

Authentic Aquamix

Säkerhetsdatablad

Daterat 18.12. 2009
Version 6.0 daterat 08. 10. 2015
Förordning (EU) 2015/830

1: Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Blandningsbeteckning:

Handelsnamn: AQUAMIX MONOCOMP. X PAVIMENTI- TRS
Handelskod: 2120.N00000

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

Rekommenderat bruk: Försegling av cementprodukter.

1.3. Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet

Försäljare: FRANCHI & KIM Industrie
Vernici S.p.a. Via Matteotti,
160-25014 Castenedolo(BS)-ITALIEN
Tel. +39 030213555 - Fax +39 0302731664

Behörig person som ansvarar för säkerhetsdatabladet:

serviziosds@franchi-kim.it

1.4. Telefonnummer vid nödsituationer

FRANCHI & KIM Industrie Vernici S.p.A. Tel. 003930213555 (8.15–17.15 från måndag till fredag)

2: Faroidentifiering

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP):

Fara, Eye Dam. 1, Orsakar allvarliga ögonskador.
Fara, Repr. 1B, Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
Psykokemiska biverkningar, människors hälsa och miljöeffekter:
Inga andra faror

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram:



Fara

Faroangivelser:

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H360 Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

Skyddsangivelser:

P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning.
P202 Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

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.
 P308+P313 Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.
 P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
 P501 Kassera innehållet/behållaren i enlighet med gällande bestämmelser.

Speciella bestämmelser: Inga

Innehåll:

1-etylpyrrolidin-2-one
 reaktionsmassa av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-one [EG nr 247-500-7]; och 2-metyl-2H

-isotiazol-3-on [EG nr 220-239-6] (3:1); reaktionsmassa av:

5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-one [EG nr 247-500-7]; och 2-metyl-4-isotiazolin-3-one
 [EG: Kan ge upphov till allergisk reaktion.

Speciella bestämmelser i enlighet med bilaga XVII till REACH samt efterföljande ändringar:

Inga

2.3. Andra faror

vPvB-ämnen: Inga - PBT-ämnen: Inga

Andra faror: Inga andra faror

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-etylpyrrolidin-2-one

REACH-nr: 01-2119472138-36, CAS: 2687-91-4, EG: 220-250-6

3.3/1 Eye Dam. 1 H318

3.7/1B Repr. 1B H360Df

>= 3 % - < 5 % 2-(2-butoxi)etanol; dietylenglykolmonobutyleter

REACH-nr: 01-2119475104-44, Indexnummer: 603-096-00-8, CAS: 112-34-5, EG: 203-961-6

3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

13 ppm reaktionsmassa av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-one [EG nr 247-500-7]; och 2-metyl-2H

-isotiazol-3-one [EG nr 220-239-6] (3:1); reaktionsmassa av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-one

[EG nr 247-500-7]; och 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG

Indexnummer: 613-167-00-5, CAS: 55965-84-9

3.2/1B Skin Corr. 1B H314

3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317

4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10.

4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.

3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301

3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311

3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331

För fullständig text för H-angivelser, se avsnitt 16.

4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid hudkontakt: Ta omedelbart av alla förorenade kläder.

Områden på kroppen som har – eller misstänks ha – kommit i kontakt med produkten måste omedelbart sköljas med rikligt med rinnande vatten och möjligt med tvål.

Uppsök läkare omedelbart.

Tvätta kroppen grundligt (dusch eller badkar).
Avlägsna omedelbart alla förorenade kläder och kassera dem på ett säkert sätt.

Vid ögonkontakt:	Skölj med vatten med öppna ögon under tillräckligt lång tid, uppsök därefter omedelbart en ögonläkare. Skydda det oskadda ögat.
Vid förtäring:	Framkalla INTE kräkning. UPPSÖK LÄKARE OMEDELBART.
Vid inandning:	Flytta personen till frisk luft och se till att han/hon är varm och vilar.

4.2. De viktigaste symtomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga

4.3. Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Vid olycka eller om man mår dåligt ska läkare omedelbart uppsökas (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt).

