

## Säkerhetsdatablad ai sensi av förordning 2020/878/EU

Datum för utskrift: 29.01.2026


Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 29.01.2026

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: UNIKA - THE CLEANER - PR1**
- **UFI: ADC6-J0F1-A00D-EJN3**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
- **Livscykelstadium PW** Vitt spridd användning av yrkesutövare
- **Användningssektor**  
SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
- **Produktkategorin PC35** Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)
- **Ämnets användning / tillredningen** Fordonsrengöringsmedel för utsidan
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
- **Tillverkare / leverantör:**  
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)
- **Område där upplysningar kan inhämtas:**  
E-mail: [lab@mafra.it](mailto:lab@mafra.it)  
[info@mafra.it](mailto:info@mafra.it)
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** In case of accident call the emergency number 112

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
  - **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
-  **GHS05 frätande**
- Skin Corr. 1A H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
Eye Dam. 1 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- 
- **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:**  
Sodium metasilicate, pentahydrate
- **Faroangivelser**  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- **Skyddsangivelser**  
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

(Fortsättning på sida 2)

# Säkerhetsdatablad

## ai sensi av förordning 2020/878/EU

Datum för utskrift: 29.01.2026

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 29.01.2026

**Handelsnamn: UNIKA - THE CLEANER - PRI**

(Fortsättning från sida 1)

P280 Använd skyddshandskar / ögonskydd.

P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].

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.

P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

**- Ytterligare uppgifter:**

EUH208 Innehåller Amberonne. Kan orsaka en allergisk reaktion.

**- 2.3 Andra faror****- Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****- PBT:** Ej användbar**- vPvB:** Ej användbar**- Fastställandet av hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****- 3.2 Blandningar****- Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.**- Farliga ingredienser:**

CAS: 51981-21-6 EINECS: 257-573-7 Reg.nr.: 01-2119493601-38	glutamic acid, N,N-diacetic acid, tetrasodium salt Met. Corr. 1, H290	5-<10%
CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 Indexnummer: 011-005-00-2 Reg.nr.: 01-2119485498-19	natriumkarbonat Eye Irrit. 2, H319	1-<3%
CAS: 10213-79-3 EINECS: 229-912-9 Indexnummer: 014-010-00-8 Reg.nr.: 01-2119449811-37	Sodium metasilicate, pentahydrate Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; STOT SE 3, H335	1-<3%
CAS: 308062-28-4 EG-nummer: 931-292-6 Reg.nr.: 01-2119490061-47	Amines oxide Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	≥1-<2,5%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Indexnummer: 011-002-00-6 Reg.nr.: 01-2119457892-27	natriumhydroxid Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318 Specifika koncentrationsgränser: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	≥0,5-<1%
CAS: 54464-57-2 EINECS: 259-174-3	Amberonne Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<0,25%

**- Förordning (EG) nr 648/2004**

polykarboxilater	≥5 - <15%
nonjoniska tensider, amfotera tensider, parfym (Amberonne, HEXAHYDROHEXAMETHYL CYCLOPENTABENZOPYRAN, Alpha Hexyl Cinnamaldehyde, COUMARIN, LINALOOL)	<5%

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

SE

(Fortsättning på sida 3)

# Säkerhetsdatablad

## ai sensi av förordning 2020/878/EU

Datum för utskrift: 29.01.2026

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 29.01.2026

**Handelsnamn: UNIKA - THE CLEANER - PRI**

(Fortsättning från sida 2)

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### - 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### - Allmänna hänvisningar:

Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.

Det erfordras inga speciella åtgärder.

##### - Efter inandning:

Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.

Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.

##### - Efter kontakt med huden:

Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.

Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

##### - Efter kontakt med ögonen:

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.

Skydda det oskadade ögat.

##### - Efter förtäring:

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

Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.

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

KONTAKT MED ÖGONEN kan orsaka svåra frätskador, smärta, tårbildning och kramper i ögonen /ögonlock. Risk för allvarliga ögonskador/synskador. VID HUDKONTAKT: Kan orsaka irritation/sveda och frätskador. VID FÖRTÄRING: Förtäring kan ge allvarlig frätskada med brännande smärta, magsmärtor ev kräkningar.

