

SIGMA DECOR PLUS 5 MATT HVID

MSDS DK 01 / DA Udgave 1

Trykdato 02-08-2010

Revideret dato 07-04-10

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN**Produkt information**

Handelsnavn	:	SIGMA DECOR PLUS 5 MATT HVID
Anbefalet brug	:	maling
Firma	:	PPG Coatings Nederland B.V. Amsterdamseweg 14 1422 AD Uithoorn
Telefon	:	+31 (0)297 541234
Telefax	:	+31 (0)297 541806
Nødtelefon nr.	:	+31 (0)20 4075210
e-mail adresse	:	deconorth.pdm@ppg.com

2. FAREIDENTIFIKATION

Note	:	Ikke mærkningspligtigt i henhold til EU-direktiver og dansk lovgivning. Ikke et farligt stof eller præparat ifølge EF-direktiv 67/548/EØF eller 99/45/EF.
-------------	---	---

3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNINGER OM INDHOLDSSTOFFER

Producenten erklærer, at for R-fraser, der ikke er nævnt i kapitel 3, ligger den samlede mængde af farlige stoffer under grænseværdierne. Ingen farlige komponenter jvf. EU Direktiv 67/548/EC

Hvis flere komponenter med identiske kendetegn skulle fremkomme, har disse forskellige farlige egenskaber, f.eks. Flammepunkt.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Generelt råd	:	Ved vedvarende symptomer eller i tvivlstilfælde opsøges læge. Giv aldrig noget gennem munden hvis patienten er bevidstløs.
Øjenkontakt	:	Skyl med rigeligt rent frisk vand i mindst 10 minutter, spil øjet godt op. Fjern evt. kontaktlinser. Søg lægehjælp.
Hudkontakt	:	Tilsmudset tøj tages straks af. Vask huden grundig med vand og sæbe eller brug en anerkendt hudrensningemiddel. Brug ikke opløsningsmiddel eller fortynder.
Indånding	:	Flyt ud i frisk luft. Hold patienten varm og i ro. Ved uregelmæssigt åndedræt eller ved åndedrætsstop gives kunstigt åndedræt. Ved bevidstløshed lejres patienten i fastlåst sideleje og læge opsøges.
Indtagelse	:	Ved indtagelse i forbindelse med uheld opsøges omgående læge. Hold patienten i ro. Fremprovoker IKKE opkastning.

SIGMA DECOR PLUS 5 MATT HVID

MSDS DK 01 / DA Udgave 1

Trykdato 02-08-2010

Revideret dato 07-04-10

5. BRANDBEKÆMPELSE

- Specifikke farer ved brandbekæmpelse** : Udsatte lukkede beholdere afkøles med vandsprøjte. Brandslukningsvand må ikke udledes til kloakker eller vandveje.
- Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet** : Ikke anvendeligt.
- Passende slukningsmidler** : Ikke brandbart.
- Slukningsmidler, der af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes** : Ikke anvendeligt.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

- Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer** : Brug egnet beskyttelsesudstyr. Ventiler området. Se beskyttelsesforanstaltninger i afsnit 7 og 8. Materiale kan udgøre skridfare.
- Miljøbeskyttelsesforanstaltninger** : Undgå forurening af vandveje eller kloakker. I tilfælde af forurening af vandveje, søer eller kloakker informeres de lokale miljømyndigheder.
- Metoder til oprydning** : Rens med rengøringsmidler. Undgå opløsningsmidler. Spild inddæmmedes og opsamles med ubrændbart absorberende middel (f.eks. sand, jord, diatomejord, vermiculit) til egnede beholdere for bortskaffelse. Se afsnit 13.
- Øvrige råd** : Se afsnit 15 for særlige nationale reguleringer.

7. HÅNTERING OG OPBEVARING**Håndtering**

- Sikkerhedsinformation** : Undgå overskridelse af de fastsatte grænseværdier (se afsnit 8). Må kun bruges på steder med hensigtsmæssig ventilation. Undgå kontakt med huden, øjnene og tøj. Der må ikke spises, drikkes eller ryges i arbejdsområdet. Undgå indånding af dampe eller tåger. Se afsnit 8 for personlige værnemidler.

