

# SIKKERHEDSDATABLAD



Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 26 august 2024

Version

: 1.05

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

### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn** : SIGMACOVER 350 BASE WHITE 7000

**Produktkode** : 000001200630

**Andre former for identifikation**

00318709

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

**Anvendelsesområde** : Professionel anvendelse, Bruges ved spray.

**Anvendelse af stoffet/blandingen** : Belægning.

**Anvendelse der frarådes** : Produktet er ikke beregnet, mærket eller emballeret til forbrugerbrug.

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

PPG Coatings Belgium BV/SRL

Tweemontstraat 104

B-2100 Deurne

Belgium

Telephone +32-33606311

Fax +32-33606435

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

### 1.4 Nødtelefon

#### Leverandør

+31 20 4075210

## 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]**

Flam. Liq. 3, H226

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

Skin Sens. 1, H317

STOT RE 2, H373

Aquatic Chronic 3, H412

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

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

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

Kode : 000001200630

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 26 august 2024

SIGMACOVER 350 BASE WHITE 7000

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.2 Mærkningselementer

Farepiktogrammer :



Signalord :

Fare

Faresætninger :

Brandfarlig væske og damp.  
Forårsager hudirritation.  
Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
Forårsager alvorlig øjenskade.  
Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.  
Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Forebyggelse :

Brug egnede beskyttelseshandsker. Bær beskyttelse til øjne og ansigt. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Indånd ikke dampe.

Reaktion :

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

Opbevaring :

Ikke relevant.

Bortskaffelse :

Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til alle lokale, regionale, nationale og internationale regulativer.  
P280, P210, P260, P305 + P351 + P338, P310, P501

Farlige indholdsstoffer :

epoxyharpiks (700<MW<=1100)  
bisphenol-A-diglycidylether  
2-methylpropan-1-ol  
kvarts (SiO<sub>2</sub>) (<10 microns)  
Octadecanamide, N,N'-1,6-hexanediyldis[12-hydroxy-

Supplementerende etiket elementer :

Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion.

Bilag XVII -

Begrænsninger

vedrørende fremstilling,

markedsføring og

anvendelse af visse farlige

stoffer, kemiske produkter

og artikler

: Ikke relevant.

### 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

kriterierne for PBT eller

vPvB

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

Andre farer, som ikke

indebærer klassificering

: Vedvarende eller gentagende kontakt kan udtørre huden og forårsage irritation.

Kode : 000001200630 Udgivelsesdato/Revisionsdato : 26 august 2024  
SIGMACOVER 350 BASE WHITE 7000

## PUNKT 2: Fareidentifikation

## 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    |
|--|--|-------------|--|--|---------|
| epoxyharpiks (700<MW <=1100)                         | CAS: 25036-25-3  | ≥10 - ≤25   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317  | -  | [1]     |
| xylen  | REACH #:<br>01-2119488216-32<br>EF: 215-535-7<br>CAS: 1330-20-7                            | ≥10 - ≤15   | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 4, H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 3, H412 | ATE [Dermal] = 1700 mg/kg<br>ATE [Inhalation (dampe)] = 11 mg/l        | [1] [2] |
| bisphenol-A-diglycidylether                          | REACH #:<br>01-2119456619-26<br>EF: 216-823-5<br>CAS: 1675-54-3<br>Indeks:<br>603-073-00-2 | ≥5.0 - ≤10  | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411   | Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 5%<br>Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 5%              | [1]     |
| benzylalkohol  | REACH #:<br>01-2119492630-38<br>EF: 202-859-9<br>CAS: 100-51-6<br>Indeks:<br>603-057-00-5  | ≥1.0 - ≤5.0 | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H332<br>Eye Irrit. 2, H319   | ATE [Oral] = 1230 mg/kg<br>ATE [Inhalation (støv og tåger)] = 1.5 mg/l | [1] [2] |
| 2-methylpropan-1-ol                                  | REACH #:<br>01-2119484609-23<br>EF: 201-148-0<br>CAS: 78-83-1<br>Indeks:<br>603-108-00-1   | ≥1.0 - ≤4.5 | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335<br>STOT SE 3, H336  | -  | [1] [2] |
| ethylbenzen  | REACH #:<br>01-2119489370-35<br>EF: 202-849-4<br>CAS: 100-41-4<br>Indeks:<br>601-023-00-4  | ≥1.0 - ≤5.0 | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 4, H332<br>STOT RE 2, H373 (høreorganer)<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 3, H412  | ATE [Inhalation (dampe)] = 17.8 mg/l                                   | [1] [2] |
| kvarts (SiO <sub>2</sub> ) (<10 microns)             | EF: 238-878-4<br>CAS: 14808-60-7   | ≥1.0 - ≤5.0 | STOT RE 1, H372 (indånding)  | -  | [1] [2] |
| Octadecanamide, N, N'-1,6-hexanediylbis [12-hydroxy- | CAS: 55349-01-4  | ≥1.0 - ≤5.0 | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 4, H413  | -  | [1]     |

