

**Arita Betong och sten impregnering.**

ENLIGT EG-REGLERNA 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) &amp; 2020/878

**AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET****1.1 Produktbeteckning**

Handelsnamn Arita Betong och Sten impregnering

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

Identifierad Användning Vattenavvisande

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Tillverkare

Identifiering av Företaget KorstevollGruppen AS.

Tillverkarens adress Semsveien 40

Postnummer 3302 Hokksund. Norway

Telefon: +47 21 03 21 10

Fax Ej känd.

e-post post@korstevoll.com.

Kontorstider

Leverantör

Identifiering av Företaget VISO Sverige AB

Leverantörsadress Hulda Lindgrens gata 8, 421 31 Västra Frölunda, Sweden

Postnummer 421 31

Telefon: +46 738 541 000

Fax Ej känd..

e-post goran.gustafsson@visosverige.se

Kontorstider

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

Nödtelefonnummer Ring 112. Begär Giftinformationcentralen.

Kontakt Information saknas.

**AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Förordning (EG) nr 1272/2008 Ej klassificerad som farlig vid hantering.

**2.2 Märkningsuppgifter**

Enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Handelsnamn Arita Betong och Sten impregnering

Faropiktogram Ingen.

Signalord Ingen.

Faroangivelser Ingen.

## Arita Betong och sten impregnering.

Skyddsangivelser

P102: Förvaras oåtkomligt för barn.

P103: Läs etiketten före användning.

### 2.3 Andra faror

Ej känd.

### 2.4 Ytterligare information

Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse av H/P-uttalanden.

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.1 Ämnen

Icke tillämplig.

### 3.2 Blandningar

FARLIGA BESTÅNDSDELAR	CAS Nr.	EG Nr. / REACH Registreringsnummer	%W/W	Faroangivelser
hexadecyltrimethylammonium chloride	112-02-7	203-928-6	<0.15	Acute Tox. 3 dermal; H311 Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Acute 1; H400 Acute Tox. 4 oral; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Corr. 1C; H314
3-Triethoxysilylpropylamine	919-30-2	213-048-4	<0.07	Skin Corr. 1B; H314 Acute Tox. 4 oral; H302 Skin Sens. 1B; H317 Eye Dam. 1; H318
bronopol (INN) 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol	52-51-7	200-143-0	<0.015	Aquatic Chronic 2; H411 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Acute Tox. 4 dermal; H312 Acute Tox. 4 oral; H302
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine	2372-82-9	219-145-8	<0.002	Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1A; H314 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
2-Phenoxyethanol	122-99-6	204-589-7	<0.5	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319
n-butyl-1,2-benzisothiazolin-3-one	4299-07-4	420-590-7	<0.005	Skin Corr. 1C; H314 Aquatic Acute 1; H400 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 1; H410

Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse av H/P-uttalanden.

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Behandla symptomatiskt.

## Arita Betong och sten impregnering.

Hudkontakt	Behandla symptomatiskt.
Ögonkontakt	Behandla symptomatiskt.
Förtäring	Behandla symptomatiskt.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ej förväntad. Behandla symptomatiskt.

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

Krävs sannolikt ej, men vid behov ges symptomatisk behandling.

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga Släckmedel	Med hänsyn till vad som är lämpligt för omgivande brand.
Olämpliga släckmedel	Ingen.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Upphettning av behållare kan förorsaka sönderdelning.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandmän bör bära fullständiga skyddskläder inklusive sluten andningsapparat.  
Däm upp vattnet från brandbekämpningen för senare omhändertagande.

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för tillräcklig ventilation. Använd lämpliga handskar om långvarig kontakt med hud kan förväntas.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Ansvarig myndighet skall larmas vid spill eller okontrollerade utsläpp till vattendrag.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera spill på sand, jord eller annat lämpligt absorberande material. Valla in spill med sand, jord eller annat lämpligt absorberande material. Jord kan skovlas för att uppsuga spill och för att undvika förorening i avloppsledning och vattendrag.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se Även Avsnitt 8, 13.

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringstemperatur	Omgivande.
Lagringstid	Stabil under normala förhållanden.
Oförenliga material	Ej känd.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Ej känd.