#### - 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Vid förtäring - magspolning.

Läkarövervakning i minst 48 timmar.

### 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.

Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.

#### - 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan följande frigöras:

Koloxider (CO<sub>x</sub>)

#### - 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

##### - Speciell skyddsutrustning:

Undvik att inandas explosions- och brandgaser.

Protection means for respiratory tract

##### - 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

Produkten bildar hala beläggningar i kombination med vatten.

Särskild halkrisk pga produktläckage/-spill.

Skyddshandskar. (EN 374)

##### - För annan personal än räddningspersonal

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Håll åtslid från antändningskällor.

Använd personlig skyddsdräkt.

##### - För räddningspersonal

Handskar av PVC.

Rekommenderad materialtjocklek:  $\geq 0,11$  mm

Nitrilkauschuk

(Fortsättning på sida 4)

**Säkerhetsdatablad**  
**ai sensi av förordning 2020/878/EU**

Datum för utskrift: 29.01.2026

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 29.01.2026

**Handelsnamn: UNIKA - THE CLEANER - PRI**

(Fortsättning från sida 3)

**- 6.2 Miljöskyddsåtgärder:**

När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.  
Blanda ut med mycket vatten.

Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

**- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

Använd neutraliseringsmedel.

Omhänderta det uppsugna materialet på ett föreskrivet sätt.

**- 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 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Lagra svalt och torrt i väl tillslutet emballage.

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Ät, drick, rök och snusa ej vid hanteringen.

**- 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:** Förvaras åtskilt från syror.

**- Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**

Förvara behållaren tätt tillsluten.

Förvaras torrt.

Förvaras svalt.

**- VbF-klass (Förordning om brännbara ämnen):** Utgår

**- 7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****- 8.1 Kontrollparametrar**

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

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

**- DNEL****51981-21-6 glutamic acid, N,N-diacetic acid, tetrasodium salt**

Oral	Systemic Long-term Effects	1,5 mg/Kg bw/day (Consumers)
Dermal	Systemic long-term effects	15.000 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		7.500 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalativ	Systemic long-term effects	7,3 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)
		1,8 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)

**497-19-8 natriumkarbonat**

Inhalativ	Local long-term effects	10 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)
	Local short-term effects	10 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)

**10213-79-3 Sodium metasilicate, pentahydrate**

Oral	Systemic Long-term Effects	0,74 mg/Kg bw/day (Consumers)
Dermal	Systemic long-term effects	1,49 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)

(Fortsättning på sida 5)

SE

**Säkerhetsdatablad**  
**ai sensi av förordning 2020/878/EU**

Datum för utskrift: 29.01.2026

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 29.01.2026

**Handelsnamn: UNIKA - THE CLEANER - PR1**

(Fortsättning från sida 4)

Inhalativ	Systemic long-term effects	0,74 mg/Kg bw/day (Consumers) 6,22 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers) 1,55 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)
<b>308062-28-4 Amines oxide</b>		
Oral	Systemic Long-term Effects	0,44 mg/Kg bw/day (Consumers)
Dermal	Systemic long-term effects	15,4 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
Inhalativ	Systemic long-term effects	5,5 mg/Kg bw/day (Consumers) 8,68 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers) 1,53 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)
<b>1310-73-2 natriumhydroxid</b>		
Inhalativ	Local long-term effects	1 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers) 1 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)
<b>54464-57-2 Amberonne</b>		
Oral	Systemic Long-term Effects	0,25 mg/Kg bw/day (Consumers)
Dermal	Systemic long-term effects	1,73 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
	Systemic Short-term Effects	1,73 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
Inhalativ	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)
<b>- PNEC</b>		
<b>51981-21-6 glutamic acid, N,N-diacetic acid, tetrasodium salt</b>		
PNEC STP		41,2 mg/L (STP)
Soil		0,5 mg/Kg (Soil)
Soft Water		9,45 mg/L (Water)
Sea water		0,945 mg/L (Water)
Sediment (soft water)		4,12 mg/Kg
Sediment (sea water)		0,412 mg/Kg
<b>10213-79-3 Sodium metasilicate, pentahydrate</b>		
PNEC STP		1.000 mg/L (STP)
Soft Water		7,5 mg/L (Water)
Sea water		1 mg/L (Water)
<b>308062-28-4 Amines oxide</b>		
PNEC STP		24 mg/L (STP)
Soil		2,34 mg/Kg (Soil)
Soft Water		0,0335 mg/L (Water)
Sea water		0,00335 mg/L (Water)
Sediment (soft water)		11,8 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)		1,18 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)