Kode : 000001200630

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 26 august 2024

SIGMACOVER 350 BASE WHITE 7000

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

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

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

[2] Stoffet har en af Arbejdstilsynet fastsat grænseværdi

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 rindende vand i mindst 15 minutter mens øjenlågene holdes åbne. Søg straks lægehjælp.
- 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. Hvis der stadig er mistanke om tilstedeværelse af røg, skal redningspersonen bære en passende filtermaske eller luftforsynet åndedrætsværn. 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** : Forårsager alvorlig øjenskade.
- Indånding** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Hudkontakt** : Forårsager hudirritation. Virker affedtende på huden. Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- Indtagelse** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

##### Tegn/symptomer på overeksponering

- Øjenkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
smerte  
løber i vand  
rødmen
- Indånding** : Ingen specifikke data.

Kode : 000001200630

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 26 august 2024

SIGMACOVER 350 BASE WHITE 7000

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

**Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
smerte eller irritation  
rødmen  
tørhed  
revner  
der kan forekomme blister

**Indtagelse** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
mavesmerter

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

**Anmærkninger til lægen.** : Ved indånding af nedbrydningsprodukter ved brand kan symptomerne være forsinkede. Den tilskadedekomne skal muligvis holdes under lægeopsyn i 48 timer.

**Særlige behandlinger** : Ingen specifik behandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler** : Brug pulver (tør kemikalie), CO<sub>2</sub>, vandspray (vandtåge) eller skum.

**Uegnede slukningsmidler** : Brug ikke vandstråle.

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

**Risici ved stof eller blanding** : Brandfarlig væske og damp. Udstrømning til kloak kan medføre en brand- eller eksplosionsfare. Trykket stiger i tilfælde af brand eller ved opvarmning, og beholderen kan bryde med risiko for efterfølgende eksplosion. Dette materiale er skadeligt for vandmiljøet med langtidsvirkende effekt. Vand fra brandslukning, der er forurenset med dette materiale, skal inddæmme og forhindres i at nå ud i vandløb, kloak eller afløb.

**Farlige forbrændingsprodukter** : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer:  
kuloxider  
nitrogenoxider  
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. Flyt beholderne væk fra brandområdet, hvis det kan gøres uden risiko. Brug vandspray til at afkøle beholdere, der er udsat for brand.

**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

Kode : 000001200630

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 26 august 2024

SIGMACOVER 350 BASE WHITE 7000

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- 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. Luk for alle antændelseskilder. Ingen nødblus, rygning eller ild inden for fareområdet. Undgå indånding af dampe eller tåger. 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. Brug gnistfrit værktøj og eksplosionssikkert udstyr. 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.
- Stort udslip** : Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Brug gnistfrit værktøj og eksplosionssikkert udstyr. 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, vemiculite, 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. Undgå indånding af dampe eller tåger. Må ikke indtages. Undgå udledning til miljøet. Må kun anvendes på steder med tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilationen. Gå ikke ind i lagerområder og lukkede rum, hvis de ikke er tilstrækkelig ventileret. Opbevares i den originale beholder eller godkendt alternativ, der er fremstillet af et tilsvarende materiale, hold den tæt lukket, når den ikke bruges. Må ikke opbevares og anvendes i nærheden af varme, gnister, åben ild eller andre antændelseskilder. Anvend eksplosionssikkert elektrisk (ventilations-, lys- og materialehåndterings-) udstyr. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Foretag forebyggende forholdsregler imod elektrostatiske udladninger. Tomme beholdere fastholder produktrester og kan derfor være farlige. Genbrug ikke beholderen.

Kode : 000001200630

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 26 august 2024

SIGMACOVER 350 BASE WHITE 7000

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 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: 0 til 35°C (32 til 95°F). Opbevares i overensstemmelse med lokale regler. Opbevares på et adskilt og godkendt område. Opbevares i original emballage, beskyttet fra direkte sollys på et tørt, køligt og velventileret sted, væk fra uforenelige materialer (se Punkt 10) samt føde- og drikkevarer. Opbevares under lås. Fjern alle antændingskilder. Holdes væk fra oxiderende materialer. Hold beholderen tæt lukket og forsejlet, 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

