

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

MasterRoc SA 188

| | | | |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer: | Dato for siste utgave: - |
| 1.0 | 29.03.2021 | 000000942540 | Dato for første utgave: 29.03.2021 |

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : MasterRoc SA 188
Produktkode : 000000000050644567

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

Anbefalte begrensninger på bruken : Industriell bruk, Yrkesbruk, Forbrukeres bruk

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : MASTER BUILDERS SOLUTIONS NORWAY AS
Gullfotdalen 4
NO-2120 Sagstua, Norway

Telefon : +4762970020

E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en :

1.4 Nødtelefonnummer

ChemTel: +1-813-248-0585 Giftinformasjonen: +47-22-59-13-00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1 H318: Gir alvorlig øyeskade.

2.2 Merkingselementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Varselord : Fare

Faresetninger : H318 Gir alvorlig øyeskade.

Sikkerhetssetninger :

Forebygging:

P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.

Reaksjon:

MasterRoc SA 188

| | | | |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer: | Dato for siste utgave: - |
| 1.0 | 29.03.2021 | 000000942540 | Dato for første utgave: 29.03.2021 |

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
 P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege/ .?.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:
 Sulfuric acid, aluminum salt (3:2), tetradecahydrate

2.3 Andre farer

Hvis relevant er det gitt informasjon i denne seksjonen om andre farer, som ikke resulterer i klassifisering, men som kan bidra til de overordnede farene av stoffet eller blandingen.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Komponenter

| Kjemisk navn | CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer | Klassifisering | Konsentrasjon (% w/w) |
|--|---|--|--------------------------|
| Sulfuric acid, aluminum salt (3:2), tetradecahydrate | 16828-12-9 01-2119531538-36 | Eye Dam. 1; H318 | >= 25 - < 50 |
| aluminet-hydroksid | 21645-51-2 244-492-7 | Eye Irrit. 2; H319 | >= 1 - <= 5 |
| 2,2'-iminodietanol | 111-42-2 203-868-0 603-071-00-1 01-2119488930-28 | Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H373 (Nyre, Lever, Blod, Sentralnervesystem) Repr. 2; H361 | >= 1 - < 3 |

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Førstehjelperen skal ta hensyn til egen beskyttelse. Tilsølte klær fjernes straks.
- Ved innånding : Hold den eksponerte i ro, sørg for frisk luft. Konsulter lege ved vedvarende symptomer.
- Ved hudkontakt : Får man stoff på huden, vask straks med store mengder såpe og vann. Organisk løsningsmiddel må ikke benyttes under noen

MasterRoc SA 188

| | | | |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer: | Dato for siste utgave: - |
| 1.0 | 29.03.2021 | 000000942540 | Dato for første utgave: 29.03.2021 |

omstendigheter.
Ved irritasjon, oppsøk lege.

Ved øyekontakt : Skyll grundig med åpne øyelokk i 15 minutter under rennende vann, kontroll hos øyenlege.

Ved svelging : Skyll straks munnen og drikk deretter 200-300 ml vann, kontakt lege.
Ikke fremkall brekninger uten at det er gitt beskjed om dette fra Giftinformasjonsentralen eller av lege.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer : Opplysninger som f.eks. informasjon om symptomer og virkninger kan inkluderes i GHS-merkingssetningene som finnes i Avsnitt 2 eller i de toksikologiske vurderingene som finnes i Avsnitt 11.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling : Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak**5.1 Sløkkingsmidler**

Egnede sløkkingsmidler : Skum
Vanntåke
Pulver
Karbondioksid (CO₂)

Uegnede sløkkingsmidler : vannstråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige brennbare produkter : helseskadelige damper
nitrogenoksider
røyk
sot

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper : Bruk luftforsynt åndedrettsvern.

Utfyllende opplysninger : Risikoen avhenger av de stoffer som brenner og av brannforholdene.
Beholdere som utsettes for varme, nedkjøles med vann.
Forurenset sløkningsvann oppsamles, må ikke komme ut i kloakk eller avløpssystem.
Forurenset sløkningsvann må destrueres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

MasterRoc SA 188

| | | | |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer: | Dato for siste utgave: - |
| 1.0 | 29.03.2021 | 000000942540 | Dato for første utgave: 29.03.2021 |

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Unngå innånding av støv/ røyk/ gass/ tåke/ damp/ aerosoler.
Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.
Bruk personlige verneklær.
Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak for kjemiske byggematerialer.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Hold tilbake forurenset vann/brannslukningsvann.
Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Tas opp med egnet utstyr og destrueres.
Materiale som er tatt opp går til forskriftsmessig avfallsbehandling.

