

# SIKKERHETSDATABLAD

## VM Anthra-zinc maling

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

Utgitt dato	08.10.2008
Kjemikaliets navn	VM Anthra-zinc maling
Produktgruppe	Maling- og lakk.
Kjemikaliets bruksområde	Maling

#### Nedstrømsbruker

Firmanavn	Umicore Building Products Scandinavia A/S
Besøksadresse	Lysbrohøjen 5
Postnr.	DK-8600
Poststed	SILKEBORG
Land	DANMARK
Telefon	+45 86 84 80 05
Telefaks	+45 86 84 89 05
E-post	vmzinc.denmark@umicore.com
Hjemmeside	http://www.vmzinc.dk
Org. nr.	DK 19678202
Kontaktperson	Karina Jensen
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

Komponentnavn	Identifikasjon	Merking/klassifisering	Innhold
Talkum uten fiber, totalstøv	CAS-nr.: 14807-96-6 EC-nr.: 238-877-9		
talkum	CAS-nr.: 14807-96-6 EC-nr.: 238-877-9		5 - 20 %
titandioksid	CAS-nr.: 13463-67-7 EC-nr.: 236-675-5		5 - 10 %
carbon black	CAS-nr.: 1333-86-4 EC-nr.: 215-609-9		2 - 10 %
Bariumfosfat (BaHPO4)	CAS-nr.: 10048-98-3 EC-nr.: 233-159-1	Xn; R20/22	0 - 2,5 %
Jernoksid (FeO)	CAS-nr.: 1345-25-1 EC-nr.: 215-721-8		2 - 10 %
jern(II,III)oksid (Fe3O4)	CAS-nr.: 1317-61-9 EC-nr.: 215-277-5		2 - 10

Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten må oversettes hvis mulig). Innhold oppgitt i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol,
-------------------	---

	mg/m <sup>3</sup> , ppb, ppm, vekt%, vol%
FH/FB/FM	T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Etsende, Xn = Helseskadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oksiderende, F+ = Ekstremt brannfarlig, F = Meget brannfarlig, N = Miljøskadelig.
Komponentkommentarer	Se seksjon 16 for forklaring av risikosestninger. Balansen opp til 100 % er ikke-klassifiserte stoffer eller under grensen for og tas med i beregningen.

#### 4. Førstehjelpstiltak

Generelt	I tvilstilfelle bør lege kontaktes.
Innånding	Frisk luft, ro og varme. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Vask straks huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis det oppstår symptomer.
Øyekontakt	Skyll straks med vann. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.
Svelging	Skyll munnen. Drikk 1-3 glass vann. Kontakt lege.

#### 5. Tiltak ved brannslukning

Passende brannslukningsmiddel	Brann i omgivelsene slukkes med egnet slukkemiddel. Pulver, karbondioksid (CO <sub>2</sub> ), vanntåke, skum.
Brann- og eksplosjonsfarer	Produktet er ikke brennbart. Ved brann eller høy temperatur dannes: Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ). Karbonmonoksid (CO). Fosforoksider. Metalloksider.
Personlig verneutstyr	Bruk friskluftmaske når produktet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Se forøvrig pkt 8.
Annen informasjon	Beholdere i nærheten av brann bør flyttes eller kjøles med vann. Ved kraftig oppvarming kan beholderen sprekke p.g.a oppbygd trykk.

#### 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Benytt personlig verneutstyr som angitt i pkt.8
Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
Metoder til opprydding og rengjøring	Spill tas opp med absorberende materiale. Behandles i henhold til lover og regler for avfallshåndtering (se pkt. 13).

#### 7. Håndtering og lagring

Håndtering	Unngå kontakt med hud og øyne. Bruk angitt verneutstyr. Unngå innånding av aerosoler.
Oppbevaring	Oppbevares i originalemballasjen. Lagres i tett lukket beholder.

