

SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikasjon
 Produktnavn: mira 4400 multicoat
 Artikkelnr.: 440023, 440061, 440108, 440115

1.2. Relevant Identifiserte relevante bruksområder for stoffer eller blandingen og bruk som det frarådes mot
 Funksjon: Flytende membran

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet
 Leverandør: Mira Byggeprodukter Norge AS
 Tuenveien 77
 N-2000 Lillestrøm, Norge
 Tlf. (+47) 63 88 70 90
 post@mira.eu.com
 E-mail: post@mira.eu.com

Produsent: mira byggeprodukter a/s
 Egegårdsvej 2
 DK-4621 Gadstrup, Danmark
 Tlf. + 45 46 19 19 46
 Fax: + 45 46 19 20 21
 info@mira.eu.com
 E-mail: info@mira.eu.com

Dato: 27.05.2015 Version: 1.2

1.4. Nødtelefon
 Nødtelefon: Giftinformasjonen, telefon (+47) 22 59 13 00

SEKSJON 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoff eller blanding
 Ikke klassifisert som brann-, helse- eller miljøfarlig iht. gjeldende regelverk.

2.2. Merkning
 Produktet er ikke merkepliktig.

2.3. Andre farer
 PBT/vPvB Ikke relevant.

SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om innholdsstoffer

3.2. Blandinger
 Produktet er basert på vandig kunststoffdispersion med fyldestoffer.

67/548/EØF:					
%	CAS-nr.	EF-nr.	REACH Reg. Nr.	Kjemisk navn	Klassifisering
1-5	13463-5	-	-	Titandioksid	-

GHS/CLP:					
%	CAS-nr.	EF-nr.	REACH Reg. Nr.	Kjemisk navn	Klassifisering
1-5	13463-5	-	-	Titandioksid	-

R og H spesifisert under seksjon 16.

SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak
 Innånding: Frisk luft. Sørg for frie luftveier. Kontakt lege ved vedvarende irritasjon.
 Hudkontakt: Fjern tilsølte klær. Vask straks huden med såpe og vann.
 Øyekontakt: Viktig! Skyll straks med vann i minst 15 min. Transporter straks til sykehus eller øyenlege. Fortsett skylling under transport til sykehus.
 Svelging: Ved mindre mengder (en munnfull eller mindre): Skyll munnen med vann. Drikk vann eller melk. Kontakt lege for vurdering.
 Ved større mengder enn beskrevet ovenfor: Skyll munnen med vann. Drikk vann eller melk. Søk øyeblikkelig lege. Fremkall ikke brekning.

4.2. Viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede
 Irritasjon av hud og øyne.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig
 Generell helsekontroll.

SEKSJON 5: Tiltak ved brannslukning

5.1. Brannslukningsmidler
 Velges i forhold til omgivende brann.

5.2. Spesielle farer som stoffet eller blandingen kan medføre
 Ikke brannfarlig i henhold til lov om brannfarlige varer.

5.3. Råd til brannmannskaper
 Bruk friskluftsmaske når produktet er involvert i brann. Beholdere i nærheten av brann bør flyttes eller avkjøles med vann.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødprosedyrer
 Bruk personlig verneutstyr som angitt i seksjon 8.

6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø
 Søl samles opp og fjernes som beskrevet i seksjon 13.

6.3. Metoder for opprydding og rengjøring
 Produktrester leveres mottakstasjon for destuering.

6.4. Henvisning til andre seksjoner
 Se seksjon 1 for nødkontaktinformasjon
 Se seksjon 8 for opplysninger om egnet personlig utstyr.
 Se seksjon 13 for opplysninger om avfallshåndtering

SEKSJON 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering
 Følg god kjemikaliehygiene. Følg bruksanvisningen. Åpnede koller må lukkes etter bruk. Må ikke ledes ut i avløp, jord eller vannløp.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter
 Skal beskyttes mot varme og direkte sollys. Bør oppbevares i tett tilsluttet originalemballasje. Produktet må ikke utsettes for frost.

