

# SIKKERHEDSDATABLAD



Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 21 maj 2025

Version

: 1

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn** : SIGMA FAÇADE TOPCOAT SEMI-MAT

**Produktkode** : 10100DSC2210

#### Andre former for identifikation

00483221; 00483222; 00483223; 00483224

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

#### Identificerede brugere

Professionel spraymaling, udendørs (med eller uden åndedrætsværn)

Professionel maling, udendørs pensel/rulle

**Anvendelsesområde** : Forbrugeranvendelser, Professionel anvendelse, Bruges ved spray, Påføring ved ikke-sprøjtemetoder..

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

PPG Coatings Nederland B.V.

Oceanenweg 2

1047 BB Amsterdam

Netherlands

+31 (0)297 541234

Fax: +31 (0)297 541806

**E-mail adresse på person ansvarlig for dette SDS** : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

#### National kontakt

PPG Coatings Denmark A/S

Gladsaxevej 300

2860 Søborg

+45 (0)56 64 50 00

+45 (0)56 64 50 55

### 1.4 Nødtelefon

#### Nationalt rådgivende organ/Giftinformationscentral

**Telefonnummer** : Poison Information Centre; emergency telephone, public + 45 82 12 12 12 (health sector +45 35 31 55 55)

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

**Produktdefinition** : Blanding

**Klassificering i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Skin Sens. 1, H317

Aquatic Chronic 3, H412

Dette produkt er klassificeret som farligt i henhold til forordning (EF) 1272/2008 med ændringer.

Kode : 10100DSC2210

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 21 maj 2025

SIGMA FAÇADE TOPCOAT SEMI-MAT

## PUNKT 2: Fareidentifikation

Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.

Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

### 2.2 Mærkningselementer

Farepiktogrammer

:



Signalord

: Advarsel

Faresætninger

: Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Generelt

: Opbevares utilgængeligt for børn. Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

Forebyggelse

: Brug egnede beskyttelseshandsker. Undgå udledning til miljøet. Undgå indånding af dampe.

Reaktion

: VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand. Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Opbevaring

: Ikke relevant.

Bortskaffelse

: Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til alle lokale, regionale, nationale og internationale regulativer.

Farlige indholdsstoffer

P102, P101, P280, P273, P261, P302 + P352, P333 + P313, P362 + P364, P501  
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; octhilonon (ISO) og blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)

Supplementerende etiket elementer

: Ikke relevant.

Bilag XVII -

Begrænsninger

: Ikke relevant.

vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler

Særlige krav til pakning/emballage

Beholdere, som skal være forsynet med børnesikre lukninger

: Ikke relevant.

Følbar advarselstrekant

: Ikke relevant.

### 2.3 Andre farer

Produktet opfylder kriteriet for PBT eller vPvB ifølge direktiv (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII

: Denne blanding indeholder ikke nogen stoffer, der vurderes til at være et PBT eller et vPvB.

Andre farer, som ikke indebærer klassificering

: Ingen kendte.

Kode : 10100DSC2210

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 21 maj 2025

SIGMA FAÇADE TOPCOAT SEMI-MAT

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2 Blandinger : Blanding

Produkt/ingrediens navn	Identifikatorer	Vægt %	Klassificering	Specifik konc. Grænser, M-faktorer og ATE'er	Type
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	EF: 220-120-9 CAS: 2634-33-5 Indeks: 613-088-00-6	<0.036	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Oral] = 450 mg/kg ATE [Inhalation (støv og tåger)] = 0.21 mg/l Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.036% M [Akut] = 1 M [Kronisk] = 1	[1]
3-iod-2-propynyl-butylcarbammat	EF: 259-627-5 CAS: 55406-53-6 Indeks: 616-212-00-7	≤0.029	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 (strubehoved) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Oral] = 1470 mg/kg ATE [Inhalation (støv og tåger)] = 0.67 mg/l M [Akut] = 10 M [Kronisk] = 1	[1]
zinkpyrithion	REACH #: 01-2119511196-46 EF: 236-671-3 CAS: 13463-41-7 Indeks: 613-333-00-7	≤0.024	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H330 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360D STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Oral] = 221 mg/kg ATE [Inhalation (støv og tåger)] = 0.14 mg/l M [Akut] = 1000 M [Kronisk] = 10	[1]
octhilinon (ISO)	EF: 247-761-7 CAS: 26530-20-1 Indeks: 613-112-00-5	≤0.0049	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071	ATE [Oral] = 125 mg/kg ATE [Dermal] = 311 mg/kg ATE [Inhalation (støv og tåger)] = 0.27 mg/l Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015% M [Akut] = 100 M [Kronisk] = 100	[1]
blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	REACH #: 01-2120764691-48 EF: 911-418-6 CAS: 55965-84-9 Indeks: 613-167-00-5	<0.0015	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071	ATE [Oral] = 53 mg/kg ATE [Dermal] = 50 mg/kg ATE [Inhalation (dampe)] = 0.5 mg/l Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0.6% Skin Irrit. 2, H315: 0.06% ≤ C < 0.6% Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0.6% Eye Irrit. 2, H319: 0.06% ≤ C < 0.6% Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015% M [Akut] = 100	[1]

Danish (DK)

Denmark

Danmark

3/20

Kode : 10100DSC2210

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 21 maj 2025

SIGMA FAÇADE TOPCOAT SEMI-MAT

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

			Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.	M [Kronisk] = 100	
--	--	--	--	-------------------	--

Der er ingen supplerende indholdsstoffer tilstede, som efter leverandørens nuværende kendskab og i anvendte koncentrationer, er klassificeret som sundhedsskadelige eller miljøfarlige, er PBT'er, vPvB'er eller tilsvarende problematiske stoffer, eller som er blevet tildelt en grænseværdi for arbejdspladsen og som derfor behøver nævnes i denne sektion.