| Produkt/ingrediens navn                  | Grænseværdier for eksponering   |
|--|---|
| xilen                                    | <b>EU Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering (Europa, 1/2022).</b> [xylene, mixed isomers] Absorberes gennem huden.<br>STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> 15 minutter.<br>STEL: 100 ppm 15 minutter.<br>TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> 8 timer.<br>TWA: 50 ppm 8 timer. |
| benzylalkohol                            | <b>IPEL (-).</b><br>TWA: 5 ppm<br>STEL: 10 ppm  |
| 2-methylpropan-1-ol                      | <b>ACGIH TLV (USA, 7/2023).</b><br>TWA: 152 mg/m <sup>3</sup> 8 timer.<br>TWA: 50 ppm 8 timer.  |
| ethylbenzen                              | <b>EU Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering (Europa, 1/2022).</b> Absorberes gennem huden.<br>STEL: 884 mg/m <sup>3</sup> 15 minutter.<br>STEL: 200 ppm 15 minutter.<br>TWA: 442 mg/m <sup>3</sup> 8 timer.<br>TWA: 100 ppm 8 timer.                        |
| kvarts (SiO <sub>2</sub> ) (<10 microns) | <b>ACGIH TLV (USA, 7/2023).</b> [Silica, crystalline]<br>TWA: 0.025 mg/m <sup>3</sup> 8 timer. Form: Respirabelt  |

Kode : 000001200630

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 26 august 2024

SIGMACOVER 350 BASE WHITE 7000

## 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

| Produkt/ingrediens navn | Type                        | Eksponering            | Værdi                  | Befolkning                      | Effekter                        |           |
|-------------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------|
| xylene                  | DNEL                        | Langvarig Oral         | 5 mg/kg bw/dag         | Generel population              | Systemisk                       |           |
|                         | DNEL                        | Langvarig Indånding    | 65.3 mg/m <sup>3</sup> | Generel population              | Lokal                           |           |
|                         | DNEL                        | Langvarig Indånding    | 65.3 mg/m <sup>3</sup> | Generel population              | Systemisk                       |           |
|                         | DNEL                        | Langvarig Gennem huden | 125 mg/kg bw/dag       | Generel population              | Systemisk                       |           |
|                         | DNEL                        | Langvarig Gennem huden | 212 mg/kg bw/dag       | Arbejdstagere                   | Systemisk                       |           |
|                         | DNEL                        | Langvarig Indånding    | 221 mg/m <sup>3</sup>  | Arbejdstagere                   | Lokal                           |           |
|                         | DNEL                        | Langvarig Indånding    | 221 mg/m <sup>3</sup>  | Arbejdstagere                   | Systemisk                       |           |
|                         | DNEL                        | Kortvarig Indånding    | 260 mg/m <sup>3</sup>  | Generel population              | Lokal                           |           |
|                         | DNEL                        | Kortvarig Indånding    | 260 mg/m <sup>3</sup>  | Generel population              | Systemisk                       |           |
|                         | DNEL                        | Kortvarig Indånding    | 442 mg/m <sup>3</sup>  | Arbejdstagere                   | Lokal                           |           |
|                         | DNEL                        | Kortvarig Indånding    | 442 mg/m <sup>3</sup>  | Arbejdstagere                   | Systemisk                       |           |
|                         | bisphenol-A-diglycidylether | DNEL                   | Langvarig Indånding    | 12.25 mg/m <sup>3</sup>         | Arbejdstagere                   | Systemisk |
|                         |                             | DNEL                   | Kortvarig Indånding    | 12.25 mg/m <sup>3</sup>         | Arbejdstagere                   | Systemisk |
|                         |                             | DNEL                   | Langvarig Gennem huden | 8.33 mg/kg bw/dag               | Arbejdstagere                   | Systemisk |
|                         |                             | DNEL                   | Kortvarig Gennem huden | 8.33 mg/kg bw/dag               | Arbejdstagere                   | Systemisk |
|                         |                             | DNEL                   | Langvarig Gennem huden | 3.571 mg/kg bw/dag              | Generel population [Forbrugere] | Systemisk |
| DNEL                    |                             | Kortvarig Gennem huden | 3.571 mg/kg bw/dag     | Generel population [Forbrugere] | Systemisk                       |           |
| DNEL                    |                             | Langvarig Oral         | 0.75 mg/kg bw/dag      | Generel population [Forbrugere] | Systemisk                       |           |
| DNEL                    |                             | Kortvarig Oral         | 0.75 mg/kg bw/dag      | Generel population [Forbrugere] | Systemisk                       |           |
| DNEL                    |                             | Langvarig Gennem huden | 89.3 µg/kg bw/dag      | Generel population              | Systemisk                       |           |
| DNEL                    |                             | Langvarig Oral         | 0.5 mg/kg bw/dag       | Generel population              | Systemisk                       |           |
| benzylalkohol           | DNEL                        | Langvarig Gennem huden | 0.75 mg/kg bw/dag      | Arbejdstagere                   | Systemisk                       |           |
|                         | DNEL                        | Langvarig Indånding    | 0.87 mg/m <sup>3</sup> | Generel population              | Systemisk                       |           |
|                         | DNEL                        | Langvarig Indånding    | 4.93 mg/m <sup>3</sup> | Arbejdstagere                   | Systemisk                       |           |
|                         | DNEL                        | Langvarig Oral         | 4 mg/kg bw/dag         | Generel population              | Systemisk                       |           |
|                         | DNEL                        | Langvarig Gennem huden | 4 mg/kg bw/dag         | Generel population              | Systemisk                       |           |
|                         | DNEL                        | Langvarig Indånding    | 5.4 mg/m <sup>3</sup>  | Generel population              | Systemisk                       |           |
|                         | DNEL                        | Langvarig Gennem huden | 8 mg/kg bw/dag         | Arbejdstagere                   | Systemisk                       |           |
|                         | DNEL                        | Kortvarig Oral         | 20 mg/kg bw/dag        | Generel population              | Systemisk                       |           |
|                         | DNEL                        | Kortvarig Gennem       | 20 mg/kg bw/dag        | Generel population              | Systemisk                       |           |