#### 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

##### Administrative normer

Komponentnavn	Identifikasjon	Enhet	Norm år
Talkum uten fiber, respirabelt støv	CAS-nr.: 14807-96-6 EC-nr.: 238-877-9	8 t.: 2 mg/m <sup>3</sup>	2007
Talkum uten fiber, totalstøv	CAS-nr.: 14807-96-6 EC-nr.: 238-877-9	8 t.: 6 mg/m <sup>3</sup>	2007
titandioksid	CAS-nr.: 13463-67-7 EC-nr.: 236-675-5	8 t.: 5 mg/m <sup>3</sup>	2003
carbon black	CAS-nr.: 1333-86-4 EC-nr.: 215-609-9	8 t.: 3,5 mg/m <sup>3</sup>	2003
Barium og Bariumforb. (unntatt Bariumsulfat) (beregnet som Ba)	CAS-nr.: 10048-98-3 EC-nr.: 233-159-1	8 t.: 0,5 mg/m <sup>3</sup>	2007
jernsalter (som Fe)		8 t.: 1 mg/m <sup>3</sup>	2003

## Eksponeringskontroll

Annen informasjon	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 tilstrekkelig ventilasjon. 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	Normalt ikke nødvendig. Ved utilstrekkelig ventilasjon: Bruk egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter, type A/P2.
Håndvern	Ved gjentatt eller langvarig kontakt bruk vernehansker av motstandsdyktig materiale, f. eks: Butylgummi. Gjennombruddstiden er ikke kjent. Det angitte hanskemateriale er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider.
Øyevern	Benytt øyevern ved risiko for sprut.
Annet hudvern enn håndvern	Normale arbeidsklær.
Annen informasjon	Mulighet for øyeskylling bør finnes på arbeidsplassen.

## 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Lukt	Luktfri
Løselighet i vann	Løselig.
Relativ tetthet	<b>Verdi:</b> > 1,0 g/cm <sup>3</sup>
Kokepunkt/ kokepunktintervall	<b>Verdi:</b> 100 °C

## 10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold som skal unngås	Kraftig oppvarming.
Farlige spaltningsprodukter	Ved brann eller høy temperatur dannes: Karbonoksider. Fosforoksider. Metalloksider.
Stabilitet	Produktet er stabilt ved de angitte lagrings- og bruksbetingelsene.

## 11 Toksikologisk informasjon

### Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Sammensetningen er ved normal bruk lite helseskadelig. Bare store mengder fører til helseskader.
Innånding	Innånding av sprøytetøv kan irritere luftveier og lunger.
Hudkontakt	Moderat irriterende.
Øyekontakt	Direkte kontakt kan medføre irritasjon.
Svelging	Kan forårsake ubehag ved svelging.
Kroniske effekter	Produktet er ikke kjent for å gi kroniske skader.
Allergi	Produktet er ikke kjent for å ha allergifremkallende egenskaper.
Kreft	Produktet er ikke kjent for kreftfremkallende egenskaper.
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

Økotoksisitet	Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig.
Mobilitet	Løselig i vann.
Persistens og nedbrytbarhet	Produktet forventes å være bionedbrytbar.
Bioakkumulasjonspotensial	Forventes ikke å bioakkumulere.

### 13 Fjerning av kjemikalieavfall

Avfallskode EAL	EAL: 08 01 12 annet maling- og lakkavfall enn det nevnt i 08 01 11
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Nei
Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Leveres til godkjent avfallsmottak. 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	Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning fra yrkesmessige brukere.
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. EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH) Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæren 2003, Direktoratet for Arbeidstilsynet (Best.nr. 361), med siste endringer 28.november 2007. ADR/RID veg-/jernbanetransport av farlig gods 2007, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap. Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr 930, fra Miljøverndepartementet.
Deklarasjonsnr.	Databladet er utarbeidet med basis i opplysninger gitt av produsenten. Ikke pliktig.

### 16 Andre opplysninger

Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).	R20/22 Farlig ved innånding og svelging.
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	Umicore Building Products Scandinavia A/S