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

- **8.2 Begränsning av exponeringen**

- **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

(Fortsättning på sida 6)

# Säkerhetsdatablad

## ai sensi av förordning 2020/878/EU

Datum för utskrift: 29.01.2026

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 29.01.2026

**Handelsnamn: UNIKA - THE CLEANER - PR1**

(Fortsättning från sida 5)

- **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. 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
- **Handskydd:**



Skyddshandskar. (EN 374)

Handskar - lutbeständiga.

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

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

- **Handskmaterial**

Handskar av PVC.

Rekommenderad materialtjocklek:  $\geq 0,11$  mm

Nitrilkautschuk

- **Handskmaterialets penetreringstid**

För blandning av nedanstående kemikalier bör penetrationstiden uppgå till minst 30 minuter (permeation enligt EN 16523-1:2015: nivå 2).

- **Ögonskydd/ansiktsskydd**

Tätt slutande skyddsglasögon.

- **Kroppsskydd:** Lutbeständig skyddsdräkt.- **Begränsning av miljöexponeringen**

Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

Förpackningen skall deponeras enligt förpackningsförordningen.

Förorenade förpackningar måste kasseras eller återvinnas på en godkänd anläggning i enlighet med lokal eller nationell lagstiftning.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**- **Allmänna uppgifter**- **Fysikaliskt tillstånd**

Flytande

- **Färg:**

Orangefärgad

- **Lukt:**

Angenäm

- **Lukttröskel:**

Ej bestämd

- **Smältpunkt / smältområde:**

-10 °C

- **Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall**

100 °C (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)

- **Brandfarlighet**

Ej användbar

- **Nedre och övre explosionsgräns**- **Nedre:**

Ej bestämd

- **Övre:**

Ej bestämd

- **Flampunkt:**

Ej användbar

- **Sönderdelningstemperatur**

Ej bestämd

- **pH-värde vid 20 °C:**

&gt;12

- **Viskositet:**- **Kinematisk viskositet**

Ej bestämd

- **Dynamisk:**

Ej bestämd

(Fortsättning på sida 7)

## Säkerhetsdatablad ai sensi av förordning 2020/878/EU

Datum för utskrift: 29.01.2026

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 29.01.2026

**Handelsnamn: UNIKA - THE CLEANER - PR1**

(Fortsättning från sida 6)

- Löslighet	
- Vatten:	Fullständigt blandbar
- Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej bestämd
- Ångtryck:	Ej bestämd
- Densitet och/eller relativ densitet	
- Densitet vid 20 °C:	1,11 g/cm <sup>3</sup>
- Relativ densitet	Ej bestämd
- Ångdensitet	Ej bestämd
<b>- 9.2 Annan information</b>	
- Utseende:	
- Form:	Flytande
- Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.	
- Tändtemperatur:	Produkten är ej självantändlig.
- Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosionsfarlig.
- Ändring av tillståndet	
- Avdunstningshastighet:	Ej bestämd
<b>- Information om faroklasser för fysisk fara</b>	
- Explosiva ämnen	Utgår
- Brandfarliga gaser	Utgår
- Aerosoler	Utgår
- Oxiderande gaser	Utgår
- Gaser under tryck	Utgår
- Brandfarliga vätskor	Utgår
- Brandfarliga fasta ämnen	Utgår
- Självreaktiva ämnen och blandningar	Utgår
- Pyrofora vätskor	Utgår
- Pyrofora fasta ämnen	Utgår
- Självupphettande ämnen och blandningar	Utgår
- Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten	Utgår
- Oxiderande vätskor	Utgår
- Oxiderande fasta ämnen	Utgår
- Organiska peroxider	Utgår
- Korrosivt för metaller	Utgår
- Okänsliggjorda explosiva ämnen	Utgår