Kode : 000001200630

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 26 august 2024

SIGMACOVER 350 BASE WHITE 7000

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

|                                    |                     |                              |                       |                    |           |
|------------------------------------|---------------------|------------------------------|-----------------------|--------------------|-----------|
| 2-methylpropan-1-ol<br>ethylbenzen | DNEL                | huden<br>Langvarig Indånding | 22 mg/m <sup>3</sup>  | Arbejdstagere      | Systemisk |
|                                    | DNEL                | Kortvarig Indånding          | 27 mg/m <sup>3</sup>  | Generel population | Systemisk |
|                                    | DNEL                | Kortvarig Gennem huden       | 40 mg/kg bw/dag       | Arbejdstagere      | Systemisk |
|                                    | DNEL                | Kortvarig Indånding          | 110 mg/m <sup>3</sup> | Arbejdstagere      | Systemisk |
|                                    | DNEL                | Langvarig Indånding          | 55 mg/m <sup>3</sup>  | Generel population | Lokal     |
|                                    | DNEL                | Langvarig Indånding          | 310 mg/m <sup>3</sup> | Arbejdstagere      | Lokal     |
|                                    | DMEL                | Langvarig Indånding          | 442 mg/m <sup>3</sup> | Arbejdstagere      | Lokal     |
|                                    | DMEL                | Kortvarig Indånding          | 884 mg/m <sup>3</sup> | Arbejdstagere      | Systemisk |
|                                    | DNEL                | Langvarig Oral               | 1.6 mg/kg bw/dag      | Generel population | Systemisk |
|                                    | DNEL                | Langvarig Indånding          | 15 mg/m <sup>3</sup>  | Generel population | Systemisk |
|                                    | DNEL                | Langvarig Indånding          | 77 mg/m <sup>3</sup>  | Arbejdstagere      | Systemisk |
|                                    | DNEL                | Langvarig Gennem huden       | 180 mg/kg bw/dag      | Arbejdstagere      | Systemisk |
| DNEL                               | Kortvarig Indånding | 293 mg/m <sup>3</sup>        | Arbejdstagere         | Lokal              |           |

### PNEC'er

| Produkt/ingrediens navn     | Type                 | Beholderoplysninger           | Værdi              | Metodeoplysning    |
|-----------------------------|----------------------|-------------------------------|--------------------|--------------------|
| xylene                      | -                    | Ferskvand                     | 0.327 mg/l         | -                  |
|                             | -                    | Havvand                       | 0.327 mg/l         | -                  |
|                             | -                    | Rensningsanlæg til spildevand | 6.58 mg/l          | -                  |
|                             | -                    | Friskvandsbundfald            | 12.46 mg/kg dwt    | -                  |
|                             | -                    | Havvandsbundfald              | 12.46 mg/kg dwt    | -                  |
|                             | -                    | Jord                          | 2.31 mg/kg         | -                  |
| bisphenol-A-diglycidylether | -                    | Ferskvand                     | 0.006 mg/l         | Vurderingsfaktorer |
|                             | -                    | Havvand                       | 0.001 mg/l         | Vurderingsfaktorer |
|                             | -                    | Friskvandsbundfald            | 0.996 mg/kg dwt    | Ligevægtsfordeling |
|                             | -                    | Havvandsbundfald              | 0.1 mg/kg dwt      | Ligevægtsfordeling |
|                             | -                    | Jord                          | 0.196 mg/kg dwt    | Ligevægtsfordeling |
|                             | -                    | Rensningsanlæg til spildevand | 10 mg/l            | Vurderingsfaktorer |
| 2-methylpropan-1-ol         | -                    | Sekundær forgiftning          | 11 mg/kg           | Vurderingsfaktorer |
|                             | -                    | Ferskvand                     | 0.4 mg/l           | Vurderingsfaktorer |
|                             | -                    | Havvand                       | 0.04 mg/l          | Vurderingsfaktorer |
|                             | -                    | Rensningsanlæg til spildevand | 10 mg/l            | Vurderingsfaktorer |
|                             | -                    | Friskvandsbundfald            | 1.56 mg/kg dwt     | Ligevægtsfordeling |
|                             | -                    | Havvandsbundfald              | 0.156 mg/kg dwt    | -                  |
| ethylbenzen                 | -                    | Jord                          | 0.076 mg/kg dwt    | Ligevægtsfordeling |
|                             | -                    | Ferskvand                     | 0.1 mg/l           | Vurderingsfaktorer |
|                             | -                    | Havvand                       | 0.01 mg/l          | Vurderingsfaktorer |
|                             | -                    | Rensningsanlæg til spildevand | 9.6 mg/l           | Vurderingsfaktorer |
|                             | -                    | Friskvandsbundfald            | 13.7 mg/kg dwt     | Ligevægtsfordeling |
|                             | -                    | Havvandsbundfald              | 1.37 mg/kg dwt     | Ligevægtsfordeling |
| -                           | Jord                 | 2.68 mg/kg dwt                | Ligevægtsfordeling |                    |
| -                           | Sekundær forgiftning | 20 mg/kg                      | -                  |                    |