#### Type

[1] Stoffet er klassificeret med en sundheds- eller miljøfare

Grænseværdier er nævnt under punkt 8, hvis de er tilgængelige.

**SUB koder repræsenterer stoffer uden registrerede CAS numre.**

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Øjenkontakt** : Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Skyl STRAKS øjnene med rigelige mængder vand i mindst 10 minutter, og løft med jævne mellemrum de øvre og nedre øjenlåg.
- Indånding** : Bring personen ud i frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis der ingen vejrtrækning er, hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale.
- Hudkontakt** : Forurenet tøj og sko tages af. Vask huden grundigt med vand og sæbe eller anvend velegnet hudrensemiddel. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.
- Indtagelse** : Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Hold personen varm og i ro. Fremkald IKKE opkastning.
- Beskyttelse af førstehjælpere** : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning. Vask forurenet tøj grundigt med vand, før det tages af, ellers anvend handsker.

#### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

##### Potentielle akutte helbredspåvirkninger

- Øjenkontakt** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Indånding** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Hudkontakt** : Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- Indtagelse** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

##### Tegn/symptomer på overeksponering

- Øjenkontakt** : Ingen specifikke data.
- Indånding** : Ingen specifikke data.
- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
irritation  
rødmen
- Indtagelse** : Ingen specifikke data.

#### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Anmærkninger til lægen.** : Der bør behandles symptomatisk. Kontakt straks læge eller skadestue, hvis store mængder er blevet indtaget eller inhaleret.

Kode : 10100DSC2210 Udgivelsesdato/Revisionsdato : 21 maj 2025  
SIGMA FAÇADE TOPCOAT SEMI-MAT

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

**Særlige behandlinger** : Ingen specifik behandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler** : Brug et slukningsmiddel, der er egnet til den omgivende brand.

**Uegnede slukningsmidler** : Ingen kendte.

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

**Risici ved stof eller blanding** : Trykket stiger i tilfælde af brand eller ved opvarmning, og beholderen kan briste. Dette materiale er skadeligt for vandmiljøet med langtidsvirkende effekt. Vand fra brandslukning, der er forurenset med dette materiale, skal inddæmmes og forhindres i at nå ud i vandløb, kloak eller afløb.

**Farlige forbrændingsprodukter** : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer:  
kuloxider  
metaloxid/-oxider

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

**Særlige sikkerhedsforanstaltninger for brandmænd** : Hvis der er ildebrand, så isoler straks området ved at fjerne alle personer i nærheden af branden. Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse.

**Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet** : Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand. Beklædning for brandfolk (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker) i henhold til den europæiske standard EN 469 vil yde et grundlæggende beskyttelsesniveau ved kemikalie uheld.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

**For ikke-indsatspersonel** : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Evakuer de omkringværende områder. Sørg for at unødvendige og ubeskyttede personer ikke kan komme ind. Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spildte materiale. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilationen. Anvend egnet, personligt beskyttelsesudstyr.

**For indsatspersonel** : Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer. Se også informationen under "For ikke-indsatspersonel".

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger** : Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Underret myndighederne hvis produktet har medført miljøforurening (kloakker, vandveje, jord og luft). Vandforurenende materiale. Kan være skadeligt for miljøet ved udslip i store mængder.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

**Lille udslip** : Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Fortynd med vand og mop op hvis vandopløselig. Alternativt, eller hvis uopløseligt i vand, absorber med et ikke brændbart tørstof og placer i en egnet affaldsbeholder. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.

Kode : 10100DSC2210

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 21 maj 2025

SIGMA FAÇADE TOPCOAT SEMI-MAT

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- Stort udslip** : Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Gå udslippet imøde i medvind. Undgå udslip til kloakker, vandløb, kældre eller lukkede områder. Vask spild ned i et anlæg til behandling af udstrømmende spild eller gør følgende. Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f. eks. sand, jord, vermiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Forurenede opsugningsmateriale kan have samme farlige egenskaber som det spildte produkt.
- 6.4 Henvisning til andre punkter** : Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.  
Se punkt 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr.  
Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenerier.

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Beskyttelsesforanstaltninger** : Brug egnede personlige værnemidler (se punkt 8). Personer, som førhen har haft problemer med hudsensibilisering, bør ikke arbejde med nogen proces, hvor dette produkt anvendes. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller beklædning. Må ikke indtages. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Undgå udledning til miljøet. Opbevares i den originale beholder eller godkendt alternativ, der er fremstillet af et tilsvarende materiale, hold den tæt lukket, når den ikke bruges. Tomme beholdere fastholder produktrester og kan derfor være farlige. Genbrug ikke beholderen.
- Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne** : Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Fjern tilsmudset tøj og beskyttelsesudstyr, før der gås ind på arealer til spisning. Se også punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- : Opbevares ved følgende temperaturer: 5 til 35°C (41 til 95°F). Opbevares i overensstemmelse med lokale regler. Opbevares i original emballage, beskyttet fra direkte sollys på et tørt, køligt og vel-ventileret sted, væk fra uforenelige materialer (se Punkt 10) samt føde- og drikkevarer. Hold beholderen tæt lukket og forseglet, indtil den skal bruges. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Må ikke opbevares i umærkede beholdere. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening. Se afsnit 10 for uforlignelige materialer inden håndtering eller brug.

