

# 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:** Masterseal 50

**Artikkelnummer:** 1376/1

**Produsent/leverandør:**

BASF Construction Chemicals Norway A/S

Granerud Industriområde

Box 13

N-2120 Sagstua

**Avdeling for nærmere informasjon:** Avdeling produktsikkerhet

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

Tlf 62 97 00 20

Fax 62 97 18 85

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 38 Irriterer huden

R 41 Fare for alvorlig øyeskade

#### Klassifiseringssystem:

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

#### GHS merking av etiketter



Fare

H318 - Forårsaker alvorlige øyeskader.

H315 - Irriterer huden.

EUH070 - Eksplosjonsfarlig i tørr tilstand.

#### Prevensjon:

P264 Vask grundig etter bruk.

P280 Bruk vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

#### Reaksjon:

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

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.

P321 Målrettet behandling (se etikett).

P332+P313 Ved hudirritasjon: Kontakt / tilkall lege.

P362 Fjern tilsølte klær og vask dem før ny bruk.

### 3 Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

#### Kjemisk karakteristikk

**Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

#### Farlige bestanddeler:

CAS: 1344-09-8

Natriumsilikat

Xi; R 36/37/38

5 - 30%

EINECS: 215-687-4

Advarsel: Utropstegn 3.2/2, 3.3/2, 3.8/3

(fortsatt på side 2)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

**Handelsnavn: Masterseal 50**

(fortsatt fra side 1)

**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:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.**etter hudkontakt:** Vask straks med vann og såpe og skylle godt etterpå.**etter øyekontakt:** Skylle øynene med åpne øyelokk i flere minutter under rennende vann og søk lege.**etter svelging:**

Skylle munnen og drikk rikelig med vann.

Konsulter lege straks.

### 5 Tiltak ved brannslukning

**Egnede slukningsmidler:** Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.**Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.**Ytterligere informasjon:** Produktet er ikke brennbart.

### 6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

**Forebyggende tiltak for personer:** Unngå hudkontakt.**Miljøverniltak:** La ikke produktet komme ned i kloakk/vassdrag/grunnvann.**Tiltak for rengjøring/opsamling:**

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

**Ytterligere informasjon:** Farlige stoffer frisettes ikke.

### 7 Håndtering og oppbevaring

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

Unngå hudkontakt.

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:**

Beskytt mot frost.

Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.

**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 fôrstoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Unngå berøring med øyne og hud.

(fortsatt på side 3)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

**Handelsnavn: Masterseal 50**

(fortsatt fra side 2)

**Åndedrettsvern:** Ikke nødvendig.**Håndvern:** Beskyttelseshansker.**hanskemateriale**

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

Hansker av gummi.

Hansker av plast.

**gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

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

## 9 Fysiske og kjemiske egenskaper

**alminnelige opplysninger**

<b>Form:</b>	Flytende
<b>Farge:</b>	Fargeløs
<b>Lukt:</b>	Uten lukt

**Tilstandsending****Smeltepunkt/smelteområde:** ca. -3°C**Kokepunkt/kokeområde:** ca. 100°C**Flammepunkt:** Ikke brukbar**Antennelighet (fast, gassformet):** Stoffet er ikke antennelig.**Tetthet ved 20°C:** 1,1 g/cm<sup>3</sup>**Løslighet i / blandbarhet med****vann:** Fullstendig blandbar.**pH-verdi ved 20°C:** <10**Viskositet:****dynamisk ved 20°C:** 150 - 180 mPas

## 10 Stabilitet og reaktivitet

**Termisk spalting / vilkår som må unngås:** Ingen spalting ved formålsriktig bruk.**Stoffer som må unngås:** Syrer, meget kraftig reaktion under varmeudvikling.**Farlige reaksjoner** Sterk exoterm reaksjon med syrer.**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.

(fortsatt på side 4)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

**Handelsnavn: Masterseal 50**

(fortsatt fra side 3)

### 13 Fjerning av kjemikalieavfall

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

08 01 11 maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

**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:**

Natriumsilikat

**R-setninger:**

38 Irriterer huden

41 Fare for alvorlig øyeskade

**S-setninger:**

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:****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 produktens egenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

Endringer er markert med \* ut for avsnitt.

**Relevante R-satser**

36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden

**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**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)