

## Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.01.2017

Versionsnummer 40

Omarbetad: 11.02.2016

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

**- 1.1 Produktbeteckning**

- **Handelsnamn:** UNIKA - THE FOAMER - FO1

- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

- **Ämnets användning / tillredningen** Fordonsrengöringsmedel för utsidan

- **Användningar som det avråds från**

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

- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

- **Tillverkare / leverantör:**

MA-FRA S.p.A.

Via Aquileia, 44/46

20021 Baranzate (MI) ITALIA

Tel. +39 023569981

www.mafra.com

mafra@mafra.it

- **Område där upplysningar kan inhämtas:**

E-mail: lab@mafra.it

info@mafra.it

- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** Vid olycka ring 112 och begär Giftinformationscentralen

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**



GHS05 frätande

Eye Dam. 1 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.

- **2.2 Märkningsuppgifter**

- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

- **Faropiktogram**



GHS05

- **Signalord** Fara

- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**

etylendiamintetraättisyra, tetranatriumsalt

- **Faroangivelser**

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

(Fortsättning på sida 2)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.01.2017

Versionsnummer 40

Omarbetad: 11.02.2016

**Handelsnamn: UNIKA - THE FOAMER - FO1**

(Fortsättning från sida 1)

**- Skyddsangivelser**

- P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
 P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
 P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.  
 P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/.

**- Ytterligare uppgifter:**

Innehåller Amberonne. Kan orsaka en allergisk reaktion.

**- 2.3 Andra faror****- Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****- PBT:** Ej användbar.**- vPvB:** Ej användbar.**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****- 3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar****- Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.**- Farliga ingredienser:**

CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6	2-(2-butoxi)etanol Eye Irrit. 2, H319	5-15%
CAS: 64-02-8 EINECS: 200-573-9 Reg.nr.: 01-2119486762-27	etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	<10%
CAS: 68585-34-2	Lauryl ethere sulphate Eye Irrit. 2, H319	<5%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Reg.nr.: 01-2119457892-27	kaustik soda Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314	<2%
CAS: 26183-52-8 Polymer	Alcohol ethoxylate C11-C13 Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	<2%
CAS: 54464-57-2 EINECS: 259-174-3	Amberonne Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	<2%
CAS: 1222-05-5 EINECS: 214-946-9	1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylinden[5,6-c]pyran Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	<2%

**- Förordning (EG) nr 648/2004**

EDTA och salter därav	5 - 15%
anjoniska tensider, nonjoniska tensider, amfotera tensider	< 5%
parfym (Amberonne, Alpha Hexyl Cinnamaldehyde)	

**- Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****- 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****- Efter inandning:**

Se till att det finns frisk luft.

Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.

**- Efter kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.**- Efter kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.**- Efter förtäring:** Om besvär kvarstår, kontakta läkare.**- 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 3)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.01.2017

Versionsnummer 40

Omarbetad: 11.02.2016

**Handelsnamn: UNIKA - THE FOAMER - FO1**

(Fortsättning från sida 2)

- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**  
CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**  
Vid brand kan följande frigöras:  
Kolmonoxid (CO)
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Undvik att inandas explosions- och brandgaser.
- **Ytterligare uppgifter** Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer** Håll borta från obehöriga personer
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**  
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).  
Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**  
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.  
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.  
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**  
Lagra svalt och torrt i väl tillslutet emballage.  
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.  
Undvik bildning av aerosol.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Skyddas mot värme.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förvaras endast i originalemballage.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga
- **Lagringsklass:**
- **VbF-klass (Förordning om brännbara ämnen):** A III
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

#### - 8.1 Kontrollparametrar

- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

**112-34-5 2-(2-butoxi)etanol**

OEL	Korttidsvärde: 101 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm
	Nivågränsvärde: 68 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm

(Fortsättning på sida 4)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.01.2017

Versionsnummer 40

Omarbetad: 11.02.2016

**Handelsnamn: UNIKA - THE FOAMER - FO1**

(Fortsättning från sida 3)

- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

- **8.2 Begränsning av exponeringen**

- **Personlig skyddsutrustning:**

- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik kontakt med huden.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

- **Andningsskydd:** Erfordras ej.

- **Handskydd:**



Skyddshandskar.

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

- **Handskmaterial**

Nitrilkauschuk

Handskar av neopren.

- **Handskmaterialets penetreringstid** Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

- **Ögonskydd**



Tätt slutande skyddsglasögon.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

- **Allmänna uppgifter**

- **Utseende:**

**Form:** Flytande

**Färg:** Enligt produktbeteckning

- **Lukt:** Angenäm

- **Lukttröskel:** Ej bestämd.

- **pH-värde vid 20 °C:** 11

- **Ändring av tillståndet**

**Smältpunkt / smältområde:** Ej bestämd

**Kokpunkt / kokområde:** 100 °C

- **Flampunkt:** 98 °C

- **Lättantändlighet (fast, gasformig):** Ej användbar.

