

SIKKERHETSDATABLAD

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

MasterRoc MP 320

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	17.03.2021	000000249675	Dato for første utgave: 17.03.2021

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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : MasterRoc MP 320
Produktkode : 000000000057591589

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 : mabas-eb@mbcc-group.com

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)

Ikke et farlig stoff eller en blanding i henhold til det globalt harmoniserte systemet (GHS).

2.2 Merkingselementer

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

Ikke et farlig stoff eller en blanding i henhold til det globalt harmoniserte systemet (GHS).

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 : amorf kiselsyre

Komponenter

SIKKERHETSDATABLAD

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

MasterRoc MP 320

Utgave 1.0 Revisjonsdato: 17.03.2021 SDS nummer: 000000249675 Dato for siste utgave: -
Dato for første utgave: 17.03.2021

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
ammoniakkoppløsning i vann	1336-21-6 215-647-6 007-001-01-2 01-2119488876-14	Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318 STOT SE3; H335 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic2; H411	$\geq 0,3 - < 1$

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.
- 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 brekninger.

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

MasterRoc MP 320

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	17.03.2021	000000249675	Dato for første utgave: 17.03.2021

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 : Bruk luftforsynt åndedrettsvern.
brannslukkingsmannskaper

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

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

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og : Store søl må samles opp mekanisk (fjernet ved pumping) for
rengjøring : 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.

SIKKERHETS DATABLAD

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

MasterRoc MP 320

Utgave 1.0 Revisjonsdato: 17.03.2021 SDS nummer: 000000249675 Dato for siste utgave: -
Dato for første utgave: 17.03.2021

- Unngå innånding av tåke/damp.
Unngå hudkontakt.
Ved sakkyndig bruk er ingen spesielle forholdsregler påkrevet.
- Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.
- 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

- 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.
- Ytterligere informasjon om lagringsstabilitet : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

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.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
ammoniakkoppløsing i vann	1336-21-6	TLV	15 ppm 11 mg/m ³	Administrative normer
		Korttidsnorm (STEL)	50 ppm 36 mg/m ³	Administrative normer
silisiumdioksid	7631-86-9	GV (respirabelt støv)	1,5 mg/m ³ (Silika)	FOR-2011-12-06-1358
		TWA (Innpustbart støv)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC
Utfyllende opplysninger: Karsinogener eller mutagener				
		TLV (respirabelt støv)	1,5 mg/m ³	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.

SIKKERHETS DATABLAD

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

MasterRoc MP 320

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	17.03.2021	000000249675	Dato for første utgave: 17.03.2021

Hud- og kroppsværn : lette beskyttelsesklær
Åndedrettsværn : Åndedrettsværn 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.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende : væske
Farge : klar
Lukt : luktfri
pH-verdi : ca. 9,2 - 9,7 (20 °C)

Smeltepunkt : ca. 0 °C
Kokepunkt : ca. 100 °C
Flammepunkt : På grunn av det høye vanninnholdet er måling av flammepunktet ikke nødvendig.

Fordampingshastighet : ikke fastslått

Antennelighet (fast stoff, gass) : antenner ikke
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense : Ikke anvendbar

Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense : Ikke anvendbar

Damptrykk : ca. 23 hPa (20 °C)

Relativ damp tetthet : ikke fastslått

Relativ tetthet : ca. 1,2 - 1,3 g/cm³ (20 °C)

Volum tetthet : Ikke anvendbar

Løselighet(er)
Vannløselighet : delvis blandbar (20 °C)

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : Ingen data tilgjengelig
Selv antennelsestemperatur : Ikke anvendbar

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

SIKKERHETSDATBLAD

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

MasterRoc MP 320

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	17.03.2021	000000249675	Dato for første utgave: 17.03.2021

håndtering overholdes.

Viskositet
Viskositet, dynamisk : ca. 10 mPa.s (20 °C)

Eksplorative egenskaper : Ikke eksplosivt

Oksidasjonsegenskaper : ikke brannfremmende

9.2 Andre opplysninger

Metall korrosjonsrate : Ikke korrosiv overfor metall.

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 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

MasterRoc MP 320

Utgave 1.0 Revisjonsdato: 17.03.2021 SDS nummer: 000000249675 Dato for siste utgave: -
Dato for første utgave: 17.03.2021

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 (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.

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**Produkt:**

Biologisk nedbrytbarhet : Bemerkning: Den uoppløselige bestanddelen kan skilles ut mekanisk i egnede renseanlegg.

MasterRoc MP 320

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	17.03.2021	000000249675	Dato for første utgave: 17.03.2021

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:**

Osonreducerende 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.
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**

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

MasterRoc MP 320

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	17.03.2021	000000249675	Dato for første utgave: 17.03.2021

14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

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

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.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

kjemikaliesikkerhetsvurdering kreves ikke

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Fullstendig tekst til H-setninger

H314	:	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318	:	Gir alvorlig øyeskade.
H335	:	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H400	:	Meget giftig for liv i vann.
H411	:	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Full tekst av andre forkortelser

Aquatic Acute	:	Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet
Aquatic Chronic	:	Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Eye Dam.	:	Alvorlig øyenskade
Skin Corr.	:	Hudetsing
STOT SE	:	Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse
2004/37/EC	:	Europa. Direktiv 2004/37/EF vedr. Beskyttelsen av arbeidere mot risikoene relatert til eksponering overfor karsinogener eller mutagener i arbeidet
Administrative normer	:	Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære
FOR-2011-12-06-1358	:	Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
2004/37/EC / TWA	:	Langfristig eksponeringslimit
Administrative normer / Korttidsnorm (STEL)	:	Korttidsnorm (STEL):
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; AICS - Australsk beholdning av kjemiske substanser; 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

MasterRoc MP 320

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	17.03.2021	000000249675	Dato for første utgave: 17.03.2021

det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingsats 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; KECl - 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