

Sikkerhetsdatablad

side: 1/8

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EG) Nr. 1907/2006

Dato / oppdatert: 12.08.2010

Utgave: 1.0

Produkt: **THORO ROADPATCH**

(30413215/SDS GEN NO/NO)

Trykkdato 13.08.2010

1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

THORO ROADPATCH

Anvendelse: Produkter til bygningskjemi

Firma:

BASF SE

67056 Ludwigshafen

GERMANY

Kontaktadresse:

BASF AS

Postboks 233

1372 Asker

NORWAY

Telefon: +47 66 792-100

Telefaks-nummer: +45 32 572-804

E-mail adresse: product-safety-north@basf.com

Opplysninger i nødstilfelle:

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

2. Fareidentifikasjon

Mulige farer (i henhold til direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF)

Fare for alvorlig øyeskade.

Irriterer luftveiene og huden.

3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

Kjemisk karakterisering

modifisert sementmørtel

Fareutløsere

i henhold til Direktiv 1999/45/EF

EB auxiliary data; Template for tox/ecotox. data; Cement <2 ppm Cr VI

Innhold (W/W): >= 20 % - <= 40 %

CAS-nummer: 65997-15-1

EG-nummer: 266-043-4

Faresymbol(er): Xi

R-setning(er): 37/38, 41

Ordlyden av faresymboler og R-setninger er spesifisert i kapittel 16 i de tilfeller farlige ingredienser er nevnt.

4. Førstehjelpstiltak

Generelle opplysninger:

Førstehjelperen skal ta hensyn til egen beskyttelse. Tilsølte klær fjernes.

Ved innånding:

Ved innånding av støv: Hold den eksponerte i ro, sørg for frisk luft. Ved ubehag: Kontakt lege.

Ved hudkontakt:

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder såpe og vann. Organisk løsningsmiddel må ikke benyttes under noen omstendigheter. Ved irritasjon, oppsøk lege.

Ved kontakt med øynene:

skyll grundig med åpne øyelokk i 15 minutter under rennende vann, kontroll hos øyenlege

Ved svelging:

Skyll straks munnen og drikk rikelig med vann, legehjelp. Ikke fremkall brekninger uten at det er gitt beskjed om dette fra Giftinformasjonssentralen eller av lege.

5. Brannslukkingstiltak

Andre opplysninger:

Produktet er ikke selv brennbart; brannslukkingen tilpasses omgivelsene. Risikoen avhenger av de stoffer som brenner og av brannforholdene. Brannrester og forurensset slukningsvann destrueres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

6. Tiltak ved utilsiktede utslipp

Personlige sikkerhetstiltak:

Unngå støvutvikling. Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk personlige verneklær. Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak for kjemiske byggematerialer.

Miljøverntiltak:

Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.

Metode for rengjøring/fjerning:
Bruk mekanisk håndteringsutstyr.

7. Håndtering og lagring

Håndtering

Unngå støvutvikling. Sementen som inngår i produktet reagerer alkalisk med vann/fuktighet, som kan forårsake alvorlig irritasjon av huden og slimhinnene. Hudens og slimhinnenes fuktighet er tilstrekkelig for denne reaksjonen. Langvarig og direkte kontakt med tørt produkt må derfor unngås. Unngå innånding av støv. Unngå hudkontakt. Ved tømning av sekker i maskiner, arbeid med vinden og hold det frie fallet/avstanden så liten som mulig. Ved omfylling av større mengder uten avtrekksanlegg: bruk åndedrettsvern.

Brann- og eksplosjonsbeskyttelse:
Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.

Oppbevaring

Egnede materialer: tinn (blikkplate)
Ytterligere informasjoner til lagerbetingelsene: Beholder oppbevares tett lukket på et tørt sted.

8. Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Komponenter med arbeidsplassrelaterte grenseverdier

65997-15-1: Cement, portland, chemicals (Innhold (W/W): $\geq 20\%$ - $\leq 40\%$)

Det inngår kun spor av det nevnte stoffet i produktet.

