

Sikkerhetsdatablad
iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 22.03.2010

Revidert den: 22.03.2010

1 Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma**Informasjon om produktet****Handelsnavn:** Thoroseal White**Artikkelnummer:** 30440064/1**Bruk av stoffet/ tilberedning** Betongsparkel/mørtel**Produsent/leverandør:**

BASF Construction Chemicals Belgium N.V.

Nijverheidsweg 89

B-3945 Ham

Tlf. 0032 1134 0410

Fax 0032 1140 2933

BASF Construction Chemicals Norge AS

Risløkkveien 2

0580 Oslo

Tlf. 227 27800

Fax 227 27801

Avdeling for nærmere informasjon:

Avdeling produktsikkerhet, Svend Aage Mikkelsen, tlf. 0045 73663040, svend-aage.mikkelsen@basf.com.

Informasjon i nødstilfeller:

Giftnformasjonssentralen, tlf. 22591300.

BASF SE Ludwigshafen Werkfeuerwehr

Tel.: +49 180 2273 112

Fax: +49 621 60 92664

E-mail: fire.department@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 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.

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	25-<50%
CAS: 1305-62-0 EINECS: 215-137-3	Kalsiumhydroksid	Xi; R 37/38-41	2,5-<10%

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.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 22.03.2010

Revidert den: 22.03.2010

Handelsnavn: Thoroseal White

(fortsatt fra side 1)

Bruk ikke løsemidler.

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.

Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.

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.

Unngå støvdannelse.

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

Tiltak for rengjøring/oppsamling:

Ta opp mekanisk.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

7 Håndtering og oppbevaring

Håndtering:

Informasjon om sikker håndtering:

God avstøvning

Unngå støvdannelse.

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.

Kromatreduseringen kan kun garanteres i 6 mnd.

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:

65997-15-1 Sement, portland

ADN	10, respirabelt 5 mg/m ³
-----	-------------------------------------

1305-62-0 Kalsiumhydroksid

AG	5 mg/m ³
----	---------------------

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 førstoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvåtede klær.

Vask hendene for arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykdato: 22.03.2010

Revidert den: 22.03.2010

Handelsnavn: Thoroseal White

(fortsatt fra side 2)

*Unngå berøring med øyne og hud.***Åndedrettsvern:** *Bruk åndedrettsvern i utviklingen av støv.***Anbefalt filterapparat for kort tids bruk:** *Filter P2***Håndvern:** *Beskyttelseshansker.***hanskemateriale***Polychloropren med inderlag af naturlatex. Anbefaling: Camapren 722, Kächele-Carna Latex GmbH (KCL).**Tykkelse: 0,6 mm**Gennembrudstid: > 480 min**Metode: DS/EN 374**Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent.***gjennomtrengingstid for hanskemateriale***Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.***Øyevern:** *Tettsittende vernebrille.*

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

alminnelige opplysninger

Form:	<i>Pulver</i>
Farge:	<i>Hvit</i>
Lukt:	<i>Uten lukt</i>

Tilstandsending**Smeltepunkt/smelteområde:** *Ikke bestemt***Kokepunkt/kokeområde:** *Ikke bestemt***Flammepunkt:** *Ikke brukbar***Tetthet:** *Ikke bestemt***Vibrasjonstetthet ved 20°C:** *1400 - 1800 kg/m³***Løslighet i / blandbarhet med vann:** *Uløselig, reagerer med vann.***Løsningsmiddelandel:****Andel faste stoffer:** *100,0 %***Ytterligere informasjoner:** *Efter tilsetning af vann er blandingen sterk alkalisk.*

10 Stabilitet og reaktivitet

Termisk spaltning / vilkår som må unngås: *Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.***Stoffer som må unngås:** *Syrer.***Farlige reaksjoner** *Det kjennes ingen farlige reaksjoner.***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:***Irriterende**N
(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 22.03.2010

Revidert den: 22.03.2010

Handelsnavn: Thoroseal White

(fortsatt fra side 3)

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.

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.

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

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

17 01 01 betong

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

14 Opplysninger om transport

Landtransport ADR/RID (grenseoverskridende):

ADR/RID-GGVS/E-klasse: -

Skipstransport på hav IMDG:

IMDG-klasse: -

Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:

ICAO/IATA-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: Produktet er iflg. EF-retningslinjer/GefStoffV klassifisert og merket.**Kjenningsbokstav og farebetegnelse for produktet:**

Xi Irriterende

Farebestemmende komponenter ved etikettering:

Sement, portland

R-setninger:

37/38 Irriterer luftveiene og huden

41 Fare for alvorlig øyeskade

S-setninger:

2 Oppbevares utilgjengelig for barn

22 Unngå innånding av støv

24/25 Unngå kontakt med huden og øynene

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

37/39 Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm

46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad
iflg. 91/155/EF

Trykdato: 22.03.2010

Revidert den: 22.03.2010

Handelsnavn: Thoroseal White

(fortsatt fra side 4)

Særlig markering av bestemte tilberedninger:

Ved tilsetning av vann blir produktet etsende.

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 produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

Endringer er markert med * ut for avsnitt.

Relevante R-satser

37/38 Irriterer luftveiene og huden

41 Fare for alvorlig øyeskade

Avdeling som utsteder datablad: BASF Construction Chemicals Denmark A/S, DK-6230 Rødekre.**Kontaktperson:** Svend Aage Mikkelsen, BASF CC Denmark A/S. +45 74661511. svend-aage.mikkelsen@basf.com

N