### 8.2 Eksponeringskontrol

Kode : 000001200630

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 26 august 2024

SIGMACOVER 350 BASE WHITE 7000

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** : Må kun anvendes på steder med tilstrækkelig ventilation. Anvend lukkede systemer, lokalt udsugningsanlæg eller andre tekniske foranstaltninger for at holde arbejdernes udsættelse for luftbårne urenheder under enhver anbefalet eller lovmæssig grænseværdi. De tekniske kontroller skal også holde gas-, dampe- eller støvkoncentrationer under eventuelle lavere eksplosive begrænsninger. Anvend eksplosionssikret ventilationsudstyr.

### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

**Hygiejniske foranstaltninger** : Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toiletet, 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 nødbruiser befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.

**Beskyttelse af øjne/ansigt** : beskyttelsesbriller mod kemikaliesprøjt og visir. 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 handskernes 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 handskernes 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** : butylgummi

**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. Ved risiko for antændelse fra statisk elektricitet skal der bæres antistatisk beklædning. For at opnå størst beskyttelse mod statiske udladninger skal beklædningen omfatte antistatiske overalls, støvler og handsker. Se Europæisk Standard EN 1149 for yderligere oplysninger om krav til materialer og design samt testmetoder.

**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.

Kode : 000001200630

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 26 august 2024

SIGMACOVER 350 BASE WHITE 7000

## 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** : Hvid.  
**Lugt** : Aromatisk.  
**Lugttærskel** : Ikke tilgængelig.  
**Smeltepunkt/frysepunkt** : Kan begynde at størkne ved følgende temperatur: 8 til 12°C (46.4 til 53.6°F) Dette er baseret på data for følgende bestanddel: 2,2'-[(1-methylethyliden)bis(4,1-phenylenoxymethylen)]bisoxiran. Vægtet gennemsnit: -59.26°C (-74.7°F)  
**Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval** : >37.78°C  
**Brandfarlighed** : Ikke tilgængelig.  
**Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser** : Størst kendte område: Nedre: 1.3% Øvre: 13% (benzylalkohol)  
**Flammepunkt** : Lukket beholder: 31°C  
**Selvantændelsestemperatur** :

| Navn på indholdsstof | °C  | °F  | Metode |
|----------------------|-----|-----|--------|
| 2-methylpropan-1-ol  | 415 | 779 |        |

- Dekomponeringstemperatur** : Stabil ved anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se Punkt 7).  
**pH** : Ikke relevant.  
**Viskositet** : Kinematisk (rumtemperatur): >400 mm<sup>2</sup>/s  
Kinematisk (40°C): >21 mm<sup>2</sup>/s

#### Opløselighed

| Medium     | Resultat       |
|------------|----------------|
| koldt vand | Ikke opløselig |

- Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand** : Ikke relevant.

#### Damptryk

| Navn på indholdsstof | Damptryk på 20 °C |      |                | Damptryk på 50 °C |     |        |
|----------------------|-------------------|------|----------------|-------------------|-----|--------|
|                      | mm Hg             | kPa  | Metode         | mm Hg             | kPa | Metode |
| 2-methylpropan-1-ol  | <12.00102         | <1.6 | DIN EN 13016-2 |                   |     |        |

- Fordampningshastighed** : Højest kendte værdi: 0.84 (ethylbenzen) Vægtet gennemsnit: 0.59sammenlignet med butylacetat  
**Relativ massefylde** : 1.46  
**Dampmassefylde** : Højest kendte værdi: 11.7 (Luft = 1) (2,2'-[(1-methylethyliden)bis(4,1-phenylenoxymethylen)]bisoxiran). Vægtet gennemsnit: 5.3 (Luft = 1)  
**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.