### 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** Reagerar med syror.
- 10.4 **Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 10.5 **Oförenliga material:** Reagerar med starka syror.
- 10.6 **Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga upplösningsprodukter kända.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

- 11.1 **Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 8)

SE

**Säkerhetsdatablad**  
**ai sensi av förordning 2020/878/EU**

Datum för utskrift: 29.01.2026

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 29.01.2026

**Handelsnamn: UNIKA - THE CLEANER - PR1**

(Fortsättning från sida 7)

**- Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:****51981-21-6 glutamic acid, N,N-diacetic acid, tetrasodium salt**

Oral	LD50	>5.000 mg/Kg (Råtta) EU-metod B.1 bis
Dermal	LD50	>2.000 mg/Kg (Råtta) (OECD 402)
	LC50 (4 h)	>4,2 mg/L (Råtta) (OECD 403)

**497-19-8 natriumkarbonat**

Oral	LD50	2.800 mg/Kg (Råtta)
Dermal	LD50	>2.000 mg/Kg (Rabbit)

**10213-79-3 Sodium metasilicate, pentahydrate**

Oral	LD50	1.152-1.349 mg/Kg (Rat)
	NOAEL	260 mg/Kg (Mus) 227 mg/Kg (Rat)
Dermal	LD50	>5.000 mg/Kg (Rat)
Inhalativ	LC50	>2,06 mg/L (Råtta)

**308062-28-4 Amines oxide**

Oral	LD50	1.064 mg/Kg (Rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat) (OECD 402)

**54464-57-2 Amberonne**

Oral	LD50	>5.000 mg/Kg (Rat)
Dermal	LD50	>5.000 mg/Kg (Rabbit) >5.000 mg/Kg (Rat)

**- Primär retningseffekt:****- På huden:**

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

**51981-21-6 glutamic acid, N,N-diacetic acid, tetrasodium salt**

Irriterande på hud	C.I.	(kanin) (OECD 404) Irriterar inte huden.
--------------------	------	---

**308062-28-4 Amines oxide**

Irriterande på hud	C.I.	(kanin) (OECD 404) Irriterande för huden.
--------------------	------	--

**1310-73-2 natriumhydroxid**

Irriterande på hud	C.I.	(kanin) Frätande för huden
--------------------	------	-------------------------------

**- På ögat:**

Orsakar allvarliga ögonskador.

**51981-21-6 glutamic acid, N,N-diacetic acid, tetrasodium salt**

Irriterande för ögon	EI	(kanin) (OECD 405) Irriterar inte ögonen.
----------------------	----	--

**308062-28-4 Amines oxide**

Irriterande för ögon	EI	(kanin) (OECD 405) Frätande för ögonen
----------------------	----	---

**1310-73-2 natriumhydroxid**

Irriterande för ögon	EI	(kanin) Frätande för ögonen
----------------------	----	--------------------------------

**- Luftvägs-/hudsensibilisering**

Ingen sensibiliserande effekt känd.

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 9)

**Säkerhetsdatablad**  
**ai sensi av förordning 2020/878/EU**

Datum för utskrift: 29.01.2026

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 29.01.2026

**Handelsnamn: UNIKA - THE CLEANER - PR1**

(Fortsättning från sida 8)

<b>51981-21-6 glutamic acid, N,N-diacetic acid, tetrasodium salt</b>		
Sensibilisering	Sensibilizzazione	(marsvin) (OECD 406) Inte sensibiliserande för huden.
<b>308062-28-4 Amines oxide</b>		
Sensibilisering	Sensibilizzazione	(marsvin) (OECD 406) Inte sensibiliserande för huden.
<b>1310-73-2 natriumhydroxid</b>		
Sensibilisering	Sensibilizzazione	(människa) Icke-sensibiliserande för huden

