

Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.01.2016

Versionsnummer 1

Omarbetad: 28.01.2016

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

- 1.1 Produktbeteckning
- Handelsnamn: **UNIKA - THE GLOSSER - WX1**
- 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 Vattenförträngningsmedel
- 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

Skin Corr. 1B H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.



GHS09 miljöfarligt

Aquatic Chronic 1 H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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



GHS05



GHS09

- Signalord Fara
- Riskbestämmande komponenter för etikettering:
Oleic Amine
- Faroangivelser
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- Skyddsangivelser
P260 Inandas inte dimma/ångor/sprej.
P280 Använd skyddshandskar / ögonskydd.
P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
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 1

Omarbetad: 28.01.2016

Handelsnamn: UNIKA - THE GLOSSER - WX1

(Fortsättning från sida 1)

P304+P312

VID INANDNING: Vid obehag, kontakta läkare.

P501

Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

- Ytterligare uppgifter:

Innehåller 1,1,6,7,Tetramethyl-6-Acetyldecalene. Kan orsaka en allergisk reaktion.

- 2.3 Andra faror

Produkten är påvisbart fri från organiskt bundna halogenföreningar (AOX), nitrater, föreningar av tunga metaller och formaldehyd.

- 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: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36	2-butoxietanol Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	15-30%
CAS: 1213789-63-9 EG-nummer: 627-034-4 Reg.nr.: 01-2119473797-19	Oleic Amine STOT RE 2, H373; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335	<10%
CAS: 91995-81-2	Esterquat Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	<5%
CAS: 64-19-7 EINECS: 200-580-7	ättiksyra Flam. Liq. 3, H226; Skin Corr. 1A, H314	<2%
CAS: 54464-57-2 EINECS: 259-174-3	1,1,6,7,Tetramethyl-6-Acetyldecalene Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	<2%

- Förordning (EG) nr 648/2004

alifatiska kolväten	5 - 15%
katjoniska tensider	< 5%
parfym (1,1,6,7,Tetramethyl-6-Acetyldecalene, Alpha Hexyl Cinnamaldehyde, LINALOOL, COUMARIN)	

- 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 avlägnas.**- Efter inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.**- Efter kontakt med huden:** I allmänhet kan produkten ej irritera huden.**- Efter kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.**- Efter förtäring:** Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.**- 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:**

Alkoholbeständigt skum

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.01.2016

Versionsnummer 1

Omarbetad: 28.01.2016

Handelsnamn: UNIKA - THE GLOSSER - WX1

(Fortsättning från sida 2)

Brandsläckningspulver

Koldioxid

- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vattendimma
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
I vissa brandförhållanden kan spår av andra giftiga ämnen ej uteslutas.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Undvik att inandas explosions- och brandgaser.
- **Ytterligare uppgifter** Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.

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).
Omhändertat förorenat material som avfall enligt punkt 13.
- **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:** Nödkylning bör installeras pga eventuell brand i omgivningen.
- **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:** 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:**

111-76-2 2-butoxietylal

OEL	Korttidsvärde: 100 mg/m ³ , 20 ppm
	Nivågränsvärde: 50 mg/m ³ , 10 ppm
H	

64-19-7 ättiksyra

OEL	Korttidsvärde: 25 mg/m ³ , 10 ppm
	Nivågränsvärde: 13 mg/m ³ , 5 ppm

- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
- **8.2 Begränsning av exponeringen**
- **Personlig skyddsutrustning:**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**
Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.01.2016

Versionsnummer 1

Omarbetad: 28.01.2016

Handelsnamn: UNIKA - THE GLOSSER - WX1

(Fortsättning från sida 3)

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

- **Andningsskydd:** Erfordras ej.- **Handskydd:**

Skyddshandskar.