7.3. Særlige sluttanvendelser
 Ikke relevant.

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr				
8.1. Kontrollparametere Tiltaks- og grenseverdier				
CAS-nr. 13463-67-7	Kjemisk navn Titandioksid	Grenseverdier 5 mg/m ³	Anm -	Ref AN
AN = Norske administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære				
8.2. Begrensning av eksponering på arbeidsplassen				
Forholdsregler for å hindre eksponering:	Normale forsiktighetsregler ved håndtering av kjemikalier skal følges. Bruk egnet verneutstyr.			
Åndedrettsvern:	Åndedrettsvern normalt ikke nødvendig.			
Hudbeskyttelse:	For eksponering <8 timer, bruk hansker av Polyvinylklorid (PVC). Vask godt etter hudkontakt. EN 374			
Øye-/ansiktsvern:	Bruk godkjente vernebriller. EN 166			
Eksponeringskontroll:	Følg etikettens bruksanvisning.			

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper	
9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper	
Form/konsistens:	Tixotropisk pasta
pH:	8,5 – 9,5
Tetthet (g/cm ³):	1,4 kg/L
9.2. Andre opplysninger	
Ikke relevant.	

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet	
10.1. Reaktivitet	
Der er ingen forventede farlige nedbrytningsprodukter for dette materialet.	
10.2. Kjemisk stabilitet	
Stabilt under anbefalte lagringsforhold – se seksjon 7.	
10.3. Mulighet for farlige reaksjoner	
Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.	
10.4. Forhold som skal unngås	
Ikke kjent.	
10.5. Materialer som skal unngås	
Ikke kjent.	
10.6. Farlige spaltningsprodukter	
Ikke kjent.	

SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger	
11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger	
Innånding:	I små og dårlig ventilerte rom kan produktet virke irriterende på åndedretsorganerne og kan evt. medføre hodepine og søvnløshet.
Hudkontakt:	Langvarig eller gjentatt kontakt kan forårsake irritasjon.
Øyekontakt:	Direkte kontakt kan medføre irritasjon.
Svelging	Inntak kan imidlertid forårsake irritasjon og ubehag.
Langtidseffekter:	Ikke kjent.

SEKSJON 12: Miljøopplysninger	
12.1. Toksisitet	
Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig i henhold til gjeldende regelverk. Dette utelukker ikke at tilfeldige større utslipp eller ofte gjentatte mindre utslipp kan ha skadelige eller forstyrrende innvirkning på miljøet.	
12.2. Persistens og nedbrytbarhet	
Ikke biologisk nedbrytbar.	
12.3. Bioakkumuleringsevne	
Ingen tilgjengelige data.	
12.4. Mobilitet i jord	
Ingen tilgjengelige data.	
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering	
Ikke relevant.	
12.6. Andre skadevirkninger	
Ingen kjente.	

SEKSJON 13: Fjerning av avfall	
13.1. Metoder for avfallsbehandling	
Produktet er ikke farlig avfall. Avfall skal disponeres på en forsvarlig måte og leveres til godkjent behandlings- eller mottaksstasjon.	
Avfallskode EAL:	EAL: 08 01 12 (maling og lakavfall)

SEKSJON 14: Transportinformasjon	
Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods: ADR, RID, IMDG, IATA.	
14.1. UN-nummer	
Ikke relevant.	
14.2. UN-forsendelsesnavn	
Ikke relevant.	
14.3. Transportfareklasse (r)	
Ikke relevant.	
14.4. Emballasjegruppe	
Ikke relevant.	
14.5. Miljøfarer	
Ikke relevant.	
14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Ikke relevant.	
14.7. Bulkttransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden	
Ikke relevant.	

SEKSJON 15: Opplysninger om lover og forskrifter	
15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen	
Referanseliste: Forskrift om klassifisering, merkning m.v. av farlige kjemikalier. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) Stofflisten: Liste over farlige stoffer.	
EMICODE® EC 1 ^{plus} very low emission.	
15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet	
Ingen CSA.	

SEKSJON 16: Andre opplysninger	
Brukeren skal være instruert i arbeidets utførelse og kjenne innholdet av dette sikkerhetsdatablad.	
Sikkerhetsdatabladet er oppdatert. Forrige versjon 1.1 er datert 12.03.2015. Endringer siden forrige versjon er punkt 1.	
Opplysningene i dette datablad anses korrekte i henhold til dagens kunnskaper og erfaring, men det kan ikke gis noen garanti at informasjonen er fullstendig. Det er derfor i brukerens interesse å forsikre seg om at informasjonen er tilstrekkelig for det tiltenkte bruksområde.	