

**Sikkerhedsdatablad**  
ifølge 91/155/EØF

Trykdato: 04.08.2006

Revideret den: 11.05.2006

**1 Identifikation af stoffet/præparatet og selskabet/virkomheden****Oplysninger om produktet****Handelsnavn:** Emaco T350 SL, del 1**Sikkerhedsdatabladnummer/udgave:** 738/8**PR-nummer:** 1486306.**Stoffets/præparatets anvendelse:** Opfyldningsmørtel**Producent/leverandør:**

BASF Construction Chemicals

Belgium N.V.

Nijverheidsweg 89

B-3945 Ham

Tlf. 0032 1134 0410

Fax 0032 1140 2933

**For yderligere information:** Afdeling produktsikkerhed. E-mail: svend-aage.mikkelsen@basf.com**Oplysning i nødstilfælde:** BASF Construction Chemicals Denmark A/S. Tlf. 74 66 15 11

BASF Construction Chemicals

Denmark A/S

Hallandsvej 1

DK-6230 Røddekro

Tlf. 74 66 15 11

Fax 74 69 44 11

**2 Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer****Kemisk betegnelse** Cementbaseret betonreparationsprodukt.**Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.**Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 65997-15-1

Cement, portland-

Xi; R 37/38-41

25-50%

EINECS: 266-043-4

**3 Fareidentifikation****Farebetegnelse:**

Xi Lokalirriterende

**Oplysning om særlige farer for menneske og miljø:**

R 37/38 Irriterer åndedrætsorganerne og huden.

R 41 Risiko for alvorlig øjenskade.

Indeholder under 0,0002% (2 mg/kg) vandopløseligt chromat i forhold til den samlede mængde tør cement.

**Klassificeringssystem:**

Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EU-lister, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger.

**4 Førstehjælpsforanstaltninger****Generelle anvisninger:** Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.**Efter indånding:** Rigelig tilførsel af frisk luft. Søg for en sikkerheds skyld læge.**Efter hudkontakt:** Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.**Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.**Efter indtagelse:** Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.**5 Brandbekæmpelse****Egnede slukningsmidler:** Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.

(Fortsættes på side 2)

DK

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 91/155/EØF

Trykdato: 04.08.2006

Revideret den: 11.05.2006

**Handelsnavn: Emaco T350 SL, del 1**

(Fortsat fra side 1)

**Særlige værnemidler:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

### 6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

**Personrelevante sikkerhedsforanstaltninger:** Undgå støvdannelse.

**Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

**Fremgangsmåde ved rengøring/opsamling:**

Opsamles mekanisk.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

### 7 Håndtering og opbevaring

**Håndtering:**

**Anvisninger om sikker håndtering:**

Undgå støvdannelse.

Undgå hudkontakt.

**Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

**Opbevaring:**

**Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Ingen særlige krav.

**Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.

**Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**

Hold emballagen tætsluttende lukket.

Opbevares tørt.

**Opbevaringsklasse:**

**Klassificering i henhold til Tekniske forskrifter for brandfarlige væsker:** Bortfalder.

### 8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

**Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

**Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

**65997-15-1 Cement, portland-**

GV	10 mg/m <sup>3</sup>
----	----------------------

**Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

**Personlige værnemidler:**

**Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Forurenede, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Undgå kontakt med øjne og hud.

**Åndedrætsværn:** Ikke påkrævet ved god ventilation i rummet.

**Anbefalet filterapparat til kortvarig brug:** P2-filter

**Håndbeskyttelse:** Beskyttelseshandsker.

**Handskemateriale:**

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden.

Naturgummi (latex)

Handsker af skind

Handsker af tykt stof.

Handsker af syntetisk gummi.

Handsker af kunststof (plastik).

**Øjenbeskyttelse:** Beskyttelsesbriller ved risiko for stænk og ved arbejde over hovedet.

### 9 Fysisk-kemiske egenskaber

**Generelle oplysninger**

**Form:** Pulver.

(Fortsættes på side 3)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 91/155/EØF

Trykdato: 04.08.2006

Revideret den: 11.05.2006

**Handelsnavn: Emaco T350 SL, del 1**

(Fortsat fra side 2)

**Farve:** Grå.  
**Lugt:** Lugtfri.

**Tilstandsændring:**

**Smeltepunkt/smelteområde:** Ikke bestemt.  
**Kogepunkt/kogeområde:** Ikke bestemt.  
**Flammepunkt:** Ikke relevant.  
**Densitet ved 20°C:** 2,2 g/cm<sup>3</sup>  
**Bulkdensitet ved 20°C:** ca. 1500 kg/m<sup>3</sup>  
**Opløselighed i/blandbarhed med Vand:** Uopløselig, reagerer med vand.  
**Yderligere oplysninger:** Efter tilsætning af vand er blandingen stærk alkalisk.