14808-60-7: kvarts (SiO₂)

TLV 0,1 mg/m³ (Administrative normer), respirabelt støv

TLV 0,3 mg/m³ (Administrative normer), Total støv

Personlig verneutstyr

Åndedrettsvern:

Åndedrettsvern ved fare for støvutvikling. (Partikkelfilter EN 143 P1)

Håndbeskyttelse:

Nitrilbelagte bomullshansker (f.eks. EN 388, 374)

Øyevern:

Tettsittende vernebriller (EN 166)

Verneklær:

Beskyttelsesdrakt skal velges ut fra aktivitet og eksponering., lette beskyttelsesklær

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak:

Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Unngå innånding av støv. For å unngå forurensning ved håndtering, anvendes lukket arbeidsstøy og arbeidshansker. Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak for kjemiske byggematerialer. La vær å spise, drikke eller røke under bruk. Vask hender og/eller ansikt før pauser og ved arbeidstidens slutt. Sørg for rengjøring av huden samt hudpleie etter arbeidets slutt. Hansker må testes regelmessig og forut for bruk. Dersom nødvendig (f.eks små huller) skal de byttes ut.

9. Fysisk og kjemiske egenskaper

Form:	pulver
Farge:	grå
Lukt:	luktfri
pH-verdi:	> 11 (20 °C)
Smeltepunkt:	ikke anvendelig
Kokepunkt:	ikke anvendelig Stoffet/produktet nedbrytes ikke.
Flammepunkt:	ikke anvendelig
Selvantennelighet:	ikke selvantennelig
eksplosjonsfare:	ikke eksplosiv
Brannfremmende egenskaper:	ikke brannfremmende
Damptrykk:	ikke anvendelig
Løs vekt:	ikke anvendelig
Løselighet i vann:	dispergerbar
Viskositet, dynamisk:	ikke anvendelig

10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold som må unngås:

Se avsnitt 7 i sikkerhetsdatabladet - Håndtering og oppbevaring.

Termisk nedbrytning: Ingen nedbryting, om forskrifter/henvisninger vedr. lagring og

håndtering overholdes.

Farlige reaksjoner:

Produktet er stabilt dersom forskriftene/henvisningene for lagring og håndtering følges.

11. Toksikologiske opplysninger

Akutt toksisitet

Eksperimentelle/beregnete data:

LD50 (oral): > 5.000 mg/kg

Ingen systemisk toksisitet.

Irritasjon

Eksperimentelle/beregnete data:

Hudetsing/hudirritasjon: Irriterende.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Irriterende.

Sensibilisering ved innånding/hudsensibilisering

Vurdering av sensibilitet:

Kromat i dette produktet er blitt redusert. Så lenge den angitte holdbarheten ikke overskrides, er en sensibiliserende virkning pga. kromat lite sannsynlig.

Cancerogenitet

Vurdering av karsinogenitet:

Av den totale foreliggende informasjon finnes ingen indikasjoner på en cancerogen effekt.

Øvrige informasjoner til toksisitet

Så lenge produktet håndteres på en hensiktsmessig måte og benyttes som foreskrevet, har produktet etter våre erfaringer og informasjoner ingen negativ virkning på helsen. Produktet er ikke blitt testet. Opplysningene angående toksikologi er avledet fra produkter med liknende struktur eller sammensetning.

12. Økologiske opplysninger

Økotoksisitet

Vurdering av akvatisk toksisitet:

Akutt skadelig for vannorganismer. De økotoksikologiske virkningene er utelukkende forårsaket av pH-effekten.

Akvatiske virvelløse dyr:

LC50 (48 h) > 100 mg/l, *Daphnia magna* (statisk)

Vannplanter:

EC50 (96 h) > 100 mg/l (vekstrate), *Selenastrum capricornutum* (statisk)

Jordlevende organismer:

LC50 (10 d) 9.931 mg/kg, andre leddyr i jord

Persistens og nedbrytbarhet

Vurdering av bionedbrytbarhet og eliminasjon (H₂O):

Uorganisk produkt, er ikke eliminerbart fra vann ved hjelp av biologiske rensemetoder. Produktet er tungt vannoppløselig. Det kan ved hjelp av abiotiske prosesser, f.eks. mekanisk utskilling, vidtgående elimineres utav vannet.

