

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 2020/878

Datum för utskrift: 25.01.2024

Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 25.01.2024

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: PULICAMPER**
- **UFI: 4E50-U03D-F00U-A7NU**
- **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** 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:**
Giftinformationscentralen
(+46) 10 456 6700
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

Skin Corr. 1B 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.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 2020/878

Datum för utskrift: 25.01.2024

Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 25.01.2024

Handelsnamn: PULICAMPER

(Fortsättning från sida 1)

- Faropiktogram

GHS05

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

2-aminoetanol
tetranatriumetylendiamintetraacetat

- Faroangivelser

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

- 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:

EUH208 Innehåller kvaternär förening. 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: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36	2-butoxietanol ☠ Acute Tox. 3, H331; ☠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 Oral: 1.200 mg/Kg	5-<10%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Reg.nr.: 01-2119475104-44	2-(2-butoxietoxi)etanol ☠ Eye Irrit. 2, H319	5-<10%
CAS: 78330-20-8 EG-nummer: 616-607-4	Ethoxy Alcohol C9-C11 ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H302	1-<3%
CAS: 64-02-8 EINECS: 200-573-9 Reg.nr.: 01-2119486762-27	tetranatriumetylendiamintetraacetat ☠ STOT RE 2, H373; ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	1-<3%
CAS: 141-43-5 EINECS: 205-483-3 Reg.nr.: 01-2119486455-28	2-aminoetanol ☠ Skin Corr. 1B, H314; ☠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412 Specifik koncentrationsgräns: STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	1-<3%
CAS: 126-92-1 EINECS: 204-812-8 Reg.nr.: 01-2119971586-23	2-etilesilsolfato ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315 Specifika koncentrationsgränser: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 20 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 20 %	1-<3%

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 2020/878

Datum för utskrift: 25.01.2024

Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 25.01.2024

Handelsnamn: PULICAMPER

(Fortsättning från sida 2)

CAS: 784144-40-7	kvaternär förening Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317	<1%
- Förordning (EG) nr 648/2004		
nonjoniska tensider, EDTA och salter därav, anjoniska tensider, katjoniska tensider, parfym ((R)-p-menta-1,8-dien)		<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:

Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.

Det erfordras inga speciella åtgärder.

- Efter inandning:

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.

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.

SE

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 2020/878

Datum för utskrift: 25.01.2024

Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 25.01.2024

Handelsnamn: PULICAMPER

(Fortsättning från sida 3)

* 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.

- För räddningspersonal

Handskar av gummi.

Butylgummi

Rekommenderad materialtjocklek: $\geq 0,11$ mm

Handskar av PVC.

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

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)

111-76-2 2-butoxietylal

OEL Korttidsvärde: 246 mg/m³, 50 ppm

Nivågränsvärde: 50 mg/m³, 10 ppm

H

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 2020/878

Datum för utskrift: 25.01.2024

Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 25.01.2024

Handelsnamn: PULICAMPER

(Fortsättning från sida 4)

112-34-5 2-(2-butoxi)etanol

OEL Korttidsvärde: 101 mg/m³, 15 ppm
Nivågränsvärde: 68 mg/m³, 10 ppm

141-43-5 2-aminoetanol

OEL Korttidsvärde: 7,5 mg/m³, 3 ppm
Nivågränsvärde: 2,5 mg/m³, 1 ppm
H

- DNEL**111-76-2 2-butoxi)etanol**

Oral	Systemic Long-term Effects	6,3 mg/Kg bw/day (Consumers)
	Systemic short-term effects	26,7 mg/m ³ (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 ³ (Industrial Workers)
		40,5 mg/m ³ (Consumers)
	Local short-term effects	246 mg/m ³ (Industrial Workers)
		147 mg/m ³ (Consumers)
	Systemic long-term effects	98 mg/m ³ (Industrial Workers)
		59 mg/m ³ (Consumers)
	Systemic Short-term Effects	1.091 mg/m ³ (Industrial Workers)
	426 mg/m ³ (Consumers)	

112-34-5 2-(2-butoxi)etanol

Oral	Systemic Long-term Effects	5 mg/Kg bw/day (Consumers)
Dermal	Systemic long-term effects	83 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		50 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalativ	Local long-term effects	67,5 mg/m ³ (Industrial Workers)
		40,5 mg/m ³ (Consumers)
	Local short-term effects	101,2 mg/m ³ (Industrial Workers)
		60,7 mg/m ³ (Consumers)
	Systemic long-term effects	67,5 mg/m ³ (Industrial Workers)
	40,5 mg/m ³ (Consumers)	

