

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 20.06.2019

Versionsnummer 3

Omarbetad: 20.06.2019

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

#### - 1.1 Produktbeteckning

- Handelsnamn: **PURIFICA**

#### - 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### - Livscykelstadium

C Konsumentanvändning

PW Vitt spridd användning av yrkesutövare

##### - Användningssektor

SU21 Konsumentanvändningar: Privathushåll / allmänheten / konsumenter

SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

- **Produktkategorin** PC35 Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

- **Ämnets användning / tillredningen** Bilschampo

#### - 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### - 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:

Vid olycka ring 112 och begär Giftinformationscentralen

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

Eye Dam. 1 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.

#### - 2.2 Märkningsuppgifter

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

(Fortsättning på sida 2)

**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 20.06.2019

Versionsnummer 3

Omarbetad: 20.06.2019

**Handelsnamn: PURIFICA**

(Fortsättning från sida 1)

**- Faropiktogram**

GHS05

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

Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts

Cocamidopropyl Betaine

Oleylamine, ethoxylated

**- Faroangivelser**

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

**- Skyddsangivelser**

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P280 Använd skyddshandskar / ögonskydd.

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

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.

P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

**- Ytterligare uppgifter:**

Innehåller kvaternär förening, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.

**- 2.3 Andra faror****- Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****- PBT:** Ej användbar.**- vPvB:** Ej användbar.**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****- 3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar****- Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.**- Farliga ingredienser:**

CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36	2-butoxietylalcohol ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	3-5%
CAS: 68439-57-6 EINECS: 270-407-8 Reg.nr.: 01-2119513401-57	Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	3-5%
CAS: 147170-44-3 EG-nummer: 931-333-8 Reg.nr.: 01-2119489410-39	Cocamidopropyl Betaine ⚠ Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412	3-5%
CAS: 5329-14-6 EINECS: 226-218-8 Reg.nr.: 01-2119488633-28	sulfaminyra ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	1-<3%
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	1-<3%
CAS: 6153-56-6 EINECS: 205-634-3 Reg.nr.: 01-2119534576-33	oxalsyra ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312	1-<3%

(Fortsättning på sida 3)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 20.06.2019

Versionsnummer 3

Omarbetad: 20.06.2019

**Handelsnamn: PURIFICA**

(Fortsättning från sida 2)

CAS: 26635-93-8	Oleylamine, ethoxylated ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400	1-<3%
CAS: 784144-40-7	kvaternär förening ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Sens. 1, H317	<1%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	<0,1%

**- Förordning (EG) nr 648/2004**

anjoniska tensider, amfotera tensider, polykarboxilater, nonjoniska tensider, katjoniska tensider, parfym (p-tert-butyl-a-metylhydrokanelaldehyd, LINALOOL) <5%

konserveringsmedel (METHYLISOTHIAZOLINONE, BENZISOTHIAZOLINONE)

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

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

**- 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****- Efter inandning:**

Riklig tillförsel av friskluft, kontakta läkare för säkerhets skull.

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.**- Efter förtäring:** Om besvär kvarstår, kontakta läkare.**- 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Illamående

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**- 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:** 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.

**- 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**

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

**- 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:**

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

Se till att ventilationen är tillräcklig.

(Fortsättning på sida 4)

**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 20.06.2019

Versionsnummer 3

Omarbetad: 20.06.2019

**Handelsnamn: PURIFICA**

(Fortsättning från sida 3)

**- 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**

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

Undvik bildning av aerosol.

**- 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 alkalier (betmedel).**- Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga**- Lagringsklass:****- VbF-klass (Förordning om brännbara ämnen):** Utgå**- 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-butoxietanol**OEL Korttidsvärde: 246 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppmNivågränsvärde: 50 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm

H

**- DNEL****111-76-2 2-butoxietanol**

Oral	Systemic Long-term Effects	6,3 mg/Kg bw/day (Consumers)
	Systemic short-term effects	26,7 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)
Dermal	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)
Inhalativ	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)
<b>68439-57-6 Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts</b>		
Oral	Systemic Long-term Effects	12,95 mg/Kg bw/day (Consumers)
Dermal	Systemic long-term effects	2.158,33 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) 1.295 mg/Kg bw/day (Consumers)

(Fortsättning på sida 5)

**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 20.06.2019

Versionsnummer 3

Omarbetad: 20.06.2019

**Handelsnamn: PURIFICA**

(Fortsättning från sida 4)

Inhalativ	Systemic long-term effects	152,22 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers) 45,04 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)
-----------	----------------------------	--

