

## Veiligheidsinformatieblad volgens 2020/878/EG

datum van de druk: 22.01.2024

Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 22.01.2024

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** **UNIKA - THE ACIWASH - SH1**
- **UFI:** R1W5-105R-500R-YJAA
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
- **Levenscyclusfase** PW *wijdverbreid gebruik door professionele werknemers*
- **Gebruikssector**  
*SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtstadien)*
- **Productcategorie** PC35 *Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)*
- **Toepassing van de stof/ van de bereiding** *Universeel reinigingsmiddel*
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**  
*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)*
- **inlichtingengevende sector:**  
*E-mail: [lab@mafra.it](mailto:lab@mafra.it)  
[info@mafra.it](mailto:info@mafra.it)*
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**  
*In case of accident call the emergency number 112  
NVIC: +31(0)30 274 8888 Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen  
Nationaal Vergiftigingen Informatie  
+31 (0)88 755 8000*

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS07

- Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.*
- Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.*

*Aquatic Chronic 3 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.*

- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
*Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.*
- **Gevarenpictogrammen**



GHS07

# Veiligheidsinformatieblad volgens 2020/878/EG

datum van de druk: 22.01.2024

Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 22.01.2024

**Handelsnaam: UNIKA - THE ACIWASH - SH1**

(Vervolg van blz. 1)

**- Signaalwoord Waarschuwing****- Gevarenaanduidingen**

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**- Veiligheidsaanbevelingen**

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P280 Draag beschermende handschoenen/oogbescherming.

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten, contactlenzen verwijderen, indien mogelijk, blijven spoelen.

P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

**- 2.3 Andere gevaren****- Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****- PBT:** Niet bruikbaar.**- zPzB:** Niet bruikbaar.**- Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen**

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****- 3.2 Mengsels****- Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.**- Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36	2-butoxyethanol ☠ Acute Tox. 3, H331; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 oraal: 1.200 mg/Kg	1-<3%
CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2 Reg.nr.: 01-2119485924-24	orthofosforzuur ☠ Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302 Noot: B Specifieke concentratiegrenzen: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %	1-<3%
CAS: 25307-17-9 EINECS: 246-807-3 Reg.nr.: 01-2119510876-35	2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol ☠ Skin Corr. 1A, H314; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Acute Tox. 4, H302	1-<3%

**- Verordening (EG) Nr. 648/2004**

polycarboxylaten, niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, parfums (Alpha Hexyl Cinnamaldehyde)

&lt;5%

**- aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****- 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****- Algemene informatie:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.**- Na het inademen:** Frisse lucht toevoeren; bij klachten arts opzoeken**- na huidcontact:**

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter opzoeken.

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad volgens 2020/878/EG

datum van de druk: 22.01.2024

Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 22.01.2024

**Handelsnaam: UNIKA - THE ACIWASH - SH1**

(Vervolg van blz. 2)

**- Na oogcontact:**

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

**- Na inslikken:** Als de klachten niet minder worden, een arts consulteren

**- 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Misselijkheid.

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**- 4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Bij inslikking een maagspoeling doorvoeren.

Medisch toezicht gedurende minstens 48 uur.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

**- 5.1 Blusmiddelen**

**- Geschikte blusmiddelen:**

CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal of met schuim dat tegen alcohol bestand is bestrijden. Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

**- 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Bij een brand kan vrijkomen:

Koolmonoxyde (CO)

**- 5.3 Advies voor brandweerlieden**

**- speciale beschermende kleding:**

Ontploffings- en brandgassen niet inademen.

Protection means for respiratory tract

**- Verdere gegevens**

De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

**- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Produkt vormt samen met het water een glibberige aanslag.

Bijzonder slipgevaar als gevolg van het uitgelopen/gemorst produkt.

Veiligheidshandschoenen. (EN 374)

**- Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

Persoonlijke beschermingskleding dragen.

**- Voor de hulpdiensten**

Handschoenen uit PVC.

Aanbevolen materiaaldikte :  $\geq 0,1$  mm

Nitrilrubber

**- 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Bij indringen in afvalwater of riolering is de bevoegde instantie te waarschuwen.

Met veel water verdunnen.

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

**- 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen.

**- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

NL

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad volgens 2020/878/EG

datum van de druk: 22.01.2024

Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 22.01.2024

Handelsnaam: UNIKA - THE ACIWASH - SH1

(Vervolg van blz. 3)

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel
  - Enkel in goed geventileerde omgeving werken.
  - Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
  - Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.
  - Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
- Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar: beschermen tegen hitte.
- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
- Opslag:
  - Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: Enkel in de originele verpakking bewaren.
  - Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Niet bewaren met alkaliën (logen).
  - Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag: Geen
  - VbF vervalt
- 7.3 Specifiek eindgebruik Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### - 8.1 Controleparameters

- Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:

#### 111-76-2 2-butoxyethanol

WGW Korte termijn waarde: 246 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
Lange termijn waarde: 100 mg/m<sup>3</sup>, 20,4 ppm

