

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

AquaRoute® AQ 6010 Vit

Reviderad datum: 14.02.2017

Produktkod: CLP_30441

Sida 1 av 9

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

AquaRoute® AQ 6010 Vit

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

Vattenburen akrylatfärg

Användningar från vilka avrådas

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör:	Geveko Markings Sweden AB	
Gatuadress:	Industrigatan 33	
Stad:	S-291 36 Kristianstad	
Post box:	160	
	S-291 22 Kristianstad	
Telefon:	+46 44 20 39 00	Telefax: +46 44 20 39 01
E-post:	info@gevekomarkings.com	
Kontaktperson:	Product-Management	Telefon: +46 44 20 39 20
E-post:	msds@gevekomarkings.com	
Internet:	www.geveko-markings.com	
Ansvarig avdelning:	Product-Management	

1.4 Telefonnummer för

Giftinformationscentralen Stockholm: +46 (8) 33 12 31 (24 h)

nödsituationer:**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Blandningen är inte klassificerad som farlig i meningen av förordningen (EG) nr 1272/2008.

2.2 Märkningsuppgifter**Övrig information**

Blandningen är klassificerad som inte farlig i meningen av förordningen (EG) Nr. 1272/2008 [GHS].

2.3 Andra faror

P.g.a. pH-värdet (se kapitel 9) kan hud- och ögonirritation inte uteslutas. Bearbetningsångor kan reta andningsorgan, huden och ögon.

komponenterna av den här tillberedningen uppfylla inte kriterierna för en klassificering som PBT eller vPvB .

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar****Kemisk benämning**

Vattenhaltig blandning av akryl polymerdispersioner med tillsatsmedel och mineralfyllmedel.

Ytterligare information

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Generell rekommendation**

Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

AquaRoute® AQ 6010 Vit

Reviderad datum: 14.02.2017

Produktkod: CLP_30441

Sida 2 av 9

möjligt).
Ingen tilldelning vid medvetslöshet eller krampor.
Vid risk för medvetslöshet skall patienten läggas/transporteras i sidoläge.

Vid inandning

Sörj för frisk luft.
Vid olycksfall via inandning, flytta den drabbade till frisk luft och låt vila.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden, tag genast av alla nedstänkta kläder och tvätta genast med mycket vatten och tvål.
Rengörs med tvättmedel. Undvik rengöringsmedel som innehåller lösningsmedel.
Efter rengöring skall en fet hudvårdskräm användas.

Vid ögonkontakt

I fall produkten hamnar i ögonen spolas genast vid öppet ögonlock i minst 5 minuter. Konsultera därefter ögonläkare.

Vid nedsväining

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten.
Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga kända symtom hittills.

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

Kontakta läkare vid oklarheter eller om symtom uppträder.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Själva produkten är inte brännbar.

Olämpliga släckmedel

ingen

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Termisk nedbrytning kan leda till frisättning av retande gaser och ångor.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Omgivningsluftberoende andningsskyddsapparat (isoleringsapparat) (DIN EN 133).

Övrig information

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Drabbat område ventileras. Undvik inandning av ångor. Talrik och långvarig hudkontakt kan leda till hudirritationer.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Vederbörande myndigheter underrättas i händelse av läckage till vatten, mark eller avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Förorenade ytor rengörs noggrant. Späd ut med mycket vatten.
Tag upp mekaniskt och lämna till destruktion i lämpliga behållare.
Behåll förorenat tvättvatten och se till att det bortscaffas
Nedsmuttsade föremål och golvet rengörs noggrant under iakttagelse av miljöföreskrifterna.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortscaffning av avfall.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

AquaRoute® AQ 6010 Vit

Reviderad datum: 14.02.2017

Produktkod: CLP_30441

Sida 3 av 9

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering
Rekommendation för säker hantering

Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning.

Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Information om brand- och explosionsskydd

Särskilda skyddsåtgärder är inte nödvändigt.

Övrig information

Särskilda skyddsåtgärder är inte nödvändigt.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet
Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Sätt på kapsylen direkt efter användning.

Låt inte intorka.

Information om gemensam lagerhållning

Klassificering vid lagring: 12 (www.vci.de)

Lagras ej tillsammans med: 1, (4.3), 5.1A, 6.2

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.

Skyddas mot: värme, frost, UV-strålning/solljus. Uppvärmning leder till tryckförhöjning och medför risk för bristning.

Förvaras ej vid temperaturer under: 10 °C.

Teknisk anvisning iakttas.

7.3 Specifik slutanvändning

Skall endast användas för vägmarkering

Nationala rättsföreskrifter skall också iakttas!

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd
8.1 Kontrollparametrar
Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2015:7)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori
64-17-5	Etanol; Etylalkohol	500	1000		NGV (8 h)
		1000	1900		KGV (15 min)

8.2 Begränsning av exponeringen
Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation.

Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Ät, drick, rök och snusa ej på arbetsplatsen. Tvätta händerna före raster och efter arbetet Efter rengöring skall en fet hudvårskräms användas. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

Handskar

Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen.

