

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 08.03.2023

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 08.03.2023

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

**- 1.1 Productidentificatie**

- Handelsnaam: UNIKA - MAFRALUX FOAM - PO3

- UFI: SN71-Q071-000C-AC5T

**- 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 PC31 *Glansmiddelen en wasmengsels*

- Toepassing van de stof / van de bereiding *Zelfglansemulsie*

**- 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](http://www.mafra.com)

[mafra@mafra.it](mailto:mafra@mafra.it)

**- inlichtingengevende sector:**

E-mail: [lab@mafra.it](mailto:lab@mafra.it)

[info@mafra.it](mailto:info@mafra.it)

**- 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

*In case of accident call the emergency number 112*

NVIC: +31(0)30 274 8888 *Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen*

Nationaal Vergiftigingen Informatie

+31 (0)88 755 8000

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

**- 2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

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



GHS05 corrosie

Eye Dam. 1      H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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



GHS05

- Signaalwoord *Gevaar*

- Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

*Amines oxide*

(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.03.2023

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 08.03.2023

**Handelsnaam: UNIKA - MAFRALUX FOAM - PO3**

(Vervolg van blz. 1)

**- Gevarenaanduidingen**

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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

**- Veiligheidsaanbevelingen**

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P280 Draag oogbescherming/gelaatsbescherming.

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

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

**- Aanvullende gegevens:**

EUH208 Bevat Amberonne, 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

**- 2.3 Andere gevaren****- Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****- PBT:** Niet bruikbaar.**- zPzB:** Niet bruikbaar.**- Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen**

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****- 3.2 Mengsels****- Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.**- Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 308062-28-4 EC-nummer: 931-292-6 Reg.nr.: 01-2119490061-47	Amines oxide Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	3-5%
CAS: 134737-05-6 EC-nummer: 620-271-4	Siloxanes and silicones Aquatic Chronic 3, H412	3-5%
CAS: 54464-57-2 EINECS: 259-174-3	Amberonne Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	<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	<0,05%
CAS: 55965-84-9 Reg.nr.: 01-2120764691-48	mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2 H - isothiazool-3-on (3:1) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Specifieke concentratiegrenzen: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	<0,0015%

**- 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:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.**- Na het inademen:** Frisse lucht toevoeren; bij klachten arts opzoeken**- na huidcontact:** Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.03.2023

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 08.03.2023

**Handelsnaam: UNIKA - MAFRALUX FOAM - PO3**

(Vervolg van blz. 2)

- **Na oogcontact:**  
Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en aansluitend arts consulteren.  
Het niet-verwonde oog beschermen.
- **Na inslikken:** Mond spoelen en overvloedig water drinken.
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**  
Misselijkheid.  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **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:**  
CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal of met schuim dat tegen alcohol bestand is bestrijden.  
Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
- **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:**  
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** Veiligheidshandschoenen. (EN 374)
- **Voor andere personen dan de hulpdiensten**  
Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Ontstekingsbronnen verwijderd houden.  
Persoonlijke beschermingskleding dragen.
- **Voor de hulpdiensten**  
Handschoenen uit PVC.  
Nitrilrubber
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**  
Bij indringen in afvalwater of riolering is de bevoegde instantie te waarschuwen.  
Met veel water verdunnen.  
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.  
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.  
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**  
Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.  
Voor goede ventilatie/afzuiging op de arbeidsplaatsen zorgen.  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.03.2023

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 08.03.2023

**Handelsnaam: UNIKA - MAFRALUX FOAM - PO3**

(Vervolg van blz. 3)

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:** beschermen tegen hitte.

- **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:** Geen

- **VbF** vervalt

- **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:**

**55965-84-9 mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2 H -isothiazool-3-on (3:1)**

WGW | Lange termijn waarde: 0,2 mg/m<sup>3</sup>

#### - DNEL's

##### 308062-28-4 Amines oxide

Oraal	Systemic Long-term Effects	0,44 mg/Kg bw/day (Consumers)
Dermaal	Systemic long-term effects	11 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
Inhalatief	Systemic long-term effects	5,5 mg/Kg bw/day (Consumers)
	Systemic long-term effects	6,2 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)
		1,53 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)