#### 7664-38-2 orthofosforzuur

WGW Korte termijn waarde: 2 mg/m<sup>3</sup>  
Lange termijn waarde: 1 mg/m<sup>3</sup>

### - DNEL's

#### 111-76-2 2-butoxyethanol

Oraal	Systemic Long-term Effects	6,3 mg/Kg bw/day (Consumers)
	Systemic short-term effects	26,7 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)
Dermaal	Systemic long-term effects	125 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) 75 mg/Kg bw/day (Consumers)
	Systemic Short-term Effects	89 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) 89 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalatief	Local long-term effects	67,5 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers) 40,5 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)
	Local short-term effects	246 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers) 147 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)
	Systemic long-term effects	98 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers) 59 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)
	Systemic Short-term Effects	1.091 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers) 426 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)

#### 7664-38-2 orthofosforzuur

Oraal	Systemic Long-term Effects	0,1 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalatief	Local long-term effects	1 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers) 0,36 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)
	Local short-term effects	2 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)
	Systemic long-term effects	10,7 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers) 4,57 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad volgens 2020/878/EG

datum van de druk: 22.01.2024

Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 22.01.2024

**Handelsnaam: UNIKA - THE ACIWASH - SH1**

(Vervolg van blz. 4)

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

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

**- PNEC's****111-76-2 2-butoxyethanol**

PNEC STP	463 mg/L (STP)
Soil	2,33 mg/Kg (Soil)
Soft Water	8,8 mg/L (Water)
Sea water	0,88 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	34,6 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	3,46 mg/Kg (Soil)
Occasional Emission	26,4 mg/L (Water)

**25307-17-9 2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol**

Soil	mg/Kg (Soil)
Sediment (soft water)	mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	mg/Kg (Soil)

**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)

**- Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.**- 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling****- Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.**- Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen****- Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

**- Bescherming van de ademhalingswegen** Niet noodzakelijk.**- Bescherming van de handen**

Veiligheidshandschoenen. (EN 374)

Handschoenen - zuurbestendig.

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

**- Handschoenmateriaal**

Handschoenen uit PVC.

Aanbevolen materiaaldikte :  $\geq 0,1$  mm

Nitrilrubber

**- Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

Voor het mengsel van de hieronder vermelde chemicaliën moet de penetratietijd minstens 15 minuten bedragen (permeatie volgens EN 16523-1:2015: Level 1).

(Vervolg op blz. 6)

# Veiligheidsinformatieblad volgens 2020/878/EG

datum van de druk: 22.01.2024

Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 22.01.2024

Handelsnaam: UNIKA - THE ACIWASH - SH1

(Vervolg van blz. 5)

## - Bescherming van de ogen/het gezicht



Bij omgieten gebruik van schutbril aan te bevelen.

## - Beheersing van milieublootstelling

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

De verpakking dient volgens de verpakgingsverordening verwijderd te worden

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### - 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Algemene gegevens	
- Fysische toestand	vloeibaar
- Kleur:	rood
- Geur:	aangenaam
- Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.
- Smeltpunt/vriespunt	niet bepaald
- Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	100 °C
- Ontvlambaarheid	Niet bruikbaar.
- Onderste en bovenste explosiegrens	
- onderste:	Niet bepaald.
- bovenste:	Niet bepaald.
- Vlampunt:	niet bruikbaar
- Zelfontbrandingstemperatuur:	225 °C
- Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
- pH bij 20 °C	>2
- Viscositeit	
- Kinematische viscositeit	Niet bepaald.
- dynamisch:	Niet bepaald.
- Oplosbaarheid	
- Water:	volledig mengbaar
- Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet bepaald.
- Stoomdruk bij 20 °C:	23 hPa
- Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
- Dichtheid bij 20 °C:	1,02 g/cm <sup>3</sup>
- Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
- Dampdichtheid	Niet bepaald.

### - 9.2 Overige informatie

- Voorkomen:	
- Vorm:	vloeibaar
- Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid	
- Ontstekingstemperatuur:	Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.
- Ontploffingseigenschappen:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
- Toestandsverandering	
- Verdampingssnelheid	Niet bepaald.

### - Informatie inzake fysische gevarenklassen

- Ontploffbare stoffen	vervalt
- Ontvlambare gassen	vervalt
- Aerosolen	vervalt
- Oxiderende gassen	vervalt
- Gassen onder druk	vervalt
- Ontvlambare vloeistoffen	vervalt
- Ontvlambare vaste stoffen	vervalt

(Vervolg op blz. 7)

# Veiligheidsinformatieblad volgens 2020/878/EG

datum van de druk: 22.01.2024

Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 22.01.2024

Handelsnaam: UNIKA - THE ACIWASH - SH1

(Vervolg van blz. 6)

- Zelfontledende stoffen en mengsels	vervalt
- Pyrofore vloeistoffen	vervalt
- Pyrofore vaste stoffen	vervalt
- Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels	vervalt
- Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen	vervalt
- Oxiderende vloeistoffen	vervalt
- Oxiderende vaste stoffen	vervalt
- Organische peroxiden	vervalt
- Bijtend voor metalen	vervalt
- Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen	vervalt

