 374)

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

- **Handschoenmateriaal**

Aanbevolen materiaaldikte : $\geq 0,3$ mm

Handschoenen uit PVC.

Nitrilrubber

- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

Voor het mengsel van de hieronder vermelde chemicaliën moet de penetratietijd minstens 120 minuten bedragen (permeatie volgens EN 16523-1:2015: Level 4).

- **Bescherming van de ogen/het gezicht**



Nauw aansluitende schutbril.

- **Beheersing van milieublootstelling** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

- **Algemene gegevens**

- **Fysische toestand**

vloeibaar

- **Kleur:**

kleurloos

- **Geur:**

karakteristiek

- **Geurdrempelwaarde:**

Niet bepaald.

- **Smeltpunt/vriespunt**

niet bepaald

- **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**

120 °C

- **Ontvlambaarheid**

Ontvlambaar.

- **Onderste en bovenste explosiegrens**

- **onderste:**

2 Vol %

- **bovenste:**

20 Vol %

- **Vlampunt:**

35 °C

- **Ontstekingsstemperatuur:**

230 °C

- **Ontledingstemperatuur:**

Niet bepaald.

- **pH**

Niet bepaald.

- **Viscositeit**

- **Kinematische viscositeit**

Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.10.2022

Versienummer 2

Herziening van: 24.10.2022

Handelsnaam: FOREVER YOUNG - MA*FRA COAT HEADLIGHTS

(Vervolg van blz. 7)

- dynamisch:	Niet bepaald.
- Oplosbaarheid	
- Water:	niet resp. gering mengbaar
- Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet bepaald.
- Stoomdruk bij 20 °C:	59 hPa
- Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
- Dichtheid bij 20 °C:	0,82 g/cm ³
- Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
- Dampdichtheid	Niet bepaald.

- 9.2 Overige informatie

- Voorkomen:	
- Vorm:	vloeibaar
- Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid	
- Zelfontbrandingstemperatuur:	Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.
- Ontploffingseigenschappen:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
- Toestandsverandering	
- Verdampingssnelheid	Niet bepaald.

- Informatie inzake fysische gevarenklassen	
- Ontpofbare stoffen	vervalt
- Ontvlambare gassen	vervalt
- Aerosolen	vervalt
- Oxiderende gassen	vervalt
- Gassen onder druk	vervalt
- Ontvlambare vloeistoffen	Ontvlambare vloeistof en damp.
- Ontvlambare vaste stoffen	vervalt
- Zelfontledende stoffen en mengsels	vervalt
- Pyrofore vloeistoffen	vervalt
- Pyrofore vaste stoffen	vervalt
- Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels	vervalt
- Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen	vervalt
- Oxiderende vloeistoffen	vervalt
- Oxiderende vaste stoffen	vervalt
- Organische peroxiden	vervalt
- Bijtend voor metalen	vervalt
- Ongevoelig gemaakte ontpofbare stoffen	vervalt

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1 Reactiviteit stabiel onder normale omstandigheden
- 10.2 Chemische stabiliteit
- Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden: Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.
- 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties Brandgevaar
- 10.4 Te vermijden omstandigheden Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Brandgevaar
- 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008
- Acute toxiciteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.10.2022

Versienummer 2

Herziening van: 24.10.2022

Handelsnaam: FOREVER YOUNG - MA*FRA COAT HEADLIGHTS

(Vervolg van blz. 8)

- Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:		
94-96-2 2-ethylhexaan-1,3-diol		
Oraal	LD50	1.400 mg/Kg (Rat)
Dermaal	LD50	2.000 mg/Kg (Rabbit)
100-41-4 ethylbenzeen		
Oraal	LD50	3.500 mg/Kg (Rat)
1330-20-7 xyleen, mengsel van isomeren, zuiver		
Oraal	LD50	8.700 mg/Kg (Rat)
Dermaal	LD50	2.000 mg/Kg (Rabbit)
67-56-1 methanol		
Oraal	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)
Dermaal	LD50	17.100 mg/Kg (Rabbit)
Inhalatief	LC50 (6h)	43,68 mg/L (Cat)
98-82-8 isopropylbenzeen		
Oraal	LD50	1.400 mg/Kg (Rat)
Dermaal	LD50	12.300 mg/Kg (Rabbit)
556-67-2 octamethylcyclotetrasiloxaan		
Oraal	LD50	>5.000 mg/Kg (Rat)
Dermaal	LD50	>2.400 mg/Kg (Rat)

- **Huidcorrosie/-irritatie** Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling**
Veroorzaakt schade aan het centrale zenuwstelsel bij langdurige of herhaalde blootstelling. Kan schade aan de gehoororganen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- **Gevaar bij inademing** Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
- **11.2 Informatie over andere gevaren**

- Hormoonontregelende eigenschappen		
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxaan	Lijst II, III

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- 12.1 Toxiciteit

- Aquatische toxiciteit:

100-41-4 ethylbenzeen	
LC50 (4 h)	17,8 mg/L (Rat)
1330-20-7 xyleen, mengsel van isomeren, zuiver	
LC50 (4 h)	6.350 mg/L (Rat)
67-56-1 methanol	
LC50 (96h)	15.400 mg/L (Fish)
EC50 (96h)	18.260 mg/L (Daphnia)
98-82-8 isopropylbenzeen	
LC50 (4 h)	24,7 mg/L (Mouse)

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.10.2022

Versienummer 2

Herziening van: 24.10.2022

Handelsnaam: FOREVER YOUNG - MA*FRA COAT HEADLIGHTS

(Vervolg van blz. 9)

556-67-2 octamethylcyclotetrasiloxaan

LC50 (96h) >0,022 mg/L (Fish)

EC50 (48h) 0,015 mg/L (Daphnia)

- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

- PBT:

67-56-1 methanol

556-67-2 octamethylcyclotetrasiloxaan

- zPzB:

556-67-2 octamethylcyclotetrasiloxaan

- 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Zie hoofdstuk 11 voor meer informatie over hormoonontregelende eigenschappen.

