

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

Produktnavn Arita Betong & Stein

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

Identifisert Bruksområde(r) Vannavstøtende belegg

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 Betong & Stein
Farepiktogram(mer) Ingen.
Varselord Ingen.
Faresetning(er) Ingen.
Sikkerhetssetning(er) Ingen.

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)
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

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.
Uegnede 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 ³)	STEL (ppm)	STEL (mg/m ³)	Anm:
Hexadecyltrimethylammoniumchloride	112-02-7					Comp,

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

Bemerkning	Notater
------------	---------

8.2 Eksponeringskontroll

8.2.1. Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

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 / 20 °C
Damp tetthet	Ikke kjent.
Tetthet (g/ml)	1.005
Løselighet	Oppløselighet (vann) : helt blandbar
Delingskoeffisient n-oktanol/vann	Ikke kjent.
Selvantennelsestemperatur	385 °C
Dekomponeringstemperatur (°C)	Ikke kjent.
Viskositet	11 mPa.s at 25 °C
Eksplorative egenskaper	Ikke kjent.

9.2 Annen informasjon

Dynamisk organisk sammensetning (%): <3g/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.
Reproduksjonstoksisitet	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 Toksisitet

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

Ingen.

Akronymer

CAS : Chemical Abstracts Service

CLP : Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger

DNEL : Utledet 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 begrenning 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 skikketet til noe bestemt formål, og enhver indirekte garanti eller forhold (lovbestemt eller på annen måte) avvises med mindre avvisning hindres ved lov. Aaltvedt Betong 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.