**147170-44-3 Cocamidopropyl Betaine**

Oral	Systemic Long-term Effects	7,5 mg/Kg bw/day (Consumers)
Dermal	Systemic long-term effects	12,5 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) 7,5 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalativ	Systemic long-term effects	44 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)

**5329-14-6 sulfaminsyra**

Oral	Systemic Long-term Effects	5 mg/Kg bw/day (Consumers)
Dermal	Systemic long-term effects	10 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) 5 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalativ	Systemic long-term effects	70,5 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers) 17,4 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)

**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)

**6153-56-6 oxalsyra**

Oral	Systemic Long-term Effects	1,14 mg/Kg bw/day (Consumers)
Dermal	Systemic long-term effects	2,29 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) 1,14 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalativ	Systemic long-term effects	4,03 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)

**- PNEC****111-76-2 2-butoxietanol**

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)

**68439-57-6 Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts**

PNEC STP	4 mg/L (STP)
Soil	1,21 mg/Kg (Soil)
Soft Water	0,024 mg/L (Water)
Sea water	0,0024 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	0,767 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	0,0767 mg/Kg (Soil)

**147170-44-3 Cocamidopropyl Betaine**

PNEC STP	3.000 mg/L (STP)
Soil	0,8 mg/Kg (Soil)
Soft Water	0,013 mg/L (Water)
Sea water	0,001 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	1 mg/Kg (Water)
Sediment (sea water)	0,1 mg/Kg (Soil)

(Fortsättning på sida 6)

**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 20.06.2019

Versionsnummer 3

Omarbetad: 20.06.2019

**Handelsnamn: PURIFICA**

(Fortsättning från sida 5)

**5329-14-6 sulfaminsyra**

PNEC STP	20 mg/L (STP)
Soil	5 mg/Kg (Soil)
Soft Water	1,8 mg/L (Water)
Sea water	0,84 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	8,36 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	0,0173 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)

**6153-56-6 oxalsyra**

PNEC STP	1,622 mg/L (STP)
Soft Water	0,1622 mg/L (Water)
Sea water	0,01622 mg/L (Water)

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

**- 8.2 Begränsning av exponeringen****- Personlig skyddsutrustning:****- Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

- Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.
- Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
- Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
- Undvik kontakt med huden.
- Undvik kontakt med ögonen och huden.

- **Andningsskydd:** Erfordras ej vid bra rumsventilation.

**- Handskydd:**

Skyddshandskar. (EN 374)

Handskar - syrabeständiga.

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

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

**- Handskmaterial**

- Nitrilkauschuk
- Handskar av PVC.

- **Handskmaterialets penetreringstid** Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

**- Ögonskydd**

Tätt slutande skyddsglasögon.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****- 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****- Allmänna uppgifter****- Utseende:**

<b>Form:</b>	Vätska
<b>Färg:</b>	Orangefärgad

(Fortsättning på sida 7)

**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 20.06.2019

Versionsnummer 3

Omarbetad: 20.06.2019

**Handelsnamn: PURIFICA**

(Fortsättning från sida 6)

- <b>Lukt:</b>	Angenäm
- <b>Lukttröskel:</b>	Ej bestämd.
- <b>pH-värde vid 20 °C:</b>	2,5
- <b>Ändring av tillståndet</b>	
<b>Smältpunkt / smältområde:</b>	Ej bestämd
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:</b>	100 °C
- <b>Flampunkt:</b>	>100 °C
- <b>Brandfarlighet (fast form, gas):</b>	Ej användbar.
- <b>Tändningstemperatur:</b>	240 °C
- <b>Sönderfallstemperatur:</b>	Ej bestämd.
- <b>Självtändningstemperatur:</b>	Produkten är ej självtändlig.
- <b>Explosiva egenskaper:</b>	Produkten är ej explosionsfarlig.
- <b>Explosionsgränser:</b>	
<b>Nedre:</b>	Ej bestämd.
<b>Övre:</b>	Ej bestämd.
- <b>Ångtryck vid 20 °C:</b>	23 hPa
- <b>Densitet vid 20 °C:</b>	1,08 g/cm <sup>3</sup>
- <b>Relativ densitet</b>	Ej bestämd.
- <b>Ångdensitet</b>	Ej bestämd.
- <b>Avdunstningshastighet:</b>	Ej bestämd.
- <b>Löslighet i / blandbarhet med</b>	
<b>Vatten:</b>	Fullständigt blandbar
- <b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:</b>	Ej bestämd.
- <b>Viskositet:</b>	
<b>Dynamisk:</b>	Ej bestämd.
<b>Kinematisk:</b>	Ej bestämd.
- <b>9.2 Annan information</b>	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### 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 alkalier (lut).  
Reagerar med starka alkalier.
- 10.4 **Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 10.5 **Oförenliga material:** Reagerar med starka alkalier.
- 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.

#### - Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

##### 111-76-2 2-butoxietanol

Oral	LD50	>2.000 mg/Kg (Rabbit)
		1.746 mg/Kg (Rat)

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

##### 68439-57-6 Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts

Oral	LD50	2.079 mg/Kg (Rat)
------	------	-------------------

Dermal	LD50	6.300 mg/Kg (Rabbit)
--------	------	----------------------

(Fortsättning på sida 8)

**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 20.06.2019

Versionsnummer 3

Omarbetad: 20.06.2019

**Handelsnamn: PURIFICA**

(Fortsättning från sida 7)

<b>147170-44-3 Cocamidopropyl Betaine</b>		
Oral	LD50	2.335 mg/Kg (Rat)
<b>5329-14-6 sulfaminsyra</b>		
Oral	LD50	2.140 mg/Kg (Rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)
<b>51981-21-6 glutamic acid, N,N-diacetic acid, tetrasodium salt</b>		
Oral	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)
<b>6153-56-6 oxalsyra</b>		
Oral	LD50	>375 mg/Kg (Rat)
Dermal	LD50	>20.000 mg/Kg (Rabbit)
<b>784144-40-7 kvaternär förening</b>		
Oral	LD50	>2.000-≤5.000 mg/Kg (Rat)
<b>61791-14-8 Coco amina 12 EO</b>		
Oral	LD50	>300-≤2.000 mg/Kg (Rat)

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

Irriterar huden.

- **På ögat:**

Orsakar allvarliga ögonskador.

- **Luftvägs-/hudsensibilisering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.- **CMR-effekter (cancerframkallande, 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:**

<b>111-76-2 2-butoxietylalcohol</b>	
LC50 (96h)	1.474 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	1.550 mg/L (Daphnia)
EC50 (72h)	1.840 mg/L (Algae)
<b>68439-57-6 Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts</b>	
LC50 (96h)	4,2 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	4,53 mg/L (Daphnia)
EC50 (72h)	5,2 mg/L (Algae)
<b>5329-14-6 sulfaminsyra</b>	
LC50 (96h)	70,3 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	71,6 mg/L (Daphnia)
<b>51981-21-6 glutamic acid, N,N-diacetic acid, tetrasodium salt</b>	
LC50 (96h)	>100 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	>100 mg/L (Daphnia)

(Fortsättning på sida 9)

SE



**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 20.06.2019

Versionsnummer 3

Omarbetad: 20.06.2019

**Handelsnamn: PURIFICA**

(Fortsättning från sida 8)

**6153-56-6 oxalsyra**

LC50 (96h) 160 mg/L (Fish)

EC50 (48h) 162,2 mg/L (Daphnia)

- **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.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**  
Vattenföroreningsklass 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförorening.  
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i kanalisation i utspätt tillstånd resp. i större mängder.  
Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**AVSNITT 13: Avfallshantering**

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:**  
Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avlopps nätet.  
Större rester av produkten utgör farligt avfall med hänvisning till Avfallsförordningen 2011:927
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.
- **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

**AVSNITT 14: Transportinformation**

- |   |               |
|---|---------------|
| - UN-nummer   |               |
| - ADR, IMDG, IATA   | Utgår         |
| - 14.2 Officiell transportbenämning                                   |               |
| - ADR, IMDG, IATA   | Utgår         |
| - 14.3 Faroklass för transport  |               |
| - ADR, IMDG, IATA   |               |
| - Klass   | Utgår         |
| - Förpackningsgrupp   |               |
| - ADR, IMDG, IATA   | Utgår         |
| - 14.5 Miljöfaror:  |               |
| - Marine pollutant:   | Nej           |
| - 14.6 Särskilda skyddsåtgärder                                       | Ej användbar. |
| - 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden | Ej användbar. |

SE

(Fortsättning på sida 10)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 20.06.2019

Versionsnummer 3

Omarbetad: 20.06.2019

**Handelsnamn: PURIFICA**

(Fortsättning från sida 9)

### 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**

##### - Nationella föreskrifter:

- **Klassificering enligt VbF (Förordning om brännbara ämnen):** Utgå

##### - Teknisk instruktion luft:

Klass	andel i %
NK	5,0

- **Vattenförorening - riskklass: WGK 1 (Självutvärdering):** liten 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.

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 Skadligt vid inandning.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### - 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

#### - 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)

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. 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

Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1

Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3

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