### 7.3 Særlige anvendelser

Se Afsnit 1.2 for identificerede brugere.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenerier.

### 8.1 Kontrolparametre

#### Arbejdstilsynets grænseværdier

Ingen kendt grænseværdi.



Kode : 10100DSC2210

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 21 maj 2025

SIGMA FAÇADE TOPCOAT SEMI-MAT

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

**Anbefalede målingsprocedurer** : Der bør henvises til overvågningsstandarder, såsom følgende: Europæisk Standard EN 689 (Luftundersøgelse. Arbejdspladsluft. Vejledning i vurdering af eksponering ved inhalation af kemiske stoffer i forhold til grænseværdier og målestrategi) Europæisk Standard EN 14042 (Arbejdspladsluft - Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer) Europæisk Standard EN 482 (Arbejdspladsluft - Generelle krav til ydeevne ved procedurer til måling af kemiske midler) Reference til nationale vejledningsdokumenter for metoder til fastsættelse af farlige stoffer vil også være påkrævet.

### DNEL'er/DMEL'er

Produkt/ingrediens navn	Eksponering	Værdi
1,2-benzisothiazol-3 (2H)-on	DNEL - Generel population - Langvarig - Gennem huden	Effekter: Systemisk 0.345 mg/kg bw/dag
	DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Gennem huden	Effekter: Systemisk 0.966 mg/kg bw/dag
	DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding	Effekter: Systemisk 1.2 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Indånding	Effekter: Systemisk 6.81 mg/m <sup>3</sup>
3-iod-2-propynyl-butylcarbammat	DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Indånding	Effekter: Systemisk 0.023 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Arbejdstagere - Kortvarig - Indånding	Effekter: Systemisk 0.07 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Arbejdstagere - Kortvarig - Indånding	Effekter: Lokal 1.16 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Indånding	Effekter: Lokal 1.16 mg/m <sup>3</sup>
zinkpyrithion	DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Gennem huden	Effekter: Systemisk 2 mg/kg bw/dag
	DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Gennem huden	Effekter: Systemisk 0.01 mg/kg bw/dag
blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding	Effekter: Lokal 0.02 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Indånding	Effekter: Lokal 0.02 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Generel population - Kortvarig - Indånding	Effekter: Lokal 0.04 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Arbejdstagere - Kortvarig - Indånding	Effekter: Lokal 0.04 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Generel population - Langvarig - Oral	Effekter: Systemisk 0.09 mg/kg bw/dag
	DNEL - Generel population - Kortvarig - Oral	Effekter: Systemisk 0.11 mg/kg bw/dag

### PNEC'er

Ikke tilgængelig.

## 8.2 Eksponeringskontrol

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** : God generel ventilation skulle være tilstrækkeligt til at kontrollere arbejdernes udsættelse for luftbårne urenheder.

### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

**Hygiejniske foranstaltninger** : Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toilet, og ved arbejdsperiodens afslutning. De rette teknikker bør bruges til at fjerne beklædning, der muligvis er forurenset. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Vask forurenset tøj, før det atter tages i brug. Sørg for, at øjenvaskestationer og nødbruser befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.

Kode : 10100DSC2210

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 21 maj 2025

SIGMA FAÇADE TOPCOAT SEMI-MAT

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

**Beskyttelse af øjne/ansigt** : Beskyttelsesbriller med sideskjold. Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.

### Beskyttelse af hud

**Beskyttelse af hænder** : Når kemiske produkter håndteres, bør der på alle tidspunkter anvendes kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt. Kontroller under brugen, at handskerne beskyttende egenskaber stadig er bevaret, under hensyntagen til de af handskeproducenten angivne parametre. Det skal bemærkes, at gennembrydningstiden for et givet handskemateriale kan være forskellig for forskellige handskeproducenter. I tilfælde af blandinger bestående af flere stoffer kan handskerne beskyttelsestid ikke estimeres nøjagtigt. 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). Brugeren må sikre sig, at det endelige valg af handsketype, er den bedst egnede ud fra de pågældende anvendelsesforhold samt risikovurdering for brugen af dette produkt.

**Handsker** : nitrilgummi, butylgummi, PVC, Viton®

**Beskyttelse af krop** : Personligt beskyttelsesudstyr til kroppen bør vælges på grundlag af den opgave, der skal udføres, og de involverede risici og bør godkendes af en specialist, før dette produkt håndteres.

**Anden hudbeskyttelse** : Passende fodtøj og alle yderligere hudbeskyttelsesforanstaltninger bør vælges baseret på opgaven, som skal udføres og de involverede risici, og bør godkendes af en specialist før håndtering af dette produkt.