Opbevaring

- Krav til lager og beholdere** : Vær opmærksom på etiketten sikkerhedsforskrifter. Uvedkommen ingen adgang. Åbnet emballage må lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at undgå lækage. Opbevares ved temperaturer mellem 5 og 30°C (41 - 86 F), i et tørt og godt ventileret område på afstand af varmekilder, antændelseskilder og direkte sollys. Må ikke udsættes for frost. Opbevares i overensstemmelse med nationale regulativer.
- Anvisninger ved samlagring** : Undgå kontakt med oxiderende stoffer og stærkt sure og basiske materialer.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Komponenter	CAS-Nr.	Værdi [mg/m ³]	Værdi [ppm]	Basis

Personlige værnemidler**Generelt råd**

SIGMA DECOR PLUS 5 MATT HVID

MSDS DK 01 / DA Udgave 1

Trykdato 02-08-2010

Revideret dato 07-04-10

Beskyttelse af åndedrætsorganer : Når personer, uanset om de udfører sprøjtearbejde eller ikke, arbejder i en sprøjtekabine, er det ikke sandsynligt, at ventilationen er tilstrækkelig til at kontrollere aerosoltåger og opløsningsmiddeldampe i alle tilfælde. I sådanne tilfælde skal der bæres lufttilført åndedrætsværn under sprøjtepåføringen, og i så lang tid som det tager for koncentrationen af aerosoltåger og opløsningsmiddeldampe at falde til under grænseværdierne.

Beskyttelse af hænder : Ved langvarig eller gentagen kontakt bæres beskyttelseshandsker. Beskyttelsescreme kan hjælpe med beskyttelse af udsatte hudområder, må dog ikke påføres efter udsættelse har fundet sted. Hud skal vaskes efter kontakt. Brug kemisk resistent handske klassificeret under EN Standard 374: Beskyttelseshandske mod kemikalier og mikroorganismer.

Anbefalet handske: Nitrilgummi

Ved langvarig eller hyppig gentagen kontakt anbefales en handske med Beskyttelsesklasse 6 (gennembrydningstid på mere end 480 minutter i henhold til EN 374). Ved kortere kontakt anbefales en handske med Beskyttelsesklasse 2 eller højere (gennembrydningstid på mere end 30 minutter i henhold til EN 374).

OBS: Ved valg af specifik handske til en bestemt påføring og varighed til anvendelse på arbejdspladsen skal der tages hensyn til alle relevante faktorer på arbejdspladsen som f.eks.: Andre kemikalier der anvendes, fysiske betingelser (maskinafskærmning, dygtighed, varmeskjold), potentielle kropsreaktioner over for handskematerialet, såvel som instruktion og specifikationer fra handskeleverandøren.

Beskyttelse af øjne : Kemikaliebestandige briller skal bæres.
Hud- og kropbeskyttelse : Personer skal bære beskyttelsestøj. Hud skal vaskes efter kontakt.
Øvrige råd

Miljømæssig beskyttelse : Referer til nationale regulativer i kapitel 15 for miljøbeskyttelse.

Personlige værnemidler
Beskyttelsesudrustning : Handsker



Kontakt leverandøren af personlige værnemidler for yderligere vejledning.

9. FYSISK- KEMISKE EGENSKABER

Form : viskos
Farve : varierende
Lugt : meget svag som ester
Flammepunkt :
 Note: ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur :
 Note: ikke anvendelig
Højeste eksplosionsgrænse :
 Note: ikke anvendelig
Laveste eksplosionsgrænse :
 Note: ikke anvendelig
Massefylde : 1.37 g/cm³
 ved 20 °C

SIGMA DECOR PLUS 5 MATT HVID

MSDS DK 01 / DA Udgave 1

Trykdato 02-08-2010
Revideret dato 07-04-10

Vandopløselighed	:	dispergerbar
pH	:	8 - 9
Viskositet, dynamisk	:	2,500 - 3,500 mPa.s
Udstrømningstid	:	>= 60 s Opløsningsseparations test: 6 mm Metode: ISO 2431 (EN 535) 6 mm CUP

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Forhold, der skal undgås	:	Undgå temperaturer over 60°C (140 F) , direkte sollys og kontakt med varmekilde
Farlige reaktioner	:	Holdes væk fra oxidationsmidler, stærke basiske og sure materialer for at undgå exoterme reaktioner.
Farlige dekomponeringsprodukter	:	Efter fordampning af vand, vil forbrænding danne: Kuldioxid (CO ₂), kulilte (CO), nitrogenoxider (Nox), tæt sort røg.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Produkt information	:	Ingen data tilgængelige for produktet. Præparatet er blevet vurderet i overensstemmelse med den konventionelle metode iht. direktivet om farlige præparater 1999/45/EF og klassificeret vedr. toksikologiske farer i henhold hertil. Se enkeltheder i afsnit 3 og 15.
Hudirritation	:	Gentagen eller langvarig kontakt kan forårsage fjernelse af hudens naturlige fedt og resultere i udtørring af huden.
Øjenkontakt	:	Sprøjt fra væsken i øjnene kan forårsage irritation og uoprettelig skade.
Andre informationer	:	Ingen data tilgængelige for produktet.

