

# 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 300B

**Artikkelnummer:** 977/3

**Bruk av stoffet/ tilberedning** tetning

### 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:



Xn Helseskadelig

### Spesiell fareinformasjon for mennesker og miljø:

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

R 22 Farlig ved svelging

R 37/38 Irriterer luftveiene og huden

R 41 Fare for alvorlig øyeskade

Inneholder under 2 mg vannoppløselig kromat pr kg sement.

### 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.



Advarsel

H302+EUH070 - Helseskader ved svelging. Eksplosjonsfarlig i tørr tilstand.

H335 - Kan irritere luftveiene.

### Prevensjon:

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

P264 Vask grundig etter bruk.

P270 Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk av dette produktet.

P271 Må bare brukes ute eller på godt ventilerte steder.

P280 Bruk vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

### Reaksjon:

P301+P312 VED SVELGING: Ved illebefinnende, kontakt GIFTINFORMASJONSSENTRAL eller lege.

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

(fortsatt på side 2)

N

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

**Handelsnavn: Masterseal 300B**

(fortsett fra side 1)

- 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.
- P321 Målrettet behandling (se etikett).
- P330 Skyll munnen.
- 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** Sementbaseret produkt.**Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.**Farlige bestanddeler:**

CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	Sement, portland	Xi; R 37/38-41 Fare: Etsende virkning 3.3/1, 3.2/2 Advarsel: Utropstegn 3.8/3	25-50%
CAS: 7632-00-0 EINECS: 231-555-9	natriumnitritt	T, O, N; R 8-25-50 Fare: Dødningehode med korslagte knokler 3.1.O/3 Advarsel: Flamme over en sirkel 2.14/3; Miljø 4.1.A/1	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:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.**etter hudkontakt:** Vask straks med vann og såpe og skyll godt etterpå.**etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyelokk i flere minutter under rennende vann og søk lege.**etter svelging:**

Skyll munnen og drikk rikelig med vann.

Konsulter lege straks.

### 5 Tiltak ved brannslukning

**Egnede slukningsmidler:** Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.**Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

### 6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

**Forebyggende tiltak for personer:**

Unngå støvdannelse.

Unngå hudkontakt.

**Miljøvernstiltak:**

Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.

Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.

**Tiltak for rengjøring/oppsamling:**

Ta opp mekanisk.

Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.

(fortsett på side 3)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

**Handelsnavn: Masterseal 300B**

(fortsatt fra side 2)

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

### 7 Håndtering og oppbevaring

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

Unngå støvdannelse.

Unngå hudkontakt.

**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.

Lagres tørt.

**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, gjennomvåtede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Unngå berøring med øyne og hud.

**Åndedrettsvern:**

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

**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.

**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>	Pulver
<b>Farge:</b>	Grå
<b>Lukt:</b>	Svak, karakteristisk

**Tilstandsending****Smeltepunkt/smelteområde:** Ikke bestemt**Kokepunkt/kokeområde:** Ikke bestemt**Flammepunkt:** Ikke brukbar**Tetthet:** Ikke bestemt**Løslighet i / blandbarhet med****vann:** Delvis løslig

(fortsatt på side 4)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

**Handelsnavn: Masterseal 300B**

(fortsatt fra side 3)

**Løsningsmiddelandel:****Andel faste stoffer:** 100,0 %**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** Ved påvirkning på syrer varmeutvikling.**Farlige spaltningsprodukter:** Ingen farlige spaltningsprodukter 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:

Helseskadelig

Irriterende

**12 Miljøopplysninger****Ytterligere økologiske informasjon:****Generelle informasjon:**

Bortspyling av større mengder ut i kanaler eller vassdrag kan føre til høyere pH-verdier. En høyere pH-verdi skader vannorganismer. I den fortynnede brukskonsentrasjon reduseres pH-verdien betydelig, slik at utslagsvann som kommer ut i kanalsystemet etter bruk av produktet, bare virker svakt skadelig på vannet.

Ikke la stoffet komme uforynnet ned i grunnvann, vassdrag eller kloakk.

**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**

08 01 12 annet maling- og lakkavfall enn det nevnt i 08 01 11

**Ikke rengjort emballasje****Anbefaling:** Ikke kontaminerte emballasjer kan behandles som husholdningsavfall.**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.

(fortsatt på side 5)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. 91/155/EF

Trykdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

**Handelsnavn: Masterseal 300B**

(fortsatt fra side 4)

**Kjenningbokstav og farebetegnelse for produktet:***Xn Helseskadelig***Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

natriumnitritt

Sement, portland

**R-setninger:**

22 Farlig ved svelging

37/38 Irriterer luftveiene og huden

41 Fare for alvorlig øyeskade

**S-setninger:**

22 Unngå innånding av støv

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

29 Må ikke tømmes i kloakkavløp

36/37/39 Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm

60 Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som spesialavfall

**Særlig markering av bestemte tilberedninger:**

Inneholder under 2 mg vannoppløselig kromat pr kg sement.

**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**

25 Giftig ved svelging

37/38 Irriterer luftveiene og huden

41 Fare for alvorlig øyeskade

50 Meget giftig for vannlevende organismer

8 Brannfarlig ved kontakt med brennbare stoffer

**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)