- **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.  
- **11.2 Information om andra faror**

- <b>Hormonstörande egenskaper</b>
Inga beståndsdelar är listade.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### - 12.1 Toxicitet

#### - Akvatisk toxicitet:

<b>51981-21-6 glutamic acid, N,N-diacetic acid, tetrasodium salt</b>	
LC50 (96h)	>100 mg/L (fis) (OECD 203) <i>Oncorhynchus mykiss</i>
EC50 (48h)	>100 mg/L ( <i>Daphnia</i> ) (OECD 202) <i>Daphnia magna</i>
<b>10213-79-3 Sodium metasilicate, pentahydrate</b>	
LC50 (96h)	210 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	1.700 mg/L ( <i>Daphnia</i> )
<b>308062-28-4 Amines oxide</b>	
LC50 (96h)	2,67 mg/L (Fish) <i>Pimephales promelas</i>
EC50 (48h)	3,1 mg/L ( <i>Daphnia</i> ) (OECD 202) <i>Daphnia magna</i>
EC50 (72h)	0,205 mg/L (Algae) (OECD 201) <i>Raphidocelis subcapitata</i>
<b>1310-73-2 natriumhydroxid</b>	
EC50 (48h)	40,4 mg/L ( <i>Daphnia</i> )
<b>54464-57-2 Amberonne</b>	
LC50 (96h)	1,3 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	1,38 mg/L ( <i>Daphnia</i> )
EC50 (72h)	2,6 mg/L (Algae)

### - 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Tensiderna i produkten är lätt biologiskt nedbrytbara.

(Fortsättning på sida 10)

## Säkerhetsdatablad ai sensi av förordning 2020/878/EU

Datum för utskrift: 29.01.2026

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 29.01.2026

**Handelsnamn: UNIKA - THE CLEANER - PRI**

(Fortsättning från sida 9)

<b>51981-21-6 glutamic acid, N,N-diacetic acid, tetrasodium salt</b>	
Biologisk nedbrytning	76 % (OECD 301 D) 28d
<b>308062-28-4 Amines oxide</b>	
Biologisk nedbrytning	90 % (OECD 301 B) Lätt biologiskt nedbrytbar - 28d

- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

- **PBT:** Ej användbar

- **vPvB:** Ej användbar

- **12.6 Hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

- **12.7 Andra skadliga effekter**

- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**

- **Allmänna hänvisningar:**

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i kanalisation.

Får ej hamna i avloppsvatten eller uppsamlingsdike i outspätt resp. oneutraliserat 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.

Utspolning av större mängder i avloppsnät eller vattendrag kan leda till en ökning av pH-värdet. Ett högt pH-värde skadar vattenorganismer. I användarkoncentrationens förtunning reduceras pH-värdet avsevärt, så att avloppsvattnet som kommer in i avloppsnätet efter produktens användning endast har en svag vattenskadlig effekt.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

- **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

- **Ej rengjorda förpackningar:**

- **Rekommendation:**

Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

Förpackningen skall deponeras enligt förpackningsförordningen.

Förorenade förpackningar måste kasseras eller återvinnas på en godkänd anläggning i enlighet med lokal eller nationell lagstiftning.

### AVSNITT 14: Transportinformation

- **14.1 UN-nummer eller id-nummer**

- **ADR, IMDG, IATA** UN3267

- **14.2 Officiell transportbenämning**

- **ADR** FRÄTANDE BASISK ORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (glutamic acid, N,N-diacetic acid, tetrasodium salt)

- **IMDG, IATA** CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (glutamic acid, N,N-diacetic acid, tetrasodium salt)

- **14.3 Faroklass för transport**

- **ADR, IMDG, IATA**



- **Klass** 8 Frätande ämnen

(Fortsättning på sida 11)

**Säkerhetsdatablad**  
ai sensi av förordning 2020/878/EU

Datum för utskrift: 29.01.2026

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 29.01.2026

**Handelsnamn: UNIKA - THE CLEANER - PR1**

(Fortsättning från sida 10)