### 10 Stabilitet og reaktivitet

**Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås:** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.  
**Stoffer, der skal undgås:**  
**Farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.  
**Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

### 11 Toksikologiske oplysninger

**Akut toksicitet:****Primær irritationsvirkning:**

**på huden:** Virker irriterende på hud og slimhinder.

**på øjet:** Virker stærkt lokalirriterende med risiko for alvorlige øjenskader.

**sensibilisering:** Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.

**Yderligere toksikologiske oplysninger:**

Ifølge beregningsmetoden i henhold til beregningsmetoden i "EU's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave har produktet følgende farer:

Lokalirriterende

### 12 Miljøoplysninger

**Yderligere økologiske oplysninger:****Generelle anvisninger:**

Ved faglig korrekt håndtering til anbefalet brug udviser produktet i henhold til vor flerårige erfaring med kemiske stoffer og de foreliggende informationer ingen økotoksiske virkninger.

### 13 Bortskaffelse:

**Produkt:****Anbefaling:**

Kan aflæsses efter hærdning sammen med bygningsaffald under overholdelse af de nødvendige tekniske forskrifter og efter aftale med renovationsfirmaet og de vedkommende myndigheder.

**Affaldskodenummer:** X, cementmørtel.

**Urensede emballager:**

**Anbefaling:** Ikke-forurenede emballager kan behandles som husholdningsaffald.

### 14 Transportoplysninger

**Transport ad landvejen ADR/RID og GGVS/GGVE (grænseoverskridende/indland):**

**ADR/RID-GGVS/E klasse:** -

**Transport/yderligere oplysninger:** Ikke farligt gods ifølge ADR/RID og IMDG forordninger.

DK

(Fortsættes på side 4)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 91/155/EØF

Trykdato: 04.08.2006

Revideret den: 11.05.2006

**Handelsnavn: Emaco T350 SL, del 1**

(Fortsat fra side 3)

### 15 Oplysninger om regulering

**Mærkning efter EØF-direktiver:**

Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med EF-direktiverne/regulativet for farlige stoffer.

**Bogstavkode og farebetegnelse for produktet:**



*Xi Lokalirriterende*

**Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**

Cement, portland-

**R-sætninger:**

37/38 Irriterer åndedrætsorganerne og huden.

41 Risiko for alvorlig øjenskade.

**S-sætninger:**

22 Undgå indånding af støv.

24/25 Undgå kontakt med huden og øjnene.

26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

37 Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

**Særlig mærkning af bestemte præparater:**

Indeholder under 0,0002% (2 mg/kg) vandopløseligt chromat i forhold til den samlede mængde tør cement.

**Nationale forskrifter:**

**MAL-kode (1993):** 00-4.

**MAL-kode brugsklar blanding:** 00-4.

**PR-nr.:** 1486306.

**Fareklasse for vand:** Sædvanligvis ikke vandforurenende.

**Øvrige forskrifter, restriktioner og forbudsforordninger:**

Produktet er omfattet af bek. nr. 302 af 13. maj 1993 om arbejde med kodenummererede produkter.

Produktet er omfattet af bek. nr 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer, bilag II.

### \* 16 Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktens egenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

Ændringer er markeret med \* ud for afsnit.

**Risikoangivelser:**

37/38 Irriterer åndedrætsorganerne og huden.

41 Risiko for alvorlig øjenskade.

**Datablad udstedt af:** Afdeling for toksikologi og sikkerhed.

**Kontaktperson:** Svend Aage Mikkelsen.

**Sikkerhedsdatablad**  
ifølge 91/155/EØF

Trykdato: 04.08.2006

Revideret den: 11.05.2006

**1 Identifikation af stoffet/præparatet og selskabet/virkomheden****Oplysninger om produktet****Handelsnavn:** Emaco T350 SL, del 2**Sikkerhedsdatabladnummer/udgave:** 739/6**PR-nummer:** 1486314.**Stoffets/præparatets anvendelse:** Nivelleringsmasse**Producent/leverandør:**

BASF Construction Chemicals

Belgium N.V.

Nijverheidsweg 89

B-3945 Ham

Tlf. 0032 1134 0410

Fax 0032 1140 2933

**For yderligere information:** Afdeling produktsikkerhed. E-mail: [svend-aage.mikkelsen@basf.com](mailto:svend-aage.mikkelsen@basf.com)**Oplysning i nødstilfælde:** BASF Construction Chemicals Denmark A/S. Tlf. 74 66 15 11

BASF Construction Chemicals

Denmark A/S

Hallandsvej 1

DK-6230 Rødekro

Tlf. 74 66 15 11

Fax 74 69 44 11

**2 Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer****Kemisk betegnelse:** Kunstharpiksdispersion.**Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.**Farlige indholdsstoffer:** Bortfalder**3 Fareidentifikation****Farebetegnelse:** Udgår.**Oplysning om særlige farer for menneske og miljø:** Udgår.**Klassificeringssystem:**

Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EU-lister, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger.

