

**Säkerhetsdatablad för 11/9/2017, revision 3**

---

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

1.1 Produktbeteckning

Identifikation av preparatet:

Kommersiellt namn: AQUA BIANCO  
Kommersiell kod: M167249K005000

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

Rekommenderad användning:

Textiltryckfärg

Användning som avråds från:

all uses not listed in the recommended

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör:

EPTAINKS SpA Socio Unico

Via A. De Gasperi 1

22070 Luisago (CO), Italy

tel: +390319090111

fax: +390319090153

Tel. +39-031-9090111 (8:00 - 17:00)

Behöriga person som ansvarar för säkerhetsdatabladet:

safety@eptainks.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Tel. +39-031-9090111 (8:00 - 17:00)

---

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Kriterier i EG-förordningen 1272/2008 (CLP):

Produkten anses inte farlig i enlighet med förordningen CE 1272/2008 (CLP).

Psykokemiska biverkningar, människors hälsa och miljöeffekter:

Inga andra risker

2.2 Märkningsuppgifter

Produkten anses inte farlig i enlighet med förordningen CE 1272/2008 (CLP).

Symboler:

Ingen

Faroangivelser:

Ingen

Skyddsangivelser:

Ingen

Speciella föreskrifter:

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera

EUH208 Innehåller CMIT/MIT mixture. Kan orsaka en allergisk reaktion

Speciellt beslut i enlighet med bilaga XVII av REACH samt följande ändringar:

Ingen

2.3 Andra faror

vPvB-ämnen: Ingen - PBT-ämnen: Ingen

Andra risker:

Inga andra risker

---

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

3.1 Ämnen

N.A.

3.2 Blandningar

Farliga komponenter i enlighet med CLP-förordningen samt tillhörande klassificering:

5% - 7%	1,2-etandiol; etylenglykol	Nummer Index: CAS: EC: REACH No.:	603-027-00-1 107-21-1 203-473-3 01- 2119456816 -28	<p>◊ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302</p> <p>◊ 3.9/2 STOT RE 2 H373</p>
3% - 5%	Tristyrylphenol ethoxylat	CAS:	99734-09-5	4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
1% - 3%	Idrocar. C9-11,n-alcani, isoalcani,<2%aro	CAS: EC: REACH No.:	64742-48-9 919-857-5 01- 2119463258 -33	<p>◊ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</p> <p>◊ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304</p> <p>◊ 3.8/3 STOT SE 3 H336</p> <p>EUH066</p>
< 0.01%	CMIT/MIT mixture	Nummer Index: CAS:	613-167-00-5 55965-84-9	<p>◊ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301</p> <p>◊ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311</p> <p>◊ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314</p> <p>◊ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317</p> <p>◊ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10.</p> <p>◊ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=100.</p>

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

hudkontakt:

Ta omedelbart av de kontaminerade klädesplaggen.

Tvätta omedelbart de kroppsdelar, även om man är osäker vilka, som kommit i kontakt med produkten med rikligt med rinnande vatten och eventuellt tvål

Duscha hela kroppen noggrant (dusch eller badkar).

Ta av er alla kläder som kontaminerats omedelbart och avlägsna dem på ett säkert sätt.

Kontakt med ögonen:

Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare

Förtäring:

Framkalla absolut inte kräkning. UPPSÖK OMEDELBART LÄKARE.

Inandning:

Ta den skadade utomhus och håll varm och under vila.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Vid olycka eller om man mår dåligt så sök omedelbart läkarvård (visa användningsinstruktionerna eller informationsblad om möjligt).

Behandling:

Ingen

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

5.1 Släckmedel

Rekommenderade brandsläckare:

1000060262/3

Sidnr. 2 av 9

Vatten, CO<sub>2</sub>, skum eller kemiska pulver beroende på de material som är inblandade i branden.  
Koldioxid (CO<sub>2</sub>).

Släckningsmedel som inte får användas på grund av säkerheten:  
Ingen särskild.

- 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra  
Andas inte in explosionsfarliga eller förbränningsbara gaser.  
Förbränning avger kraftig rök.
- 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal  
Använd lämpliga andningsskydd.  
Samla upp kontaminerat vatten som använts för att släcka elden. Håll inte ut det i avloppet.  
Förflytta oskadade containers från brandområdet om detta kan utföras på ett säkert sätt.

---

### **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer  
Bär personlig skyddsutrustning  
För personer i säkerhet.  
Se vid skyddsåtgärder vid punkt 7 och 8.
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder  
Låt det inte komma i kontakt med marken/under marken. Låt det inte komma i kontakt med grundvatten eller avlopp.  
Kvarhåll kontaminerat vatten och avlägsna det.  
Vid gasläcka eller om det kommer i kontakt med vatten, mark eller avlopp så meddela lokala myndigheter.  
Material lämpligt för uppsamling: absorberande material, organiska ämnen, sand
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering  
Skölj med rikligt med vatten.
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt  
Se även sektion 8 och 13.