**Åndedrætsværn** : Valg af respirator skal være baseret på kendte eller forventede eksponeringsniveauer, faren ved produktet og sikre funktionsgrænser for den valgte respirator. Hvis ansatte udsættes for koncentrationer, der overskrider den tilladte grænseværdi, skal de benytte egnede og certificerede åndedrætsværn. Brug en korrekt tilpasset luftrensende eller luftforsynet gasmaske, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt. Brug en respirator i overensstemmelse med EN140. Filtertype: filter mod dampe fra organiske opløsningsmidler (filtertype A) og partikler P3

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** : Emissioner fra udluftnings- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder de juridiske krav for miljøbeskyttelse. I visse tilfælde vil det være nødvendigt med luftrensere, filtre eller andre tekniske modifikationer til udstyret for at reducere emissionerne til acceptable niveauer.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

Forholdene ved måling af alle egenskaber er ved standardtemperatur og -tryk, medmindre andet er angivet.

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Udseende

**Fysisk tilstandsform** : Væske.

**Farve** : Diverse

**Lugt** : Svag lugt.

**Smeltepunkt/frysepunkt** : Ikke bestemt.

**Kogepunkt,** : >37.78°C

**begyndelseskogepunkt og destillationskurve**

**Brandfarlighed** : Ikke bestemt. Der foreligger ingen data om selve blandingen.

**Øvre og nedre eksplosionsgrænse** : Ikke tilgængelig.



Kode : 10100DSC2210

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 21 maj 2025

SIGMA FAÇADE TOPCOAT SEMI-MAT

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

- Flammepunkt** : Lukket beholder: Ikke relevant.
- Selvantændelsestemperatur** : Ikke tilgængelig.
- Dekomponeringstemperatur** : Stabil ved anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se Punkt 7).
- pH** : 8.5
- Viskositet** : Dynamisk (rumtemperatur): Ikke tilgængelig.  
Kinematisk (rumtemperatur): Ikke tilgængelig.  
Kinematisk (40°C): >21 mm<sup>2</sup>/s
- Viskositet** : > 100 s (ISO 6mm)
- Opløselighed** :

Medium	Resultat
koldt vand	Delvist opløselig

- Opedelings koefficient n-octanol/vand (log Pow)** : Ikke relevant.

**Damptryk** :

Navn på indholdsstof	Damptryk på 20 °C			Damptryk på 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metode	mm Hg	kPa	Metode
vand	17.5	2.3				

- Relativ massefylde** : 1.3

### Partikelegenskaber

- Mellemstor partikelstørrelse** : Ikke relevant.

## 9.2 Andre oplysninger

### 9.2.1 Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

- Eksplorative egenskaber** : Selve produktet er ikke eksplosivt, men der kan dannes en eksplosiv blanding af damp eller støv og luft.
- Oxiderende egenskaber** : Produktet er ikke en oxiderende fare.

Ingen yderligere oplysninger.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet** : Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer.

- 10.2 Kemisk stabilitet** : Produktet er stabilt.

- 10.3 Risiko for farlige reaktioner** : Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.

- 10.4 Forhold, der skal undgås** : Ved udsættelse for høje temperaturer kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter.  
Læs også beskyttelseforanstaltninger, der er anført i sektion 7 og 8.

- 10.5 Materialer, der skal undgås** : Undgå kontakt med følgende materialer for at undgå kraftige eksotermiske reaktioner: oxidanter, stærke baser, stærke syrer.

- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter** : Afhængigt af betingelserne, kan nedbrydningsprodukter omfatte de følgende materialer: kuloxider metaloxid/-oxider

Kode : 10100DSC2210

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 21 maj 2025

SIGMA FAÇADE TOPCOAT SEMI-MAT

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Blandingen er tilgået ved at følge den konventionelle metode ifølge CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008, og er klassificeret for toksikologiske egenskaber.

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

#### Akut toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Dosis / Eksponering
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Rotte - Oral - LD50	450 mg/kg
3-iod-2-propynyl-butylcarbammat	Rotte - Indånding - LC50 Støv og spraytåger Kanin - Gennem huden - LD50	0.21 mg/l [4 timer] >2 g/kg
zinkpyrithion	Rotte - Oral - LD50 <i>Giftig effekt:</i> Adfærdsmæssig - Ataksi Lever - Andre ændringer Nyre, urinleder og blære - Andre ændringer	1470 mg/kg
octhilidon (ISO)	Rotte - Indånding - LC50 Støv og spraytåger Rotte - Oral - LD50 Kanin - Gennem huden - LD50	0.67 mg/l [4 timer] 177 mg/kg >2 g/kg
blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	Rotte - Indånding - LC50 Støv og spraytåger Rotte - Oral - LD50 Kanin - Gennem huden - LD50	0.14 mg/l [4 timer] 125 mg/kg 311 mg/kg
	Rotte - Indånding - LC50 Støv og spraytåger Rotte - Oral - LD50 <i>Giftig effekt:</i> Adfærdsmæssig - Døsighed (generel deprimeret aktivitet) Adfærdsmæssig - Ataksi Lunge, brystkasse eller åndedræt - Respirationsdepression	0.27 mg/l [4 timer] 53 mg/kg

#### Estimater for akut toksicitet

**Konklusion/Sammendrag** : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

#### Irritation/ætsning

Produkt/ingrediens navn	Resultat
3-iod-2-propynyl-butylcarbammat	<u>Kanin - Øjne - Irriterer kraftigt</u>
zinkpyrithion	<u>Kanin - Øjne - Cornea uklarhed</u> Varighed af behandling/eksponering: 24 timer Observationsperiode: 24 timer Irritationsscore: 4

