

**1. AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET****1.1 Produktidentifikator**

Produktnavn Arita Finere Stein & Betong impregnering

**1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

Identifisert Bruksområde(r) Vann og oljeavvisende

**1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Etterfølgende bruker**

Firmaidentifikasjon Aaltvedt Betong AS  
Leverandørens adresse Havnevegen 50,  
Poststed Skien,  
Land Norge.  
Postnummer 3739  
Telefon: 35 91 50 00  
Fax Ikke kjent.  
E-post post@aaltvedt.no  
Kontortid

**1.4 Nødtelefonnummer**

Nødtelefonnummer 22 59 13 00  
Kontakt Giftinformasjonssentralen

**2. AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) Ikke klassifisert som farlig ved håndtering.

**2.2 Merkingselementer**

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)  
Produktnavn Arita Finere Stein & Betong impregnering  
Farepiktogram(mer) Ingen.  
Varselord Ingen.  
Faresetning(er) Ingen.  
Sikkerhetssetning(er) P102 Oppbevares utilgjengelig for barn  
P103 Les etiketten før bruk.

**2.3 Andre farer**

Ingen kjente.

**2.4 Tilleggsopplysninger**

Ingen.

**3. AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER****3.1 Stoffer**

Ikke anvendelig.

**3.2 Stoffblandinger**

FARLIGE BESTANDDELER	Nr. CAS	EF Nr. / REACH Registreringsnummer	%W/W	Faresetning(er)
acetic acid ... %	64-19-7	200-580-7	<0.4	Flam. Liq. 3 - H226 Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318
Siloxanes and Silicones, 3-[(2- aminoethyl)amino]propyl Me, diMe, hydroxy-terminated	75718-16-0	-	<0.6	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	203-961-6	<0.3	Eye Irrit. 2; H319
3-butoxypropan-2-ol	5131-66-8	225-878-4	<0.3	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319
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

**4. AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Innånding	Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.
Hudkontakt	Skyll huden med vann.
øyekontakt	Skyll øynene straks med vann i minst 15 minutter.
inntak gjennom munnen	Skyll pasientens munn med vann.

**4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Ikke forventet. Behandles symptomatisk.

**4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Ikke sannsynlig at det trengs, men hvis nødvendig gi symptomatisk behandling.

**5. AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK****5.1 Slokkingsmidler**

Egnede Slokkingsmidler	Ta hensyn til omgivende materialer.
Ueguede slokkingsmidler	Ingen.

**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Ikke forventet. Opphetning kan føre til spaltning.

**5.3 Råd til brannmannskaper**

Ta hensyn til omgivende materialer.

**6. AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP****6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnete hansker dersom stadig hudkontakt er sannsynlig.

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Store mengder må ikke slippes ut til overflatevann eller i kloakkavløp.

**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Absorber spillet i sand, jord eller annet egnet absorberende materiale.

**6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Se Også Avsnitt 8, 13.

**7. AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING****7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Ikke kjent.

**7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

Lagringstemperatur Omgivende.  
Lagringstid Stabil under normale forhold.  
Uforenlige materialer Ingen kjente.

**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Ikke kjent.

**8. AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/ PERSONLIG VERNEUTSTYR****8.1 Kontrollparametere****8.1.1 Administrative Normer**

Administrative Normer						
STOFF.	Nr. CAS	LEN (8h TWA ppm)	LEN (8h TWA mg/m <sup>3</sup> )	STEL (ppm)	STEL (mg/m <sup>3</sup> )	Anm:
Eddiksyre	64-19-7	10	25			*
2-(2-Butoxyethoxy) ethanol	112-34-5	10	67.5	15	101.2	

Fylke Kilde  
Norway Arbeidstilsynet Veiledning, Best.Nr. 361 Veiledning Om Administrative Normer For Forurensning I Arbeidsatmosfære

Bemerkning Notater  
\* ut for et stoff betyr at EU har en veiledende grenseverdi for stoff et.

**8.2 Eksponeringskontroll**

8.2.1. Hensiktsmessige tekniske kontrolliltak Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

8.2.2. Personlig verneutstyr



Øyevern

Bruk vernebriller med sidebeskyttelse (EN166).



Hudvern

Vanligvis ikke påkrevd.



Åndedrettsvern

Normalt, ingen personlige åndedrettsvern er nødvendig.



Termiske farer

Ingen kjente.

8.2.3. Miljøovervåking

Store mengder må ikke slippes ut til overflatevann eller i kloakkavløp.

## 9. AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Væske.
	Farge : Hvit
Lukt	Luktfri
Lukterskel	Ikke kjent.
pH	6.5 – 7.5.
Smeltepunkt/Frysepunkt	Ikke kjent.
Nedre kokepunkt og kokeområde	Ikke kjent.
Flammepunkt	> 100 °C.
Fordampingshastighet	Ikke kjent.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke kjent.
Damptrykk	2350 Pa
Damptetthet	Ikke kjent.
Tetthet (g/ml)	1.012
Relativ tetthet	Ikke kjent.
Løselighet	Oppløselighet (vann) : helt blandbar
Delingskoeffisient n-oktanol/vann	Ikke kjent.
Selvantennelsestemperatur	340 °C
Dekomponeringstemperatur (°C)	Ikke kjent.
Viskositet	10 mPa.s at 25 °C
Eksplorative egenskaper	Ikke kjent.