##### 54464-57-2 Amberonne

Oraal	Systemic Long-term Effects	0,25 mg/Kg bw/day (Consumers)
Dermaal	Systemic long-term effects	1,73 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
	Systemic Short-term Effects	1,73 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
Inhalatief	Systemic long-term effects	1,76 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)
		0,43 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)
	Systemic Short-term Effects	1,76 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)

##### 5131-66-8 3-butoxy-2-propanol

Oraal	Systemic Long-term Effects	12,5 mg/Kg bw/day (Consumers)
Dermaal	Systemic long-term effects	52 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		22 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalatief	Systemic long-term effects	147 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)
		43 mg/m <sup>3</sup> (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 <sup>3</sup> (Industrial Workers)
		13 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)
	Local short-term effects	13 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)
	Systemic long-term effects	73 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)
		13 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)
	Systemic Short-term Effects	73 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)
		13 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.03.2023

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 08.03.2023

**Handelsnaam: UNIKA - MAFRALUX FOAM - PO3**

(Vervolg van blz. 4)

<b>- PNEC's</b>	
<b>308062-28-4 Amines oxide</b>	
PNEC STP	24 mg/L (STP)
Soil	1,02 mg/Kg (Soil)
Soft Water	0,0335 mg/L (Water)
Sea water	0,00335 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	5,24 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	0,524 mg/Kg (Soil)
<b>54464-57-2 Amberonne</b>	
Soil	0,705 mg/Kg (Soil)
Soft Water	0,0028 mg/L (Water)
Sea water	0,00028 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	3,73 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	0,75 mg/Kg (Soil)
<b>5131-66-8 3-butoxy-2-propanol</b>	
PNEC STP	10 mg/L (STP)
Soil	0,16 mg/Kg (Soil)
Soft Water	0,525 mg/L (Water)
Sea water	0,0525 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	2,36 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	0,236 mg/Kg (Soil)
<b>556-67-2 octamethylcyclotetrasiloxaan</b>	
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)
<b>55965-84-9 mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2 H -isothiazool-3-on (3:1)</b>	
PNEC STP	0,23 mg/L (STP)
Soil	0,01 mg/Kg (Soil)
Sediment (soft water)	0,027 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	0,027 mg/Kg (Soil)

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

- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

- **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

- **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

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

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

- **Bescherming van de ademhalingswegen** Niet noodzakelijk.

- **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**

Handschoenen uit PVC.

Nitrilrubber

(Vervolg op blz. 6)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.03.2023

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 08.03.2023

Handelsnaam: UNIKA - MAFRALUX FOAM - PO3

(Vervolg van blz. 5)

**- Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

Voor het mengsel van de hieronder vermelde chemicaliën moet de penetratietijd minstens 30 minuten bedragen (permeatie volgens EN 16523-1:2015: Level 2).

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

Bij omgieten gebruik van schutbril aan te bevelen.

**- 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:**

aangenaam

**- Geurdrempelwaarde:**

Niet bepaald.

**- Smeltpunt/vriespunt**

niet bepaald

**- Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**

100 °C

**- Ontvlambaarheid**

Niet bruikbaar.

**- Onderste en bovenste explosiegrens****- onderste:**

Niet bepaald.

**- bovenste:**

Niet bepaald.

**- Vlampunt:**

niet bruikbaar

**- Ontstekingstemperatuur:**

450 °C

**- Ontledingstemperatuur:**

Niet bepaald.

**- pH bij 20 °C**

7

**- Viscositeit****- Kinematische viscositeit**

Niet bepaald.

**- dynamisch:**

Niet bepaald.

**- Oplosbaarheid****- Water:**

volledig mengbaar

**- Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)**

Niet bepaald.

**- Stoomdruk bij 20 °C:**

23 hPa

**- Dichtheid en/of relatieve dichtheid****- Dichtheid bij 20 °C:**1 g/cm<sup>3</sup>**- 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.

**- Toestandsverandering****- Verdampingssnelheid**

Niet bepaald.

**- Informatie inzake fysische gevarenklassen****- Ontplobbare stoffen**

vervalt

**- Ontvlambare gassen**

vervalt

**- Aerosolen**

vervalt

**- Oxiderende gassen**

vervalt

**- Gassen onder druk**

vervalt

**- Ontvlambare vloeistoffen**

vervalt

(Vervolg op blz. 7)

# Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.03.2023

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 08.03.2023

Handelsnaam: UNIKA - MAFRALUX FOAM - PO3

(Vervolg van blz. 6)

- 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 ontplofbare 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: Geen gevaarlijke reacties bekend.
- 10.4 Te vermijden omstandigheden: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 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.

### - Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

#### 308062-28-4 Amines oxide

Oraal	LD50	mg/Kg (Rat)
	NOAEL	88 mg/Kg (Rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)

#### 68439-46-3 Ethoxy Alcohol C9-C11

Oraal	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/Kg (Rabbit)

#### 54464-57-2 Amberonne

Oraal	LD50	>5.000 mg/Kg (Rat)
Dermaal	LD50	>5.000 mg/Kg (Rabbit)
		>5.000 mg/Kg (Rat)

#### 5131-66-8 3-butoxy-2-propanol

Oraal	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)

#### 556-67-2 octamethylcyclotetrasiloxaan

Oraal	LD50	>5.000 mg/Kg (Rat)
Dermaal	LD50	>2.400 mg/Kg (Rat)

#### 55965-84-9 mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2 H -isothiazool-3-on (3:1)

Oraal	LD50	457 mg/Kg (Rat)
Dermaal	LD50	660 mg/Kg (Rabbit)

- Huidcorrosie/-irritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstig oogletsel.

(Vervolg op blz. 8)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.03.2023

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 08.03.2023

**Handelsnaam: UNIKA - MAFRALUX FOAM - PO3**

(Vervolg van blz. 7)

- **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.
- **Gifigheid 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** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**- 11.2 Informatie over andere gevaren**
**- Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

**- 12.1 Toxiciteit**
**- Aquatische toxiciteit:**
**308062-28-4 Amines oxide**

LC50 (96h)	2,67 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	0,266 mg/L (Algae)
	3,1 mg/L (Daphnia)
EC50 (96h)	2,67 mg/L (Fish)
EC50 (72h)	0,143 mg/L (Algae)

**68439-46-3 Ethoxy Alcohol C9-C11**

LC50 (96h)	>1-10 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	>1-10 mg/L (Daphnia)
EC50 (72h)	>1-10 mg/L (Algae)

**54464-57-2 Amberonne**

LC50 (96h)	1,3 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	1,38 mg/L (Daphnia)
EC50 (72h)	2,6 mg/L (Algae)

**5131-66-8 3-butoxy-2-propanol**

EC50 (96h)	>1.000 mg/L (Algae)
------------	---------------------

**556-67-2 octamethylcyclotetrasiloxaan**

LC50 (96h)	>0,022 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	0,015 mg/L (Daphnia)

**55965-84-9 mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2 H -isothiazool-3-on (3:1)**

EC50 (96h)	0,47 mg/L (Algae)
EC50 (72h)	0,379 mg/L (Algae)

**- 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:** Niet bruikbaar.

**- zPzB:** Niet bruikbaar.

**- 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen** Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

**- 12.7 Andere schadelijke effecten**
**- 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 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

(Vervolg op blz. 9)



# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.03.2023

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 08.03.2023

**Handelsnaam: UNIKA - MAFRALUX FOAM - PO3**

(Vervolg van blz. 9)

- **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:** vervalt

- **Gevaarklasse v. water:** WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.

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

### RUBRIEK 16: Overige informatie

- **Relevante zinnen**

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H301 Giftig bij inslikken.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H310 Dodelijk bij contact met de huid.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H330 Dodelijk bij inademing.

H361f Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

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.

EUH071 Bijtend voor de luchtwegen.

- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Gevaar voor het aquatisch milieu - (chronisch) aquatisch  
gevaar op lange termijn

De classificatie van het mengsel is over het algemeen gebaseerd op de berekeningsmethode die gebruik maakt van stofgegevens volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

- **Blad met gegevens van de afgifte-sector** Ma-Fra Laboratories

- **contact-persoon:** lab@mafra.it

- **Datum van de vorige versie:** 15.09.2021

- **Versienummer van de vorige versie:** 2

- **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)

(Vervolg op blz. 11)

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 08.03.2023

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 08.03.2023

**Handelsnaam: UNIKA - MAFRALUX FOAM - PO3**

(Vervolg van blz. 10)

*PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3**Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3**Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4**Acute Tox. 2: Acute toxiciteit – Categorie 2**Skin Corr. 1C: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1C**Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2**Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1**Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1**Skin Sens. 1A: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1A**Repr. 2: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 2**Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – 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**