Behandling: Ingen

5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Vatten.
Koldioxid (CO₂).

Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl: Inget särskilt.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inandas inte gaser eller ångor som uppstår vid explosion eller förbränning.

Förbränning ger upphov till kraftig rök.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd lämplig andningsapparat.

Samla upp förorenat vatten som använts för att släcka elden. Det får inte hällas ut i avloppet.

Flytta oskadade behållare från riskområdet om detta kan utföras på ett säkert sätt.

6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Bär personlig skyddsutrustning.

Ta bort alla källor som kan ge upphov till brand.

För personer i säkerhet.

Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Låt inte produkten komma ut i marken/under marken. Låt inte produkten komma ut i ytvatten eller avlopp.

Kvarhåll förorenat vatten och avlägsna det.

Vid gasläcka eller om produkten kommer i kontakt med vatten, mark eller avlopp ska lokala myndigheter informeras.

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 avsnitt 8 och 13

7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik kontakt med hud och ögon samt inandning av ångor och dimma.

Öppna behållaren försiktigt och hantera den varsamt.

Använd inte tomma behållare innan de gjorts rena.

Innan man flyttar något ska man se till att det inte finns materialrester som inte är kompatibla kvar i behållarna.

Förorenade kläder ska bytas innan man går in i områden med livsmedel och där man äter.

Ät eller drick inte under arbetet.

Se även avsnitt 8 för rekommenderad skyddsutrustning.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras åtskilt från mat, dryck och foder.

Inkompatibla material: Inget särskilt.

Anvisningar för lagerlokaler: Tillräckligt ventilerade lokaler.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen särskild.

8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

2-(2-butoxi)etanol; dietylenglykolmonobutyleter - CAS: 112-34-5

EU - LTE(8h): 67,5 mg/m³, 10 ppm - STE(): 101,2 mg/m³, 15 ppm - Anmärkning: Fetstil:

Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden [2,3] och gränsvärden för yrkesmässig exponering [4] (för litteraturförteckning se bibliografi)

ACGIH - LTE(8h): 66 mg/m³, 10 ppm - Anmärkning: (IFV) - Hematologisk, lever- och njureffekt

Exponeringsgränsvärden DNEL

2-(2-butoxi)etanol; dietylenglykolmonobutyleter - CAS: 112-34-5

Konsumenter: 1,25 mg/kg - Exponering: Via munnen - Frekvens: Kroniska, systemiska effekter

Arbetstagare: 67,5 ppm - Konsumenter: 34 ppm - Exponering: Inandning - Frekvens: Kroniska, systemiska effekter

Konsumenter: 50,6 ppm - Exponering: Inandning - Frekvens: Akuta, lokala effekter

Arbetstagare: 20 mg/kg - Konsumenter: 10 mg/kg - Exponering: Via huden - Frekvens: Kroniska, systemiska effekter

Exponeringsgränsvärden PNEC

2-(2-butoxi)etanol; dietylenglykolmonobutyleter - CAS: 112-34-5

Mål: Sötvatten - Värde: 1 mg/l

Mål: Havsvatten - Värde: 0,1 mg/l

Mål: Sediment i sötvatten - Värde: 4 mg/kg

Mål: Sediment i havsvatten - Värde: 0,4 mg/kg

Mål: Mikroorganismer i avloppsrening - Värde: 200 mg/l

8.2. Begränsning av exponeringen

Ögonskydd:

Använd uteslutande tättslutande skyddsglasögon.

Hudskydd: Använd klädsel som ger tillräckligt med skydd för huden, t.ex. bomull, gummi, PVC eller viton.

Handskydd: Använd skyddshandskar som ger tillräckligt med skydd, t.ex. PVC, neopren eller gummi.

Andningsskydd: Behövs inte vid normal användning.