#### Konklusion/Sammendrag

**Hud** : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

**Øjne** : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

**Respiratorisk** : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

#### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produkt/ingrediens navn	Test	Resultat
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Marsvin - hud OECD 406	Resultat: Forårsager overfølsomhed
octhilidon (ISO)	Mus - hud OECD 429	Resultat: Forårsager overfølsomhed

#### Konklusion/Sammendrag

**Hud** : Kan forårsage allergisk hudreaktion.

**Respiratorisk** : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

#### Mutagenicitet

Kode : 10100DSC2210

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 21 maj 2025

SIGMA FAÇADE TOPCOAT SEMI-MAT

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

### Kræftfremkaldende egenskaber

På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

### Reproduktionstoksicitet

På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

### Enkel STOT-eksponering

På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

### Gentagne STOT-eksponeringer

Produkt/ingrediens navn	Kategori	Eksponeringsmetode	Målorganer
3-iod-2-propynyl-butylcarbammat	Kategori 1	-	strubehoved
zinkpyrithion	Kategori 1	-	-

### Konklusion/Sammendrag

På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

### Aspirationsfare

På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

**Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje** : Ikke tilgængelig.

### Potentielle akutte helbredspåvirkninger

**Indånding** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**Indtagelse** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**Hudkontakt** : Kan forårsage allergisk hudreaktion.

**Øjenkontakt** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

### Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

**Indånding** : Ingen specifikke data.

**Indtagelse** : Ingen specifikke data.

**Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
irritation  
rødmen

**Øjenkontakt** : Ingen specifikke data.

### Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

#### Eksponering i kort tid

**Potentielle øjeblikkelige effekter** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**Potentielle forsinkede effekter** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

#### Eksponering i lang tid

**Potentielle øjeblikkelige effekter** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**Potentielle forsinkede effekter** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

### Potentielle kroniske sundhedseffekter

**Generelt** : Efter sensibilisering kan der optræde en kraftig allergisk reaktion ved efterfølgende eksponering for meget små mængder.

Kode : 10100DSC2210 Udgivelsesdato/Revisionsdato : 21 maj 2025  
SIGMA FAÇADE TOPCOAT SEMI-MAT

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- Kræftfremkaldende egenskaber** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.  
**Mutagenicitet** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.  
**Reproduktionstoksicitet** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.  
**Andre oplysninger** : Contains isothiazolinones. May cause allergic reaction.

### 11.2 Oplysninger om andre farer

#### 11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet opfylder ikke kriterierne for at blive anset for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til kriterierne i enten forordning (EF) nr. 1907/2006 eller forordning (EF) nr. 1272/2008.

#### 11.2.2 Andre oplysninger

Ikke tilgængelig.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

Der foreligger ingen data om selve blandingen.  
Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

Blandingen er tilgået ved at følge sammenføringsmetoden ifølge CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008, og er ifølge regulativet klassificeret for økotoksikologiske egenskaber. Se afsnit 2 og 3 for detaljer.

### 12.1 Toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Dosis / Eksponering
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Akut - EC50	Alger	0.11 mg/l [72 timer]
	Kronisk - NOEC	Alger - Ørred	0.0403 mg/l [72 timer]
	Akut - EC50	Dafnie	2.9 mg/l [48 timer]
	Akut - LC50	Fisk	2.15 mg/l [96 timer]
3-iod-2-propynyl-butylcarbammat	Akut - LC50	Fisk - Ørred	0.067 mg/l [96 timer]
	Kronisk - NOEC	Fisk - Ørred	0.049 mg/l [96 timer]
	Akut - EC50 - Ferskvand	Dafnie - Water flea - <i>Daphnia magna</i>	0.186 mg/l [48 timer]
	Kronisk - EC10	Alger - Green algae - <i>Raphidocelis subcapitata</i> - Exponentielt vokse stadie	0.025 mg/l [72 timer]
zinkpyrithion	Akut - EC50	Alger - Green algae - <i>Raphidocelis subcapitata</i> - Exponentielt vokse stadie	0.039 mg/l [72 timer]
	Akut - LC50	Dafnie	0.0082 mg/l [48 timer]
	Kronisk - NOEC	Dafnie	0.0027 mg/l [21 dage]
	Akut - EC50 - Havvand	Alger - Diatom - <i>Nitzschia pungens</i>	5.513 µg/l [96 timer]
	Kronisk - NOEC - Havvand	Alger - Diatom - <i>Nitzschia pungens</i>	1.889 µg/l [96 timer]

**Konklusion/Sammendrag** : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt/ingrediens navn	Test	Resultat	Dosis / Podestof
3-iod-2-propynyl-butylcarbammat	-	25% [28 dage] - Iboende	
zinkpyrithion	-	39% [28 dage]	

Kode : 10100DSC2210 Udgivelsesdato/Revisionsdato : 21 maj 2025  
SIGMA FAÇADE TOPCOAT SEMI-MAT

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

Produkt/ingrediens navn	Halveringstid i vand	Fotolyse	Bionedbrydelighed
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	-	-	Ikke let
3-iod-2-propynyl-	-	-	Iboende
butylcarbammat	-	-	-
zinkpyrithion	-	50%; <28 dag (dage)	Ikke let

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/ingrediens navn	LogP <sub>ow</sub>	BCF	mulighed
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	0.7	-	Lav
zinkpyrithion	0.9	0.9	Lav
octhilion (ISO)	2.45	-	Lav

### 12.4 Mobilitet i jord

#### Fordelingskoefficient for jord/vand

Produkt/ingrediens navn	logK <sub>oc</sub>	K <sub>oc</sub>
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	1.86	73.142
3-iod-2-propynyl-butylcarbammat	1.13	13.4558
octhilion (ISO)	2.85	706.605

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Denne blanding indeholder ikke nogen stoffer, der vurderes til at være et PBT eller et vPvB.

