

## Sikkerhetsdatablad iflg. 91/155/EF

Trykdato: 18.02.2009

Revidert den: 01.08.2007

### 1 Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

**Informasjon om produktet****Handelsnavn:** Delvocrete Stabiliser**Artikkelnummer:** 393/17**Bruk av stoffet/ tilberedning** Betong/mørtel - tilsetning**Produsent/leverandør:**

BASF Construction Chemicals

Denmark A/S

Hallandsvej 1

DK-6230 Rødekre

Tlf (+45) 74 66 15 11

Fax (+45) 74 69 44 11

www.basf-cc.dk

**Avdeling for nærmere informasjoner:** Avdeling produktsikkerhet**Informasjon i nødstilfeller:**

BASF Construction Chemicals Norge A/S, tlf. 91879800. erik.gabrielsen@basf.com.

BASF CC Norway, tlf 62970020.

### 2 Viktigste faremomenter

**Farebetegnelse:**

C Etsende

**Spesiell fareinformasjon for mennesker og miljø:**

Surt produkt. Kan reagere med metaller og danne hydrogen (brint). Eksplosjonsfare.

R 34 Etsende

**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: 6419-19-8	Aminofosfonsyre	C; R 34	10-25%
EINECS: 229-146-5			

### 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 skylld godt etterpå.**etter øyekontakt:** Skylld øynene med åpne øyelokk i flere minutter under rennende vann og søk lege.**etter svelging:** Drikk rikelig med vann og sørg for frisk luft. Tilkall lege omgående.

### 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.

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 18.02.2009

Revidert den: 01.08.2007

**Handelsnavn: Delvocrete Stabiliser**

(fortsatt fra side 1)

### 6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

**Forebyggende tiltak for personer:** Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

**Miljøvernstiltak:**

Forhindre at produktet kommer ned i kloakk, grøfter og kjellere.

Fortynn med rikelig med vann.

La ikke produktet komme ned i kloakk/vassdrag/grunnvann.

**Tiltak for rengjøring/opsamling:**

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

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

Fyll produktet i beholdere som er egnet for recycling eller bortskaffelse.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

### 7 Håndtering og oppbevaring

**Håndtering:**

**Informasjon om sikker håndtering:**

Unngå hudkontakt.

Behold produktet i original emballage. Ved omhældning på arbeidsplassen, benyt kun plastikk- eller rustfrittstålbeholdere. Se også punkt 3.

**Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.

**Lagring:**

**Krav til lagerrom og beholdere:**

Egnet materiale for beholdere og rørledninger: rustfritt stål.

Bruk beholdere av polyolefiner.

**Informasjon om felles lagring:** Ikke nødvendig.

**Ytterligere informasjon om lagervilkår:**

Hold beholderne tett lukket.

Beskytt mot frost.

**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 førestoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Unngå berøring med øyne og hud.

**Åndedrettsvern:** Ikke nødvendig.

**Håndvern:** Beskyttelseshansker.

**hanskemateriale**

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

Polychloropren med inderlag af naturlatex. Anbefaling: Camapren 722, Kächele-Carna Latex GmbH (KCL).

Tykkelse: 0,6 mm

Gennembrudstid: > 480 min

Metode: DS/EN 374

Nitrilgummi. Anbefaling: Camatril 730, Kächele-Carna Latex GmbH (KCL).

Tykkelse: 0,4 mm

Gennembrudstid: > 480 min

(fortsatt på side 3)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 18.02.2009

Revidert den: 01.08.2007

**Handelsnavn: Delvocrete Stabiliser**

Metode: DS/EN 374

(fortsatt fra side 2)

### 9 Fysiske og kjemiske egenskaper

#### alminnelige opplysninger

**Form:** Flytende  
**Farge:** i.h.t. produktbetegnelse  
**Lukt:** Karakteristisk

#### Tilstandsending

**Smeltepunkt/smelteområde:** ca. 0°C  
**Kokepunkt/kokeområde:** ca. 100°C  
**Flammepunkt:** Ikke brukbar  
**Selvantennelighet:** Produktet er ikke selvantennelig.  
**Eksplisjonsfare:** Produktet er ikke eksplisjonsfarlig.  
**Damptrykk ved 20°C:** 23 mbar ((Vand))  
**Tetthet ved 20°C:** 1,085 g/cm<sup>3</sup>  
**Løslighet i / blandbarhet med vann:** Fullstendig blandbar.  
**pH-verdi ved 20°C:** 2

### 10 Stabilitet og reaktivitet

**Termisk spalting / vilkår som må unngås:** Ingen spalting ved formålsriktig bruk.

**Stoffer som må unngås:**

**Farlige reaksjoner** Reaksjoner med sterke alkalier.

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

### 11 Opplysninger om helsefare

**Akutt toksisitet:**

**Primær irritasjonsvirkning:**

**på huden:** Etsende virkning på hud og slimhinner.

**på øyet:** Sterk etsende virkning.

**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:

Etsende

### 12 Miljøopplysninger

**Ytterligere økologiske informasjon:**

**Generelle informasjon:**

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

Må ikke komme ufortynnet eller unøytralisert ned i spillvann eller i avløpsgrøft.

### \* 13 Fjerning av kjemikalieavfall

**Produkt:**

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

**Europeiske avfallslisten**

16 10 01 | vandig flytende avfall som inneholder farlige stoffer

(fortsatt på side 4)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 18.02.2009

Revidert den: 01.08.2007

**Handelsnavn: Delvocrete Stabiliser**

(fortsatt fra side 3)

**Ikke rengjort emballasje****Anbefaling:** Ikke kontaminerte emballasjer kan behandles som husholdningsavfall.**Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

### \* 14 Opplysninger om transport

**Landtransport ADR/RID (grenseoverskridende):****ADR/RID-GGVS/E-klasse:** 8 (C3)**Kemler-tall:** 80**UN-nummer:** 3265**Emballasjegruppe:** III**Betegnelse på godset:****Begrenset mengde (LQ)** LQ7**Transportkategori** 3**Tunnel restriksjonskode** E**Skipstransport på hav IMDG:****IMDG-klasse:** 8**UN-nummer:** 3265**Label** 8**Emballasjegruppe:** III**EMS-nummer:** F-A,S-B**Korrekt teknisk navn:** CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Nitrilotrimethylenetris(phosphonic acid))

### \* 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:**

C Etsende

**Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

Aminofosfonsyre

**R-setninger:**

34 Etsende

**S-setninger:**

20 Det må ikke spises eller drikkes under bruk

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

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

45 Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig; vis etiketten om mulig

**Nasjonale forskrifter:****Informasjoner om arbeidsinnskrenkning:** Se beskjefligelsesinnskrenkningene for ungdommer.

N

(fortsatt på side 5)

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

Trykdato: 18.02.2009

Revidert den: 01.08.2007

**Handelsnavn: Delvocrete Stabiliser**

(fortsatt fra side 4)

**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**

34 Etsende

**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