Termisk fara: Ingen

Exponeringskontroller av

omgivningen: Inga

Lämpliga tekniska kontroller: Inga

9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Egenskaper	Värde	Metod	Anmärkningar
Utseende och färg	Flytande	--	--
Lukt	Karakteristisk	--	--
Lukttröskel	N.A.	--	--
pH-värde	N.A.	--	--
Smältpunkt/fryspunkt	N.A.	--	--
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	> 100 °C	--	--
Flampunkt	> 93 °C	--	--
Avdunstningshastighet	N.A.	--	--
Brandfarlighet (fast form, gas)	N.A.	--	--
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	N.A.	--	--
Ångtryck	N.A.	--	--
Ångdensitet	N.A.	--	--
Relativ densitet	1,040 g/cm ³ - 20 °C	--	--
Löslighet i vatten	löslig	--	--
Löslighet i olja	N.A.	--	--
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	N.A.	--	--
Självantändningstemperatur	N.A.	--	--
Sönderfallstemperatur	N.A.	--	--
Viskositet	N.A.	--	--
Explosiva egenskaper	N.A.	--	--
Oxiderande egenskaper	N.A.	--	--

9.2. Övriga uppgifter

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

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 under normala förhållanden.

10.5. Oförenliga material

Inget särskilt.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga.

11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologisk information

om blandningen: N.A.

Toxikologisk information om de viktigaste ämnena i blandningen:

2-(2-butoxi)etanol; dietylglykolmonobutyleter - CAS: 112-34-5

a) akut toxicitet:

Test: LD50 - Exponeringssätt: Oralt - Arter: Råtta = 3 384 mg/kg

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

- a) akut toxicitet,
- b) frätande/irriterande på huden,
- c) allvarlig ögonskada/ögonirritation,
- d) luftvägs-/hudsensibilisering,
- e) mutagenitet i könsceller,
- f) cancerframkallande,
- g) reproduktiv toxicitet,
- h) specifik organtoxicitet – enstaka exponering,
- i) specifik organtoxicitet – upprepad exponering,
- j) fara vid aspiration.

12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Följ god arbetssed, så att inte produkten släpps ut i miljön.

reaktionsmassa av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-one [EG nr 247-500-7]; och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG nr 220-239-6] (3:1); reaktionsmassa av:

5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG nr 247-500-7]; och 2-metyl-4-isotiazolin-3-one [EG - CAS: 55965-84-9]

a) Akut akvatisk toxicitet:

Endpoint: EC50 - Arter: Alger = 0,043 mg/l - Varaktighet h: 120

Endpoint: EC50 - Arter: Daphnia = 0,12 mg/l - Varaktighet h: 48

Endpoint: LC50 - Arter: Fisk = 0,32 mg/l - Varaktighet h: 96

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen

2-(2-butoxi)etanol; dietylglykolmonobutyleter - CAS: 112-34-5

Biologisk nedbrytbarhet: Biologiskt lättnedbrytbar - Test: N.A. - Varaktighet: N.A. - %: N.A. - Anmärkningar:

N.A.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

2-(2-butoxi)etanol; dietylglykolmonobutyleter - CAS: 112-34-5

Bioackumulering: N.A. Test: Kow - Fördelningskoefficient 1 - Varaktighet: N.A. - Anmärkningar: n-oktanol/vatten

12.4. Rörlighet i jord

N.A.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

vPvB-ämnen: Inga - PBT-ämnen: Inga

12.6. Andra skadliga effekter

Inga

13: Avfallshantering**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Återvinn om möjligt. Skicka till godkänd avfallsanläggning för förbränning under kontrollerade förhållanden. Följ gällande lokala och nationella föreskrifter.

14: Transportinformation**14.1. UN-nummer**

Ej klassificerat som farligt gods enligt gällande transportbestämmelser.

14.2. Officiell transportbenämning

N.A.

14.3. Faroklass för transport

N.A.

14.4. Förpackningsgrupp

N.A.