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet opfylder ikke kriterierne for at blive anset for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til kriterierne i enten forordning (EF) nr. 1907/2006 eller forordning (EF) nr. 1272/2008.

### 12.7 Andre negative virkninger

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenerier.

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

#### Produkt

**Metoder for bortskaffelse** : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Bortskaffelse af dette produkt, opløsninger og eventuelle biprodukter bør til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse og bortskaffelse af affald og alle regionale og lokale myndigheders eventuelle krav. Overskudsprodukter og produkter der ikke kan genbruges bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Ubehandlet affald må ikke smides i kloakken med mindre det er fuldstændig i overensstemmelse med alle kompetente myndighedskrav.

**Farligt Affald** :

[Europæisk affaldskatalog \(EWC\)](#)

Kode : 10100DSC2210

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 21 maj 2025

SIGMA FAÇADE TOPCOAT SEMI-MAT

## PUNKT 13: Bortskaffelse

Affaldskode	Affaldsbetegnelse
08 01 11*	Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

### Emballage

**Metoder for bortskaffelse** : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Affaldsemballage bør genbruges. Forbrænding eller deponering på losseplads bør kun overvejes, hvis genvinding ikke er muligt.

Type af emballage	Europæisk affaldskatalog (EWC)
Beholder	15 01 06 Blandet emballage

**Særlige forholdsregler** : Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Der skal udvises omhu ved håndtering af tomme beholdere, som ikke er blevet rengjorte eller skyllede af. Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Ikke reguleret.	9006	Not regulated.	Not regulated.
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	-	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.	-	-
14.3 Transportfareklasse (r)	-	9	-	-
14.4 Emballagegruppe	-	-	-	-
14.5 Miljøfarer	Nej.	Ja.	No.	No.
Marineforurenende stoffer	Ikke relevant.	Ikke relevant.	Not applicable.	Not applicable.

### Yderligere oplysninger

**ADR/RID** : Ingen identificeret.

**ADN** : Produktet er kun reguleret som farligt gods, når det transporteres i tankskibe.

**IMDG** : None identified.

**IATA** : Ingen identificeret.

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** : **Transport indenfor fabriksområdet:** Transporter altid i lukkede, opretstående og sikrede beholdere. Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.

**14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter** : Ikke relevant.



Kode : 10100DSC2210

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 21 maj 2025

SIGMA FAÇADE TOPCOAT SEMI-MAT

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

#### EU regulativ (EF) Nr. 1907/2006 (REACH)

##### Bilag XIV - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse

###### Bilag XIV

Ingen af bestanddelene er angivet.

###### Særligt problematiske stoffer

Ingen af bestanddelene er angivet.

##### Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler

Produkt/ingrediens navn	Løbenr. ( REACH )
SIGMA FAÇADE TOPCOAT SEMI-MAT	3

**Etikettering** : Ikke relevant.

**Udgangsstoffer til eksplosivstoffer** : Ikke relevant.

##### Ozonlagsnedbrydende stoffer (EU 2024/590)

Ikke på listen.

**VOC for Klar-Til-Brug Blanding** : IIA/c. Overfladebehandlingsmidler til mineralske flader udendørs. EU Grænseværdier: 40 g/l (2010.)  
Dette produkt indeholder maksimum af 5 g/l VOC.

##### Seveso Direktiv

Dette produkt er ikke kontrolleret under Seveso-direktivet.

**Forordning om biocidholdige produkter** : Indeholder et biocidholdigt produkt; CMIT/MIT (3:1)

##### Nationale regler

**Mal-kode (1993)** : 0-1

**Beskyttelse baseret på MAL-kode** : **Ifølge bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter gælder følgende bestemmelser for brug af personlige værnemidler:**

**Generelt:** Ved alt arbejde som kan indebære tilsmudsning skal handsker anvendes. Forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt skal anvendes hvor der sker tilsmudsning i en sådan grad, at almindeligt arbejdstøj ikke beskytter effektivt mod hudkontakt med produktet. Hvis helmaske ikke anbefales skal ansigtsskærm anvendes ved stænkende arbejde. Eventuelt anvist øjenbeskyttelse bortfalder i såfald.

Ved al sprøjtearbejde, hvor der er returspray (tilbageslag), skal der anvendes åndedrætsværn og ærmebeskyttere/forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt som anbefalet eller instrueret.

Mal-kode (1993): 0-1

**Anvendelse:** Ved sprøjtning i eksisterende\* sprøjtebokse hvis operatøren er udenfor sprøjtezone.

- Ærmebeskyttere skal anvendes.

Ved sprøjtning uden aerosoldannelse i eksisterende\* anlæg af typen kombikabiner, sprøjtekabiner og sprøjtebokse hvor operatøren er indenfor i sprøjtezone.

Kode : 10100DSC2210

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 21 maj 2025

SIGMA FAÇADE TOPCOAT SEMI-MAT

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- Gasfiltermaske skal anvendes.

Ved al sprøjtning med aerosoldannelse i kabine eller sprøjteboks, hvor operatøren er i sprøjtezone og ved sprøjtning udenfor lukkede anlæg, kabine eller boks.