64-02-8 tetranatriumetylendiamintetraacetat

Oral	Systemic Long-term Effects	25 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalativ	Local long-term effects	1,5 mg/m ³ (Industrial Workers)
		0,6 mg/m ³ (Consumers)
	Local short-term effects	3 mg/m ³ (Industrial Workers)
		1,2 mg/m ³ (Consumers)
	Systemic long-term effects	1,5 mg/m ³ (Industrial Workers)
		0,6 mg/m ³ (Consumers)
	Systemic Short-term Effects	3 mg/m ³ (Industrial Workers)
	1,2 mg/m ³ (Consumers)	

141-43-5 2-aminoetanol

Oral	Systemic Long-term Effects	3,75 mg/Kg bw/day (Consumers)
Dermal	Systemic long-term effects	3 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		1,5 mg/Kg bw/day (Consumers)

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 2020/878

Datum för utskrift: 25.01.2024

Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 25.01.2024

Handelsnamn: PULICAMPER

(Fortsättning från sida 5)

<i>Inhalativ</i>	<i>Local long-term effects</i>	0,51 mg/m ³ (Industrial Workers)
		0,18 mg/m ³ (Consumers)
	<i>Systemic long-term effects</i>	0,51 mg/m ³ (Industrial Workers)
		0,18 mg/m ³ (Consumers)

126-92-1 2-etilesilsolfato

<i>Oral</i>	<i>Systemic Long-term Effects</i>	24 mg/Kg bw/day (Consumers)
<i>Dermal</i>	<i>Systemic long-term effects</i>	4.060 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		2.440 mg/Kg bw/day (Consumers)
<i>Inhalativ</i>	<i>Systemic long-term effects</i>	285 mg/m ³ (Industrial Workers)
		85 mg/m ³ (Consumers)

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

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

112-34-5 2-(2-butoxietoxi)etanol

<i>PNEC STP</i>	200 mg/L (STP)
<i>Soil</i>	0,32 mg/Kg (Soil)
<i>Soft Water</i>	1,1 mg/L (Water)
<i>Sea water</i>	0,11 mg/L (Water)
<i>Sediment (soft water)</i>	4,4 mg/Kg (Soil)
<i>Sediment (sea water)</i>	0,44 mg/Kg (Soil)

64-02-8 tetranatriumetylendiamintetraacetat

<i>PNEC STP</i>	43 mg/L (STP)
<i>Soil</i>	0,72 mg/Kg (Soil)
<i>Soft Water</i>	2,2 mg/L (Water)
<i>Sea water</i>	0,22 mg/L (Water)
<i>Occasional Emission</i>	1 mg/L (Water)

141-43-5 2-aminoetanol

<i>PNEC STP</i>	100 mg/L (STP)
<i>Soil</i>	1,29 mg/Kg (Soil)
<i>Soft Water</i>	0,07 mg/L (Water)
<i>Sea water</i>	0,007 mg/L (Water)
<i>Sediment (soft water)</i>	0,357 mg/Kg (Soil)
<i>Sediment (sea water)</i>	0,0357 mg/Kg (Soil)

126-92-1 2-etilesilsolfato

<i>PNEC STP</i>	1,35 mg/L (STP)
<i>Soil</i>	0,22 mg/Kg (Soil)
<i>Soft Water</i>	0,1357 mg/L (Water)
<i>Sea water</i>	0,01357 mg/L (Water)
<i>Sediment (soft water)</i>	1,5 mg/Kg (Soil)
<i>Sediment (sea water)</i>	0,15 mg/Kg (Soil)
<i>Occasional Emission</i>	4,83 mg/L (Water)

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 2020/878

Datum för utskrift: 25.01.2024

Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 25.01.2024

Handelsnamn: PULICAMPER

(Fortsättning från sida 6)

- **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.

Nedsnuten, 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.

- **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.

Butylgummi

Rekommenderad materialtjocklek: $\geq 0,11$ mm

Handskar av PVC.

Nitrilkautschuk

- **Handskmaterialets penetreringstid**

För blandning av nedanstående kemikalier bör penetrationstiden uppgå till minst 60 minuter (permeation enligt EN 16523-1:2015: nivå 3).

- **Ögonskydd/ansiktsskydd**



Tätt slutande skyddsglasögon.

- **Begränsning av miljöexponeringen**

Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

Förpackningen skall deponeras enligt förpackningsförordningen.

*

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- **Allmänna uppgifter**

- **Fysikaliskt tillstånd**

Flytande

- **Färg:**

Gul

- **Lukt:**

Angenäm

- **Lukttröskel:**

Ej bestämd.

- **Smältpunkt / smältområde:**

Ej bestämd

- **Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall**

100 °C

- **Brandfarlighet**

Ej användbar.

- **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.

