

# SIKKERHETSDATABLAD

## MARCONITE

### 1. Identifikasjon av stoffet / produktet og av selskapet / foretaket

Utgitt dato	03.12.2008
Kjemikaliets navn	MARCONITE
Produktgruppe	Sement.
Kjemikaliets bruksområde	Strømledende materiale.

#### Nedstrømsbruker

Firmanavn	LINJESERVICE AS
Postadresse	Postboks 216 Manglerud
Postnr.	0612
Poststed	OSLO
Land	NORGE
Telefon	22 67 60 65
Telefaks	22 67 60 96
E-post	post@linjeservice.no
Hjemmeside	<a href="http://www.linjeservice.no/">http://www.linjeservice.no/</a>
Kontaktperson	Terje Glavin
Utarbeidet av	Teknologisk Institutt as v/ Monica Rustad
Nødtelefon	Giftinformasjonen:22 59 13 00

### 2. Farlige egenskaper

Farebeskrivelse	Helse: Produktet er ikke klassifisert som helseskadelig. Brann og eksplosjon: Produktet er ikke klassifisert som brannfarlig. Miljø: Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig.
-----------------	--

### 3. Sammensetning /opplysning om innholdsstoffer

Komponentkommentarer	Inneholder ingen opplysningspliktige komponenter. Marconite er et svart/grått granulært materiale med kornstørrelse på 0-3 mm.
----------------------	---

### 4. Førstehjelpstiltak

Generelt	I tilstilfelle bør lege kontaktes.
Innånding	Frisk luft, ro og varme. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Børst bort pulver fra tørr hud. Skyll med vann. Hvis symptomer oppstår, kontakt lege.
Øyekontakt	Fjern evt. kontaktlinser. Hold øyelokket åpent. Skyll straks med vann. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.
Svelging	Skyll munnen grundig. Fremkall ikke brekninger. Kontakt lege hvis større mengde er svelget.

### 5. Tiltak ved brannslukning

Passende brannslukningsmiddel	Pulver, karbondioksid (CO <sub>2</sub> ), vanntåke, skum.
Brann- og eksplosjonsfarer	Produktet er ikke klassifisert som brannfarlig. Ved brann dannes: Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ). Karbonmonoksid (CO).
Personlig verneutstyr	Bruk friskluftmaske når produktet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Se forøvrig pkt 8.

## 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Benytt personlig verneutstyr som angitt i pkt 8. Unngå støvdannelse.
Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Bør ikke komme ned i avløp.
Metoder til opprydding og rengjøring	Spill samles opp mekanisk. Behandles i henhold til lover og regler for avfallshåndtering (se pkt. 13).

## 7. Håndtering og lagring

Håndtering	Bruk arbeidsmetoder som minimerer støvdannelse. Unngå innånding av støv. Sørg for god ventilasjon.
Oppbevaring	Oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

## 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### Administrative normer

Komponentnavn	Identifikasjon	Enhet	Norm år
Sjenerende støv, respirabelt støv		8 t.: 5 mg/m <sup>3</sup>	2003
sjenerende støv, totalstøv		8 t.: 10 mg/m <sup>3</sup>	2003

### Eksponeringskontroll

Annen informasjon om grenseverdier	Det oppgitte verneutstyr er veiledende. Risikovurderingen (Faktisk risiko) kan føre til andre krav. Årstallet for siste utgivelse av Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære er 2007.
Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Sørg for god ventilasjon ved arbeid som fører til støvutvikling. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. Personlig verneutstyr bør velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.
Åndedrettsvern	Ved støvende arbeid: Maske med støvfilter. Støvfilter P2 (for fint støv).
Håndvern	Benytt hansker som er hensiktsmessige for arbeidsoperasjonen. Det anbefales ikke noe bestemt materiale da produktet ikke vil trenge gjennom plast eller gummi.
Øyevern	Bruk støvtette vernebriller ved risiko for støvdannelse.
Annet hudvern enn håndvern	Benytt hensiktsmessige verneklær for beskyttelse mot hudkontakt.
Annen informasjon	Mulighet for øyeskylling bør finnes på arbeidsplassen.

## 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Fast stoff Granulat.
Lukt	Luktfri
Farge	Mørk grå.
Løselighet i vann	Uløselig.
Relativ tetthet	<b>Verdi:</b> 890-990 kg/m <sup>3</sup>

## 10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold som skal unngås	Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.
Materialer som skal unngås	Sterke oksidasjonsmidler.
Farlige spaltningsprodukter	Ved brann dannes giftige gasser (CO, CO <sub>2</sub> ).
Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

## 11. Toksikologisk informasjon

### Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	Støv kan i høye konsentrasjoner irritere svelg og luftveier og forårsake hoste. Støv kan opphopes i kroppen.
Hudkontakt	Støv kan irritere huden mekanisk.
Øyekontakt	Støv kan irritere øynene mekanisk. Sprut kan medføre irritasjon og rødhet.
Svelging	Svelging av større mengder kan gi illebefinnende og brekninger.
Kroniske effekter	Produktet er ikke kjent for å gi kroniske skader.
Allergi	Allergifremkallende egenskaper er ikke kjent.
Kreft	Kreftfremkallende egenskaper er ikke kjent.
Fosterskadelige egenskaper	Effekter på fosterutvikling er ikke kjent.
Reproduksjonsskader	Reproduksjonsskadelige egenskaper er ikke kjent.
Arvestoffskader	Arvestoffskadende (mutagene) egenskaper er ikke kjent.

## 12. Miljøopplysninger

### Øvrige miljøopplysninger

Økotoksitet	Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig.
Mobilitet	Uløselig i vann. Synker i vann.
Persistens og nedbrytbarhet	Produktet består utelukkende av uorganiske forbindelser som ikke er bionedbrytbare.
Bioakkumulasjonspotensial	Forventes ikke å bioakkumulere.

## 13. Fjerning av kjemikalieavfall

Avfallskode EAL	EAL: 01 04 08 annet avfall av grus og knust stein enn det nevnt i 01 04 07
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Nei
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Nei
Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Gjenvinn og gjenbruk eller resirkuler hvis mulig. Kan deponeres i henhold til lokale regler på kommunal fyllplass. Koden for avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.

## 14. Transportinformasjon

Andre relevante opplysninger	Ikke farlig i forbindelse med transport under UN, IMO, ADR/RID og IATA/ICAO regler.
------------------------------	---

## 15. Opplysninger om lover og forskrifter

S-setninger	S22 Unngå innånding av støv.
Referanser (Lover/Forskrifter)	Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier, fastsatt av Miljøverndepartementet og Arbeids- og inkluderingsdepartementet, 16.juli 2002, med senere endringer, gjeldende fra 31. oktober 2005. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) Vedlegg II: Sikkerhetsdatablad. Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæren 2003, Direktoratet for Arbeidstilsynet (Best.nr. 361), med siste endringer 28.november 2007. Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr 930, fra Miljøverndepartementet. ADR/RID veg-/jernbanetransport av farlig gods 2007, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.
Ikke deklareringspliktig pga.	Databladet er utarbeidet med basis i opplysninger gitt av produsenten. Ikke merkepliktig

## 16. Andre opplysninger

Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske)	Furse Wilford Road Nottingham NG2 1 EB United Kingdom
	Sikkerhetsdatablad fra leverandøren.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Nytt sikkerhetsdatablad.
Leverandørens anmerkninger	Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig til alle som håndterer produktet.
Kvalitetssikring av informasjonen	Dette HMS-databladet er kvalitetssikret av Teknologisk Institutt as, som er sertifisert iht. NS-EN ISO 9001:2000.
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	LINJESERVICE AS