

SIGMETAL AQUA EXTERIOR PRIMER

MSDS EU 01 / SV Version 4

Tryckdatum 2009-09-01
Reviderad datum 28-08-09

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Produktinformation

Varumärke : SIGMETAL AQUA EXTERIOR PRIMER
Tekniskt datablad, nummer : 8089

Rekommendation beträffande användning : Färg

Företag : PPG Coatings Danmark A/S
Tigervej 15-17
DK - 4600 Køge

Telefon : +45 (0)56 64 50 00

Telefax : +45 (0)56 64 50 55

Nödtelefonnummer : +31 (0)20 4075210

E-postadress : deconorth.pdm@ppg.com

2. FARLIGA EGENSKAPER

R-fras(er) :

SKADLIGT FÖR VATTENLEVANDE ORGANISMER, KAN ORSAKA SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER I VATTENMILJÖN.

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

| Beståndsdelar | EC Nr. | CAS-nr. | DSD | Anmärkning | Klassificering | Koncentration |
|----------------|-----------|-----------|------|------------|----------------|-----------------|
| zinc phosphate | 231-944-3 | 7779-90-0 | 29th | | N; R50, R53 | >=1.00 - <2.50% |
| zinc(II)oxide | 215-222-5 | 1314-13-2 | 29th | | N; R50, R53 | >=0.25 - <1.00% |

Producenten deklarerar att för R-fraser som ej nämns i kapitel 3, är hela männen av risksubstans under gränsvärde. För komponenter med ett gränsvärde för exponering vid arbete, se kapitel 8.

Om flera komponenter med identiska data visar sig, så har dessa olika riskegenskaper, t ex flampunkt.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Allmän rekommendation : När symptom kvarstår eller vid minsta tveksamhet bör läkare uppsökas. Ge aldrig en medvetslös person något via munnen.

Ögonkontakt : Håll isär ögonlocken och skölj rikligt med rent och friskt vatten i minst 10 minuter. Ta ut kontaktlinser. Kontakta läkare.

Hudkontakt : Tag genast av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller ett därför avsett hudrengöringsmedel. Använd INGA lösningsmedel.

SIGMETAL AQUA EXTERIOR PRIMER

MSDS EU 01 / SV Version 4

 Tryckdatum 2009-09-01
 Reviderad datum 28-08-09

- Inandning** : För ut i friska luften. Håll patienten varm och i vila. Om andningen är oregelbunden eller helt saknas bör du ge konstgjord andning. Vid medvetlöshet, placera patienten i framstupa sidoläge och kontakta läkare.
- Förtäring** : Vid förtäring ska läkare omedelbart kontaktas. Håll i vila. Framkalla INTE kräkning.
- Bränner** : Om spill på kläder tar eld, skölj med mycket vatten. Ta av lösa kläder. Ta ej av kläder som bränt fast i huden.
Uppsök läkare.

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

- Särskilda risker vid brandbekämpning** : Eftersom produkten innehåller brandfarliga organiska komponenter ger elden en tjock svart rök som innehåller hälsovådliga förbränningsprodukter (se avsnitt 10). Det kan vara hälsovådligt att komma i kontakt med nedbrytningsprodukter. Kyl ned slutna behållare som utsatts för eld med vattensprej. Förhindra att vatten från brandbekämpning rinner ned i avloppet eller vattendrag.
- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.
- Lämpliga släckmedel** : Använd vattensprej, alkoholresistent skum, pulver eller kolsyra. Håll behållare och omgivning kalla med vattensprej.
- Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl** : Använd INTE vattenjet.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- Personliga skyddsåtgärder** : Använd personlig skyddsutrustning. Ventilera området. Se skyddsåtgärderna i avsnitt 7 och 8. Bär andningsskydd. Akta dig för ångor som samlas och kan bilda explosiva koncentrationer. Ångor kan samlas i områden på låg nivå. Avlägsna alla antändningskällor.
- Miljöskyddsåtgärder** : Försök att förhindra att materialet rinner ut i avloppet eller vattendrag. Om produkten förorenar vattendrag eller avlopp bör ansvarig myndighet kontaktas.
- Rengöringsmetoder** : Rengör med tvättmedel. Undvik lösningsmedel. Inneslut och samla in spill med icke brännbart absorberande material (till exempel sand, jord, kiselgur eller vermiculit) och placera i en behållare för deponering enligt lokala/nationella regler (se avsnitt 13).
- Övrig information** : Se avsnitt 15 för särskilda nationella regler.