6.4 Henvvisning til andre avsnitt

Se seksjoner: 7, 8, 11, 12 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering : Unngå innånding av støv/tåke/damp.
Unngå hudkontakt.
Sørg for skikkelig ventilasjon.
Ved sakkyndig bruk er ingen spesielle forholdsregler påkrevet.

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Produktet er ikke selvantennelig, brannfremmende eller eksplosjonsfarlig.

Hygienetiltak : La vær å spise, drikke eller røke under bruk. Vask hender og/eller ansikt før pauser og ved arbeidstidens slutt. Sørg for rengjøring av huden samt hudpleie etter arbeidets slutt.
Hansker må testes regelmessig og forut for bruk. Dersom nødvendig (f.eks små huller) skal de byttes ut. Det må ikke spises eller drikkes under bruk.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Ytterligere informasjon om lagringsvilkår : Må kun oppbevares i originalemballasjen på et kjølig, godt ventilert sted adskilt fra antennelseskilder, varme og flammer.
Beskyttes mot direkte sollys.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : For de aktuelle identifiserte bruksområdene oppført i seksjon 1 må man ta hensyn til de rådene som er nevnt i seksjon 7.

MasterRoc SA 188

Utgave 1.0 Revisjonsdato: 29.03.2021 SDS nummer: 000000942540 Dato for siste utgave: -
 Dato for første utgave: 29.03.2021

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser i arbeid

| Komponenter | CAS-nr. | Verditype (Form for utsettelse) | Kontrollparametere | Grunnlag |
|--|------------|---------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| 2,2'-iminodietanol | 111-42-2 | GV | 3 ppm 15 mg/m ³ | FOR-2011-12-06-1358 |
| | | TLV | 3 ppm 15 mg/m ³ | Administrative normer |
| Sulfuric acid, aluminum salt (3:2), tetradecahydrate | 16828-12-9 | TLV | 2 mg/m ³ (aluminium (Al)) | Administrative normer |

8.2 Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

Øyevern : Vernebriller med sidebeskyttelse (vernebriller) (EN 166)
 Håndvern

Bemerkning : ugjennomtrengelige hansker av syntetisk gummi. På grunn av stort typemangfold skal produsentenes bruksanvisninger følges.

Hud- og kroppsværn : Beskyttelsesdrakt skal velges ut fra aktivitet og eksponering.
 Åndedrettsværn : Åndedrettsværn ved utilstrekkelig ventilasjon.
 Kombinasjonsfilter for organiske, uorganiske, sure uorganiske og basiske gasser/damper (eks. EN 14387 Type ABEK).

Forholdsregler for beskyttelse : Innånd ikke støv/røyk/aerosoler.
 Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
 Unngå direkte kontakt - innhent spesielle opplysninger før bruk.
 Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak for kjemiske byggematerialer.
 Det anbefales å bruke tett arbeidstøy.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand : suspensjon
 Farge : hvit
 Lukt : karakteristisk
 Luktterskel : ikke fastslått

Dekomponeringstemperatur : Ingen nedbryting, om forskrifter/henvisninger vedr. lagring og håndtering overholdes.

pH-verdi : 2,5 - 3,5 (ca. 20 °C)

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

MasterRoc SA 188

| | | | |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer: | Dato for siste utgave: - |
| 1.0 | 29.03.2021 | 000000942540 | Dato for første utgave: 29.03.2021 |

Viskositet
Viskositet, dynamisk : 200 - 500 mPa.s (20 °C)
Metode: Brookfield

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : ikke anvendelig for blandinger

Relativ tetthet : 1,43 - 1,45 g/cm³ (20 °C)

9.2 Andre opplysninger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner om forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt dersom forskriftene/henvisningene for lagring og håndtering følges.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Produktet er stabilt dersom forskriftene/henvisningene for lagring og håndtering følges.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Se avsnitt 7 i sikkerhetsdatabladet - Håndtering og oppbevaring.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Sterke syrer
Sterke baser
Sterke oksidasjonsmidler.
Sterkt reduserende midler

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytingsprodukter ved forskriftsmessig oppbevaring og håndtering.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

MasterRoc SA 188

Utgave 1.0 Revisjonsdato: 29.03.2021 SDS nummer: 000000942540 Dato for siste utgave: -
Dato for første utgave: 29.03.2021

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**Hudsensibilisering**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponeering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

11.2 Informasjon om andre farer**Utfyllende opplysninger****Produkt:**

Bemerkning : Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet****Produkt:****Ekotoksikologibedømmelse**

Akutt giftighet i vann : Dette produktet har ingen kjente økologisktoksikologiske effekter.