- **Tändningstemperatur:** 225 °C

- **Sönderdelningstemperatur:** Ej bestämd.

- **Självantändbarhet:** Produkten är ej självantändlig.

- **Explosionsfara:** Produkten är ej explosionsfarlig.

- **Explosionsgränser:**

**Nedre:** 0,9 Vol %

**Övre:** 5,9 Vol %

- **Ångtryck vid 20 °C:** 23 hPa

- **Densitet vid 20 °C:** 0,995 g/cm<sup>3</sup>

- **Relativ densitet** Ej bestämd.

- **Ångdensitet** Ej bestämd.

- **Förångningshastighet** Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 5)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.01.2017

Versionsnummer 40

Omarbetad: 11.02.2016

**Handelsnamn: UNIKA - THE FOAMER - FO1**

(Fortsättning från sida 4)

- **Löslighet i / blandbarhet med**
- Vatten:** Ej resp. föga blandbar
- **Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten):** Ej bestämd.
- **Viskositet:**
- Dynamisk:** Ej bestämd.
- Kinematisk:** Ej bestämd.
- **Lösningsmedelhalt:**
- Organiska lösningsmedel:** 10,0 %
- Vatten:** 75,3 %
- Andel av fasta partiklar:** 80,5 %
- **9.2 Annan information** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet stabil under normala förhållanden**
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga upplösningsprodukter kända.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### - Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

##### 112-34-5 2-(2-butoxi)etanol

Oral	LD50	5660 mg/Kg (rat)
Dermal	LD50	4000 mg/Kg (rbt)

##### 1310-73-2 kaustik soda

Oral	LD50	2000 mg/Kg (rat)
------	------	------------------

##### 61788-90-7 Amines, coco alkyldimethyl, N-oxides

Oral	LD50	>2000 mg/Kg (rat)
------	------	-------------------

##### 91-64-5 Kumarin

Oral	LD50	293 mg/Kg (rat)
------	------	-----------------

##### 106-22-9 3,7-dimetyl-6-okten-1-ol

Oral	LD50	3450 mg/Kg (rat)
Dermal	LD50	2650 mg/Kg (rbt)

##### 128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Oral	LD50	890 mg/Kg (rat)
------	------	-----------------

- **Primär retningseffekt:**
- **På huden:** Irriterar huden.
- **På ögat:** Orsakar allvarliga ögonskador.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
- **Mutagenitet i könsceller** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 6)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.01.2017

Versionsnummer 40

Omarbetad: 11.02.2016

**Handelsnamn: UNIKA - THE FOAMER - FO1**

(Fortsättning från sida 5)

- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepade exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**  
Vattenföroreningsklass 2 (Självtvärdering): risk för vattenförorening.  
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i kanalisation.  
Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.  
Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:**  
Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avlopps nätet.  
Kan efter kemiskt-fysikalisk eller biologisk förbehandling deponeras ihop med hushållsavfall med hänsyn till nödvändiga tekniska föreskrifter och i samråd med avfallskonverteringsanläggning och vederbörande myndighet.  
Större rester av produkten utgör farligt avfall med hänvisning till Avfallsförordningen 2011:927
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

### AVSNITT 14: Transportinformation

- |                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| - UN-nummer                         |       |
| - ADR                               | Utgår |
| - 14.2 Officiell transportbenämning |       |
| - ADR                               | Utgår |
| - 14.3 Faroklass för transport      |       |
| - ADR                               |       |
| - Klass                             | Utgår |
| - Förpackningsgrupp                 |       |
| - ADR                               | Utgår |
| - 14.5 Miljöfaror:                  |       |
| - Marine pollutant:                 | Nej   |

(Fortsättning på sida 7)



# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.01.2017

Versionsnummer 40

Omarbetad: 11.02.2016

**Handelsnamn: UNIKA - THE FOAMER - FO1**

(Fortsättning från sida 6)

- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder Ej användbar.

- 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden Ej användbar.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

- Direktiv 2012/18/EU

- Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Inga beståndsdelar är listade.

- Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3, 55

- Nationella föreskrifter:

- Klassificering enligt VbF (Förordning om brännbara ämnen): A III

- Teknisk instruktion luft:

Klass	andel i %
Wasser	75,3
NK	10,0

- Vattenförorening - riskklass: WGK 2 (Självutvärdering): risk för vattenförorening.

- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

### AVSNITT 16: Annan information

- Relevanta fraser

H290 Kan vara korrosivt för metaller.

H302 Skadligt vid förtäring.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 Skadligt vid inandning.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

- Område som utfärdar datablad: Ma-Fra Laboratories

- Tilltalspartner: lab@mafra.it

- Förkortningar och akronymer:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

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

Met. Corr. 1: Korrosivt för metaller – Kategori 1

Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4

Skin Corr. 1A: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1A

Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2

Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2

- \* Data ändrade gentemot föregående version