

# SIKKERHETSDATABLAD

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

## MasterSet AC 100

Utgave 1.1      Revisjonsdato: 30.06.2021      SDS nummer: 000000238514      Dato for siste utgave: 01.04.2021  
Dato for første utgave: 01.04.2021

---

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : MasterSet AC 100  
Produktkode : 000000000051364250

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Produkter til bygningskjemi

#### 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](mailto:mabas-eb@mbcc-group.com)

#### 1.4 Nødtelefonnummer

ChemTel: +1-813-248-0585

Nasjonal nødstelefonnummer : 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.

Akutt giftighet, Kategori 4      H302: Farlig ved svelging.

#### 2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer : 

Varselord : Fare

Faresetninger : H318 Gir alvorlig øyeskade.  
H302 Farlig ved svelging.

**MasterSet AC 100**

Utgave 1.1      Revisjonsdato: 30.06.2021      SDS nummer: 000000238514      Dato for siste utgave: 01.04.2021  
Dato for første utgave: 01.04.2021

---

Sikkerhetssetninger

:

**Forebygging:**P280    Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/  
ansiktsskjerm.

P270    Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

P264    Vask ansikt, hender og annen utsatt hud grundig etter  
bruk.**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/ .?.  
Skyll munnen.**Avhending:**P501    Innhold/holder leveres til et godkjent  
opsamlingssted for farlig avfall.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:  
kalsiumnitrat

**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                    :    i vann

**Komponenter**

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnumme r	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Nitric acid, calcium salt, tetrahydrate	13477-34-4	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	>= 30 - < 60

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.

**MasterSet AC 100**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 01.04.2021
1.1	30.06.2021	000000238514	Dato for første utgave: 01.04.2021

---

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 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 (CO<sub>2</sub>)

- Uegnede sløkkingsmidler : vannstråle

**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

- Farlige brennbare produkter : røyk  
helseskadelige damper  
Karbonoksider  
nitrogenoksider  
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.

**MasterSet AC 100**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 01.04.2021
1.1	30.06.2021	000000238514	Dato for første utgave: 01.04.2021

---

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 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 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 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.

**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.

---

**MasterSet AC 100**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 01.04.2021
1.1	30.06.2021	000000238514	Dato for første utgave: 01.04.2021

---

**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**

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte 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 kroppsvern : Beskyttelsesdrakt skal velges ut fra aktivitet og eksponering.

Åndedrettsvern : Åndedrettsvern 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	:	væske
Farge	:	fargeløs til gulaktig
Lukt	:	luktfri
Smeltepunkt	:	ca. -20 °C
Kokepunkt	:	114 °C
Antennelighet	:	ikke fastslått
Nedre eksplosjonsgrense /	:	bortfaller

---

**MasterSet AC 100**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 01.04.2021
1.1	30.06.2021	000000238514	Dato for første utgave: 01.04.2021

---

Nedre brennbarhetsgrense

Flammepunkt : gnistrer ikke

Selvantennelsestemperatur : Basert på vanninnholdet blir produktet ikke klassifisert som antennelig.

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

pH-verdi : 3,7 - 6,3

Viskositet  
Viskositet, dynamisk : ikke fastslåttLøselighet(er)  
Vannløselighet : oppløseligFordelingskoeffisient: n-  
oktanol/vann : Ingen data tilgjengeligDamptrykk : 23 mbar (20 °C)  
(for en komponent av denne blandingen)Relativ tetthet : 1,41 - 1,47 g/cm<sup>3</sup> (25 °C)

Relativ damp tetthet : ikke fastslått

**9.2 Andre opplysninger**

Sprengstoffer : Ikke eksplosivt

Oksidasjonsegenskaper : ikke brannfremmende

Metode: øvrige  
GLP: ingen data

Selvtenning : Basert på vanninnholdet blir produktet ikke klassifisert som antennelig.

Fordampingshastighet : ikke fastslått

---

**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**

**MasterSet AC 100**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 01.04.2021
1.1	30.06.2021	000000238514	Dato for første utgave: 01.04.2021

---

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**

Farlig ved svelging.

**Produkt:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg

**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 kjønnseller**

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.

**MasterSet AC 100**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 01.04.2021
1.1	30.06.2021	000000238514	Dato for første utgave: 01.04.2021

---

**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****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.

**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).



**MasterSet AC 100**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 01.04.2021
1.1	30.06.2021	000000238514	Dato for første utgave: 01.04.2021

---

**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. 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

**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.

**MasterSet AC 100**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 01.04.2021
1.1	30.06.2021	000000238514	Dato for første utgave: 01.04.2021

---

**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

Forordning (EU) 2019/1148 om markedsføring og bruk av eksplosive forløpere

Anskaffelse, innføring, besittelse eller bruk av eksplosiv forløpere av allmennheten er rapporteringspliktige. kalsiumnitrat (VEDLEGG II)

**Andre forskrifter/direktiver:**

Hvis ytteligere 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-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.  
H318 : Gir alvorlig øyeskade.

**Full tekst av andre forkortelser**

Acute Tox. : Akutt giftighet  
Eye Dam. : Alvorlig øyenskade

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

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## MasterSet AC 100

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 01.04.2021
1.1	30.06.2021	000000238514	Dato for første utgave: 01.04.2021

---

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