

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 2020/878

Datum för utskrift: 25.09.2023

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 25.09.2023

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
mafra@mafra.it
Inhemsk leverantör :
CD Bilvårdsprodukter AB
Sommavägen 15
573 41 Tranås
Kontakt: Christopher Durefelt
info@cdbilvardsprodukter.se
- **Område där upplysningar kan inhämtas:**
E-mail: lab@mafra.it
info@mafra.it
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**
In case of accident call the emergency number 112
Giftinformationscentralen
(+46) 10 456 6700

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

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 2020/878

Datum för utskrift: 25.09.2023

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 25.09.2023

Handelsnamn: UNIKA - THE CLEANER - PR1

(Fortsättning från sida 1)

- Signalord Fara**- Riskbestämmande komponenter för etikettering:**

Sodium metasilicate, pentahydrate

- Faraangivelser

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

- Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

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 Reg.nr.: 01-2119485498-19	natriumkarbonat Eye Irrit. 2, H319	1-<3%
CAS: 10213-79-3 EINECS: 229-912-9 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	Amines oxide Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	1-<3%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Reg.nr.: 01-2119457892-27	natriumhydroxid Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318 Specifika koncentrationsgränser: Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5\%$ Skin Corr. 1B; H314: $2\% \leq C < 5\%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,5\% \leq C < 2\%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,5\% \leq C < 2\%$	<1%
CAS: 54464-57-2 EINECS: 259-174-3	Amberonne Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	<1%

- Förordning (EG) nr 648/2004polykarboxilater $\geq 5 - <15\%$

nonjoniska tensider, parfym (Alpha Hexyl Cinnamaldehyde, COUMARIN, LINALOOL) <5%

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

SE

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 2020/878

Datum för utskrift: 25.09.2023

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 25.09.2023

Handelsnamn: UNIKA - THE CLEANER - PR1

(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 avlägnas.

Det erfordras inga speciella åtgärder.

- Efter inandning:

Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framtupa 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.

Spola omedelbart med mjuk (helst ljummen) vattenstråle eller ögonspolningsvätska minst 15 minuter. Ta bort eventuella kontaktlinser. Håll ögonlocken vitt uppspärade under spolningen så att inget fastnar under dem. Sök läkare. Fortsätt skölja tills medicinsk personal tar över.

- 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:

CO₂, 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:

Kolmonoxid (CO)

- 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.

Använd skyddsglasögon vid risk för stänk. Använd kemikalieresistenta skyddshandskar. Se avsnitt 8 för mer info.

Skyddshandskar. (EN 374)

- För annan personal än räddningspersonal

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Håll åtslid från antändningskällor.

Använd personlig skyddsdräkt.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 2020/878

Datum för utskrift: 25.09.2023

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 25.09.2023

Handelsnamn: UNIKA - THE CLEANER - PR1

(Fortsättning från sida 3)

- För räddningspersonal

Handske av PVC.

Rekommenderad materialjocklek: $\geq 0,11$ mm

Nitrilkautschuk

- 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.**- 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:** Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)**- 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 ³ (Industrial Workers)
		1,8 mg/m ³ (Consumers)

497-19-8 natriumkarbonat

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

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 2020/878

Datum för utskrift: 25.09.2023

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 25.09.2023

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 ³ (Industrial Workers) 1,55 mg/m ³ (Consumers)
308062-28-4 Amines oxide		
Oral	Systemic Long-term Effects	0,44 mg/Kg bw/day (Consumers)
Dermal	Systemic long-term effects	11 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) 5,5 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalativ	Systemic long-term effects	6,2 mg/m ³ (Industrial Workers) 1,53 mg/m ³ (Consumers)
1310-73-2 natriumhydroxid		
Inhalativ	Local long-term effects	1 mg/m ³ (Industrial Workers) 1 mg/m ³ (Consumers)
	Local short-term effects	1 mg/m ³ (Industrial Workers) 1 mg/m ³ (Consumers)
54464-57-2 Amberonne		
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 ³ (Industrial Workers) 0,43 mg/m ³ (Consumers)
	Systemic Short-term Effects	1,76 mg/m ³ (Industrial Workers)
- PNEC		
51981-21-6 glutamic acid, N,N-diacetic acid, tetrasodium salt		
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)
10213-79-3 Sodium metasilicate, pentahydrate		
PNEC STP		1.000 mg/L (STP)
Soft Water		7,5 mg/L (Water)
Sea water		1 mg/L (Water)
308062-28-4 Amines oxide		
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)
77-92-9 citronsyra		
PNEC STP		1.000 mg/L (STP)
Soil		33,1 mg/Kg (Soil)
Soft Water		0,44 mg/L (Water)
Sea water		0,044 mg/L (Water)
Sediment (soft water)		34,6 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)		3,46 mg/Kg (Soil)

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 2020/878

Datum för utskrift: 25.09.2023

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 25.09.2023

Handelsnamn: UNIKA - THE CLEANER - PR1

(Fortsättning från sida 5)

54464-57-2 Amberonne

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.

- **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

Nitrilkauschuk

- **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**

Förpackningen skall deponeras enligt förpackningsförordningen.

Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

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.

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 2020/878

Datum för utskrift: 25.09.2023

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 25.09.2023

Handelsnamn: UNIKA - THE CLEANER - PR1

(Fortsättning från sida 6)

- Nedre och övre explosionsgräns	
- Nedre:	Ej bestämd.
- Övre:	Ej bestämd.
- Flampunkt:	Ej användbar
- Sönderdelningstemperatur	Ej bestämd.
- pH-värde vid 20 °C:	>12
- Viskositet:	
- Kinematisk viskositet	Ej bestämd.
- Dynamisk:	Ej bestämd.
- 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 ³
- Relativ densitet	Ej bestämd.
- Ångdensitet	Ej bestämd.
- 9.2 Annan information	
- 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.
- Information om faroklasser för fysisk fara	
- 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.