7. HANTERING OCH LAGRING

- Hantering**
- Rekommendation för säker hantering** : Överskrid ej den föreskrivna gränsen för exponering vid arbete (se avsnitt 8). Använd endast i lokaler med tillräcklig ventilation. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Rökning samt inmundigande av mat och dryck bör vara förbjudet i appliceringsområdet. Undvik inandning av ånga eller dimma. För personligt skydd, se avsnitt 8.

SIGMETAL AQUA EXTERIOR PRIMER

MSDS EU 01 / SV Version 4

 Tryckdatum 2009-09-01
 Reviderad datum 28-08-09

Råd för skydd mot brand och explosion : Förhindra bildandet av antändbara eller explosiva ångkoncentrationer och undvik ångkoncentrationer högre än de hygieniska gränsvärdena. Vid överföring mellan behållare bör alla delar jordas och ledande slangmaterial användas. Använd inga verktyg som kan ge upphov till gnistor. Användare skall bära antistatiska skor och kläder samt golv skall vara av ledande typ. Avskärma från värmekällor, gnistor samt öppen eld. Vidtag nödvändiga åtgärder för att undvika statisk elektrisk urladdning (vilket kan orsaka antändning av organiska ångor). Produkten får användas endast i utrymmen från vilka all oskyddad belysning och andra antändningskällor har avlägsnats. Rökning förbjuden. Samling av kontaminerade trasor och torr översprej, särskilt i sprutboxfilter, kan orsaka spontan självantändning. God hushållning, regelbunden säker borttagning av restprodukter och regelbundet underhåll av sprutboxfilter minimerar riskerna för spontan självantändning och andra brandrisker.

Lagring

Krav på lagerutrymmen och behållare : Iakttag skyddsföreskrifter på etiketten. Förhindra att obehöriga får tillgång. Behållare som öppnats måste noggrant återförslutas och förvaras stående för att förhindra läckage. Förvaras mellan 5 och 30°C (41 - 86 F) i en torr och välventilerad lokal, utom räckhåll för värmekällor, tändmaterial och direkt solljus. Ångor från lösningsmedel är tyngre än luft och kan sprida sig längs golvet. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Elinstallationer/arbetsmaterial måste uppfylla tekniska säkerhetsstandarder. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Förvaras i enlighet med de särskilda nationella reglerna (se avsnitt 15).

Råd för gemensam lagring : Förvaras åtskilt från oxiderande ämnen och starka syror eller baser.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

| Komponenter | CAS-nr. | Vara [mg/m ³] | Vara [ppm] | Grundval |
|-------------|---------|------------------------------|---------------|----------|
|-------------|---------|------------------------------|---------------|----------|

Personlig skyddsutrustning**Allmän rekommendation**

Andningsskydd : Vidta tekniska åtgärder för att uppfylla gränsvärdena för exponering vid arbete. Detta bör uppnås genom en god allmän utsugning och "om praktiskt möjligt" med en lokal utsugsventilering. Om gränsvärdena för exponering vid arbete inte kan uppfyllas kan andningsutrustning bäras under en kort tidsperiod i exceptionella fall.

