

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

Datum för utskrift: 20.06.2019

Versionsnummer 2

Omarbetad: 20.06.2019

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: PULIMAX**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
- **Livscykelstadium C** Konsumentanvändning
- **Användningssektor SU21** Konsumentanvändningar: Privathushåll / allmänheten / konsumenter
- **Produktkategorin PC35** Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)
- **Ämnets användning / tillredningen** Universalrengöringsmedel
  
- **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.
- **Faropiktogram**



GHS05

(Fortsättning på sida 2)

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

Datum för utskrift: 20.06.2019

Versionsnummer 2

Omarbetad: 20.06.2019

**Handelsnamn: PULIMAX**

(Fortsättning från sida 1)

- **Signalord Fara**
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**  
Ethoxy Alchol C9-C11
- **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.
- **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-butoxietanol ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	5-10%
CAS: 7320-34-5 EINECS: 230-785-7 Reg.nr.: 01-2119489369-18	tetrapotassium pyrophosphate ⚠ Eye Irrit. 2, H319	3-5%
CAS: 102-71-6 EINECS: 203-049-8 Reg.nr.: 01-2119486482-31	Triethanolamine ⚠ Eye Irrit. 2, H319	3-5%
CAS: 68439-46-3	Ethoxy Alchol C9-C11 ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	3-5%
CAS: 28348-53-0 EINECS: 239-854-6 Reg.nr.: 01-2119489411-37	sodium cumenesulphonate ⚠ Eye Irrit. 2, H319	1-<3%
CAS: 61789-30-8 EINECS: 263-049-9	Potassium Cocoate ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-<3%
CAS: 68585-34-2 NLP: 500-223-8	Lauryl ethere sulphate ⚠ Eye Irrit. 2, H319	1-<3%

**- Förordning (EG) nr 648/2004**

fosfater, nonjoniska tensider, anjoniska tensider, polykarboxilater, parfym	<5%
konserveringsmedel (BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE)	

**- 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:**  
Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.  
Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.

(Fortsättning på sida 3)

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

Datum för utskrift: 20.06.2019

Versionsnummer 2

Omarbetad: 20.06.2019

**Handelsnamn: PULIMAX**

(Fortsättning från sida 2)

- **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.
- **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** Mag- och tarmbesvär
- **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:  
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, syrabinde medel, universalbinde medel, sågspån).  
Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **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**  
Behållaren skall bevaras tätt tillsluten.  
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 syror.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Förvara behållaren tätt tillsluten.

(Fortsättning på sida 4)

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

Datum för utskrift: 20.06.2019

Versionsnummer 2

Omarbetad: 20.06.2019

**Handelsnamn: PULIMAX**

(Fortsättning från sida 3)

- **Lagringsklass:**
- **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**

- **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 ppm
	Nivågränsvärde: 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)
Inhalativ		89 mg/Kg bw/day (Consumers)
	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)	

**7320-34-5 tetrapotassium pyrophosphate**

Oral	Systemic Long-term Effects	>70 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalativ	Local long-term effects	2,79 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)
	Systemic long-term effects	44,08 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)
		10,87 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)

**102-71-6 Triethanolamine**

Oral	Systemic Long-term Effects	13 mg/Kg bw/day (Consumers)
Dermal	Systemic long-term effects	6,3 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		3,1 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalativ	Systemic long-term effects	5 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)
		1,25 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)

**28348-53-0 sodium cumenesulphonate**

Dermal	Systemic long-term effects	7,6 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		3,8 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalativ	Local long-term effects	53,6 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)
		13,2 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)
------	----------------------------	------------------------------

(Fortsättning på sida 5)

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

Datum för utskrift: 20.06.2019

Versionsnummer 2

Omarbetad: 20.06.2019

**Handelsnamn: PULIMAX**

(Fortsättning från sida 4)

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

**1310-73-2 natriumhydroxid**

<i>Inhalativ</i>	<i>Local long-term effects</i>	1 mg/m <sup>3</sup> ( <i>Industrial Workers</i> ) 1 mg/m <sup>3</sup> ( <i>Consumers</i> )
	<i>Local short-term effects</i>	1 mg/m <sup>3</sup> ( <i>Industrial Workers</i> ) 1 mg/m <sup>3</sup> ( <i>Consumers</i> )

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

<i>PNEC STP</i>	463 mg/L ( <i>STP</i> )
<i>Soil</i>	2,33 mg/Kg ( <i>Soil</i> )
<i>Soft Water</i>	8,8 mg/L ( <i>Water</i> )
<i>Sea water</i>	0,88 mg/L ( <i>Water</i> )
<i>Sediment (soft water)</i>	34,6 mg/Kg ( <i>Soil</i> )
<i>Sediment (sea water)</i>	3,46 mg/Kg ( <i>Soil</i> )

**7320-34-5 tetrapotassium pyrophosphate**

<i>PNEC STP</i>	50 mg/L ( <i>STP</i> )
<i>Soft Water</i>	0,05 mg/L ( <i>Water</i> )
<i>Sea water</i>	0,005 mg/L ( <i>Water</i> )
<i>Occasional Emission</i>	0,5 mg/L ( <i>Water</i> )

**102-71-6 Triethanolamine**

<i>PNEC STP</i>	10 mg/L ( <i>STP</i> )
<i>Soil</i>	0,15 mg/Kg ( <i>Soil</i> )
<i>Soft Water</i>	0,32 mg/L ( <i>Water</i> )
<i>Sea water</i>	0,03 mg/L ( <i>Water</i> )
<i>Sediment (soft water)</i>	1,7 mg/Kg ( <i>Soil</i> )
<i>Sediment (sea water)</i>	0,17 mg/Kg ( <i>Soil</i> )
<i>Occasional Emission</i>	5,12 mg/L ( <i>Water</i> )

**28348-53-0 sodium cumenesulphonate**

<i>PNEC STP</i>	100 mg/L ( <i>STP</i> )
<i>Soft Water</i>	0,23 mg/L ( <i>Water</i> )

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

<i>PNEC STP</i>	41,2 mg/L ( <i>STP</i> )
<i>Soil</i>	0,5 mg/Kg ( <i>Soil</i> )
<i>Soft Water</i>	9,45 mg/L ( <i>Water</i> )
<i>Sea water</i>	0,945 mg/L ( <i>Water</i> )

- **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 ögonen och huden.

