

Sikkerhetsdatablad
iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 18.03.2010

Revidert den: 18.03.2010

1 Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma**Informasjon om produktet****Handelsnavn:** Thoro Roadpatch**Artikkelnummer:** 47/1**Produktregistreringsnummer:** P-21386**Bruk av stoffet/ tilberedning** Betongsparkel/mørtel**Produsent/leverandør:**

BASF CC Norge AS

Risløkkveien 2

0580 Oslo

Tlf 22 727 800

Fax 22 727 801

Avdeling for nærmere informasjoner:

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

Informasjon i nødstilfeller:

Giftnformasjonssentralen, tlf. 22591300.

BASF AG Ludwigshafen Werkfeuerwehr

Tel.: +49 621 60 43333

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%

Ikke-klassifiseringspliktige komponenter: Kvartssand**Ytterligere komponenter:**

CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	Kvartssand (SiO ₂)
--------------------------------------	--------------------------------

(fortsatt på side 2)

N

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykdato: 18.03.2010

Revidert den: 18.03.2010

Handelsnavn: Thoro Roadpatch

(fortsatt fra side 1)

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.**etter øyekontakt:** Skylle øynene med åpne øyelokk i flere minutter under rennende vann og søk lege.**etter svelging:**

Skylle 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 støvdannelse.**Miljøverniltak:** La ikke produktet komme ned i kloakk/vassdrag/grunnvann.**Tiltak for rengjøring/opsamling:**

Ta opp mekanisk.

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.

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/m³**1305-62-0 Kalsiumhydroksid**AG 5 mg/m³**14808-60-7 Kvantssand (SiO₂)**AG 0,3* 0,1** mg/m³

* totalstøv, K ** respirabelt støv, K

(fortsatt på side 3)

N

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 18.03.2010

Revidert den: 18.03.2010

Handelsnavn: Thoro Roadpatch

(fortsatt fra side 2)

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, gjennomvætede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Unngå berøring med øyne og hud.

Åndedrettsvern: Bruk åndedrettsvern i utviklingen av støv.

Anbefalt filterapparat for kort tids bruk: Filter P2

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 syntetisk gummi.

Hansker av plast.

gjennomtrengingstid for hanskemateriale

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

alminnelige opplysninger

Form:	Pulver
Farge:	Grå
Lukt:	Svak, karakteristisk

Tilstandsending

Smeltepunkt/smelteområde: Ikke bestemt

Kokepunkt/kokeområde: Ikke bestemt

Flammepunkt: Ikke brukbar

Tetthet ved 20°C: 2 g/cm³

Løslighet i / blandbarhet med

vann: Uløselig, reagerer med vann.

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: Syrer, veldig sterk reaksjon med varmeutvikling.

Farlige reaksjoner Det kjennes ingen farlige reaksjoner.

Farlige spaltingsprodukter: 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:

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 18.03.2010

Revidert den: 18.03.2010

Handelsnavn: Thoro Roadpatch

Irriterende

(fortsatt fra side 3)

12 Miljøopplysninger

Ytterligere økologiske informasjon:**Generelle informasjon:**

Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann

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

17 01 01 betong

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

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

Kalsiumhydroksid

R-setninger:

37/38 Irriterer luftveiene og huden

41 Fare for alvorlig øyeskade

S-setninger:

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

27/28 Ved kontakt med huden må skitne og gjennomvåte klær tas av umiddelbart og huden må øyeblikkelig vaskes med mye vann og såpe.

37/39 Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm

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

Særlig markering av bestemte tilberedninger:

Ved tilsetning av vann blir produktet etsende.

Inneholder under 2 mg vannoppløselig kromat pr kg sement.

(fortsatt på side 5)

N

Sikkerhetsdatablad
iflg. 91/155/EF

Trykdato: 18.03.2010

Revidert den: 18.03.2010

Handelsnavn: Thoro Roadpatch

(fortsatt fra side 4)

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

37/38 Irriterer luftveiene og huden

41 Fare for alvorlig øyeskade

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

N