(Fortsättning på sida 8)

SE

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 2020/878

Datum för utskrift: 25.01.2024

Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 25.01.2024

Handelsnamn: PULICAMPER

(Fortsättning från sida 7)

- 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:	1,05 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
- Självpupphettande 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 Risker 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 faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- **Akut toxicitet** 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: 25.01.2024

Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 25.01.2024

Handelsnamn: PULICAMPER

(Fortsättning från sida 8)

- Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**111-76-2 2-butoxietanol**

Oral	LD50	1.200 mg/Kg (ATE) >2.000 mg/Kg (Rabbit)
Dermal	LD50	1.746 mg/Kg (Rat) >2.000 mg/Kg (Rat)

112-34-5 2-(2-butoxi)etanol

Oral	LD50	2.410 mg/Kg (Rat)
Dermal	LD50	2.764 mg/Kg (Rabbit)

78330-20-8 Ethoxy Alcohol C9-C11

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

64-02-8 tetranatriumetylendiamintetraacetat

Oral	LD50	>1.780 mg/Kg (Rat)
------	------	--------------------

141-43-5 2-aminoetanol

Oral	LD50	1.089 mg/Kg (Rat)
Dermal	LD50	2.504 mg/Kg (Rabbit)
Inhalativ	LC50 (6h)	>1,3 mg/L (Rat)

126-92-1 2-etilsulfato

Oral	LD50	4.000 mg/Kg (Rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)

61791-14-8 Coco amina 12 EO

Oral	LD50	>300-≤2.000 mg/Kg (Rat)
------	------	-------------------------

784144-40-7 kvaternär förening

Oral	LD50	>2.000-≤5.000 mg/Kg (Rat)
------	------	---------------------------

27252-75-1 Alcool Otilico 4 EO

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

577-11-7 docusate sodium

Oral	LD50	1.900 mg/Kg (Rat)
------	------	-------------------

- På huden: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.**- På ögat:** Orsakar allvarliga ögonskador.**- Luftvägs-/hudsensibilisering**

Ingen sensibiliserande effekt känd.

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

Inga beståndsdelar är listade.

SE

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 2020/878

Datum för utskrift: 25.01.2024

Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 25.01.2024

Handelsnamn: PULICAMPER

(Fortsättning från sida 9)

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) 911 mg/L (Algae)

112-34-5 2-(2-butoxietoxi)etanol

LC50 (96h) 2.700 mg/L (Fish)

EC50 (48h) >1.000 mg/L (Daphnia)

EC50 (96h) >100 mg/L (Algae)

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)

64-02-8 tetranatriumetylendiamintetraacetat

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

EC50 (48h) 140 mg/L (Daphnia)

EC50 (72h) >100 mg/L (Algae)

141-43-5 2-aminoetanol

LC50 (96h) 349 mg/L (Fish)

EC50 (48h) 27,04 mg/L (Daphnia)

EC50 (72h) 2,8 mg/L (Algae)

126-92-1 2-etylsilsulfato

LC50 (4 h) >5 mg/L (Mouse)

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

EC50 (48h) 483 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.**- 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.

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.

SE

(Fortsättning på sida 11)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 2020/878

Datum för utskrift: 25.01.2024

Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 25.01.2024

Handelsnamn: PULICAMPER

(Fortsättning från sida 10)

*

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.

Förpackningen skall deponeras enligt förpackningsförordningen.

*

AVSNITT 14: Transportinformation**- 14.1 UN-nummer eller id-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

- 14.4 Förpackningsgrupp**- ADR, IMDG, IATA**

Utgår

- 14.5 Miljöfaror:**- Marine pollutant:**

Nej

- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej användbar.

- 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej användbar.

- Transport / ytterligare uppgifter:

Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan.

*

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, 55

- 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.

(Fortsättning på sida 12)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 2020/878

Datum för utskrift: 25.01.2024

Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 25.01.2024

Handelsnamn: PULICAMPER

(Fortsättning från sida 11)

- **Nationella föreskrifter:**
- **Klassificering enligt VbF (Förordning om brännbara ämnen):** Utgå
- **Teknisk instruktion luft:**

Klass	andel i %
NK	16,8

- **Vattenförorening - riskklass:** WGK 2 (Självutvärdering): 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.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331 Giftigt vid inandning.
H332 Skadligt vid inandning.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

- Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Frätande eller irriterande på huden	Blandningens klassificering är baserad på beräkningsmetoder med utgångspunkt i produktuppgifter enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008.
Allvarlig ögonskada eller ögonirritation	

- Område som utfärdar datablad: Ma-Fra Laboratories

- Tilltalspartner: lab@mafra.it

- Datum för föregående version: 13.01.2022

- Versionsnummer på den föregående versionen: 3

- 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)
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 (Värden för uppskattad akut toxicitet)
Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4
Acute Tox. 3: Akut toxicitet – Kategori 3
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 organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3
STOT RE 2: Specifik organtoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 2
Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3

- * Data ändrade gentemot föregående version