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

(Fortsättning på sida 6)

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

Datum för utskrift: 20.06.2019

Versionsnummer 2

Omarbetad: 20.06.2019

**Handelsnamn: PULIMAX**

(Fortsättning från sida 5)

**- 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 gummi.

Nitrilkautschuk

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:****Form:** Flytande**Färg:** Mörkgul**- Lukt:** Angenäm**- Lukttröskel:** Ej bestämd.**- pH-värde vid 20 °C:** <11,5**- Ändring av tillståndet****Smältpunkt / smältområde:** Ej bestämd**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:** 100 °C**- Flampunkt:** >90 °C**- Brandfarlighet (fast form, gas):** Ej användbar.**- Tändningstemperatur:** 240 °C**- Sönderfallstemperatur:** Ej bestämd.**- Självantändningstemperatur:** Produkten är ej självantändlig.**- Explosiva egenskaper:** Produkten är ej explosionsfarlig.**- Explosionsgränser:****Nedre:** 1,1 Vol %**Övre:** 10,6 Vol %**- Ångtryck vid 20 °C:** 23 hPa**- Densitet vid 20 °C:** 1,06 g/cm<sup>3</sup>**- Relativ densitet** Ej bestämd.**- Ångdensitet** Ej bestämd.**- Avdunstningshastighet:** Ej bestämd.**- Löslighet i / blandbarhet med****Vatten:** Fullständigt blandbar**- Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:** Ej bestämd.**- Viskositet:****Dynamisk vid 20 °C:** <50 mPas**Kinematisk:** Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 7)

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

Datum för utskrift: 20.06.2019

Versionsnummer 2

Omarbetad: 20.06.2019

**Handelsnamn: PULIMAX**

(Fortsättning från sida 6)

**- 9.2 Annan information**

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 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 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)
--------	------	--------------------

**7320-34-5 tetrapotassium pyrophosphate**

Oral	LD50	>2.000 mg/Kg (Mouse)
------	------	----------------------

**102-71-6 Triethanolamine**

Oral	LD50	6.400 mg/Kg (Rat)
------	------	-------------------

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

**68439-46-3 Ethoxy Alcohol C9-C11**

Oral	LD50	4.600 mg/Kg (Rat)
------	------	-------------------

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

**28348-53-0 sodium cumenesulphonate**

Oral	LD50	>7.000 mg/Kg (Rat)
------	------	--------------------

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

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

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

**1310-73-2 natriumhydroxid**

Oral	LD50	2.000 mg/Kg (Rat)
------	------	-------------------

Dermal	LD50	1.350 mg/Kg (Rabbit)
--------	------	----------------------

**- 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.

(Fortsättning på sida 8)

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

Datum för utskrift: 20.06.2019

Versionsnummer 2

Omarbetad: 20.06.2019

**Handelsnamn: PULIMAX**

(Fortsättning från sida 7)

- **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.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### - 12.1 Toxicitet

#### - Akvatisk toxicitet:

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

LC50 (96h)	1.474 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	1.550 mg/L (Daphnia)
EC50 (72h)	1.840 mg/L (Algae)

##### 102-71-6 Triethanolamine

LC50 (96h)	11.800 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	609,88 mg/L (Daphnia)
EC50 (72h)	512 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)

##### 61789-30-8 Potassium Cocoate

LC50 (96h)	>1 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	>1 mg/L (Daphnia)

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

LC50 (96h)	>100 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	>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)

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

- **Övriga hänvisningar:** Produkten är biologiskt lätt nedbrytbar.

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

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

- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**

- **Allmänna hänvisningar:**

Vattenföreningssklass 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.

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.

- **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.

SE

(Fortsättning på sida 9)



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

Datum för utskrift: 20.06.2019

Versionsnummer 2

Omarbetad: 20.06.2019

**Handelsnamn: PULIMAX**

(Fortsättning från sida 8)

**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:** Ej kontaminerade förpackningar kan deponeras till återvinning.**- Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.**AVSNITT 14: Transportinformation****- UN-nummer****- ADR, ADN, IMDG, IATA** Utgår**- 14.2 Officiell transportbenämning****- ADR, ADN, IMDG, IATA** Utgår**- 14.3 Faroklass för transport****- ADR, ADN, 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.**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):** Utgår**- Teknisk instruktion luft:**

Klass	andel i %
NK	10,0

**- Vattenförorening - riskklass:** WGK 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.**- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.**AVSNITT 16: Annan information****- Relevanta fraser**

H302 Skadligt vid förtäring.

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

(Fortsättning på sida 10)

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

Datum för utskrift: 20.06.2019

Versionsnummer 2

Omarbetad: 20.06.2019

**Handelsnamn: PULIMAX**

(Fortsättning från sida 9)

*H332 Skadligt vid inandning.***- 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**Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4**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***- \* Data ändrade gentemot föregående version**