

## 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 EWO**

- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### - Livscykelstadium

PW Vitt spridd användning av yrkesutövare

C Konsumentanvändning

#### - Användningssektor

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

SU21 Konsumentanvändningar: Privathushåll / allmänheten / konsumenter

- Produktkategorin PC35 Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

- Ämnets användning / tillredningen Fordonsrengöringsmedel för insidan

#### - 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 Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.

#### - 2.2 Märkningsuppgifter

- Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Utgåår

- Faropiktogram Utgåår

- Signalord Utgåår

- Faroangivelser Utgåår

#### - Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

#### - 2.3 Andra faror

- Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

- PBT: Ej användbar.

- vPvB: Ej användbar.

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

Datum för utskrift: 20.06.2019

Versionsnummer 2

Omarbetad: 20.06.2019

**Handelsnamn: PULIMAX EWO**

(Fortsättning från sida 1)

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****- 3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar****- Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.**- Farliga ingredienser:**

CAS: 56539-66-3 EINECS: 260-252-4 Reg.nr.: 01-2119976333-33	3-Methoxy-3-methyl-1-butanol	Eye Irrit. 2, H319	3-5%
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%

**- Förordning (EG) nr 648/2004**

polykarboxilater, nonjoniska tensider, parfym

&lt;5%

**- Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****- 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****- Allmänna hänvisningar:** Det erfordras inga speciella åtgärder.**- Efter inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.**- Efter kontakt med huden:** I allmänhet kan produkten ej irritera huden.**- Efter kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.**- 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:**CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle.

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** Erfordras ej.**- 6.2 Miljöskyddsåtgärder:**

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).

**- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

(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 EWO**

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

(Fortsättning från sida 2)

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****- 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Inga speciella åtgärder krävs.

Vid sakkunnig användning krävs inga speciella åtgärder.

**- 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:** Erfordras ej.**- Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga**- 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:**

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

**- DNEL****56539-66-3 3-Methoxy-3-methyl-1-butanol**

Oral	Systemic Long-term Effects	0,5 mg/Kg bw/day (Consumers)
Dermal	Systemic long-term effects	2 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) 1,2 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalativ	Systemic long-term effects	5,9 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers) 1,7 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)

**- 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)

**- Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.**- 8.2 Begränsning av exponeringen****- Personlig skyddsutrustning:****- Allmänna skydds- och hygienåtgärder:** Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.**- Andningsskydd:** Erfordras ej.

(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 EWO**

(Fortsättning från sida 3)

**- Handskydd:**

Erfordras ej.

**- Handskmaterial**

Erfordras ej.

Nitrilkauschuk

Handskar av PVC.

**- Handskmaterialets penetreringstid** Ej användbar**- Ögonskydd**

Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

<b>Form:</b>	Flytande
<b>Färg:</b>	Ljusblå
<b>- Lukt:</b>	Fruktaktig
<b>- Lukttröskel:</b>	Ej bestämd.

**- pH-värde vid 20 °C:** 11**- Ändring av tillståndet****Smältpunkt / smältområde:** -2 °C**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:** 100 °C**- Flampunkt:** 100 °C**- Brandfarlighet (fast form, gas):** Ej användbar.**- Sönderfallstemperatur:** Ej bestämd.**- Självtändningstemperatur:** Produkten är ej självtändlig.**- Explosiva egenskaper:** Produkten är ej explosionsfarlig.**- Explosionsgränser:****Nedre:** Ej bestämd.**Övre:** Ej bestämd.**- Ångtryck vid 20 °C:** 23 hPa**- Densitet vid 20 °C:** 1 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:** Ej bestämd.**Kinematisk:** Ej bestämd.**- 9.2 Annan information** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

**- 10.1 Reaktivitet stabil under normala förhållanden**

(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 EWO**

(Fortsättning från sida 4)

- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **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:**

**56539-66-3 3-Methoxy-3-methyl-1-butanol**

Oral	LD50	4.400 mg/Kg (Rat)
Dermal	LD50	>2.000 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)

**27252-75-1 octyl alcohol EO**

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

**- Primär retningsseffekt:**

- **På huden:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **På ögat:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **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 – 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:**

**56539-66-3 3-Methoxy-3-methyl-1-butanol**

LC50 (96h)	>100 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	>1.000 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)

- **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 (Självutvärdering): 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

(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 EWO**

(Fortsättning från sida 5)

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 avloppsnätet.

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:**

Ej användbar.

**- 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.**- Nationella föreskrifter:****- Klassificering enligt VbF (Förordning om brännbara ämnen):** Utgår**- 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.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

**- Område som utfärdar datablad:** Ma-Fra Laboratories**- Tilltalspartner:** lab@mafra.it

(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 EWO**

(Fortsättning från sida 6)

**- 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*

*Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2*

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

SE