14.5. Miljöfaror

ADR-Miljöförorenande ämne: Nej

IMDG-Havsförorenande ämne: Nej

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

N.A.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden

Nej

15: Gällande föreskrifter**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Dir. 98/24/EG (risker relaterade till kemiska agenser på arbetsplats)

Dir. 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)

Begränsningar gällande produkt eller ämnen som ingår, i enlighet med bilaga XVII förordning

(EG) 1907/2006 (REACH) och efterföljande ändringar:**Restriktioner relaterade till produkten:**

Begränsning 3

Restriktioner relaterade till ämnen som ingår:

Begränsning 55

Flyktiga organiska föreningar - VOC = 10,03 %

Flyktiga organiska föreningar - VOC = 104,96 g/l

Flyktiga CMR-ämnen = 6,30 %

Halogenerade flyktiga organiska föreningar som har tilldelats riskfras R40 = 0,00 %

Organiskt kol - C = 0,06

Om tillämpligt, hänvisas till följande bestämmelser:

Direktiv 82/501/EEG (om risker för storolyckor i vissa industriella verksamheter) och efterföljande ändringar.

Förordning (EG) nr 648/2004 (tvätt- och rengöringsmedel).

1999/13/EG (direktiv om flyktiga organiska föreningar)

Bestämmelser relaterade till direktiv 82/501/EG (Seveso), 96/82/EG (Seveso II):

N.A.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

16: Övrig information

Fullständig text till fraser som det hänvisas till i avsnitt 3:

- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- H360Df Kan skada det ofödda barnet. Misstänks kunna skada fertiliteten.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- 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.
- H301 Giftigt vid förtäring.
- H311 Giftigt vid hudkontakt.
- H331 Giftigt vid inandning.

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

Bibliografiska huvudkällor:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Gemensamma forskningscentret, Europeiska Gemenskapernas kommission

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - åttonde utgåvan - Van Nostrand Reinold

CCNL - Bilaga 1

Infoga ytterligare konsulterad bibliografi.

Informationen i detta dokument baseras på vår kunskap vid ovan angivet datum. Den avser endast den produkt som anges och utgör ingen garanti för en särskild kvalitet. Det åligger användaren att säkerställa att denna information är lämplig och fullständig med hänsyn till den specifika avsedda användningen.

Detta säkerhetsdatablad ogiltigförklarar och ersätter alla tidigare utgåvor.

ADR:	Europeiskt avtal gällande internationell transport av farligt gods på väg.
CAS:	Chemical Abstracts Service (avdelning inom American Chemical Society).
CLP:	Klassificering, Märkning, Förpackning
DNEL:	Härledd nolleffektnivå.
EINECS:	Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen.
GefStoffVO:	Bestämmelse angående farliga ämnen, Tyskland.
GHS:	Globalt harmoniseringssystem för klassificering och märkning av kemikalier.
IATA:	International Air Transport Association (internationell flygtransportorganisation).
IATA-DGR:	Bestämmelser för farligt gods av International Air Transport Association (IATA).
ICAO:	International Civil Aviation Organization (internationell organisation för civil flygtrafik).
ICAO-TI:	Tekniska instruktioner av International Civil Aviation Organization (ICAO).
IMDG:	Internationellt regelverk för farligt gods till havs.
INCI:	Internationell nomenklatur för kosmetika ingredienser.

KSt:	Koefficient för explosion.
LC50:	Dödlig koncentration för 50 procent av testpopulationen.
LD50:	Dödlig dos för 50 procent av testpopulationen.
LTE:	Långvarig exponering.
PNEC:	Uppskattad nolleffekt-koncentration.
RID:	Regelverk gällande internationell transport av farligt gods på järnväg.
STE:	Kortvarig exponering.
STEL:	Gränsvärde för kortvarig exponering.
STOT:	Specifik organtoxicitet.
TLV:	Tröskelgränsvärde.
TWATLV:	Tröskelgränsvärde för tidsviktat medelvärde 8 timmar per dag. (ACGIH-standard).
WGK:	Tysk vattenfaroklass.
N.A.:	Ej tillämpligt
N.D.:	