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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn	:	SIGMACRYL ECOPLUS MATT
Produkt kode	:	10100DN9713
Registeringsnummer	:	(Belgien) , 20/02/3, ECOLABEL NUMBER

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalet brug	:	maling

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma	:	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
E-mail adresse	:	**PPG.jpg**

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon nr.	:	**+31 (0)20 4075210**

2. FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen
Ikke et farligt stof eller blanding ifølge EF-direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF.

2.2 Mærkningselementer
I henhold til EU-direktiver og dansk lov skal produktet ikke mærkes.

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.

2.3 Andre farer
Ingen information tilgængelig.

3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNINGER OM INDHOLDSSTOFFER

3.2 Blandinger

* Kandidatliste over særligt problematiske stoffer til godkendelse

Producenten erklærer, at for R-fraser, der ikke er nævnt i kapitel 3, ligger den samlede mænge 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

4.1 Beskrivelse af 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 : Forurenet tøj tages straks af. Vask huden grundig med vand og sæbe eller brug en anerkendt hudrensemiddel. 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.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende, søg omgående læge (vis etiketten, hvis muligt).
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.

4.3 Indikation af hurtig lægehjælp og special behandling nødvendig

Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
Behandles symptomatisk.

5. BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Ikke brandbart.

Slukningsmidler, der af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes : Ikke anvendeligt.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Udsatte lukkede beholdere afkøles med vandsprøjte. Brandslukningsvand må ikke udledes til kloakker eller vandveje.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Ikke anvendeligt.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr. Ventiler området. Se beskyttelsesforanstaltninger i afsnit 7 og 8. Materiale kan udgøre skridfare.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Undgå forurening af vandveje eller kloakker. I tilfælde af forurening af vandveje, søer eller kloakker informeres de lokale miljømyndigheder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Rengør med vaskemidler. Undgå opløsningsmidler. Spild inddæmmes 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.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se afsnit 8 for personlige værnemidler.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhedsinformation : Undgå overskridelse af de fastsatte grænseværdier (se afsnit 8). Må kun bruges i områder med passende udsugning til rådighed. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Der må ikke spises, drikkes eller ryges i arbejdsområdet. Undgå indånding af dampe eller tåger. Se afsnit 8 for personlige værnemidler.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

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 35°C (41 - 95 F), i et tørt og godt ventileretområde 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.

7.3 Særlige anvendelser

For yderligere oplysninger henvises til teknisk datablad.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

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

8.2 Eksponeringskontrol

Åndedrætsværn : 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 hensyntil 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 frahandskeleverandøren.

Beskyttelse af øjne : Kemikaliebestandige briller skal bæres.
Beskyttelse af hud og krop : 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

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form : viskøs
Farve : forskellige
Lugt : meget svag som ester
pH-værdi : 8 - 9
ved (20 °C)
Metode: SM 310-61

Flammepunkt : Note: ikke anvendelig

Højeste eksplosionsgrænse	:	Note: ikke anvendelig
Laveste eksplosionsgrænse	:	Note: ikke anvendelig
Massefylde	:	1.42 g/cm3 ved 20 °C
Vandopløselighed	:	blandbart
Selvantændelsestemperatur	:	Note: ikke anvendelig
Viskositet, dynamisk	:	2,500 - 3,500 mPa.s ved 23 °C
Udstrømningstid	:	>= 60 s Opløsningsseparations test: 6 mm Metode: ISO 2431 (EN 535) 6 mm CUP

9.2 Andre oplysninger

Ingen information tilgængelig.

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Holdes væk fra oxidationsmidler, stærke basiske og sure materialer for at undgå exoterme reaktioner.

10.4 Forhold, der skal undgås

Undgå temperaturer over 60°C (140 F) , direkte sollys og kontakt med varmekilde

10.5 Materialer, der skal undgås

Uforenelig med stærke syrer og baser.
Uforenelig med oxidationsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Efter fordampning af vand, vil forbrænding danne: Kuldioxid (CO_2), kulilte (CO), nitrogenoxider (Nox), tæt sort røg.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

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.

Subkronisk toksicitetsundersøgelse (90 dage)		
Kemisk betegnelse	**EC Nr.**	**CAS-Nr.**
silica, crystalline-quartz	238-878-4	14808-60-7

12. MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet

Andre informationer : Der findes ingen data på 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.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen information tilgængelig.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen information tilgængelig.

12.4Mobilitet i jord

Ingen information tilgængelig.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen information tilgængelig.

12.6 Andre negative virkninger

Ingen information tilgængelig.

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling

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 Cataloug" af dette produkt som affaldsprodukt er:

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

	ADR	IMDG	IATA

14.1 UN-nummer	-	-	-
14.2 UN Betegnelse på forsendelsen	-	-	-
14.3 Transportfareklasse(r)	-	-	-
14.4 Emballagegruppe	-	-	-
14.5 Miljøfarer	-	-	-
Andre oplysninger			

14.5 - E3 = Havforurenende stof

Note

Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren
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.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden
Ingen information tilgængelig.

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

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

Nationale forskrifter

Registeringsnummer : (Belgien) , 20/02/3, ECOLABEL NUMBER
Yderligere oplysninger :
Anvendelsesbegrænsninger: Må ikke bruges af unge under 18 år jf. Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges arbejde.
Kode-nr.: (1993) : 00 - 1

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering
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.

16. ANDRE OPLYSNINGER

16.1 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: 5 Revideret dato25.11.2010

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 benyttet 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 sami etiketterne for hvert produkt, bruges til at bestemme sikkerhedsforanstaltninger for det sammenblandede produkt.