SIGMETAL AQUA EXTERIOR PRIMER

MSDS EU 01 / SV Version 4

 Tryckdatum 2009-09-01
 Reviderad datum 28-08-09

- Handskydd** : Vid långvarig eller upprepade kontakt ska skyddshandskar användas. Skyddskrämer kan hjälpa till att skydda exponerad hud, men bör inte användas efter kontakt med ämnet. Huden bör rengöras efter kontakt med ämnet. Använd kemiskt resistent handskar klassificerade i Standard EN 374: Skyddshandskar för kemikalier och mikroorganismer.
- Rekommenderade handskar: Nitrilgummi
- Om förlängd eller frekvent upprepade kontakt uppstår, rekommenderas en handske av skyddsklass 6 (genombrottsid längre än 480 minuter i enlighet med EN 374). Om endast lätt kontakt förväntas, rekommenderas en handske av skyddsklass 2 eller högre (genombrottsid längre än 30 minuter i enlighet med EN 374).
- OBS: Vid val av specifik handske för en särskild applicering och dess varaktighet för användning på en arbetsplats skall hänsyn tas till alla relevanta faktorer på arbetsplatsen som: Övriga kemikalier som kan komma att hanteras, fysiska behov (kap- och stickskydd, skicklighet, värmeskydd), potentiella kroppsliga reaktioner på grund av handskmaterial samt instruktioner/specifikationer tillhandahållna av handskleverantören. Ej begränsat till ovan nämnda faktorer.

- Ögonskydd** : Kemiskt resistent skyddsglasögon ska bäras.
- Hud- och kroppsskydd** : Personal bör använda skyddskläder. Huden bör rengöras efter kontakt med ämnet.

Övrig information

- Miljöskydd:** : Hänvisar till nationella regler i kapitel 15 i föreskrifter om miljöskydd.

- Personliga skyddsåtgärder**
Skyddsutrustning : Skyddsglasögon och skyddshandskar



- Personliga skyddsåtgärder**
Skyddsutrustning : Handskar



Kontakta leverantören av personlig skyddsutrustning för ytterligare råd.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

- Form** : viskös
- Färg** : varierande
- Lukt** : karakteristisk
- Flampunkt** :
- Anmärkning: inte tillämplig
- Termisk tändtemperatur** :
- Anmärkning: inte tillämplig

SIGMETAL AQUA EXTERIOR PRIMER

MSDS EU 01 / SV Version 4

 Tryckdatum 2009-09-01
 Reviderad datum 28-08-09

| | | |
|------------------------------|---|---|
| Övre explosionsgräns | : | Anmärkning: inte tillämplig |
| Nedre explosionsgräns | : | Anmärkning: inte tillämplig |
| Densitet | : | 1.3 g/cm ³ vid 20 °C |
| Löslighet i vatten | : | helt löslig |
| pH-värde | : | 8.5 vid (20 °C) |
| Viskositet, dynamisk | : | |
| Flödestid | : | >90 s vid >20 °C Transversal section: 4 mm Metod: DIN 53211 DIN 4 utloppsbägare |
| Flödestid | : | 62 s Transversal section: 6 mm Metod: ISO 2431 (EN 535) 6 mm utloppsbägare |

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

| | | |
|--|---|---|
| Förhållanden som skall undvikas | : | Undvik temperaturer över 60°C, direkt solljus och kontakt med värmekällor. |
| Farliga reaktioner | : | Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, starkt alkaliska och starkt sura material för att undvika exotermiska reaktioner. |
| Farliga sönderdelningsprodukter | : | Vid en eldsvåda kan skadliga produkter från nedbrytning produceras, till exempel: Koldioxid (CO ₂), kolmonoxid (CO), kväveoxider (NO _x), tjock svart rök. |

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

| | | |
|--------------------------------|---|---|
| Produktinformation | : | Inga data är tillgängliga för denna produkt. Denna beredning har bedömts följa konventionell metod av Dangerous Preparations Directive 1999/45/EC och klassifierad för toxikologiska risker i enlighet därmed. Se sektion 3 och 15 för detaljer. |
| Hudirritation | : | Upprepad eller långvarig kontakt med medlet kan göra att hudens naturliga fett försvinner och att huden därigenom blir uttorkad. |
| Kontakt med ögon | : | Vätskestänk i ögonen kan orsaka irritationer och reversibel skada. |
| Ytterligare information | : | Inga data är tillgängliga för denna produkt. |

Akut giftighetsdata för komponenter

zinc phosphate(7779-90-0)

