

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

Produktnavn Arita Maritim Anti groe

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

Identifisert Bruksområde(r) Beskytter båtens bunnstoff mot groe, forenkler vedlikehold, forbedrer ytelse og drivstoffeffektivitet.

Bruksområde(r) som frarådes Ikke kjent.

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

Firmaidentifikasjon CT Arita Group AS

Leverandørens adresse Strandveien 39

Poststed Mjøndalen Norge.

Land

Postnummer 3050

Telefon: 32 75 00 00

Fax

E-post hei@ctarita.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 Maritim Anti groe

Farepiktogram(mer) Ingen.

Varselord Ingen.

Faresetning(er) Ingen.
1.8 prosent av blandingen består av stoff(er) med ukjent akutt giftighet

Sikkerhetssetning(er) Ingen.

2.3 Andre farer

Ingen kjente.

2.4 Tilleggsopplysninger

Ingen.

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

Ikke anvendelig.

3.2 Stoffblandinger

| FARLIGE BESTANDELER | Nr. CAS | EF Nr. / REACH Registreringsnummer | %WW | Faresetning(er) | Farepiktogram(mer) |
|---|-----------|---------------------------------------|-----------|--------------------|--------------------|
| triethoxyoctylsilane | 2943-75-1 | 220-941-2 | 1.00-1.50 | Ikke klassifisert. | Ingen |
| acetic acid ... % | 64-19-7 | 200-580-7 | <0.03 | Ikke klassifisert. | Ingen |
| propan-2-ol isopropyl alcohol | 67-63-0 | 200-661-7 | 0.01-0.05 | Ikke klassifisert. | Ingen |
| N-(3-aminopropyl)-N- dodecylpropane-1,3- diamine | 2372-82-9 | 219-145-8 | <0.003 | Ikke klassifisert. | Ingen |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)- one 1,2-benzisothiazolin-3- one | 2634-33-5 | 220-120-9 | <0.002 | Ikke klassifisert. | Ingen |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3- one | 2682-20-4 | 220-239-6 | <0.002 | Ikke klassifisert. | Ingen |

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 Kontrollparametrer

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: |
| Eddiksyre | 64-19-7 | 10 | 25 | | | * |
| 2-Propanol (Isopropanol) | 67-63-0 | 100 | 245 | | | |

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 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 : melkehvit |
| 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. |
| Reproduksjonstoksitet | 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 problematiske for godkjenning

Ikke oppført

VEDLEGG XIV Liste over stoffer som krever godkjenning

Ikke oppført

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

Ikke oppført

Løpende handlingsplan for samfunnet

Ikke oppført

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

Ikke oppført

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

Ikke oppført

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

Ikke oppført

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 : Utleddet Nivå med Ingen Effekt EC : Europeiske Fellesskapet EINECS : Europeisk Liste Over Eksisterende Kommersielle 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. 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. 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. |