

SIKKERHETS DATABLAD

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

MasterRoc SA 168

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	30.03.2021	000000453346	Dato for første utgave: 30.03.2021

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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : MasterRoc SA 168
Produktkode : 000000000050146713

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Produkter til bygningskjemi
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 : mabas-eb@mbcc-group.com

1.4 Nødtelefonnummer

ChemTel: +1-813-248-0585

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Alvorlig øyeskade, 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:**

SIKKERHETSDATABLAD

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

MasterRoc SA 168

Utgave 1.0 Revisjonsdato: 30.03.2021 SDS nummer: 000000453346 Dato for siste utgave: -
Dato for første utgave: 30.03.2021

P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/
ansiktsskjerm.

Reaksjon:

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:

Aluminium sulphate

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

Kjemisk beskaffenhet : uorganiske salter

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnumme r	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
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, Sentralnervesys- tem) Repr. 2; H361	< 3
Aluminium sulphate	10043-01-3 233-135-0 01-2119531538-36	Eye Dam. 1; H318	< 25

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 : Ved ubehag etter innånding av damp/sprøytetåke: Friskluft,
legehjelp.

MasterRoc SA 168

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	30.03.2021	000000453346	Dato for første utgave: 30.03.2021

- Ved hudkontakt : Får man stoff på huden, vask straks med store mengder såpe og vann.
Organisk løsningsmiddel må ikke benyttes under noen 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.
Fremkall IKKE breknings.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ikke kjent.

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)

Ueguede 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 168

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	30.03.2021	000000453346	Dato for første utgave: 30.03.2021

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Personlige forholdsregler : Unngå innånding av damp/aerosol/sprøytetåke.
Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.
Forlat området øyeblikkelig ved eksponering for høye dampkonsentrasjoner
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 : Store søl må samles opp mekanisk (fjernet ved pumping) for avhending.
Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks sand, jord).
Kontaminert materiale deponeres forskriftsmessig.

6.4 Henvisning 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 dannelse av sprøytetåke.
Unngå innånding av tåke/damp.
Unngå hudkontakt.
Ved sakkyndig bruk er ingen spesielle forholdsregler påkrevet.

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.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**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 168

Utgave 1.0 Revisjonsdato: 30.03.2021 SDS nummer: 000000453346 Dato for siste utgave: -
Dato for første utgave: 30.03.2021

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
aluminiumoksid	1344-28-1	GV (Støv)	10 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
		TLV ()	10 mg/m ³	Administrative normer
Aluminium sulphate	10043-01-3	GV	2 mg/m ³ (Aluminium)	FOR-2011-12-06-1358
		TLV	2 mg/m ³ (aluminium (Al))	Administrative normer

8.2 Eksponeringskontroll**Personlig verneutstyr**

- Øyevern : Vernebriller med sidebeskyttelse (vernebriller) (EN 166)
- Håndvern
- Bemerkning : Egnede kjemikaliebestandige vernehansker (EN 374) også ved langvarig, direkte kontakt (Anbefalt: Beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutters gjennomtrengningstid etter EN 374), f.eks. nitrilgummi (0,4 mm), kloropren-gummi (0,5 mm), polyvinylklorid (0,7 mm), og andre. På grunn av stort typemangfold skal produsentenes bruksanvisninger følges.
- Hud- og kroppsvern : Kroppsbeskyttelse bør velges avhengig av bruksmåte og mulig påvirkning, f.eks. forkle, vernesko, vernedress mot kjemikalier (I henhold til EN 14605 ved sprut eller EN ISO 13982 ved støv).
- Åndedrettsvern : Åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon.
Kombinasjonsfilter for organiske, uorganiske, sure uorganiske og basiske gasser/damper (eks. EN 14387 Type ABEK).
- Forholdsregler for beskyttelse : Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.
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.

SIKKERHETS DATABLAD

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

MasterRoc SA 168

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 30.03.2021	SDS nummer: 000000453346	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 30.03.2021
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	:	suspensjon
Farge	:	brun
Lukt	:	karakteristisk
Smeltepunkt	:	ca. 0 °C
Kokepunkt	:	> 100 °C
Antennelighet	:	antenner ikke
Flammepunkt	:	gnistrer ikke
Selvantennelsestemperatur	:	Ikke anvendbar
Dekomponeringstemperatur	:	
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen nedbryting, om forskrifter/henvisninger vedr. lagring og
ur	:	håndtering overholdes.
pH-verdi	:	ca. 2,5 - 3,5 (20 °C)
Viskositet	:	
Viskositet, dynamisk	:	ca. 150 - 450 mPa.s (20 °C)
Løselighet(er)	:	
Vannløselighet	:	oppløselig (20 °C)
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	:	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	ca. 1,43 - 1,47 g/cm ³ (20 °C)
Volumtetthet	:	Ikke anvendbar
Relativ damptetthet	:	ikke fastslått

9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer	:	Ikke eksplosivt
Oksidasjonsegenskaper	:	ikke brannfremmende
Metall korrosjonsrate	:	Bløtt stål sink
Fordampingshastighet	:	ikke fastslått

SIKKERHETSDATABLAD

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

MasterRoc SA 168

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	30.03.2021	000000453346	Dato for første utgave: 30.03.2021

Blandbarhet med vann : delvis blandbar

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 : eksplosjonsfare ved reaksjon med metaller under utvikling av hydrogen
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.
Bløtt stål
sinklegeringer

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.

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.

MasterRoc SA 168

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	30.03.2021	000000453346	Dato for første utgave: 30.03.2021

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

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 : En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.
Produktet er ikke testet. Opplysningene om toksikologi er avledet fra de enkelte komponentenes 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**Komponenter:****Aluminium sulphate:**

Biologisk nedbrytbarhet : Bemerkning: Ikke anvendbar

12.3 Bioakkumuleringsevne**Komponenter:****Aluminium sulphate:**

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : Bemerkning: Ikke anvendbar

MasterRoc SA 168

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	30.03.2021	000000453346	Dato for første utgave: 30.03.2021

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ikke relevant

12.6 Andre skadevirkninger**Produkt:**

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.
Rester skal avfallsbehandles som stoffet/produktet.

Forurenset emballasje : Kontaminert emballasje må tømmes optimalt, etter tilsvarende rengøring kan den gå til gjenbruk.

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

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:

MasterRoc SA 168

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	30.03.2021	000000453346	Dato for første utgave: 30.03.2021

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

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

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

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.
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
Repr.	:	Reproduksjonstoksisitet
Skin Irrit.	:	Hudirritasjon
STOT RE	:	Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse
Administrative normer	:	Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære
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 - Nøddplan; 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; KECl - Korea eksisterende

SIKKERHETS DATABLAD

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

MasterRoc SA 168

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	30.03.2021	000000453346	Dato for første utgave: 30.03.2021

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

Utfyllende opplysninger

Andre opplysninger : Utover opplysningene i sikkerhetsdatabladet henvises til de produktspesifikke 'Tekniske informasjoner'.

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