

**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. 91/155/EF

Trykdato: 01.03.2010

Revidert den: 25.02.2010

**1 Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma****Informasjon om produktet****Handelsnavn:** Meyco SA 168**Artikkelnummer:** 1400/2**Bruk av stoffet/ tilberedning** Betong/mørtel - tilsetning**Produsent/leverandør:**

BASF Construction Chemicals

Denmark A/S

Hallandsvej 1

DK-6230 Rødekro

BASF Construction Chemicals Norway A/S

Granerud Industriområde

Box 13

N-2120 Sagstua

**Avdeling for nærmere informasjon:**Avdeling produktsikkerhet, Svend Aage Mikkelsen, tlf. 0045 73663040, [svend-aage.mikkelsen@basf.com](mailto:svend-aage.mikkelsen@basf.com).**Informasjon i nødstilfeller:**

BASF AG Ludwigshafen Werkfeuerwehr

Tel.: +49 621 60 43333

Fax: +49 621 60 92664

E-mail: [fire.department@basf.com](mailto:fire.department@basf.com)

Tlf (+45) 74 66 15 11

Fax (+45) 74 69 44 11

[www.basf-cc.dk](http://www.basf-cc.dk)

Tlf 62 97 00 20

Fax 62 97 18 85

[post@basf.com](mailto:post@basf.com)**2 Viktigste faremomenter****Farebetegnelse:**

Xi Irriterende

**Spesiell fareinformasjon for mennesker og miljø:**

Produktet må merkes ifølge beregningsprosedyren fastlagt i " EFs almene direktiv for klassifisering av tilberedninger" - siste gyldige versjon.

R 37/38 Irriterer luftveiene og huden

R 41 Fare for alvorlig øyeskade

**Klassifiseringssystem:**

Klassifiseringen tilsvarende aktuelle EF-lister, men er supplert med informasjon fra faglitteratur og bedriftsinformasjon.

**3 Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering****Kjemisk karakteristikk****Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.**Farlige bestanddeler:**

CAS: 16828-11-8 EINECS: 233-135-0	Aluminiumsulfat, hexadecahydrat	Xi; R 37/38-41	25-<50%
CAS: 111-42-2 EINECS: 203-868-0	2,2'-iminodietanol	Xn, Xi; R 22-38-41-48/22	1-<2,5%

**Ytterligere informasjon:** Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.**4 Førstehjelpstiltak****Generelle informasjon:** Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.**etter innånding:** Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.

(fortsett på side 2)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 01.03.2010

Revidert den: 25.02.2010

**Handelsnavn: Meyco SA 168**

(fortsatt fra side 1)

**etter hudkontakt:**

Vask straks med vann og såpe og skyll godt etterpå.

Bruk ikke løsemidler.

**etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyelokk i flere minutter under rennende vann og søk lege.**etter svelging:** Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.

### 5 Tiltak ved brannslukning

**Egnede slukningsmidler:**CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.**Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

### 6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

**Forebyggende tiltak for personer:** Ikke nødvendig.**Miljøvernstiltak:** La ikke produktet komme ned i kloakk/vassdrag/grunnvann.**Tiltak for rengjøring/oppsamling:**

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

### 7 Håndtering og oppbevaring

**Håndtering:****Informasjon om sikker håndtering:**

Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

Unngå aerosoldannelse.

**Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.**Lagring:****Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.**Informasjon om felles lagring:** Ikke nødvendig.**Ytterligere informasjon om lagervilkår:** Hold beholderne tett lukket.**Maksimal lagertemperatur:** 35 °C.**Minimal lagertemperatur:** 10 °C.**Lagerklasse:****VbF-klasse:** Bortfaller

### 8 Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

**Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.**Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

**Ytterligere informasjon:**

Basis: Veiledning nr. 361 om administrative normer for forurensning i arbeidsatmostfære av 1. februar 1996, senest endret mai 2007.

**Personlig verneutstyr:****Generelle verne- og hygienetiltak:**

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og førstoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.

Unngå berøring med huden.

Unngå berøring med øyne og hud.

**Åndedrettsvern:**

Ved kortvarig eller liten eksponering: åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre eksponering: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.

(fortsatt på side 3)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 01.03.2010

Revidert den: 25.02.2010

**Handelsnavn: Meyco SA 168**

(fortsatt fra side 2)

**Håndvern:**

Beskyttelseshansker.