Rekommenderade handskefabrikat: t.ex. WÜRTH, Artikelnr.: 0899 435

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

AquaRoute® AQ 6010 Vit

Reviderad datum: 14.02.2017

Produktkod: CLP_30441

Sida 4 av 9

Tjockleken av handskarmaterialet: 0,65 - 0,70 mm
 Lämplig typ av handskar: NR (naturgummi, naturlatex) / neopren yttre skiktet efter: EN 374, EN420 + EN 388
 genombrottstid: > 30 min, Klass: >= 2

För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.
 Långvarig/upprepad hudkontakt kan verka uttorkande och leda till dermatitis. Efter rengöring skall en fet hudvårdskräm användas. t.ex. STOKO® soft+care.

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

Andningsskydd

Om punktutsläpp inte går att använda eller inte räcker till måste hela arbetsområdet ventileras på teknisk väg
 Lämplig andningsskyddapparat: Halvtäckande ansiktsmask (DIN EN 140), filtertyper: K (P2)

Begränsning av miljöexponeringen

Produktrelaterad åtgärd för att undvika exposition:
 Tas upp och överförs till en behållare med motsvarande känneteckning.
 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. (Rengör inte sprututrustning i närheten av Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. (Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag/Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.)
 Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper
9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	flytande
Färg:	vit
Lukt:	karaktäristisk

pH-värde (vid 21 °C):	9,7 - 10,2	Provnormer	DIN 55659-1
-----------------------	------------	------------	-------------

Tillståndsväxlingar

Smältpunkt:	utan betydelse
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	100 °C DIN 53171
Sublimeringspunkt:	utan betydelse
Mjukningspunkt:	utan betydelse
Flampunkt:	Ej antändbar.
Underhåller förbränning:	Underhåller inte förbränning

Brandfarlighet

Fast form:	inte tillämplig
Gas:	inte tillämplig

Explosiva egenskaper

ej Explosionsfara.

Nedre Explosionsgränser:	utan betydelse
Övre Explosionsgränser:	utan betydelse
Tändtemperatur:	Ej antändbar.

Termisk tändtemperatur

Fast form:	utan betydelse
Gas:	utan betydelse
Sönderfallstemperatur:	ej fastställd

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

AquaRoute® AQ 6010 Vit

Reviderad datum: 14.02.2017

Produktkod: CLP_30441

Sida 5 av 9

Oxiderande egenskaper

Inte brandfrämjande.

Ångtryck: (vid 20 °C) ej fastställd DIN EN 13016-1

Ångtryck: (vid 50 °C) ej fastställd DIN EN 13016-1

Densitet (vid 23 °C): 1,63 g/cm³ ISO 2811

Skrymdensitet: utan betydelse

Vattenlöslighet: (vid 20 °C) helt blandbart

Löslighet i andra lösningsmedel

Den polymera beståndsdelarna är lösliga i: ketoner., ester, Alkoholer.

Fördelningskoefficient: inte tillämplig

Viskositet, dynamisk: (vid 23 °C) 310 - 336 mPa·s 6 DIN EN ISO 2431

Viskositet, kinematisk: (vid 23 °C) 310 - 336 mm²/s 6 DIN EN ISO 2431

Utrinningstid: (vid 23 °C) 30 - 50 6 DIN EN ISO 2431

Ångdensitet: ej fastställd

Avdunstningshastighet: (vid 20 °C) utan betydelse

Test för avskiljning av lösningsmedel: inte tillämplig

Lösningsmedelhalt: 1,35 %, vatten: 19,29 %

9.2 Annan information

Halt av fast substans: 79,3 %

Viskositet (21 °C): 91 - 95 K.U.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Inga risker som behöver omnämnas speciellt. Säkerhetsdatabladets informationer iaktas alltid.

10.2 Kemisk stabilitet

Inga risker som behöver omnämnas speciellt.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Särskilda skyddsåtgärder är inte nödvändigt.

10.4 Förhållanden som ska undvikasInga särskilda åtgärder behövs
Förvaras svalt. Skyddas från solljus.**10.5 Oförenliga material**

Syra. Lewis-syra. Lösningsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Termisk nedbrytning kan leda till frisättning av retande gaser och ångor.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

AquaRoute® AQ 6010 Vit

Reviderad datum: 14.02.2017

Produktkod: CLP_30441

Sida 6 av 9

Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

Akut toxicitet

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

Utsagan härledas från de enstaka komponenternas egenskaper.

Irritation och frätning

Irriterar ögonen och huden.

Sensibiliserande effekter

ej sensibiliserande.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

CMR-effekter (carcinogenicitet, mutagenicitet och reproduktionstoxicitet):

Inga kända symtom hittills.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

Specifika effekter i djurförsök

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

Praktiska erfarenheter**Klassificerande iakttagelser**

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

Övriga iakttagelser

Talrik och långvarig hudkontakt kan leda till hudirritationer.

Ytterligare information

Ej kontrollerad tillberedning. Toxikologiska data föreligger inte.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

Utsagan härledas från de enstaka komponenternas egenskaper.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen hänvisning till bioakkumulationspotential. P.g.a. föreliggande data om eliminerbarhet/nedbrytning och bioackumuleringspotential är skador på miljön på lång sikt osannolika.