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1 Reactiviteit stabiel onder normale omstandigheden
- 10.2 Chemische stabiliteit
- Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden: Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.
- 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties  
Reacties met alkaliën (logen).  
Reacties met sterke alkaliën.
- 10.4 Te vermijden omstandigheden: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Reacties met sterke alkaliën.
- 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- 11.1 Informatie over gevaarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008
- Acute toxiciteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### - Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

#### 111-76-2 2-butoxyethanol

Oraal	LD50	1.200 mg/Kg (ATE) >2.000 mg/Kg (Rabbit) 1.746 mg/Kg (Rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)

#### 7664-38-2 orthofosforzuur

Oraal	LD50	>300 mg/Kg (Rat)
Dermaal	LD50	2.740 mg/Kg (Rabbit)
Inhalatief	LC50	>213 mg/L (Rat)

#### 25307-17-9 2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol

Oraal	LD50	300-2.000 mg/Kg (Rat)
-------	------	-----------------------

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

Oraal	LD50	>5.000 mg/Kg (Rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)

#### 68920-66-1 Ethoxy Alcohol

Oraal	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)
-------	------	--------------------

- **Huidcorrosie/-irritatie** Veroorzaakt huidirritatie.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Vervolg op blz. 8)

# Veiligheidsinformatieblad volgens 2020/878/EG

datum van de druk: 22.01.2024

Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 22.01.2024

**Handelsnaam: UNIKA - THE ACIWASH - SH1**

(Vervolg van blz. 7)

- **STOT bij eenmalige blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **11.2 Informatie over andere gevaren**

**- Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**
**- 12.1 Toxiciteit**
**- Aquatische toxiciteit:**
**111-76-2 2-butoxyethanol**

LC50 (96h) 1.474 mg/L (Fish)

EC50 (48h) 1.550 mg/L (Daphnia)

EC50 (72h) 911 mg/L (Algae)

**7664-38-2 orthofosforzuur**

LC50 (96h) 75,1 mg/L (Fish)

EC50 (48h) &gt;100 mg/L (Daphnia)

EC50 (72h) &gt;100 mg/L (Algae)

**25307-17-9 2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol**

LC50 (96h) 0,1 mg/L (Fish)

EC50 (48h) 0,043 mg/L (Daphnia)

EC50 (72h) 0,0867 mg/L (Algae)

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

LC50 (96h) &gt;100 mg/L (Fish)

EC50 (48h) &gt;100 mg/L (Daphnia)

**68920-66-1 Ethoxy Alcohol**

LC50 (96h) &lt;1 mg/L (Fish)

EC50 (48h) &lt;1 mg/L (Daphnia)

**- 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

De oppervlakteactieve stoffen die het product bevat zijn gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

**- 12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**- 12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**- 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
**- PBT:** Niet bruikbaar.

**- zPzB:** Niet bruikbaar.

**- 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen** Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

**- 12.7 Andere schadelijke effecten**
**- Verdere ecologische informatie:**
**- Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(2) vergiftig voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

NL

(Vervolg op blz. 9)



# Veiligheidsinformatieblad volgens 2020/878/EG

datum van de druk: 22.01.2024

Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 22.01.2024

**Handelsnaam: UNIKA - THE ACIWASH - SH1**

(Vervolg van blz. 9)

**- VERORDENING (EU) 2019/1148****- Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarden behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**- Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**- Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**- Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**- Nationale voorschriften:****- Classificatie volgens VbF:** verval**- Technische aanwijzing lucht:**

Klasse	aandeel in %
NK	2,0

**- Gevaarklasse v. water:** WGK 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaarlijk voor water.**- 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.**RUBRIEK 16: Overige informatie****- Relevante zinnen**

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H331 Giftig bij inademing.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**- Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Huidcorrosie/-irritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Gevaar voor het aquatisch milieu - (chronisch) aquatisch  
gevaar op lange termijn

De classificatie van het mengsel is over het algemeen gebaseerd op de berekeningsmethode die gebruik maakt van stofgegevens volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

**- Blad met gegevens van de afgifte-sector Ma-Fra Laboratories****- contact-persoon:** lab@mafra.it**- Datum van de vorige versie:** 15.03.2022**- Versienummer van de vorige versie:** 3**- Afkortingen en acroniemen:**

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

ATE: Acute toxicity estimate values (Waarden van acute toxiciteitschattingen)

(Vervolg op blz. 11)

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens 2020/878/EG**

datum van de druk: 22.01.2024

Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 22.01.2024

**Handelsnaam: UNIKA - THE ACIWASH - SH1**

(Vervolg van blz. 10)

*Met. Corr. 1: Bijtend voor metalen – Categorie 1**Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4**Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3**Skin Corr. 1A: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1A**Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B**Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2**Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1**Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2**Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1**Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1**Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3***- \* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**