- 12.7 Andere schadelijke effecten**- Opmerking:** Schadelijk voor vissen.**- Verdere ecologische informatie:****- Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

Mag niet onverdund of niet geneutraliseerd in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden.

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

schadelijk voor in het water levende organismen

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**- 13.1 Afvalverwerkingsmethoden****- Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering komen.**- Niet gereinigde verpakkingen:****- Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****- 14.1 VN-nummer of ID-nummer****- ADR, IMDG, IATA**

UN1993

- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**- ADR**

BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (Aminoalkoxydimethylpolysiloxane, ETHYLBENZEEN)

- IMDG, IATA

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Aminoalkoxydimethylpolysiloxane, ETHYLBENZENE)

- 14.3 Transportgevaarenklasse(n)**- ADR, IMDG, IATA****- klasse**

3 Brandbare vloeistoffen

- Etiket

3

(Vervolg op blz. 11)

NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.10.2022

Versienummer 2

Herziening van: 24.10.2022

Handelsnaam: FOREVER YOUNG - MA*FRA COAT HEADLIGHTS

(Vervolg van blz. 10)

- 14.4 Verpakkingsgroep: - ADR, IMDG, IATA	III
- 14.5 Milieugevaren:	Niet bruikbaar.
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker - Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal): - EMS-nummer: - Stowage Category	Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen 30 F-E,S-E A
- 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Niet bruikbaar.
- Transport/verdere gegevens: - ADR - Beperkte hoeveelheden (LQ) - Uitgezonderde hoeveelheden (EQ) - Vervoerscategorie - Tunnelbeperkingscode - IMDG - Limited quantities (LQ) - Excepted quantities (EQ)	5L Code: E1 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml 3 D/E 5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

RUBRIEK 15: Regelgeving

- 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

98-82-8 isopropylbenzeen

- SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

556-67-2 octamethylcyclotetrasiloxaan

2

- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

1330-20-7 xyleen, mengsel van isomeren, zuiver

2

- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)

98-82-8 isopropylbenzeen

556-67-2 octamethylcyclotetrasiloxaan

- Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- Richtlijn 2012/18/EU

- Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I geen der bestanddelen staat op de lijst.

- Seveso-categorie P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

- Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 5.000 t

- Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 50.000 t

- VERORDENING (EU) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP)

83048-65-1 Trimethoxy(1H,1H,2H,2H-heptadecafluorodecyl)silane

Annex I Part A

(Vervolg op blz. 12)

NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.10.2022

Versienummer 2

Herziening van: 24.10.2022

Handelsnaam: FOREVER YOUNG - MA*FRA COAT HEADLIGHTS

(Vervolg van blz. 11)

- **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3, 69, 70- **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **VERORDENING (EU) 2019/1148**- **Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Nationale voorschriften:**- **Classificatie volgens VbF: A II**- **Technische aanwijzing lucht:**

Klasse	aandeel in %
I	1,1
NK	20,1

- **Gevaarklasse v. water: WGK 2 (D) (Zelfclassificatie):** gevaarlijk voor water.- **Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**- **Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57**

556-67-2 | octamethylcyclotetrasiloxaan

- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

- **Relevante zinnen**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H301 Giftig bij inslikken.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H311 Giftig bij contact met de huid.

H312 Schadelijk bij contact met de huid.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H331 Giftig bij inademing.

H332 Schadelijk bij inademing.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H361f Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.

H370 Veroorzaakt schade aan organen.

H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

(Vervolg op blz. 13)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.10.2022

Versienummer 2

Herziening van: 24.10.2022

Handelsnaam: FOREVER YOUNG - MA*FRA COAT HEADLIGHTS

(Vervolg van blz. 12)

- Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008	
<i>Ontvlambare vloeistoffen</i>	<i>Berekeningsmethode</i>
<i>Huidcorrosie/-irritatie Ernstig oogletsel/oogirritatie Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling Gevaar voor het aquatisch milieu - (chronisch) aquatisch gevaar op lange termijn</i>	<i>De classificatie van het mengsel is over het algemeen gebaseerd op de berekeningsmethode die gebruik maakt van stofgegevens volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008.</i>
<i>Aspiratiegevaar</i>	<i>Beoordeling door deskundigen</i>

- **Blad met gegevens van de afgifte-sector** Ma-Fra Laboratories- **contact-persoon:** lab@mafra.it- **Datum van de vorige versie:** 24.10.2022- **Afkortingen en acroniemen:**

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2

Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3

Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

Repr. 2: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 2

STOT SE 1: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 1

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

STOT RE 1: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 1

STOT RE 2: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 2

Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1

Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2

Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

- *** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**