- Der skal anvendes helmaske med kombineret filter, overtræksdragt og hætte.

**Tørring:** Elementer til tørring/tørreovne, som midlertidigt er placeret f. eks. i en reolvogn, skal være forsynet med mekanisk udsugning, så dampe fra de våde emner ikke passerer arbejderes indåndingszone.

**Polering:** Ved polering af behandlede overflader skal støvfiltermaske anvendes. Ved maskinslibning skal der anvendes beskyttelsesbriller. Arbejdshandsker skal altid anvendes.

**Forsigtig** Reglerne indeholder andre bestemmelser udover de ovennævnte.

\*Se regulativer.

**Anvendelsesbegrænsninger** : Må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år, jævnfør Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde.

**Listen over uønskede stoffer** : Ikke på listen

**Kræftfremkaldende affald** : Affaldsbeholdere, skal mærkes med: Indeholder et stof eller stoffer, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko.

**15.2** : Der ikke foretaget nogen Kemikaliesikkerhedsvurdering.  
**Kemikaliesikkerhedsvurdering**

## PUNKT 16: Andre oplysninger

☑ Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.

### Forkortelser og initialord

ATE = Vurdering af Akut Toksicitet

CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]

DNEL-værdi = afledt nuleffektniveau (Derived-No-Effect-Level)

EUH sætning = CLP-specificeret faresætning

PNEC-værdi = Forventet nuleffekt-koncentration (Predicted-No-Effect-Concentration)

RRN = REACH Registreringsnummer

PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej

ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje

IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods

Kode : 10100DSC2210

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 21 maj 2025

SIGMA FAÇADE TOPCOAT SEMI-MAT

## PUNKT 16: Andre oplysninger

IATA = International Air Transport Association

[Procedure brugt til at opnå klassificeringen i henhold til Forordning \(EF\) nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Klassificering	Begrundelse
Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	Kalkulationsmetode Kalkulationsmetode

### Komplet tekst af forkortede H-sætninger

H301 H302 H310 H311 H314 H315 H317 H318 H330 H331 H360D H372	Giftig ved indtagelse. Farlig ved indtagelse. Livsfarlig ved hudkontakt. Giftig ved hudkontakt. Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Forårsager alvorlig øjenskade. Livsfarlig ved indånding. Giftig ved indånding. Kan skade det ufødte barn. Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400 H410 H412 EUH071	Meget giftig for vandlevende organismer. Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. Ætsende for luftvejene.

### Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS]

Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1  Aquatic Chronic 3  Eye Dam. 1 Repr. 1B Skin Corr. 1 Skin Corr. 1C Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Skin Sens. 1A STOT RE 1	AKUT TOKSICITET - Kategori 2 AKUT TOKSICITET - Kategori 3 AKUT TOKSICITET - Kategori 4 KORTVARIG (AKUT) FARE FOR VANDMILJØET - Kategori 1 LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 1 LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 3  ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 1 REPRODUKTIONSTOKSICITET - Kategori 1B HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 1 HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 1C HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 2 HUDSENSIBILISERING - Kategori 1 HUDSENSIBILISERING - Kategori 1A SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - GENTAGEN EKSPONERING - Kategori 1
---	---

### Historik

Udgivelsesdato/  
Revisionsdato

: 21 maj 2025

Dato for forrige udgave

: Ingen tidligere validering

Udarbejdet af

: EHS

Version

: 1

### Ansvarsfraskrivelse

Kode : 10100DSC2210

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 21 maj 2025

SIGMA FAÇADE TOPCOAT SEMI-MAT

## PUNKT 16: Andre oplysninger

*Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på den aktuelle videnskabelige og tekniske viden. Informationerne har til formål at henlede opmærksomheden på sundheds- og sikkerhedsaspekter for vore produkter samt at anbefale sikkerhedsforanstaltninger for opbevaring og brug af produkterne. Ingen sikkerhed eller garanti er hermed givet med hensyn til produkternes egenskaber. Intet ansvar er hermed accepteret for manglende overholdelse af de foranstaltninger, der er beskrevet i dette sikkerhedsdatablad eller for usædvanlig brug af produktet.*

# Information for slutbrugere om sikker brug af blandinger

**Titel** : Professionel sprøjtemaling, udendørs (uden åndedrætsværn)

Dette dokument har til hensigt at videregive betingelserne for sikker brug af produktet og skal altid læses i forbindelse med produktets sikkerhedsdataark og mærkater.

## Generel beskrivelse af processen, der omtales

Udendørs sprøjtemaling udført af professionelle til almene formål (f. eks. dekorative)