#### Partikelegenskaber

- Mellemstor partikelstørrelse** : Ikke relevant.

### 9.2 Andre oplysninger

Kode : 000001200630

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 26 august 2024

SIGMACOVER 350 BASE WHITE 7000

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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 nitrogenoxider metaloxid/-oxider

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

#### Akut toksicitet

| Produkt/ingrediens navn     | Resultat                          | Arter | Dosis                   | Eksposering |
|-----------------------------|-----------------------------------|-------|-------------------------|-------------|
| epoxyharpiks (700<MW<=1100) | LD50 Gennem huden                 | Rotte | >2000 mg/kg             | -           |
|                             | LD50 Oral                         | Rotte | >2000 mg/kg             | -           |
| xylol                       | LD50 Gennem huden                 | Kanin | 1.7 g/kg                | -           |
|                             | LD50 Oral                         | Rotte | 4.3 g/kg                | -           |
| bisphenol-A-diglycidylether | LD50 Gennem huden                 | Kanin | 23000 mg/kg             | -           |
|                             | LD50 Oral                         | Rotte | 15000 mg/kg             | -           |
| benzylalkohol               | LC50 Indånding Støv og spraytåger | Rotte | >4178 mg/m <sup>3</sup> | 4 timer     |
|                             | LD50 Gennem huden                 | Kanin | 2000 mg/kg              | -           |
| 2-methylpropan-1-ol         | LD50 Oral                         | Rotte | 1.23 g/kg               | -           |
|                             | LC50 Indånding Damp               | Rotte | 24.6 mg/l               | 4 timer     |
|                             | LD50 Gennem huden                 | Kanin | 2460 mg/kg              | -           |
| ethylbenzen                 | LD50 Oral                         | Rotte | 2830 mg/kg              | -           |
|                             | LC50 Indånding Damp               | Rotte | 17.8 mg/l               | 4 timer     |
|                             | LD50 Gennem huden                 | Kanin | 17.8 g/kg               | -           |
|                             | LD50 Oral                         | Rotte | 3.5 g/kg                | -           |

**Konklusion/Sammendrag** : Der foreligger ingen data om selve blandingen.

#### Estimer for akut toksicitet

| Måde for optagelse        | ATE værdi      |
|---------------------------|----------------|
| Oral                      | 24723.62 mg/kg |
| Gennem huden              | 13702.95 mg/kg |
| Indånding (dampe)         | 79.89 mg/l     |
| Indånding (støv og tåger) | 30.15 mg/l     |

#### Irritation/ætsning

Kode : 000001200630

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 26 august 2024

SIGMACOVER 350 BASE WHITE 7000

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

| Produkt/ingrediens navn               | Resultat                     | Arter | Score | Eksposering     | Observation |
|---------------------------------------|------------------------------|-------|-------|-----------------|-------------|
| xylene<br>bisphenol-A-diglycidylether | Hud - Irriterer moderat      | Kanin | -     | 24 timer 500 mg | -           |
|                                       | Øjne - Mildt irriterende     | Kanin | -     | 24 timer        | -           |
|                                       | Øjne - Rødmen i conjunctivae | Kanin | 0.4   | 24 timer        | -           |
|                                       | Hud - Ødem                   | Kanin | 0.5   | 4 timer         | -           |
|                                       | Hud - Erythema/skorpe        | Kanin | 0.8   | 4 timer         | -           |
|                                       | Hud - Mildt irriterende      | Kanin | -     | 4 timer         | -           |

### Konklusion/Sammendrag

**Hud** : Der foreligger ingen data om selve blandingen.

**Øjne** : Der foreligger ingen data om selve blandingen.

**Respiratorisk** : Der foreligger ingen data om selve blandingen.

### Overfølsomhed

| Produkt/ingrediens navn     | Eksposeringsmetode | Arter | Resultat                 |
|-----------------------------|--------------------|-------|--------------------------|
| bisphenol-A-diglycidylether | hud                | Mus   | Forårsager overfølsomhed |