Akut oral toxicitet : LD50: 552 mg/kg (mus)
12. EKOLOGISK INFORMATION

| | | |
|--------------------------------|---|---|
| Ytterligare information | : | Inga data finns tillgängliga på själva produkten. Preparatet har bedömts enligt den konventionella metoden för direktivet för miljöfarliga preparat 1999/45/EC och har klassificerats för ekotoxikologiska egenskaper i enlighet med detta. Se avsnitt 3 och 15 för mer detaljer. Produkten får inte tömmas ut i avloppet, vattendrag eller avfall. |
|--------------------------------|---|---|

SIGMETAL AQUA EXTERIOR PRIMER

MSDS EU 01 / SV Version 4

Tryckdatum 2009-09-01
Reviderad datum 28-08-09**13. AVFALLSHANTERING**

Produkt : Produkten får inte tömmas ut i avloppet, vattendrag eller avfall. Får inte kastas tillsammans med normalt avfall. Särskild avfallshantering krävs enligt lokala riktlinjer.

14. TRANSPORTINFORMATION

Transport inom användarens lokaler: Transportera alltid i förslutna behållare som står upprätt, etiketterade och säkrade. Försäkra Dig om att personer som transporterar produkten vet vad de skall göra om olycksfall eller spill inträffar.

Transport i överensstämmelse med ADR för väg, IMDG för sjö och IATA för flygtransport:

Anmärkning

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Produkten är klassificerad och märkt enligt Direktiv 1999/45/EG.

| | | |
|-------------------|------------------------|--|
| R-fras(er) | : R52/53 | Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. |
| S-fras(er) | : S 2 S46 S29/56 | Förvaras oåtkomligt för barn. Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Får inte tömmas i avloppet, lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall. |

Informationen i detta säkerhetsdatablad ersätter inte användarens egna skyldigheter på arbetsplatsen beträffande hälso- och arbetarskydd enligt lag. De nationella bestämmelserna för Hälso- och Arbetarskydd gäller för användning av denna produkt.

Nationella föreskrifter

SIGMETAL AQUA EXTERIOR PRIMER

MSDS EU 01 / SV Version 4

Tryckdatum 2009-09-01
Reviderad datum 28-08-09**16. ANNAN INFORMATION****Förklaring av R-fraser i avsnitt 3**

| | | |
|----------------|--------|---|
| zinc phosphate | R50/53 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. |
| zinc(II)oxide | R50/53 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. |

Detta Säkerhets Data Blad är baserat på den information som erhållits från tillverkaren och/eller internet databaser samt gällande föreskrifter avseende skadliga substanser.

Utbildningsråd:

Människor som hanterar skadliga produkter skall vara utbildade i produkthantering, säkerhet och hälsoskydd.

Version: 4

Reviderad datum 28.08.2009

Informationen i detta säkerhetsdatablad baserar sig på vår nuvarande kunskap och på aktuella Europeiska och nationella lagar som gällde vid utgåvans datum. Leverantören förbehåller sig rätten att ändra data i säkerhetsdatabladet utan föregående meddelande. Varje förändring av data åtföljs normalt av en ny utgåva av säkerhetsdatablad. Användaren skall kontrollera utgåvans datum och om mer än 12 månader förflutit skall uppgifterna användas endast då kontroll hos leverantörens närmaste försäljningskontor fastställt att de fortfarande är giltiga. Då de särskilda förhållandena för produktens användning är utanför leverantörens kontroll är leverantören ej ansvarig för (negativa) konsekvenser som dess särskilda förhållanden vid användning, som ligger utanför leverantörens kontroll och som ej översensstämmer med handhavande, lagring eller andra instruktioner i detta säkerhetsdatablad.

Sedan samtliga komponenter uppräknade i det tillhörande tekniska databladet blandats, skall försiktighetsåtgärderna nämnda i resp komponents säkerhetsdatablad och märkning användas, för att fastställa försiktighetsåtgärderna för den blandade produkten.

Tekniskt datablad, nummer 8089