

**SIGMACARE IMMUN SATIN**

MSDS EU 01 / SV Version 2

Tryckdatum 6/25/2008
Reviderad datum 25-06-08**1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET****Produktinformation**

Varumärke : SIGMACARE IMMUN SATIN
Tekniskt datablad, nummer : 6096

Rekommendation beträffande användning : Matt färg för väggar och tak inomhus (glans <25@60°), vattenbaserad

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

Anmärkning : Produkten behöver inte märkas enligt EU-direktiv eller motsvarande nationella lagar. Ej någon farlig substans eller beredning enligt EG-direktiven 67/548/EEG eller 1999/45/EG.

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Producenten deklarerar att för R-fraser som ej nämns i kapitel 3, är hela mänden av risksubstans under gränsvärde. Inga farliga komponenter enligt EU:s direktiv 67/548/EC

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.

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 medvetslöshet, placera patienten i framstupa sidoläge och kontakta läkare.

Förtäring : Vid förtäring ska läkare omedelbart kontaktas. Håll i vila. Framkalla INTE kräkning.

**SIGMACARE IMMUN SATIN**

MSDS EU 01 / SV Version 2

Tryckdatum 6/25/2008
Reviderad datum 25-06-08

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

- Särskilda risker vid brandbekämpning** : 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** : Ej tillämpligt.
- Lämpliga släckmedel** : Ej brännbart.
- Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl** : Ej tillämpligt.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- Personliga skyddsåtgärder** : Använd personlig skyddsutrustning. Ventilera området. Se skyddsåtgärderna i avsnitt 7 och 8. Materialet kan ge upphov till mycket hala ytor.
- 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.

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. Aktas för frysning! 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

- FÖR ATT NÅ 10 % LEL** : inte tillämplig

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

Personlig skyddsutrustning**Allmän rekommendation**

SIGMACARE IMMUN SATIN

MSDS EU 01 / SV Version 2

Tryckdatum 6/25/2008
Reviderad datum 25-06-08

Andningsskydd

: När operatörer, sprejande eller andra, måste arbeta i sprutboxen, räcker ventilationen troligen inte alltid till för att hantera partiklar och ångor från lösningsmedel. I sådana fall bör personalen bära andningsmask med komprimerad luft under sprejningen och tills koncentrationen av partiklar och ångor från lösningsmedel fallit under gränsvärdena för exponering.

Handskydd

: Vid långvarig eller upprepade kontakt ska skyddshandskar användas. Skyddskrämor 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**

: Handskar



Kontakta leverantören av personlig skyddsutrustning för ytterligare råd.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**Form**

: viskös

Färg

: varierande

Lukt

: mycket svag esterliknande

Flampunkt

:

Anmärkning: inte tillämplig

Termisk tändtemperatur

:

Övre explosionsgräns

:

Anmärkning: inte tillämplig

Nedre explosionsgräns

:

Anmärkning: inte tillämplig

Densitet

: 1.39 g/cm³
vid 20 °C

**SIGMACARE IMMUN SATIN**

MSDS EU 01 / SV Version 2

Tryckdatum 6/25/2008
Reviderad datum 25-06-08

Löslighet i vatten	:	dispergerbar
pH-värde	:	8 - 9
Viskositet, dynamisk	:	2,500 - 3,500 mPa.s
Flödestid	:	>= 60 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	:	Efter vattenavdunstning genererar förbränning: Koldioxid (CO ₂), kolmonoxid (CO), kväveoxider (NO _x), tjock svart rök.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Hudirritation	:	Upprepad eller långvarig kontakt med medlet kan göra att hudens naturliga fett försvinner och att huden därigenom blir uttorkad.
Kontakt med ögon	:	Om vätskan stänker upp i ögonen kan det orsaka irritation och varaktig skada.
Ytterligare information	:	Inga data är tillgängliga för denna produkt.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Ytterligare information	:	Preparatet har bedömts enligt den konventionella metoden för direktivet för miljöfarliga preparat 1999/45/EC och har inte klassificerats som miljöfarligt. Se avsnitt 3 för information om komponenter.
-------------------------	---	---

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.
Avfallsnummer	:	Klassifiseringen i "European Waste Catalogue" av denna produkt, som avfallsprodukt är: 08 01 12 Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11 Om denna produkt är fullt uthärdad eller blandad med andra avfallsprodukter, kan angiven kod vara ogiltig. Om blandning skett med andra avfallsprodukter skall lämplig kod anges. För ytterligare information kontakta Ditt lokala avfallsföretag.

**SIGMACARE IMMUN SATIN**

MSDS EU 01 / SV Version 2

Tryckdatum 6/25/2008
Reviderad datum 25-06-08**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 transportregler.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

II Ej någon farlig substans eller beredning enligt EG-direktiven 67/548/EEG eller 1999/45/EG.

S-fras(er)	:	S 2	Förvaras oåtkomligt för barn.
		S46	Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
		S23	Undvik inandning av dimma.
		S38	Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
		S56	Lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall.

VOC Produkt Direktiv 2004/42/EC	:	EU gränsvärde för denna produkt (kat. A/a): 75 g/l (2007)/ 30 g/l (2010) Denna produkt innehåller max 30 g/l VOC
--	---	---

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

16. ANNAN INFORMATION

Förklaring av R-fraser i avsnitt 3

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.

**SIGMACARE IMMUN SATIN**

MSDS EU 01 / SV Version 2

Tryckdatum 6/25/2008
Reviderad datum 25-06-08

Version: 2

Reviderad datum 25.06.2008

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 6096