

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

Datum för utskrift: 28.01.2016

Versionsnummer 5

Omarbetad: 28.01.2016

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

- 1.1 Produktbeteckning
- Handelsnamn: **UNIKA - THE FOAMER ACID - FO2**
- 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 insidan
- 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
- 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:  
Alkyl polyglucosyde C8-C10  
oleum  
Oleylamine, ethoxylated
- Faroangivelser  
H315 Irriterar huden.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- Skyddsangivelser  
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
P264 Tvätta grundligt efter användning.  
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.

(Fortsättning på sida 2)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.01.2016

Versionsnummer 5

Omarbetad: 28.01.2016

**Handelsnamn: UNIKA - THE FOAMER ACID - FO2**

(Fortsättning från sida 1)

P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.  
 P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

**- Ytterligare uppgifter:**

Innehåller 1,1,6,7-Tetramethyl-6-Acetyldecalene. 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<br>EINECS: 203-961-6           | 2-(2-butoxi)etanol<br>☠ Eye Irrit. 2, H319  | <10% |
| CAS: 68515-73-1<br>Reg.nr.: 01-2119488530-36 | Alkyl polyglucosyde C8-C10<br>☠ Eye Dam. 1, H318  | <5%  |
| CAS: 7664-93-9<br>EINECS: 231-639-5          | oleum<br>☠ Skin Corr. 1A, H314  | <5%  |
| CAS: 26635-93-8                              | Oleylamine, ethoxylated<br>☠ Skin Corr. 1B, H314; ☠ Aquatic Acute 1, H400   | <5%  |
| CAS: 54464-57-2<br>EINECS: 259-174-3         | 1,1,6,7-Tetramethyl-6-Acetyldecalene<br>☠ Aquatic Chronic 2, H411; ☠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317        | <2%  |
| CAS: 1222-05-5<br>EINECS: 214-946-9          | 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindenof[5,6-c]pyran<br>☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 | <2%  |

**- Förordning (EG) nr 648/2004**

nonjoniska tensider

5 - 15%

parfym (1,1,6,7-Tetramethyl-6-Acetyldecalene, Alpha Hexyl Cinnamaldehyde, LINALOOL, COUMARIN, CITRONELLOL)

- **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****- 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- **Allmänna hänvisningar:** Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.

- **Efter inandning:** 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:**

Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.

Drick rikligt med vatten. Tillför frisk luft. Kontakta läkare omedelbart.

**- 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**- 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.

(Fortsättning på sida 3)

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

Datum för utskrift: 28.01.2016

Versionsnummer 5

Omarbetad: 28.01.2016

**Handelsnamn: UNIKA - THE FOAMER ACID - FO2**

(Fortsättning från sida 2)

- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
- **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).  
Använd neutraliseringsmedel.  
Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.  
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** Vid sakkunnig användning krävs inga speciella åtgärder.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Förvara behållaren tätt tillsluten.
- **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: 200 mg/m <sup>3</sup> , 30 ppm  |
|     | Nivågränsvärde: 100 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm |

- **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 ögonen och huden.
- **Andningsskydd:** Erfordras ej.

(Fortsättning på sida 4)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.01.2016

Versionsnummer 5

Omarbetad: 28.01.2016

**Handelsnamn: UNIKA - THE FOAMER ACID - FO2**

(Fortsättning från sida 3)

**- Handskydd:**

Skyddshandskar.

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

Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då inga tester genomförts.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

**- Handskmaterial**

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

**- 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:** Röd

**- Lukt:** Angenäm

**- Lukttröskel:** Ej bestämd.

**- pH-värde vid 20 °C:** 1,5 - 3,0

**- 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:** Ej bestämd.

**Övre:** Ej bestämd.

**- Ångtryck vid 20 °C:** 23 hPa

**- Densitet vid 20 °C:** 1,04 g/cm<sup>3</sup>

**- Relativ densitet** Ej bestämd.

**- Ångdensitet** Ej bestämd.

**- Förångningshastighet** Ej bestämd.

**- 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:** 6,6 %

**Vatten:** 82,4 %

(Fortsättning på sida 5)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.01.2016

Versionsnummer 5

Omarbetad: 28.01.2016

**Handelsnamn: UNIKA - THE FOAMER ACID - FO2**

(Fortsättning från sida 4)

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Andel av fasta partiklar:</b> | 0,3 %   |
| <b>- 9.2 Annan information</b>   | Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande. |
| <b>- Ytterligare uppgifter</b>   |   |
| <b>VOC / COV (%)</b>             | 6,50 %  |

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Reagerar med alkalier (lut).
- **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.
- **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, mutagen 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.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad 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 (Självutvärdering): risk för vattenförorening.  
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i kanalisation.  
Får ej hamna i avloppsvatten eller uppsamlingsdike i outspätt resp. onutraliserat tillstånd.  
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.

(Fortsättning på sida 6)

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

Datum för utskrift: 28.01.2016

Versionsnummer 5

Omarbetad: 28.01.2016

**Handelsnamn: UNIKA - THE FOAMER ACID - FO2**

(Fortsättning från sida 5)

- 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, IMDG, IATA**

UN3265

- 14.2 Officiell transportbenämning

- **ADR**- **IMDG**- **IATA**FRÄTANDE SUR ORGANISK VÄTSKA, N.O.S., Blandning  
CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. mixture  
Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. mixture

- 14.3 Faroklass för transport

- **ADR, IMDG, IATA**- **Klass**- **Etikett**

8 Frätande ämnen

8

- **Förpackningsgrupp**- **ADR, IMDG, IATA**

III

- 14.5 Miljöfaror:

- **Marine pollutant:**

Nej

- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

- **Kemler-tal:**- **EMS-nummer:**- **Segregation groups**- **Stowage Category**- **Stowage Code**

Varning: Frätande ämnen

80

F-A,S-B

Acids

A

SW2 Clear of living quarters.

- 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och

**IBC-koden**

Ej användbar.

- **Transport / ytterligare uppgifter:**- **ADR**- **Begränsade mängder (LQ)**- **Reducerade mängder (EQ)**

5L

Kod: E1

Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml

Högsta nettomängd per yttreförpackning: 1000 ml

- **Transportkategori**- **Tunnelrestriktionskod**

3

E

(Fortsättning på sida 7)



# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.01.2016

Versionsnummer 5

Omarbetad: 28.01.2016

**Handelsnamn: UNIKA - THE FOAMER ACID - FO2**

(Fortsättning från sida 6)

|  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>IMDG</b></li> <li>- <b>Limited quantities (LQ)</b></li> <li>- <b>Excepted quantities (EQ)</b></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>5L</li> <li>Code: E1</li> <li>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml</li> <li>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml</li> </ul> |
|--|--|

### 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.
- **Nationella föreskrifter:**
- **Klassificering enligt VbF (Förordning om brännbara ämnen): A III**
- **Teknisk instruktion luft:**

| Klass  | andel i % |
|--------|-----------|
| Wasser | 81,8      |
| NK     | 6,5       |

- **Vattenförorening - riskklass: WGK 2 (Självutvärdering):** risk för vattenförorening.
- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

### AVSNITT 16: Annan information

- **Relevanta fraser**

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

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)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Corr. 1A: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1A

Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

- **\* Data ändrade gentemot föregående version**