Kronisk vanntoksisitet : Dette produktet har ingen kjente økologisktoksikologiske effekter.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet**Produkt:**

Biologisk nedbrytbarhet : Bemerkning: Tar en egenskapene til de forskjellige komponentene i betraktning ansees produktet ikke å være direkte biologisk nedbrytbart i henhold til OECD-klassifisering.

MasterRoc SA 188

| | | | |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer: | Dato for siste utgave: - |
| 1.0 | 29.03.2021 | 000000942540 | Dato for første utgave: 29.03.2021 |

12.3 Bioakkumuleringsevne

Produkt:

Bioakkumulering : Bemerkning: Ingen eksisterende data.
Tømming i omgivelsene må unngås.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Bemerkning: Produktet inneholder ingen stoffer, som oppfyller PBT-kriteriene (persistent/bioakkumulerende/toksisk) eller vPvB-kriteriene (veldig persistente/veldig bioakkumulerende).

12.6 Andre skadevirkninger

Produkt:

Osonreduserende potensiale : Bemerkning: Produktet inneholder ingen stoffer som er anført i EU-forordning nr. 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget.

Økologisk tilleggsinformasjon : Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet. Produktet er ikke testet. De økotoksikologiske data er utledet fra de individuelle komponentenes egenskaper.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Ta hensyn til nasjonale og lokale forskrifter. Avfallsnummeret skal i henhold til den Europeiske avfallskatalog (EAL) fastsettes i samarbeid med avfallsbehandler/produsent/myndigheter. Rester skal avfallsbehandles som stoffet/produktet.

Forurenset emballasje : Kontaminert emballasje må tømmes optimalt, etter tilsvarende rengjøring kan den gå til gjenbruk. Emballasje som ikke kan rengjøres, må avfallshåndteres som stoffet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

Ikke regulert som en farlig vare

14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke regulert som en farlig vare

MasterRoc SA 188

| | | | |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer: | Dato for siste utgave: - |
| 1.0 | 29.03.2021 | 000000942540 | Dato for første utgave: 29.03.2021 |

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke regulert som en farlig vare

14.4 Emballasjegruppe

Ikke regulert som en farlig vare

14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar

14.7 Sjøtransport i bulk ifølge IMO-instrumenter

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Vedlegg XVII til EU-forordning nr.1907/2006 : Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes:
Nummer på listen 3

Andre forskrifter/direktiver:

Hvis ytterligere lovgivning er gjeldende, som ikke allerede er oppført andre steder i dette sikkerhetsdatabladet, vil det være beskrevet i dette underpunktet.

FOR-2011-12-06-1358: Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.

FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

FOR-2011-12-06-1355: Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

kjemikaliesikkerhetsvurdering kreves ikke

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Fullstendig tekst til H-setninger**

| | |
|------|---|
| H302 | : Farlig ved svelging. |
| H315 | : Irriterer huden. |
| H318 | : Gir alvorlig øyeskade. |
| H319 | : Gir alvorlig øyeirritasjon. |
| H361 | : Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader. |
| H373 | : Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. |

Full tekst av andre forkortelser

| | |
|-----------------------|--|
| Acute Tox. | : Akutt giftighet |
| Eye Dam. | : Alvorlig øyenskade |
| Eye Irrit. | : Øyeirritasjon |
| Repr. | : Reproduksjonstoksisitet |
| Skin Irrit. | : Hudirritasjon |
| STOT RE | : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse |
| Administrative normer | : Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære |

MasterRoc SA 188

| | | | |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer: | Dato for siste utgave: - |
| 1.0 | 29.03.2021 | 000000942540 | Dato for første utgave: 29.03.2021 |

FOR-2011-12-06-1358 : Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
Administrative normer / TLV : terskelgrenseverdier
FOR-2011-12-06-1358 / GV : Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

NO / NO