Subkronisk toksicitetsundersøgelse (90 dage)

Kemisk betegnelse	EC Nr.	CAS-Nr.
silica, crystalline-quartz	238-878-4	14808-60-7

12. MILJØOPLYSNINGER

Andre informationer	:	Ingen data tilgængelige for selve produktet. Materialet er vurderet ifølge de konventionelle metoder i Dangerous Preparations Directive 1999/45/EC og er ikke klassificeret som miljøskadeligt. Se afsnit 3 for yderligere oplysninger om komponenterne. Produkter må ikke kommes i afløb, vandløb eller jord.
----------------------------	---	--

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

Produkt	:	Produkter må ikke kommes i afløb, vandløb eller jord. M ikke bortskaffes ud med almindeligt affald. Speciel bortskaffelse er påkrævet i henhold til lokale regulativer.
Affaldskort nr.	:	Klassificeringen i "European Waste Catalogue" af dette produkt som affaldsprodukt er:

SIGMA DECOR PLUS 5 MATT HVID

MSDS DK 01 / DA Udgave 1

Trykdato 02-08-2010

Revideret dato 07-04-10

08 01 12 Maling og lak spild, andet end dem som er nævnt i 08 01 11.

Hvis dette produkt er gennemhærdet eller blandet med andre affaldsprodukter, er det ikke sikkert at den angivne kode er gældende. For mere information, kontakt de lokale affaldsmyndigheder.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Transport på brugerens områder: Transporter altid i opretstående og lukkede beholdere, der er etikeret og sikret. Vær sikker på, at personen, der transporterer, ved hvad der skal gøres i tilfælde af uheld eller spild.

Transport kan finde sted i overensstemmelse med ADR for vejtransport, IMDG for søtransport og IATA for lufttransport.

Note

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne.

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

Ikke et farligt stof eller præparat ifølge EF-direktiv 67/548/EØF eller 99/45/EF.

S-Sætning(er)	: S 2	Opbevares utilgængeligt for børn.
	S46	Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.
	S23	Undgå indånding af aerosol-tåger.
	S38	Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.
	S56	Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.

VOC Produkt Direktiv 2004/42/EC : EU grænseværdi for dette produkt (kat. A/a): 75 g/l (2007)/ 30 g/l (2010)
Dette produkt indeholder max 30 g/l VOC

Informationer i dette sikkerhedsdatablad fritager ikke brugeren for risikovurdering af egen arbejdsplads i henhold til anden sikkerhedslovgivning. De nationale bestemmelser for helbred og sikkerhed gælder for anvendelse af dette produkt.

Nationale forskrifter

Yderligere oplysninger :
Anvendelsesbegrænsninger: Må ikke bruges af unge under 18 år jf. Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges arbejde.

Kode-nr.: (1993) : 00 - 1

SIGMA DECOR PLUS 5 MATT HVID

MSDS DK 01 / DA Udgave 1

Trykdato 02-08-2010

Revideret dato 07-04-10

16. ANDRE OPLYSNINGER

Ordlyden af de i pkt. 3 angivne R-sætninger

Sikkerhedsdatabladet er baseret på sikkerhedsdatabladet fra producenten og/eller internet databaser og gældende lovgivning om farlig.

Rådgivning om oplæring/instruktion:

Folk der er en del af handel med farlige stoffer skal trænes i produkthåndtering, sikkerhed og hygiejne.

Udgave: 1

Revideret dato 07.04.2010

Informationen i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vor nuværende viden og gældende europæisk og national lovgivning på udgivelsestidspunktet. Leverandøren forbeholder sig ret til at ændre data uden varsel. Ændringer i data vil normalt medføre en ny udgivelse af sikkerhedsdatabladet. Brugeren skal kontrollere udgivelsesdatoen på sikkerhedsdatabladet og hvis dette er ældre end 12 måneder, bør data kun benyttes efter at have kontaktet Sigma Coatings A/S, for at sikre at informationerne stadig er gældende. Da produktet bruges under særlige forhold, der er uden for leverandørens kontrol, er leverandøren ikke ansvarlig for konsekvenserne af disse særlige forhold, som er uden for leverandørens kontrol og som ikke er i overensstemmelse med håndtering, oplagring og andre instruktioner i dette sikkerhedsdatablad.

Efter alle de nævnte komponenter i det Tekniske Data Blad er blevet blandet sammen, skal sikkerhedsreglerne angivet i sikkerhedsdatabladene samti etiketterne for hvert produkt, bruges til at bestemme sikkerhedsforanstaltninger for det sammenblandede produkt.