### Konklusion/Sammendrag

**Hud** : Der foreligger ingen data om selve blandingen.

**Respiratorisk** : Der foreligger ingen data om selve blandingen.

### Mutagenicitet

**Konklusion/Sammendrag** : Der foreligger ingen data om selve blandingen.

### Kræftfremkaldende egenskaber

**Konklusion/Sammendrag** : Der foreligger ingen data om selve blandingen.

### Reproduktionstoksicitet

**Konklusion/Sammendrag** : Der foreligger ingen data om selve blandingen.

### Teratogenicitet

**Konklusion/Sammendrag** : Der foreligger ingen data om selve blandingen.

### Enkel STOT-eksposering

| Produkt/ingrediens navn       | Kategori   | Eksposeringsmetode | Målorganer            |
|-------------------------------|------------|--------------------|-----------------------|
| xylene<br>2-methylpropan-1-ol | Kategori 3 | -                  | Luftvejsirritation    |
|                               | Kategori 3 | -                  | Luftvejsirritation    |
|                               | Kategori 3 | -                  | Narkotiske virkninger |

ethylbenzen  
kvarts (SiO<sub>2</sub>) (<10 microns)

Kategori 2  
Kategori 1 indånding

høreorganer  
-

**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** : Forårsager hudirritation. Virker affedtende på huden. Kan forårsage allergisk hudreaktion.

**Øjenkontakt** : Forårsager alvorlig øjenskade.

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

**Indånding** : Ingen specifikke data.

Kode : 000001200630

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 26 august 2024

SIGMACOVER 350 BASE WHITE 7000

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- Indtagelse** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
mavesmerter
- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
smerte eller irritation  
rødmen  
tørhed  
revner  
der kan forekomme blister
- Øjenkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
smerte  
løber i vand  
rødmen

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

#### Eksponering i kort tid

- Potentielle øjeblikkelige effekter** : Ikke tilgængelig.
- Potentielle forsinkede effekter** : Ikke tilgængelig.

#### Eksponering i lang tid

- Potentielle øjeblikkelige effekter** : Ikke tilgængelig.
- Potentielle forsinkede effekter** : Ikke tilgængelig.

### Potentielle kroniske sundhedseffekter

Ikke tilgængelig.

- Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.
- Generelt** : Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. Vedvarende eller gentagende kontakt kan afføde huden og medføre irritation, revner og/eller dermatitis. Efter sensibilisering kan der optræde en kraftig allergisk reaktion ved efterfølgende eksponering for meget små mængder.
- 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** : Ikke tilgængelig.

Vedvarende eller gentagende kontakt kan udtørre huden og forårsage irritation. Slibemiddel og slibestøv kan være skadeligt ved indånding. Gentagen eksponering for høje dampkoncentrationer kan forårsage irritation i åndedrætssystemet, permanent hjerneskade og skade på nervesystemet. Indånding af dampe/aerosoler i koncentrationer over den anbefalede grænseværdi kan medføre hovedpine, døsighed, kvalme og eventuelt bevidstløshed eller død. Undgå kontakt med hud og beklædning.

### 11.2 Oplysninger om andre farer

#### 11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke tilgængelig.

#### 11.2.2 Andre oplysninger

Ikke tilgængelig.

Kode : 000001200630

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 26 august 2024

SIGMACOVER 350 BASE WHITE 7000

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

| Produkt/ingrediens navn     | Resultat  | Arter  | Eksponering               |
|-----------------------------|---|--|---------------------------|
| bisphenol-A-diglycidylether | Akut LC50 1.8 mg/l<br>Ferskvand<br>Kronisk NOEC 0.3 mg/l            | Dafnie - <i>daphnia magna</i>                          | 48 timer                  |
| 2-methylpropan-1-ol         | Akut EC50 1100 mg/l   | Dafnie   | 21 dage                   |
| ethylbenzen                 | Akut EC50 1.8 mg/l<br>Ferskvand<br>Kronisk NOEC 1 mg/l<br>Ferskvand | Dafnie<br>Dafnie<br>Dafnie - <i>Ceriodaphnia dubia</i> | 48 timer<br>48 timer<br>- |

**Konklusion/Sammendrag** : Der foreligger ingen data om selve blandingen.

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

| Produkt/ingrediens navn | Test | Resultat             | Dosis | Podestof |
|-------------------------|------|----------------------|-------|----------|
| ethylbenzen             | -    | 79 % - let - 10 dage | -     | -        |

**Konklusion/Sammendrag** : Der foreligger ingen data om selve blandingen.

| Produkt/ingrediens navn     | Halveringstid i vand | Fotolyse | Bionedbrydelighed |
|-----------------------------|----------------------|----------|-------------------|
| xylene                      | -                    | -        | let               |
| bisphenol-A-diglycidylether | -                    | -        | Ikke let          |
| benzylalkohol               | -                    | -        | let               |
| ethylbenzen                 | -                    | -        | let               |

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

| Produkt/ingrediens navn | LogP <sub>ow</sub> | BCF          | mulighed |
|-------------------------|--------------------|--------------|----------|
| xylene                  | 3.12               | 7.4 til 18.5 | Lav      |
| benzylalkohol           | 0.87               | -            | Lav      |
| 2-methylpropan-1-ol     | 1                  | -            | Lav      |
| ethylbenzen             | 3.6                | 79.43        | Lav      |

### 12.4 Mobilitet i jord

**Fordelingskoefficient for jord/vand (K<sub>oc</sub>)** : Ikke tilgængelig.

**Mobilitet** : Ikke tilgængelig.

### 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

Ikke tilgængelig.