Opplysninger om eliminerbarhet:

ikke anvendelig

Bioakkumuleringspotensiale

Vurdering bioakkumulasjonspotensial:

På grunn av produktets konsistens samt uoppløselighet i vann er en biotilgjengelighet ikke sannsynlig.

Tilleggsinformasjon

Øvrige økotoksikologiske henvisninger:

Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet.

13. Instrukser ved disponering

Ta hensyn til nasjonale og lokale forskrifter.

Rester skal avfallsbehandles som stoffet/produktet.

Forurensset emballasje:

Fullstendig tømt emballasje kan leveres for resirkulering.

14. Transportopplysninger

Landtransport

ADR

Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene

RID

Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene

Innenriks sjøtransport

ADNR

Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene

Sjøtransport

IMDG

Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Flytransport

IATA/ICAO

Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

15. Regelverksmessige opplysninger**Forskrifter i henhold til den Europeiske union (Merking) / Nasjonale forskrifter**Direktiv 1999/45/EØF ('Preparatdirektivet'):

Faresymbol(er)

Xi

Irriterende.

R-setning(er)

R37/38

Irriterer luftveiene og huden.

R41

Fare for alvorlig øyeskade.

S-setning(er)

S2

Oppbevares utilgjengelig for barn.

S22

Unngå innånding av støv.

S24/25

Unngå kontakt med huden og øynene.

S26

Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

S28.1

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder såpe og vann.

S27

Tilsølte klær må fjernes straks.

S37/39

Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.

S46

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

Produktet er klassifisert og merket i hht EU-direktiver.

Klassifisering/merking i henhold til norske forskrifter.:

Produktet har lik klassifisering i Norge som i EU.

Øvrige forskrifter

FOR 2002-07-16 nr 1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier.
Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære.

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EG) Nr. 1907/2006

Dato / oppdatert: 12.08.2010

Utgave: 1.0

Produkt: **THORO ROADPATCH**

(30413215/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 13.08.2010

FOR 1997-12-19 nr 1323: Forskrift om utarbeidelse og distribusjon av helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad for farlige kjemikalier.

FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

FOR 2001-04-30 nr 443: Forskrift om vern mot eksponering for kjemikalier på arbeidsplassen (kjemikalieforskriften).

16. Andre opplysninger

Grunnet sammenslutningen av Degussa Construction Chemicals og BASF gruppen er alle sikkerhetsdatablader blitt revurdert på basis av konsolidert informasjon. Dette kan ha resultert i endringer i databladene. I tilfelle spørsmål til slike endringer så kontakt oss vennligst via den adresse, som er nevnt i seksjon 1.

Full tekst av faresymboler og R-setninger dersom nevnt under 'Fareutløsere' i kapittel 3:

Xi	Irriterende.
37/38	Irriterer luftveiene og huden.
41	Fare for alvorlig øyeskade.

Loddrette streker i venstre marg henviser til endringer i forhold til foregående versjon.

Hvis De har spørsmål angående dette sikkerhetsdatablad, dets innhold eller andre produktsikkerhetsrelevante spørsmål, bes de om å skrive til følgende e-mail adresse: product-safety-north@basf.com

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er basert på vår nåværende kunnskap og erfaring, og beskriver produktet kun med hensyn til kravene til sikkerhet. Informasjonen skal ikke anses som en beskrivelse av produktets egenskaper (produktspesifikasjon). En avtalt egenskap eller produktets kvalifikasjon for et konkret applikasjonsformål kan ikke utledes fra våre oppgaver i sikkerhetsdatabladet. Det er ansvaret til mottaker av produktet å observere mulige eiendomsrettigheter samt gjeldende lover og forskrifter.