**4 Førstehjælpsforanstaltninger****Generelle anvisninger:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.**Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.**Efter hudkontakt:** Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.**Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.**Efter indtagelse:** Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.**5 Brandbekæmpelse****Egnede slukningsmidler:**CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.**Særlige værnemidler:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.**6 Forholdsregler over for udslip ved uheld****Personrelevante sikkerhedsforanstaltninger:** Undgå hudkontakt.**Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

Fortynd med rigeligt vand.

Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

**Fremgangsmåde ved rengøring/opsamling:**

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

(Fortsættes på side 2)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 91/155/EØF

Trykdato: 04.08.2006

Revideret den: 11.05.2006

**Handelsnavn: Emaco T350 SL, del 2**

(Fortsat fra side 1)

**Yderligere anvisninger:** Der frigøres ingen farlige stoffer.

### 7 Håndtering og opbevaring

**Håndtering:**

**Anvisninger om sikker håndtering:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

**Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

**Opbevaring:**

**Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Ingen særlige krav.

**Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.

**Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Skal beskyttes mod frost.

### 8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

**Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

**Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

**Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

**Personlige værnemidler:**

**Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.

**Åndedrætsværn:** Ikke påkrævet.

**Håndbeskyttelse:** Handsker af syntetisk gummi.

**Handskemateriale:**

Butylgummi.

Fluorgummi (viton)

Nitrilgummi

Naturgummi (latex)

Chloroprengummi.

Handsker af neopren.

Handsker af PVC eller PE.

**Øjenbeskyttelse:** Ved omfyldning anbefales det at bære beskyttelsesbriller.

### 9 Fysisk-kemiske egenskaber

**Generelle oplysninger**

<b>Form:</b>	Flydende.
<b>Farve:</b>	Hvid.
<b>Lugt:</b>	Ammoniakagtig.

**Tilstandscændring:**

<b>Smeltepunkt/smelteområde:</b>	Ikke bestemt.
<b>Kogepunkt/kogeområde:</b>	100°C
<b>Flammepunkt:</b>	> 100°C
<b>Damptryk ved 20°C:</b>	23 hPa
<b>Densitet ved 20°C:</b>	1,0 - 1,1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Opløselighed i/blandbarhed med</b>	
<b>Vand:</b>	Fuldt blandbar.
<b>pH-værdi ved 20°C:</b>	9,5 - 10,0
<b>Viskositet:</b>	
<b>dynamisk ved 25°C:</b>	30 mPas

### 10 Stabilitet og reaktivitet

**Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås:** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.

(Fortsættes på side 3)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 91/155/EØF

Trykdato: 04.08.2006

Revideret den: 11.05.2006

**Handelsnavn: Emaco T350 SL, del 2**

(Fortsat fra side 2)

**Stoffer, der skal undgås:****Farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.**Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

### 11 Toksikologiske oplysninger

**Akut toksicitet:****Primær irritationsvirkning:****på huden:** Ingen lokalirriterende virkning.**på øjet:** Ingen lokalirriterende virkning.**sensibilisering:** Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.**Yderligere toksikologiske oplysninger:**

Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EU's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.

### 12 Miljøoplysninger

**Yderligere økologiske oplysninger:****Generelle anvisninger:**

Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.

### 13 Bortskaffelse:

**Produkt:****Anbefaling:** Skal afleveres til specialbehandling under overholdelse af myndighedernes forskrifter.**Affaldskodenummer:** H, malingsaffald, vandbaseret. Affaldskort: 3.22.**Urensede emballager:****Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.**Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

### 14 Transportoplysninger

**Transport/yderligere oplysninger:** Ikke farligt gods ifølge ADR/RID og IMDG forordninger.

### 15 Oplysninger om regulering

**Mærkning efter EØF-direktiver:**

De sædvanlige sikkerhedsbestemmelser for omgang med kemikalier, skal overholdes.

Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til EU-direktiverne/regulativet for farlige stoffer.

**Nationale forskrifter:****MAL-kode (1993):** 00-1.**MAL-kode brugsklar blanding:** 00-4.**PR-nr.:** 1486314.**Øvrige forskrifter, restriktioner og forbudsforordninger:**

Produktet er omfattet af bek. nr. 302 af 13. maj 1993 om arbejde med kodenummererede produkter.

### \* 16 Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

Ændringer er markeret med \* ud for afsnit.

**Datablad udstedt af:** Afdeling for toksikologi og sikkerhed.**Kontaktperson:** Svend Aage Mikkelsen.