---

### **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

- 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering  
Undvik kontakt med hud och ögon, andas inte in ångor och sprutdimma.  
Använd inte tomma behållare innan de gjorts rena.  
Innan man flyttar något så se till att det inte finns några material rester som inte är kompatibla kvar i behållarna.  
Kontaminerad klädsel skall bytas innan man går in i områden med livsmedel och där man äter.  
Varken ät eller drick under arbetet.  
Se även sektion 8 för rekommenderad skyddsutrustning
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet  
Håll på avstånd från mat, dryck och föda  
Inkompatibla material:  
Inget särskilt. Se även följande avsnitt 10.  
Indikation för lokalerna:  
Tillräckligt ventilerade lokaler.
- 7.3 Specifik slutanvändning  
Inga särskilda

---

### **AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

- 8.1 Kontrollparametrar  
1,2-etandiol; etylenglykol - CAS: 107-21-1  
EU - TWA(8h): 52 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL: 104 mg/m<sup>3</sup>, 40 ppm - Anmärkningar:  
Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)  
ACGIH - STEL: Ceiling 100 mg/m<sup>3</sup> - Anmärkningar: A4 (H) - URT and eye irr
- Gränsvärden exponeringsnivå DNEL  
N.A.

Gränsvärden exponeringsnivå PNEC

N.A.

8.2 Begränsning av exponeringen

Skydd av ögonen:

Inte nödvändigt vid normal användning. Arbeta i vilket fall som helst så använd normalt arbetsbruk.

Skydd av huden:

Använd kläder som skyddar huden helt.

Skydd av händerna:

Använd skyddshandskar.

Andningsskydd:

Behövs inte vid normal användning.

Termiska risker:

Ingen

Exponeringskontroller av omgivningen:

Ingen

Lämpliga tekniska kontroller:

Ingen

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Egenskaper	Värde	Metod:	Anmärkningar:
Utseende och färg:	liquido	--	--
Lukt:	N.A.	--	--
?Odour threshold:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Smältpunkt /frys punkt:	N.A.	--	--
Initial kokpunkt och skala:	N.A.	--	--
Flampunkt:	> 100 ° C	--	--
Avdunstningshastighet:	N.A.	--	--
Lättantändlighet för fasta ämnen/gaser:	N.A.	--	--
Flamfara övre/lägre eller gränser för explosionsrisker:	N.A.	--	--
Ångtryck:	1 hPa 50°C	--	--
Ångdensitet:	N.A.	--	--
Relativ densitet:	1.3 g/cm3	--	--
Vattenlöslighet:	N.A.	--	--
Löslighet i olja:	N.A.	--	--
Partialkoefficient (n-	N.A.	--	--

oktanol/vatten):			
Tändpunkt:	N.A.	--	--
Nedbryningstemperatur:	N.A.	--	--
Viskositet:	65s 6mm	ISO/DIN 2431 '84	--
Explosiva egenskaper:	N.A.	--	--
Brandfarliga egenskaper:	N.A.	--	--

#### 9.2 Annan information

Egenskaper	Värde	Metod:	Anmärkningar:
Blandbarhet:	N.A.	--	--
Fettlöslighet:	N.A.	--	--
Ledningsförmåga:	N.A.	--	--
Ämnesgruppers relevanta egenskaper	N.A.	--	--

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Stabil vid normala förhållanden.

#### 10.5 Oförenliga material

Inget särskilt.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologisk information om produkten:

N.A.

Toxikologisk information om de viktigaste ämnena i denna produkt:

1,2-etandiol; etylenglykol - CAS: 107-21-1

Om inte annat anges så är data som efterfrågas enligt förordningen (EU)2015/830 nedan att anse N.A.:

- Akut toxicitet;
- Frätande/irriterande på huden;
- Allvarlig ögonskada/ögonirritation;
- Luftvägs-/hudsensibilisering;

- e) Mutagenitet i könsceller;
- f) Cancerogenitet;
- g) Reproduktionstoxicitet;
- h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering;
- i) Specifik organtoxicitet – upprepad exponering;
- j) Fara vid aspiration.

---

#### **AVSNITT 12: Ekologisk information**

- 12.1 Toxicitet  
Ska användas enligt god arbetssed. Undvik att kasta produkten i naturen.  
N.A.
- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet  
N.A.
- 12.3 Bioackumuleringsförmåga  
N.A.
- 12.4 Rörlighet i jord  
N.A.
- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen  
vPvB-ämnen: Ingen - PBT-ämnen: Ingen
- 12.6 Andra skadliga effekter  
Ingen

---

#### **AVSNITT 13: Avfallshantering**

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder  
Återvinn om det går. Följ gällande lokala eller nationella föreskrifter.