**Arita Betong och sten impregnering.**

**AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**

**8.1 Kontrollparametrar**

8.1.1 Hygieniska gränsvärden

Hygieniska gränsvärden						
ÄMNET.	CAS Nr.	NGV (8t TWA ppm)	NGV (8t TWA mg/m <sup>3</sup> )	KTV (ppm)	KTV (mg/m <sup>3</sup> )	Anm:
Hexadecyltrimethylammoniumchloride	112-02-7					Comp,

Region	Källa
EU	EU Occupational Exposure Limits
Sweden	Hygieniska gränsvärden, Arbetsmiljöverkets föreskrifter om ändring i Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2018:1) om hygieniska gränsvärden, 2020

Anmärkning      Anteckningar

**8.2 Begränsning av exponeringen**

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder    Sörj för god ventilation.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning



Ögonskydd                      Ögonskydd med sidoskydd (EN166).



Hudskydd                      Erfordras normalt ej.



Andningsskydd              Normalt är inte personligt andningsskydd nödvändigt.



Termisk fara                    Ej känd.

8.2.3. Begränsning Av Miljöexponeringen    Släpp inte stora mängder i ytvatten eller i avlopp.

**AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Fysikaliskt tillstånd	Vätska.
Färg	Mjölkvit
Lukt	Luktfri
Smältpunkt/frys punkt	Ej känd.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	100 °C at 1013 hPa

## Arita Betong och sten impregnering.

Brandfarlighet	Ej känd.
Nedre och övre explosionsgräns	Ej känd.
Flampunkt	> 100 °C
Självtändningstemperatur	385 °C
Sönderfallstemperatur	Ej känd.
pH-värde	6.5 - 7.5
Specifik Vikt	11 mPa.s at 25 °C
Löslighet	Löslighet (Vatten) : completely miscible Löslighet (Andra) : Ej känd.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej känd.
Ångtryck	2350 Pa / 20 °C
Densitet och/eller relativ densitet	Densitet (g/ml) : 1.005
Relativ ångdensitet	Ej känd.
Partikelegenskaper	Ej känd.
<b>9.2 Annan information</b>	
Flyktigt organiskt ämnesinnehåll (%):	<3g/L

### AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

#### 10.1 Reaktivitet

Ej förväntad.

#### 10.2 Kemisk Stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga riskfyllda reaktioner kända vid användning för avsett ändamål.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ej förväntad.

#### 10.5 Oförenliga material

Ej känd.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga riskfyllda sönderdelningsprodukter kända.

### AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

#### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet - Förtäring	Låg akut giftighet
Akut toxicitet - Hudkontakt	Låg akut giftighet
Akut toxicitet - Inandning	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
Frätande/irriterande på huden	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
Hudsensibiliseringsdata	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
Respiratoriska sensibiliseringsdata	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
Mutagenitet i könsceller	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
Cancerogenicitet	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.

## Arita Betong och sten impregnering.

Reproduktionstoxicitet	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
Utveckling	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
Fara vid aspiration	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
<b>11.2 Information om andra faror</b>	Ej känd.

### AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

#### 12.1 Toxicitet

Skadligt för vattenlevande organismer.

Toxicitet - Vattenlevande ryggradslösa djur	Ej känd.
Toxicitet - Fisk	Ej känd.
Toxicitet - Alger	Ej känd.
Toxicitet - Sedimentmiljö	Ej klassificerad.
Toxicitet - Landmiljö	Ej klassificerad.

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej känd.

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ej känd.

#### 12.4 Rörligheten i jord

Ej känd.

#### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ej känd.

#### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej känd.

#### 12.7 Andra skadliga effekter

Ej känd.

### AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avyttra innehållet i enlighet med lokala, statliga eller nationella föreskrifter.  
Avpolletera på lämplig avfallsplats.

#### 13.2 Ytterligare information

Kvittblivning skall ske i enlighet med lokala, statliga eller nationella föreskrifter.

### AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Ej klassificerat som riskfyllt för transport.

## Arita Betong och sten impregnering.

### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

Icke tillämplig

### 14.2 Officiell transportbenämning

Icke tillämplig

### 14.3 Faroklass för transport

Icke tillämplig

### 14.4 Förpackningsgrupp

Icke tillämplig

### 14.5 Miljöfaror

Ej klassificerad som marin förorening.