- Etikett	8
- 14.4 Förpackningsgrupp - ADR, IMDG, IATA	III
- 14.5 Miljöfaror: - Marine pollutant:	Nej
- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder - Farlighetsnummer (Kemler-tal): - EMS-nummer: - Segregation groups - Stowage Category - Stowage Code - Segregation Code	Varning: Frätande ämnen 80 F-A,S-B (SGG18) Alkalis A SW2 Clear of living quarters. SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
- 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Ej användbar
- Transport / ytterligare uppgifter: - ADR - Begränsade mängder (LQ) - Reducerade mängder (EQ)  - Transportkategori - Tunnelrestriktionskod - IMDG - Limited quantities (LQ) - Excepted quantities (EQ)	Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan.  5L Kod: E1 Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml Högsta nettomängd per ytterförpackning: 1000 ml 3 E 5L 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

1. Förordning (EG) 1907/2006 (REACH)
2. Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)
3. Förordning (EU) 2020/878 (REACH bilaga II)
4. Förordning (EG) 790/2009 (I ATP CLP)
5. Förordning (EU) 286/2011 (ATP CLP II)
6. Förordning (EU) 618/2012 (III ATP CLP)
7. Förordning (EU) 487/2013 (IV ATP CLP)
8. Förordning (EU) 944/2013 (V ATP CLP)
9. Förordning (EU) 605/2014 (VI ATP CLP)
10. Förordning (EU) 2015/1221 (VII ATP CLP)
11. Förordning (EU) 2016/918 (VIII ATP CLP)
12. Förordning (EU) 2016/1179 (IX ATP CLP)
13. Förordning (EU) 2017/776 (X ATP CLP)
14. Förordning (EU) 2018/669 (XI ATP CLP)
15. Förordning (EU) 2019/521 (XII ATP CLP)
16. Förordning (EU) 2018/1480 (XIII ATP CLP)
17. Förordning (EU) 2020/217 (XIV ATP CLP)
18. Förordning (EU) 2020/1182 (XV ATP CLP)
19. Förordning (EU) 2021/643 (XVI ATP CLP)
20. Förordning (EU) 2021/849 (XVII ATP CLP)
21. Förordning (EU) 2022/692 (XVIII ATP CLP)
22. Förordning (EU) 2023/1434 (XIX ATP CLP)
23. Förordning (EU) 2023/1435 (XX ATP CLP)
24. Förordning (EU) 2024/197 (XXI ATP CLP)

(Fortsättning på sida 12)

# Säkerhetsdatablad

## ai sensi av förordning 2020/878/EU

Datum för utskrift: 29.01.2026

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 29.01.2026

**Handelsnamn: UNIKA - THE CLEANER - PRI**

(Fortsättning från sida 11)

- Direktiv 2012/18/EU

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

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

- Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II

Inga beståndsdelar är listade.

- FÖRORDNING (EU) 2019/1148

- Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)

Inga beståndsdelar är listade.

- Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV

Inga beståndsdelar är listade.

- Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer

Inga beståndsdelar är listade.

- Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer

Inga beståndsdelar är listade.

- Nationella föreskrifter:

- Klassificering enligt VbF (Förordning om brännbara ämnen): Utgår

- 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.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

- Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Frätande eller irriterande på huden

Allvarlig ögonskada eller ögonirritation

Blandningens klassificering är baserad på beräkningsmetoder med utgångspunkt i produktuppgifter enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008.

- Område som utfärdar datablad: Ma-Fra Laboratories

- Tilltalspartner: lab@mafra.it

- Datum för föregående version: 29.01.2026

- Versionsnummer på den föregående versionen: 5

- Förkortningar och akronymer:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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)

(Fortsättning på sida 13)

**Säkerhetsdatablad**  
**ai sensi av förordning 2020/878/EU**

Datum för utskrift: 29.01.2026

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 29.01.2026

**Handelsnamn: UNIKA - THE CLEANER - PR1**

(Fortsättning från sida 12)

*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**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 Corr. 1B: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1B**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**STOT SE 3: Specifik organotoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3**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**