

Sikkerhetsdatablad
iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 18.12.2008

Revidert den: 18.12.2008

1 Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma**Informasjon om produktet****Handelsnavn:** Titanhvit Fargestoff**Artikkelnummer:** 162/10**Bruk av stoffet/ tilberedning** Betong/mørtel - tilsetning**Produsent/leverandør:**

BASF Construction Chemicals

Denmark A/S

Hallandsvej 1

DK-6230 Rødekre

Avdeling for nærmere informasjoner: Avdeling produktsikkerhet**Informasjon i nødstilfeller:** BASF AS, Lars Busterud, 0047 90890668

Tlf (+45) 74 66 15 11

Fax (+45) 74 69 44 11

www.basf-cc.dk

2 Viktigste faremomenter**Farebetegnelse:** Bortfaller.**Spesiell fareinformasjon for mennesker og miljø:** Bortfaller.**3 Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering****Kjemisk karakteristikk:****CAS-nr. betegnelse**

13463-67-7 titanium dioxide

Identifikasjonsnummer(numre)**EINECS-nummer:** 236-675-5**4 Førstehjelpstiltak****Generelle informasjon:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.**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.**etter svelging:**

Skylld munnen og drikk rikelig med vann.

Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.

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.**Miljøvernstiltak:** Ingen særlige tiltak nødvendig.**Tiltak for rengjøring/oppsamling:** Ta opp mekanisk.**Ytterligere informasjoner:** Farlige stoffer frisettes ikke.**7 Håndtering og oppbevaring****Håndtering:****Informasjon om sikker håndtering:** God avstøvning**Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.

(fortsatt på side 2)

N

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 18.12.2008

Revidert den: 18.12.2008

Handelsnavn: Titanhvit Fargestoff

(fortsatt fra side 1)

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

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:****13463-67-7 titanium dioxide**AG 5 mg/m³**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:** Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.**Åndedrettsvern:** Åndedrettsbeskyttelse ved utilstrekkelig ventilasjon.**Håndvern:** Beskyttelseshansker.**hanskemateriale**

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

Hansker av gummi.

Hansker av lær.

Hansker av plast.

Øyevern: Vernebrille anbefales ved omfylling.

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

alminnelige opplysninger

Form: Pulver
Farge: Hvit
Lukt: Uten lukt

Tilstandsending**Smeltepunkt/smelteområde:** >1800°C**Kokepunkt/kokeområde:** Ikke bestemt**Flammepunkt:** Ikke brukbar**Tetthet ved 20°C:** ca. 3,8 g/cm³**Vibrasjonstetthet ved 20°C:** ca. 500 kg/m³**Løslighet i / blandbarhet med vann:** Uløslig

10 Stabilitet og reaktivitet

Termisk spaltning / vilkår som må unngås: Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.**Stoffer som må unngås:****Farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.**Farlige spaltingsprodukter:** Ingen farlige spaltingsprodukter kjent.

N

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 18.12.2008

Revidert den: 18.12.2008

Handelsnavn: Titanhvit Fargestoff

(fortsatt fra side 2)

11 Opplysninger om helsefare

Akutt toksisitet:**Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:****13463-67-7 titanium dioxide**

Oral	LD50	>20000 mg/kg (Rat)
Dermal	LD50	>10000 mg/kg (rbt)
Inhalativ	LC50/4 h	>6,8 mg/l (Rat)

Primær irriteringsvirkning:**på huden:** Ingen irriterende virkning.**på øyet:** Irriterende virkning.**Sensibilisering:** Ingen sensibiliserende virkning kjent.

12 Miljøopplysninger

Ytterligere økologiske informasjon:**Generelle informasjon:** Generelt ikke farlig for vann

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.

Europeiske avfallslisten

01 04 10 annet støv- og pulveravfall enn det nevnt i 01 04 07

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

14 Opplysninger om transport

Landtransport ADR/RID (grenseoverskridende):**ADR/RID-GGVSE-klasse:** -**Transport/ytterligere informasjon:** Ikke farlig gods iflg. ADR/RID og IMDG forordninger.

15 Opplysninger om lover og forskrifter

Merking i.h.t. EØS-direktiver:

De sikkerhetstiltak som er vanlige i omgang med kjemikalier skal overholdes.

Produktet er iflg. EF-retningslinjer/GefStoffV ikke merkningspliktig.

Særlig merking av bestemte tilberedninger:

Helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning fra yrkesmessige brukere.

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.

Avdeling som utsteder datablad: BASF Construction Chemicals Denmark A/S, DK-6230 Rødekro.**Kontaktperson:**

Svend Aage Mikkelsen, BASF CC Denmark A/S. +45 74661511. svend-aage.mikkelsen@basf.com

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement internationale concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad
iflg. 91/155/EF

Trykdato: 18.12.2008

Revidert den: 18.12.2008

Handelsnavn: Titanhvit Fargestoff

(fortsatt fra side 3)

*GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)**VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent*

N