

# Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

## 1 Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

### Informasjon om produktet

**Handelsnavn:** Masterflow 940

**Artikkelnummer:** 369/7

**Bruk av stoffet/ tilberedning** betongsparkel

### Produsent/leverandør:

BASF Construction Chemicals

Belgium N.V.

Nijverheidsweg 89

B-3945 Ham

Tlf. 0032 1134 0410

Fax 0032 1140 2933

BASF Construction Chemicals

Norway A/S

Granerud Industriområde

2120 Sagstua

Tlf. 629 700 20

Fax 629 718 85

**Avdeling for nærmere informasjon:** Avdeling produktsikkerhet

**Informasjon i nødstilfeller:** Giftinformasjonssentralen, tlf. 22591300.

## 2 Viktigste faremomenter

### Farebetegnelse:



*Xi Irriterende*

### Spesiell fareinformasjon for mennesker og miljø:

R 37/38 Irriterer luftveiene og huden

R 41 Fare for alvorlig øyeskade

Inneholder under 2 mg vannoppløselig kromat pr kg sement.

### Klassifiseringssystem:

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

### GHS merking av etiketter



**Fare**

H318 - Forårsaker alvorlige øyeskader.

H315 - Irriterer huden.



**Advarsel**

H335 - Kan irritere luftveiene.

EUH070 - Eksplosjonsfarlig i tørr tilstand.

### Prevensjon:

P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/sprøytetåke/damp/aerosol.

P264 Vask grundig etter bruk.

P271 Må bare brukes ute eller på godt ventilerte steder.

P280 Bruk vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

### Reaksjon:

P302+P352 **VED HUDKONTAKT:** Vask med store mengder vann og såpe.

P304+P340 **VED INNÅNDING:** Bring den skadelidende ut i frisk luft og hold i ro i en stilling som letter pusting.

P305+P351+P338 **VED KONTAKT MED ØYNENE:** Skyll forsiktig med vann i opptil flere minutter. Fjern evt. kontaktlinser såfremt dette er lett mulig. Fortsett skyllingen.

P310 **Kontakt GIFTINFORMASJONSSENTRAL** eller lege omgående.

P312 **Ved illebefinnende, kontakt GIFTINFORMASJONSSENTRAL** eller lege.

(fortsatt på side 2)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

**Handelsnavn: Masterflow 940**

(fortsatt fra side 1)

P321 Målrettet behandling (se etikett).  
 P332+P313 Ved hudirritasjon: Kontakt / tilkall lege.  
 P362 Fjern tilsølte klær og vask dem før ny bruk.

**Oppbevaring:**

P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Emballasjen skal holdes tett lukket.

P405 Oppbevares innelåst.

**Avhending:**

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

### 3 Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

**Kjemisk karakteristikk****Farlige bestanddeler:**

CAS: 65997-15-1	Sement, portland	Xi; R 37/38-41	25-50%
EINECS: 266-043-4		Fare: Etsende virkning 3.3/1, 3.2/2	
		Advarsel: Utropstegn 3.8/3	

**Ytterligere komponenter:**

CAS: 14808-60-7	Kvartssand (SiO <sub>2</sub> )
EINECS: 238-878-4	

### 4 Førstehjelpstiltak

**etter innånding:** Rikelig frisklufttilførsel, søk legehjelp for sikkerhets skyld.**etter hudkontakt:** Vask straks med vann og såpe og skylld godt etterpå.**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:** Unngå støvdannelse.**Miljøvernstiltak:** La ikke produktet komme ned i kloakk/vassdrag/grunnvann.**Tiltak for rengjøring/oppsamling:** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

### 7 Håndtering og oppbevaring

**Håndtering:****Informasjon om sikker håndtering:** Unngå støvdannelse.**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:** Lagres tørt.**Lagerklasse:****VbF-klasse:** Bortfaller

N

(fortsatt på side 3)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

Handelsnavn: Masterflow 940

(fortsatt fra side 2)

### 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:**

#### 14808-60-7 Kvartssand (SiO<sub>2</sub>)

AA 0,3 mg/m<sup>3</sup>  
K 5)

RESPIRABELT 0,1 mg/m<sup>3</sup>  
K 5)

#### 1305-78-8 Kalciumoksid

AA 2 mg/m<sup>3</sup>  
T

**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 fødevarer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvåtede klær.

Vask hendene før arbeidspausene og ved arbeidets slutt.

Unngå berøring med øyne og hud.

**Åndedrettsvern:**

Åndedrettsbeskyttelse ved utilstrekkelig ventilasjon.

Korttidig filterapparat:

Filter P2.

**Håndvern:** Beskyttelseshansker.

**hanskemateriale**

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

Naturkautsjuk (Latex)

Hansker av syntetisk gummi.

Hansker av plast.

### 9 Fysiske og kjemiske egenskaper

#### alminnelige opplysninger

**Form:** Pulver

**Farge:** Grå

**Lukt:** Uten lukt

#### Tilstandsending

**Smeltepunkt/smelteområde:** Ikke bestemt

**Kokepunkt/kokeområde:** Ikke bestemt

**Flammepunkt:** Ikke brukbar

**Tetthet ved 20°C:** 2,2 g/cm<sup>3</sup>

**Løslighet i / blandbarhet med**

**vann:** Uløselig, reagerer med vann.

**Ytterligere informasjon:** Etter tilsetning af vann er blandingen sterk alkalisk.

### 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.

(fortsatt på side 4)

N

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

**Handelsnavn: Masterflow 940**

(fortsatt fra side 3)

**Farlige spaltingsprodukter:** Ingen farlige spaltingsprodukter kjent.

### 11 Opplysninger om helsefare

**Akutt toksisitet:****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:

Irriterende

### 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:**

Kan under hensyntagen til nødvendige tekniske forskrifter, etter avtale med destruksjonsfirmaet og med ansvarlig myndighet, lagres sammen med husholdningsavfall etter å være brakt i fast form.

**Europeiske avfallslisten**

17 01 01 | betong

**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:**

Sement, portland

**R-setninger:**

37/38 Irriterer luftveiene og huden

41 Fare for alvorlig øyeskade

**S-setninger:**

22 Unngå innånding av støv

24/25 Unngå kontakt med huden og øynene

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

(fortsatt på side 5)

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

Trykdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

**Handelsnavn: Masterflow 940**

(fortsatt fra side 4)

**Særlig markering av bestemte tilberedninger:**

Inneholder under 2 mg vannoppløselig kromat pr kg sement.

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

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

**Relevante R-satser**

37/38 Irriterer luftveiene og huden

41 Fare for alvorlig øyeskade

**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)**Forkortelser og akronymer:**

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)

N