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej känd

### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej känd

## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Europeiska Regler - Auktorisering och/eller Restriktioner för Användning

Kandidatförteckningen för tillstånd för     Inte förtecknat

ämnen som inger mycket stora

betänkligheter

REACH: BILAGA XIV förteckning över     Inte förtecknat

ämnen för vilka det krävs tillstånd

REACH: Bilaga XVII Begränsningar av     cetrimonium chloride (112-02-7), 3-aminopropyltriethoxysilane (919-30-2), bronopol  
tillverkning, utsläppande på marknaden     (INN) 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol (52-51-7), N-(3-aminopropyl)-N-  
och användning av vissa farliga ämnen,     dodecylpropane-1,3-diamine (2372-82-9), 2-fenoxietanol (122-99-6), 2-n-  
blandningar och varor     butylbenzo[d]isotiazol-3-on (4299-07-4)

Löpande handlingsplan för gemenskapen     Inte förtecknat

(CoRAP)

Europaparlamentets och Rådets     Inte förtecknat

Förordning (EU) nr 2019/1021 om

långlivade organiska föroreningar

Europaparlamentets och rådets     Inte förtecknat

förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen

som bryter ned ozonskiktet

Europaparlamentets och Rådets     Inte förtecknat

Förordning (EG) nr 649/2012 om export

och import av farliga kemikalier

#### Nationella föreskrifter

Annat skydd     Ej känd.

## Arita Betong och sten impregnering.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning enligt REACH har inte utförts.

#### AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Under följande rubriker finns ändringar eller nya uppgifter:

#### Beteckningar och förkortningar

Faropiktogram	Ingen.
Riskklassificering	<p>Acute Tox. 3 : Akut toxicitet, Kategori 3</p> <p>Acute Tox. 4 : Akut toxicitet, Kategori 4</p> <p>Acute Tox. 3 : Akut toxicitet, Kategori 3</p> <p>Acute Tox. 4 : Akut toxicitet, Kategori 4</p> <p>Skin Corr. 1B : Frätande/irriterande på huden, Kategori 1B</p> <p>Skin Corr. 1C : Frätande/irriterande på huden, Kategori 1C</p> <p>Skin Irrit. 2 : Frätande/irriterande på huden, Kategori 2</p> <p>Skin Sens. 1 : Hudsensibilisering, Kategori 1</p> <p>Eye Dam. 1 : Allvarlig ögonskada/ögonirritation, Kategori 1</p> <p>Eye Irrit. 2 : Allvarlig ögonskada/ögonirritation, Kategori 2</p> <p>STOT SE 3 : Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, Kategori 3</p> <p>STOT RE 2 : Specifik organtoxicitet – upprepade exponering, Kategori 2</p> <p>Aquatic Acute 1 : Farligt för vattenmiljön, Akut, Kategori 1</p> <p>Aquatic Chronic 1 : Farligt för vattenmiljön, Kronisk, Kategori 1</p>
Faroangivelser	<p>H301: Giftigt vid förtäring.</p> <p>H302: Skadligt vid förtäring.</p> <p>H311: Giftigt vid hudkontakt.</p> <p>H312: Skadligt vid hudkontakt.</p> <p>H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.</p> <p>H315: Irriterar huden.</p> <p>H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.</p> <p>H318: Orsakar allvarliga ögonskador.</p> <p>H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.</p> <p>H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.</p> <p>H373: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.</p> <p>H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.</p> <p>H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.</p>



**Arita Betong och sten impregnering.**

Skyddsangivelser	P102: Förvaras oåtkomligt för barn. P103: Läs etiketten före användning.
Akronymer	UAT : Uppskattad Akut Toxicitet CAS : Chemical Abstracts Service CLP : Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar DNEL : Erhöll ingen effekt nivå EG : Europeiska Gemenskapen EINECS : Europeisk Förteckning Över Befintliga Kommersiella Kemiska Ämnen NGV : Nivågränsvärde PBT-ämne : Långlivad, Bioackumulativ och Giftigt PNEC : Förutsade ingen effektkoncentration REACH : Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier KTV : Korttidsvärde STOT : Toxicitet för särskilda målorgan vPvB-ämne : mycket Långlivad och mycket Bioackumulativ
Viktiga litteraturreferenser och källor för data som används för att sammanställa säkerhetsdatabladet	Förordning (EG) nr 1272/2008
Förbehåll	Informationen i denna skrift eller i annan som överlämnats till användaren bedöms vara korrekt och lämnas i god tro, men det ankommer på användaren att själv övertyga sig om produktens lämplighet för egna specifika ändamål. KorstevollGruppen AS lämnar ingen garanti med avseende på produktens lämplighet för ett visst ändamål, ej heller underförstådd garanti eller annat villkor (lagstadgad eller annan), utom i den omfattning från vilken lagen ej medger undantag. KorstevollGruppen AS påtager sig inget ansvar för förlust eller skada (annan än den som uppkommer till följd av dödsfall eller personskada orsakad av en defekt produkt, om bevisat) till följd av att man förlitat sig på denna information. Frihet enligt patent, copyright och design kan ej förutsättas.