### 9.2 Annen informasjon

Dynamisk organisk sammensetning (%): <3 g/L

## 10. AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Ikke forventet.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner ventet ved riktig bruk.

**10.4 Forhold som skal unngås**

Ikke forventet.

**10.5 Uforenlige materialer**

Ikke kjent.

**10.6 Farlige dekomponeringsprodukter**

Ingen farlige avfallstoffer påvist.

**11. AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER****11.1 Informasjon om toksikologiske effekter**

Akutt toksisitet - inntak gjennom munnen	Lav akutt giftighet
Akutt toksisitet - Hudkontakt	Lav akutt giftighet
Akutt toksisitet - Innånding	Lav akutt giftighet
Hudkorrosjon/irritasjon	Ikke irritasjon
Alvorlig øyeskade/irritasjon	Ikke irritasjon
Data om hudallergi	Ikke klassifisert
Data om sensibilisering i luftveiene	Ikke klassifisert
Bakterie fra mutagenisitet celle	Mutagenisk potensiale er ikke påvist.
Kreftfremkallende	Ingen bevis for kreftfremkallende egenskaper.
Reproduksjonstoksicitet	Ikke klassifisert
Amning	Ikke klassifisert
STOT-enkel eksponering	Ikke klassifisert
STOT-gjentatt eksponering	Ikke klassifisert
Fare for aspirasjon	Ikke klassifisert

**11.2 Annen informasjon**

Ikke kjent.

**12. AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER****12.1 Toksicitet**

Toksicitet - Akvatiske invertebrater	Liten giftvirkning på hvirvelløse dyr.
Toksicitet - Fisk	Liten giftvirkning på fisk.
Toksicitet - Alger	Liten giftvirkning på alger.
Toksicitet - Avleiring rom	Ikke klassifisert.
Toksicitet - Terrestrisk rom	Ikke klassifisert.

**12.2 Persistens og Nedbrytbarhet**

Ikke kjent.

**12.3 Bioakkumulasjonspotensial**

Ikke kjent.

**12.4 Mobilitet i jord**

Ikke kjent.

**12.5 Resultater av PBT og vPvB vurdering**

Ikke kjent.

**12.6 Andre skadevirkninger**

Ikke kjent.

**13. AVSNITT 13: INSTRUKSER OM DISPONERING****13.1 Behandlingsmetoder for avfall**

Dette produktet krever ingen spesielle forebyggende tiltak.

### 13.2 Tilleggsopplysninger

Dette produktet krever ingen spesielle forebyggende tiltak.

## 14. AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Ikke klassifisert som farlig å frakte.

## 15. AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

### 15.1 Sikkerhet, helse- og miljøkrav/lovgivninger som er spesifikke for stoffet eller blandingen

Europeisk Regelverk - Godkjenninger og/eller restriksjoner i bruk

Liste over stoffer som er særskilt Ikke oppført  
problematiske for godkjenning

VEDLEGG XIV Liste over stoffer som Ikke oppført  
krever godkjenning

REACH: VEDLEGG XVII restriksjoner på Ikke oppført  
fremstilling, plassering på markedet og  
bruk av visse farlige stoffer, blandinger  
og artikler

Løpende handlingsplan for samfunnet Ikke oppført

Forordning (EF) nr. 850/2004 om Ikke oppført  
persistente organiske forbindelser (POPs)

Forordning (EF) nr. 2037/2000 om stoffer Ikke oppført  
der nedbryder ozonlaget

Forordning (EF) nr. 649/2012 om eksport Ikke oppført  
og import af farlige kemikalier

#### Nasjonale forskrifter

Annet Ikke kjent.

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering for REACH er ikke utført.

## 16. AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Endringer eller ny informasjon finnes under følgende rubrikker:

### FORKORTELSER

Farepiktogram(mer) Ingen.

Faresetning(er) Ingen.

Sikkerhetssetning(er) P102 Oppbevares utilgjengelig for barn  
P103 Les etiketten før bruk.

## Akronymer

CAS : Chemical Abstracts Service  
CLP : Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger  
DNEL : Utleddet Nivå med Ingen Effekt  
EC : Europeiske Fellesskapet  
EINECS : Europeisk Liste Over Eksisterende Kommersiell Kjemiske Stoffer  
LEN : Langsiktig eksponeringsnorm  
PBT : Persistent, Bioakkumulerende og Giftig  
PNEC : Forutsatt Konsentrasjon med Ingen Effekt  
REACH : Registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier  
STEL : Kortsiktig eksponeringsnorm  
STOT : Spesifikk Toksisitet på Målorgan  
vPvB : veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende

## Ansvarsfraskrivelse

Den informasjon som denne publikasjon inneholder eller som gis til brukerne på annen måte, anses for å være nøyaktig og gis i god tro, men det er opp til brukerne å forsikre seg om at produktet egner seg for et bestemt formål. Aaltvedt Betong AS gir ingen garanti når det gjelder produktets skikkethet til noe bestemt formål, og enhver indirekte garanti eller forhold (lovbestemt eller på annen måte) avvises med mindre avvisning hindres ved lov. Aaltvedt Beong AS tar intet ansvar for tap eller skade (annet enn det som oppstår som følge av død eller personskade som skyldes et defekt produkt, hvis dette kan bevises), som følge av tiltro til denne informasjonen. Man kan ikke benytt seg fritt av patent-, copyright- eller designrettigheter.