(Fortsättning på sida 8)

SE

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 2020/878

Datum för utskrift: 25.09.2023

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 25.09.2023

Handelsnamn: UNIKA - THE CLEANER - PR1

(Fortsättning från sida 7)

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

Oral LD50 > 5.000 mg/Kg (Rat)

Dermal LD50 > 2.000 mg/Kg (Rat)

497-19-8 natriumkarbonat

Oral LD50 2.800 mg/Kg (Rat)

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 (Mouse)

227 mg/Kg (Rat)

Dermal LD50 > 5.000 mg/Kg (Rat)

Inhalativ LC50 > 2,06 mg/L (Rat)

308062-28-4 Amines oxide

Oral LD50 mg/Kg (Rat)

NOAEL 88 mg/Kg (Rat)

Dermal LD50 > 2.000 mg/Kg (Rat)

68439-46-3 Ethoxy Alcohol C9-C11

Oral LD50 4.600 mg/Kg (Rat)

Dermal LD50 > 2.000 mg/Kg (Rat)

1310-73-2 natriumhydroxid

Oral LD50 2.000 mg/Kg (Rat)

77-92-9 citronsyra

Oral LD50 5.400 mg/Kg (Rat)

Dermal LD50 > 2.000 mg/Kg (Rat)

78330-20-8 Ethoxy Alcohol C9-C11

Oral LD50 300-2.000 mg/Kg (Rat)

54464-57-2 Amberonne

Oral LD50 > 5.000 mg/Kg (Rat)

Dermal LD50 > 5.000 mg/Kg (Rabbit)

> 5.000 mg/Kg (Rat)

- På huden: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.**- På ögat:** Orsakar allvarliga ögonskador.**- Luftvägs-/hudsensibilisering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.**- 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.

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 2020/878

Datum för utskrift: 25.09.2023

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 25.09.2023

Handelsnamn: UNIKA - THE CLEANER - PR1

(Fortsättning från sida 8)

- 11.2 Information om andra faror**- Hormonstörande egenskaper**

Inga beståndsdelar är listade.

AVSNITT 12: Ekologisk information**- 12.1 Toxicitet****- Akvatisk toxicitet:****51981-21-6 glutamic acid, N,N-diacetic acid, tetrasodium salt**

LC50 (96h) >100 mg/L (Fish)

EC50 (48h) >100 mg/L (Daphnia)

10213-79-3 Sodium metasilicate, pentahydrate

LC50 (96h) 210 mg/L (Fish)

EC50 (48h) 1.700 mg/L (Daphnia)

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

EC50 (48h) 1,1-10 mg/L (Daphnia)

EC50 (72h) 1-10 mg/L (Algae)

LC50 (48h) >10-<100 mg/L (Daphnia)

1310-73-2 natriumhydroxid

LC50 (96h) 45 mg/L (Fish)

EC50 (48h) 40,4 mg/L (Daphnia)

LC50 (48h) 189 mg/L (Fish)

77-92-9 citronsyra

LC50 (48h) 440 mg/L (Fish)

78330-20-8 Ethoxy Alcohol C9-C11

LC50 (96h) >100 mg/L (Fish)

EC50 (48h) >100 mg/L (Daphnia)

EC50 (72h) >100 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)

- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet Tensiderna i produkten är lätt biologiskt nedbrytbara.**- 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.

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 2020/878

Datum för utskrift: 25.09.2023

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 25.09.2023

Handelsnamn: UNIKA - THE CLEANER - PR1

(Fortsättning från sida 9)

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.

Större rester av produkten utgör farligt avfall med hänvisning till Avfallsförordningen 2011:927

- Ej rengjorda förpackningar:

- Rekommendation:

Förpackningen skall deponeras enligt förpackningsförordningen.

Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

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

- Etikett

8

- 14.4 Förpackningsgrupp

- ADR, IMDG, IATA

III

- 14.5 Miljöfaror:

- Marine pollutant:

Nej

- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

- Farlighetsnummer (Kemler-tal):

Varning: Frätande ämnen

80

- EMS-nummer:

F-A,S-B

- Segregation groups

(SGG18) Alkalis

- Stowage Category

A

- Stowage Code

SW2 Clear of living quarters.

- Segregation Code

SG35 Stow "separated from" SGG1-acids

- 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument Ej användbar.

- Transport / ytterligare uppgifter:

Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan.

(Fortsättning på sida 11)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 2020/878

Datum för utskrift: 25.09.2023

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 25.09.2023

Handelsnamn: UNIKA - THE CLEANER - PR1

(Fortsättning från sida 10)

- ADR	5L
- Begränsade mängder (LQ)	Kod: E1
- Reducerade mängder (EQ)	Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml
	Högsta nettomängd per ytterförpackning: 1000 ml
- Transportkategori	3
- Tunnelrestriktionskod	E
- 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.

- **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):** Utgå

- **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.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

(Fortsättning på sida 12)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 2020/878

Datum för utskrift: 25.09.2023

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 25.09.2023

Handelsnamn: UNIKA - THE CLEANER - PR1

(Fortsättning från sida 11)

- 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:** 05.09.2023**- Versionsnummer på den föregående versionen:** 4**- 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)

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 organototoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3

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

- * Data ändrade gentemot föregående version