- **Handskmaterial:** Handskar av gummi.- **Handskmaterialets penetreringstid:** Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.- **Ögonskydd**

Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**- **Allmänna uppgifter**- **Utseende:**

Form:	Flytande
Färg:	Bärnstensfärgad
Lukt:	Karaktäristisk

- **pH-värde vid 20 °C:** 3 - 5- **Ändring av tillståndet****Smältpunkt / smältområde:** - 5 / -10 °C**Kokpunkt / kokområde:** 171 °C- **Flampunkt:** 65 °C- **Tändningstemperatur:** 240 °C- **Sönderdelningstemperatur:** Ej användbar- **Självtändbarhet:** Produkten är ej självtändlig.- **Explosionsfara:** Produkten är ej explosionsfarlig.- **Explosionsgränser:****Nedre:** 1,1 Vol %**Övre:** 10,6 Vol %- **Ångtryck vid 20 °C:** 23 hPa- **Densitet vid 20 °C:** 0,94 g/cm³- **Löslighet i / blandbarhet med****Vatten:** Fullständigt blandbar- **Viskositet:****Dynamisk:** Ej bestämd.**Kinematisk:** Ej bestämd.- **Lösningsmedelhalt:****Organiska lösningsmedel:** 0,0 %**Vatten:** > 30,0 %**Andel av fasta partiklar:** < 70,0 %- **9.2 Annan information** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.- **Ytterligare uppgifter****VOC / COV (%)** 17,00 %

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.01.2016

Versionsnummer 1

Omarbetad: 28.01.2016

Handelsnamn: UNIKA - THE GLOSSER - WX1

(Fortsättning från sida 4)

- **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.
- **Primär retningseffekt:**
- **På huden:**
Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- **På ögat:**
Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- **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.
- **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:**
- | | |
|---------------------------------|------------------|
| 1213789-63-9 Oleic Amine | |
| EC50/48 h | 1 mg/l (Daphnia) |
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
 - **Övriga hänvisningar:** Produkten är biologiskt inte lätt nedbrytbar.
 - **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 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.
 - **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:**
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.
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.01.2016




Versionsnummer 1

Omarbetad: 28.01.2016

Handelsnamn: UNIKA - THE GLOSSER - WX1

(Fortsättning från sida 5)

- Rekommenderat rengöringsmedel: Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.**AVSNITT 14: Transportinformation**

- UN-nummer - ADR, IMDG, IATA	UN2735
- 14.2 Officiell transportbenämning - ADR - IMDG - IATA	AMINER, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S. (Oleic Amine), MILJÖFARLIGT AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Oleic Amine), MARINE POLLUTANT Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (Oleic Amine)
- 14.3 Faroklass för transport - ADR, IMDG	
 	
- Klass - Etikett - IATA	8 Frätande ämnen 8
	
- Class - Label	8 Frätande ämnen 8
- Förpackningsgrupp - ADR, IMDG, IATA	III
- 14.5 Miljöfaror: - Marine pollutant: - Särskild märkning (ADR):	Produkten innehåller miljöfarliga ämnen: Oleic Amine Ja Symbol (fisk och träd) Symbol (fisk och träd)
- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder - Kemler-tal: - EMS-nummer: - Segregation groups - Stowage Category - Segregation Code	Varning: Frätande ämnen 80 F-A,S-B Alkalis A SG35 Stow "separated from" acids.
- 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) - Transportkategori - Tunnelrestriktionskod	Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan. 5L Kod: E1 Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml Högsta nettomängd per ytterförpackning: 1000 ml 3 E

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.01.2016

Versionsnummer 1

Omarbetad: 28.01.2016

Handelsnamn: UNIKA - THE GLOSSER - WX1

(Fortsättning från sida 6)

- **IMDG**
 - **Limited quantities (LQ)** 5L
 - **Excepted quantities (EQ)** Code: E1
 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
 Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

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.
- **Seveso-kategorier E1** Farligt för vattenmiljön
- **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 100 t**
- **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 200 t**
- **Nationella föreskrifter:**
- **Klassificering enligt VbF (Förordning om brännbara ämnen): A III**
- **Teknisk instruktion luft:**

Klass	andel i %
Wasser	62,4
II	0,2
NK	16,8

- **Vattenförorening - riskklass: WGK 1 (Självutvärdering):** liten risk för vattenförorening.
- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

- **Relevanta fraser**

- H226 Brandfarlig vätska och ånga.
- H302 Skadligt vid förtäring.
- H312 Skadligt vid hudkontakt.
- H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H315 Irriterar huden.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H332 Skadligt vid inandning.
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- 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
- Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3
- Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
- Skin Corr. 1A: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1A

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.01.2016

Versionsnummer 1

Omarbetad: 28.01.2016

Handelsnamn: UNIKA - THE GLOSSER - WX1

(Fortsättning från sida 7)

*Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B**Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2**Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2**Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1**STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3**STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2**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**

SE