

SIKKERHETS DATABLAD

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

MasterEmaco T 545

| | | | |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer: | Dato for siste utgave: - |
| 1.0 | 17.11.2021 | 000000251423 | Dato for første utgave: 17.11.2021 |

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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : MasterEmaco T 545
Produktkode : 000000000057820231

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Produkter til bygningsskjemi

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 : product-safety@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)

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 : uorganiske forbindelser

MasterEmaco T 545

| | | | |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer: | Dato for siste utgave: - |
| 1.0 | 17.11.2021 | 000000251423 | Dato for første utgave: 17.11.2021 |

Komponenter

Bemerkning : Ingen kjente farer.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- Generell anbefaling : Førstehjelperen skal ta hensyn til egen beskyttelse. Tilsølte klær fjernes straks.
- Ved innånding : Ved innånding av støv:
Hold pasienten i ro, sørg for frisk luft, kontakt lege.
- 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)
- Uegnede sløkkingsmidler : vannstråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Farlige brennbare produkter : helseskadelige damper
nitrogenoksider
røyk
sot

MasterEmaco T 545

| | | | |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer: | Dato for siste utgave: - |
| 1.0 | 17.11.2021 | 000000251423 | Dato for første utgave: 17.11.2021 |

5.3 Råd til brannmannskaper

- Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper : Bruk lufforsynt åndedrettsvern.
- 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 støv.
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 : Fei opp og hell oppi egnede beholdere for disponering.
Unngå støvutvikling.

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 støvutvikling.
Bruk egnede verneklær og vernebriller/ansiktsskjerm.
Unngå innånding av støv/tåke/damp.
Ved omfylling av større mengder uten avtrekksanlegg: bruk åndedrettsvern.
- Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Unngå støvutvikling. Støv kan danne eksplosive blandinger med luft. Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet - holdes vekk fra antennelseskilder - ha brannsløkkingsapparat klar til bruk. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.
- Hygienetiltak : Generell industriell hygienep praksis. Vask hender og/eller ansikt før pauser og ved arbeidstidens slutt. Sørg for
-

SIKKERHETSDATABLAD

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

MasterEmaco T 545

Utgave 1.0 Revisjonsdato: 17.11.2021 SDS nummer: 000000251423 Dato for siste utgave: -
Dato for første utgave: 17.11.2021

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.

Anbefalt oppbevaringstemperatur : -15 - 40 °C

Innpakkingsmateriale : Passende materiale: papir

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 |
|---|------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| magnesiumoksid | 1309-48-4 | GV (Støv) | 10 mg/m ³ | FOR-2011-12-06-1358 |
| | | TLV () | 10 mg/m ³ | Administrative normer |
| kvarts (SiO ₂) | 14808-60-7 | TWA (Innpustbart støv) | 0,1 mg/m ³ | 2004/37/EC |
| Utfyllende opplysninger: Karsinogener eller mutagener | | | | |

8.2 Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

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

Håndvern

Bemerkning : ugjennomtrengelige hansker

Hud- og kroppsværn : lette beskyttelsesklær

Åndedrettsvern : Åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon.
Partikkelfilter EN 143 Type P1 (liten tilbakeholdelsesevne (faste partikler av inerte stoffer)).

Forholdsregler for beskyttelse : Unngå innånding av støv.
I tillegg til angitt personlig verneutstyr anbefales det å bruke heldekkende arbeidsklær.

SIKKERHETS DATABLAD

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

MasterEmaco T 545

| | | | |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|--|
| Utgave 1.0 | Revisjonsdato: 17.11.2021 | SDS nummer: 000000251423 | Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 17.11.2021 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|--|

Unngå direkte kontakt - innhent spesielle opplysninger før bruk.

Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak for kjemiske byggematerialer.

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | | |
|---------------------------------------|---|---|
| Fysisk tilstand | : | pulver |
| Farge | : | brun |
| Lukt | : | luktfri |
| Smeltepunkt | : | Ingen data tilgjengelig |
| Kokepunkt | : | Ingen data tilgjengelig |
| Flammepunkt | : | Ingen data tilgjengelig |
| Dekomponeringstemperatur | : | Ingen nedbryting, om forskrifter/henvisninger vedr. lagring og håndtering overholdes. |
| pH-verdi | : | uoppløselig |
| Viskositet | : | |
| Viskositet, dynamisk | : | Ikke anvendbar |
| Løselighet(er) | : | |
| Vannløselighet | : | uoppløselig |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann | : | ikke anvendelig for blandinger |
| Damptrykk | : | Ingen data tilgjengelig |
| Volumtetthet | : | 2.200 kg/m ³ |
| Relativ dampetthet | : | Produktet er et ikke-flyktig fast stoff. |

9.2 Andre opplysninger

| | | |
|-------------------------|---|--|
| Sprengstoffer | : | Ikke eksplosivt |
| Oksidasjonsegenskaper | : | ikke brannfremmende |
| Selvoppvarmende stoffer | : | Ingen data tilgjengelig |
| Fordampingshastighet | : | Produktet er et ikke-flyktig fast stoff. |

MasterEmaco T 545

| | | | |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer: | Dato for siste utgave: - |
| 1.0 | 17.11.2021 | 000000251423 | Dato for første utgave: 17.11.2021 |

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

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

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.

MasterEmaco T 545

| | | | |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer: | Dato for siste utgave: - |
| 1.0 | 17.11.2021 | 000000251423 | Dato for første utgave: 17.11.2021 |

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 : 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 : Resultat: Naturlig biologisk nedbrytbar.
Bemerkning: Den uoppløselige bestanddelen kan skilles ut mekanisk i egnede renseanlegg.

12.3 Bioakkumuleringsevne**Produkt:**

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

12.4 Mobilitet i jord**Produkt:**

Distribusjon blant : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

SIKKERHETSDATABLAD

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

MasterEmaco T 545

| | | | |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer: | Dato for siste utgave: - |
| 1.0 | 17.11.2021 | 000000251423 | Dato for første utgave: 17.11.2021 |

miljøavdelinger

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Bemerkning: Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT (persistent/bioakkumulerende/toksisk) og vPvB (svært persistent/svært bioakkumulerende).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen data tilgjengelig

12.7 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.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Ta hensyn til nasjonale og lokale forskrifter.
Rester skal avfallsbehandles som stoffet/produktet.

Forurenset emballasje : Forurenset emballasje skal tømmes optimalt og avfallsbehandles som stoffet/produktet.

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.

MasterEmaco T 545

| | | | |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer: | Dato for siste utgave: - |
| 1.0 | 17.11.2021 | 000000251423 | Dato for første utgave: 17.11.2021 |

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**Full tekst av andre forkortelser**

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| 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 / 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; AIIIC - 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

SIKKERHETS DATABLAD

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



MasterEmaco T 545

| | | | |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer: | Dato for siste utgave: - |
| 1.0 | 17.11.2021 | 000000251423 | Dato for første utgave: 17.11.2021 |

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; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; 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