---

#### **AVSNITT 14: Transportinformation**

- 14.1 UN-nummer  
Ofarligt gods enligt gällande transportföreskrifter.
- 14.2 Officiell transportbenämning  
N.A.
- 14.3 Faroklass för transport  
N.A.
- 14.4 Förpackningsgrupp  
N.A.
- 14.5 Miljöfaror  
ADR-miljöförorenande: Nej  
IMDG-vattenförorenande: No
- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder  
N.A.
- 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden  
Nej

---

#### **AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö  
Direktiv 98/24/EG (Risker relaterade till kemiska agenser på arbetsplats)  
Direktiv 2000/39/EG (Yrkeshygieniska gränsvärden)  
Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH)  
Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)  
Förordning (EG) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) och (EU) nr. 758/2013  
Förordning (EU) 2015/830  
Förordning (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)  
Förordning (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Förordning (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)  
Förordning (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)  
Förordning (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)  
Förordning (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Begränsningar gällande produkt eller ämnen som ingår i enlighet med bilaga XVII Förordning (EG) 1907/2006 (REACH) och följande ändringar:

Restriktioner relaterade till produkten:

Begränsning 3  
Begränsning 40

Restriktioner relaterade till ämnen som ingår:  
Inga begränsningar.

Pronto all'Uso

Flyktiga organiska föreningar - FOF = 1.50 %

Flyktiga organiska föreningar - FOF = 15.00 g/Kg

Flyktiga CMR-ämnen = 0.00 %

Halogenerade flyktiga organiska föreningar som har tilldelats riskfras R40 = 0.00 %

Organiskt kol - C = 1.26

När de kan tillämpas, refereras det till följande standard:

Direktiv 2012/18/EU (Seveso III)

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 (om tvätt- och rengöringsmedel).

Rådets direktiv 2004/42/EG (flyktiga organiska föreningar)

N.A.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts på för blandningen

## AVSNITT 16: Annan information

Text med de meningar som används i paragraf 3:

H302 Skadligt vid förtäring.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

H301 Giftigt vid förtäring.

H311 Giftigt vid hudkontakt.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Faroklass och farokategori	Kod	Beskrivning
Flam. Liq. 3	2.6/3	Brandfarliga vätskor, Kategori 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Dermal	Akut toxicitet (dermal), Kategori 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Akut toxicitet (oral), Kategori 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akut toxicitet (oral), Kategori 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Fara vid aspiration, Kategori 1

Skin Corr. 1B	3.2/1B	Frätande på huden, Kategori 1B
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Hudsensibilisering, Kategori 1
STOT SE 3	3.8/3	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, Kategori 3
STOT RE 2	3.9/2	Specifik organtoxicitet – upprepade exponering, Kategori 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akut fara (för vattenmiljön), Kategori 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Fara för skadliga långtidseffekter (för vattenmiljön), Kategori 1
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Fara för skadliga långtidseffekter (för vattenmiljön), Kategori 3

Paragrafer modifierade från tidigare revidering:

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Detta dokument har sammanställts av en behörig person med lämplig utbildning.

Bibliografiska huvudkällor:

ECDIN - Miljö kemiska data och Informationsnät - Gemensamma forskningscentret, Europeiska Gemenskapernas kommission

SAXs FARLIGA EGENSKAPER HOS INDUSTRIMATERIAL - Åttonde utgåvan- Van Nostrand Reinold

Informationen häri baseras på vår kunskap om ovanstående data. Den refererar enbart till den indikerade produkten och garanterar ingen speciell kvalitet.

Det åligger användaren att se till att denna information är lämplig och komplett med hänsyn till den specifika användningen.

Detta kort ogiltigförklarar och ersätter alla tidigare utgåvor.

- ADR: Europeiskt avtal gällande transport av farligt gods på väg.  
CAS: Chemical Abstracts Service (avdelning till the American Chemical Society).  
CLP: Klassificering, Märkning, Förpackning  
DNEL: Beräknad nivå utan verkan  
EINECS: Europeisk förteckning över befintliga marknadsförda kemiska ämnen.  
GefStoffVO: Förordning över farliga ämnen, Tyskland  
GHS: Globalt harmoniseringsystem för Klassificering och märkning av kemikalier.  
IATA: International Air Transport Association.  
IATA-DGR: Reglering av farligt gods av "International Air Transport Association" (IATA).  
ICAO: Internationell luftfartsorganisation.  
ICAO-TI: Tekniska instruktioner från "International Civil Aviation Organization" (ICAO).  
IMDG: Sjöfartens internationella regelverk för farligt gods  
INCI: Internationell nomenklatur över kosmetika ingredienser.  
KSt: Koefficient för explosion  
LC50: Dödlig koncentration för 50 procent av testpopulationen.  
LD50: Dödlig dos för 50 procent av testpopulationen.  
PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.  
RID: Regleringar gällande internationell transport av farligt gods via järnväg.



**Säkerhetsdatablad**  
**AQUA BIANCO**

**EPTAINKS**

STEL:	Kortsiktig exponeringsgräns
STOT:	Specifik organotoxicitet
TLV:	Tröskelgränsvärde
TWA:	Tidsvägt medelvärde
WGK:	Tysk risk-klassificering av vatten