**Denne information om sikker brug er forbundet med** : CEPE\_PW\_05a  
**SWED nr.**

**Produktkategori(er)** : Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere

## Operationelle forhold

**Brugssted** : Udendørs brug

## Risikohåndteringsforanstaltninger (RMM)

Bidragende aktivitet	Maksimal varighed	Ventilation		Respiratorisk	Øje	Hænder
		Type	læt (luftændringer per time)			
Forberedelse af materiale til påføring	Mere end 4 timer	Udendørs	3 - 5	Se punkt 8 i sikkerhedsdatabladet for nærmere specifikationer.	Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.	Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.
Læsning af anvendelsesudstyr og håndtering af overfladebehandlede dele før hærkning	Mere end 4 timer	Udendørs	3 - 5	Se punkt 8 i sikkerhedsdatabladet for nærmere specifikationer.	Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.	Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.
Professionel applikering af belægningsprodukter og blæk ved sprøjtning	Mere end 4 timer	Udendørs	3 - 5	Se punkt 8 i sikkerhedsdatabladet for nærmere specifikationer.	Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.	Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.
Filmdannelse - forceret tørring, ovntørring og andre teknologier	Mere end 4 timer	Udendørs	3 - 5	Se punkt 8 i sikkerhedsdatabladet for nærmere specifikationer.	Ingen	Ingen
Rengøring	Mere end 4 timer	Udendørs	3 - 5	Se punkt 8 i sikkerhedsdatabladet for nærmere specifikationer.	Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.	Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.
Affaldshåndtering	Mere end 4 timer	Udendørs	3 - 5	Se punkt 8 i sikkerhedsdatabladet for nærmere specifikationer.	Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.	Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.

Se punkt 8 i sikkerhedsdatabladet for nærmere specifikationer.



Hvis dette produkt indeholder stoffer, der er klassificeret som miljøfarlige, er brugen vurderet at være sikker for miljøet. Vurderingen er baseret på parametrene for eksponering, der er beskrevet for produktets anvendelse i de tilsvarende SPERCs. For bortskaffelse af produktrester og affald henvises til afsnit 13 i sikkerhedsdatabladet.

### Ansvarsfraskrivelse

Informationen på dette ark om sikker brug af blandingen er baseret på data, der er givet af leverandøren af stoffet, om stofferne i produktet, i hvilken forbindelse en kemisk sikkerhedsvurdering er blevet udført på tidspunktet for udstedelsen. Det garanterer ikke sikker brug af produktet og erstatter ikke nogen lovmæssig arbejdsrisikovurdering. SUMI-ark skal altid indgå sammen med sikkerhedsdataark og produktets mærkat, når der udformes arbejdspladsinstruktioner til medarbejdere.

Der accepteres intet ansvar for nogen skade, uanset arten, som er en direkte eller indirekte konsekvens af handlinger og/eller beslutninger (delvis) baseret på indholdet af dette dokument.

# Information for slutbrugere om sikker brug af blandinger

**Titel** : Professionel maling, udendørs pensel/rulle

Dette dokument har til hensigt at videregive betingelserne for sikker brug af produktet og skal altid læses i forbindelse med produktets sikkerhedsdataark og mærkater.

## Generel beskrivelse af processen, der omtales

Udendørs maling udført af professionelle med pensel eller rulle

**Denne information om sikker brug er forbundet med** : CEPE\_PW\_06  
**SWED nr.**

**Produktkategori(er)** : Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere

## Operationelle forhold

**Brugssted** : Udendørs brug

## Risikohåndteringsforanstaltninger (RMM)

Bidragende aktivitet	Maksimal varighed	Ventilation		Respiratorisk	Øje	Hænder
		Type	læt (luftændringer per time)			
Forberedelse af materiale til påføring	Mere end 4 timer	Udendørs	3 - 5	Se punkt 8 i sikkerhedsdatabladet for nærmere specifikationer.	Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.	Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.
Læsning af anvendelsesudstyr og håndtering af overfladebehandlede dele før hærkning	Mere end 4 timer	Udendørs	3 - 5	Se punkt 8 i sikkerhedsdatabladet for nærmere specifikationer.	Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.	Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.
Professionel applikering af belægningsprodukter og blæk med pensel eller rulle	Mere end 4 timer	Udendørs	3 - 5	Se punkt 8 i sikkerhedsdatabladet for nærmere specifikationer.	Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.	Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.
Filmdannelse - forceret tørring, ovntørring og andre teknologier	Mere end 4 timer	Udendørs	3 - 5	Se punkt 8 i sikkerhedsdatabladet for nærmere specifikationer.	Ingen	Ingen
Rengøring	Mere end 4 timer	Udendørs	3 - 5	Se punkt 8 i sikkerhedsdatabladet for nærmere specifikationer.	Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.	Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.
Affaldshåndtering	Mere end 4 timer	Udendørs	3 - 5	Se punkt 8 i sikkerhedsdatabladet for nærmere specifikationer.	Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.	Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.

Se punkt 8 i sikkerhedsdatabladet for nærmere specifikationer.



Hvis dette produkt indeholder stoffer, der er klassificeret som miljøfarlige, er brugen vurderet at være sikker for miljøet. Vurderingen er baseret på parametrene for eksponering, der er beskrevet for produktets anvendelse i de tilsvarende SPERCs. For bortskaffelse af produktrester og affald henvises til afsnit 13 i sikkerhedsdatabladet.

## Ansvarsfraskrivelse

Informationen på dette ark om sikker brug af blandingen er baseret på data, der er givet af leverandøren af stoffet, om stofferne i produktet, i hvilken forbindelse en kemisk sikkerhedsvurdering er blevet udført på tidspunktet for udstedelsen. Det garanterer ikke sikker brug af produktet og erstatter ikke nogen lovmæssig arbejdsrisikovurdering. SUMI-ark skal altid indgå sammen med sikkerhedsdataark og produktets mærkat, når der udformes arbejdspladsinstruktioner til medarbejdere.

Der accepteres intet ansvar for nogen skade, uanset arten, som er en direkte eller indirekte konsekvens af handlinger og/eller beslutninger (delvis) baseret på indholdet af dette dokument.