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet / tilberedningsprosessen/kjemikalieblandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

**hanskemateriale**

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenne­tegn og er forskjellig fra produsent til produsent.

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenne­tegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhånds­beregnes, og denne må testes før bruk.

**gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

**Øyevern:** Tettsittende vernebrille.

## 9 Fysiske og kjemiske egenskaper

**alminnelige opplysninger**

<b>Form:</b>	Flytende
<b>Farge:</b>	i.h.t. produktbetegnelse
<b>Lukt:</b>	Karakteristisk

**Tilstands­endring****Smeltepunkt/smelteområde:** Ikke bestemt**Kokepunkt/kokeområde:** ca. 100°C**Flammepunkt:** Ikke brukbar**Tetthet ved 20°C:** 1,47 ± 0,02 g/cm<sup>3</sup>**Løslighet i / blandbarhet med****vann:** Delvis løslig**pH-verdi ved 20°C:** 3,0 ± 0,5**Viskositet:****dynamisk ved 20°C:** 450 ± 250 mPas

## 10 Stabilitet og reaktivitet

**Termisk spalting / vilkår som må unngås:** Ingen spalting ved formåls­riktig bruk.**Stoffer som må unngås:****Farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.**Farlige spaltingsprodukter:** Ingen farlige spaltningsprodukter kjent.

## 11 Opplysninger om helsefare

**Akutt toksisitet:****Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:****16828-11-8 Aluminiumsulfat, hexadecahydrat**

Oral LD50 6207 mg/kg (mus)

**Primær irritasjonsvirkning:****på huden:** Irriterer huden og slimhinnene.**på øyet:** Sterk etsende virkning med fare for alvorlige øyeskader.**Sensibilisering:** Ingen sensibiliserende virkning kjent.**Ytterligere toksikologiske henvisninger:**

På bakgrunn av beregningsmetoden iflg. EF's generelle klassifiserings-retningslinje for tilberedninger i siste gyldige utgave oppviser produktet følgende farer:

(fortsatt på side 4)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 01.03.2010

Revidert den: 25.02.2010

**Handelsnavn: Meyco SA 168**

Irriterende

(fortsatt fra side 3)

### 12 Miljøopplysninger

**Ytterligere økologiske informasjon:****Generelle informasjon:**

Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann

Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

### 13 Fjerning av kjemikalieavfall

**Produkt:****Anbefaling:** Må overgis til spesialbehandling, i overensstemmelse med myndighetenes forskrifter.**Europeiske avfallslisten**

10 13 99 avfall som ikke er spesifisert andre steder

**Ikke rengjort emballasje****Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

### 14 Opplysninger om transport

**Transport/ytterligere informasjon:** Ikke farlig gods iflg. ADR/RID og IMDG forordninger.

### 15 Opplysninger om lover og forskrifter

**Merking i.h.t. EØS-direktiver:** Produktet er iflg. EF-retningslinjer/GefStoffV klassifisert og merket.**Kjenningsbokstav og farebetegnelse for produktet:**

Xi Irriterende

**Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

Aluminiumsulfat, hexadecahydrat

**R-setninger:**

37/38 Irriterer luftveiene og huden

41 Fare for alvorlig øyeskade

**S-setninger:**

23 Unngå innånding av aerosol

26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege

28 Ved berøring med huden: vask omgående med rikelig med vann og såpe

37/39 Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm

**Nasjonale forskrifter:****Teknisk anvisning luft:**

Klasse	Andel i %
NK	1-<2,5

**Vannfareklasse:** WGK 1 (Selvklassifisering): lett farlig for vann

### 16 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Opplysningene er basert på vår kunnskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

Endringer er markert med \* ut for avsnitt.

**Relevante R-satser**

22 Farlig ved svelging

37/38 Irriterer luftveiene og huden

(fortsatt på side 5)

**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. 91/155/EF

Trykdato: 01.03.2010

Revidert den: 25.02.2010

**Handelsnavn: Meyco SA 168**

(fortsatt fra side 4)

38 Irriterer huden

41 Fare for alvorlig øyeskade

48/22 Farlig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved svelging

**Avdeling som utsteder datablad:** BASF Construction Chemicals Denmark A/S, DK-6230 Røddekro.**Kontaktperson:** Svend Aage Mikkelsen, BASF CC Denmark A/S. +45 74661511. [svend-aage.mikkelsen@basf.com](mailto:svend-aage.mikkelsen@basf.com)

N