12.4 Rörlighet i jord

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

komponenterna av den här tillberedningen uppfylla inte kriterierna för en klassificering som PBT eller vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

Ytterligare information

Ej kontrollerad tillberedning. Negativa ekologiska inverkan förväntas enligt nuvarande kännedom ej.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Avfallshantering enligt direktiv 2008/98/EG, som täcker avfall och farligt avfall. Tillordningen av avfallnyckelnumren /avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EAKV. Avfallet skall övervakas. Rådfråga behörig lokal avfallshanteringsföretag om avfallshantering. Överlämning enbart till

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

AquaRoute® AQ 6010 Vit

Reviderad datum: 14.02.2017

Produktkod: CLP_30441

Sida 7 av 9

godkänt företag.

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

080112 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; Avfall från tillverkning, formulering distribution, användning och borttagning av färg och lack; Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11

Avfallsslag nummer-Restavfall

080116 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; Avfall från tillverkning, formulering distribution, användning och borttagning av färg och lack; Annat vattenhaltigt slam innehållande färg eller lack än det som anges i 08 01 15

Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

150102 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Plastförpackningar

Förorenad förpackning

Kontaminerade förpackningar skall tömmas helt och kan efter återanvändas efter motsvarande rengöring.

Fullständigt tömda förpackningar kan tillföras återanvändningen.

Behåll förorenat tvättvatten och se till att det bortskaffas

Överlämning enbart till godkänt företag.

AVSNITT 14: Transportinformation**Landtransport (ADR/RID)**

14.1 UN-nummer:	inte tillämplig
14.2 Officiell transportbenämning:	inte tillämplig
14.3 Faroklass för transport:	inte tillämplig
14.4 Förpackningsgrupp:	inte tillämplig
Etiketter:	inte tillämplig

Klassificeringskod:	----
Särskilda åtgärder:	inte tillämplig
Begränsad mängd (LQ):	----
Frigiven mängd:	----
Transportkategori:	inte tillämplig
Faroklass nummer:	----
Tunnelinskränkning:	inte tillämplig

Övriga relevanta upplysningar (Landsvägstransport)

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer:	inte tillämplig
14.2 Officiell transportbenämning:	inte tillämplig
14.3 Faroklass för transport:	inte tillämplig
14.4 Förpackningsgrupp:	inte tillämplig
Etiketter:	inte tillämplig

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

AquaRoute® AQ 6010 Vit

Reviderad datum: 14.02.2017

Produktkod: CLP_30441

Sida 8 av 9

Klassificeringskod:	----
Särskilda åtgärder:	inte tillämplig
Begränsad mängd (LQ):	----
Frigiven mängd:	----

Övriga relevanta upplysningar (Insjöfartygstransport/insjöfrakt)

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer:	inte tillämplig
14.2 Officiell transportbenämning:	inte tillämplig
14.3 Faroklass för transport:	inte tillämplig
14.4 Förpackningsgrupp:	---
Etiketter:	inte tillämplig

Marine pollutant:	----
Särskilda åtgärder:	inte tillämplig
Begränsad mängd (LQ):	----
Frigiven mängd:	----
EmS:	----

Övriga relevanta upplysningar (Sjötransport/sjöfrakt)

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer:	inte tillämplig
14.2 Officiell transportbenämning:	inte tillämplig
14.3 Faroklass för transport:	inte tillämplig
14.4 Förpackningsgrupp:	---
Etiketter:	----

Särskilda åtgärder:	inte tillämplig
Begränsad mängd (LQ)	----
passagerarflyg:	
Passenger LQ:	----
Frigiven mängd:	----
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:	----
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg:	----
IATA-Packinstruktion - fraktflyg:	----
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg:	----

Övriga relevanta upplysningar (Flygtransport/flygfrakt)

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT:	nej
---------------	-----

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Transporteras, om möjlig, inte i fordon där lastutrymmet inte är separerad från hytten.
 Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
 Förvaras svalt. Skyddas från solljus.
 Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

AquaRoute® AQ 6010 Vit

Reviderad datum: 14.02.2017

Produktkod: CLP_30441

Sida 9 av 9

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

inte tillämplig

Ytterligare information

Ingen information tillgänglig.

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

2010/75/EU (VOC): 1,017 % (16,577 g/l)

2004/42/EG (VOC): 1,017 % (16,577 g/l)

Övrig information

Produkten är klassificerad och märkt enligt EU-direktiv och motsvarande nationala lågar.

Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: Iakttta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG). Iakttta begränsningar för anställning av kvinnor som kan föda barn.

Vattenförorenande-klass (D): 1 - lågrisk för vattenkvaliteten

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information**Ändringar från den föregående versionen**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 9,15.

Förkortningar och akronymer

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

CLP: Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement International concernant le transport des marchandises Dangereuses par chemin de fer (Regulations concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

VOC: Volatile Organic Components / COV: Composants Organiques Volatiles

Ytterligare information

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)