### 12.7 Andre negative virkninger

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Kode : 000001200630

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 26 august 2024

SIGMACOVER 350 BASE WHITE 7000

## 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)

| 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. Dampene fra produktets reststoffer kan danne en yderst brandfarlig eller eksplosiv atmosfære inde i beholderen. Brugte beholdere må ikke skæres i, svejdes eller pulveriseres, med mindre de er omhyggeligt rengjorte indvendigt. 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                           | UN1263         | UN1263         | UN1263          | UN1263          |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | MALING         | MALING         | PAINT           | PAINT           |
| 14.3 Transportfareklasse (r)                             | 3              | 3              | 3               | 3               |
| 14.4 Emballagegruppe                                     | III            | III            | III             | III             |
| 14.5 Miljøfarer  | Nej.           | Ja.            | No.             | No.             |
| Marineforurenende stoffer                                | Ikke relevant. | Ikke relevant. | Not applicable. | Not applicable. |



Kode : 000001200630

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 26 august 2024

SIGMACOVER 350 BASE WHITE 7000

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### Yderligere oplysninger

- ADR/RID** : Denne klasse-3 viskose væske er ikke genstand for forordninger i emballering op til 450 l ifølge 2.2.3.1.5.1.
- Tunnelkode** : (D/E)
- ADN** : Dette produkt er kun reguleret som et miljøfarligt stof, når det transporteres i tankskibe. Denne klasse-3 viskose væske er ikke genstand for forordninger i emballering op til 450 l ifølge 2.2.3.1.5.1.
- IMDG** : This class 3 viscous liquid is not subject to regulation in packagings up to 450 L according to 2.3.2.5.
- 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.

## 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 -** : Ikke relevant.

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

**Eksplorative forstadier** : Ikke relevant.

### Ozonlagnedbrydende stoffer (1005/2009/EU)

Ikke på listen.

### Seveso Direktiv

Dette produkt er kontrolleret under Seveso-direktivet.

### Farekriterier

Kategori

P5c

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

Kode : 000001200630

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 26 august 2024

SIGMACOVER 350 BASE WHITE 7000

## 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 nuleffektkoncentration (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

IATA = International Air Transport Association

### Komplet tekst af forkortede H-sætninger

|      |   |
|------|---|
| H225 | Meget brandfarlig væske og damp.  |
| H226 | Brandfarlig væske og damp.  |
| H302 | Farlig ved indtagelse.  |
| H304 | Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.           |
| H312 | Farlig ved hudkontakt.  |
| H315 | Forårsager hudirritation.   |
| H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion.                                      |
| H318 | Forårsager alvorlig øjenskade.  |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation.                                       |
| H332 | Farlig ved indånding.   |
| H335 | Kan forårsage irritation af luftvejene.                                   |
| H336 | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.                                   |
| H372 | Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.     |
| H373 | Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.  |
| H411 | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.             |
| H412 | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.           |
| H413 | Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer. |

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

|                   |   |
|-------------------|---|
| Acute Tox. 4      | AKUT TOKSICITET - Kategori 4                                    |
| Aquatic Chronic 2 | LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 2        |
| Aquatic Chronic 3 | LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 3        |
| Aquatic Chronic 4 | LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 4        |
| Asp. Tox. 1       | ASPIRATIONSFARE - Kategori 1                                    |
| Eye Dam. 1        | ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 1                |
| Eye Irrit. 2      | ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 2                |
| Flam. Liq. 2      | BRANDFARLIGE VÆSKER - Kategori 2                                |
| Flam. Liq. 3      | BRANDFARLIGE VÆSKER - Kategori 3                                |
| Skin Irrit. 2     | HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 2                           |
| Skin Sens. 1      | HUDSENSIBILISERING - Kategori 1                                 |
| STOT RE 1         | SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - GENTAGEN EKSPONERING - Kategori 1 |
| STOT RE 2         | SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - GENTAGEN EKSPONERING - Kategori 2 |

Kode : 000001200630 Udgivelsesdato/Revisionsdato : 26 august 2024  
SIGMACOVER 350 BASE WHITE 7000

## PUNKT 16: Andre oplysninger

STOT SE 3

EKSPONERING - Kategori 2  
SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - ENKELT EKSPONERING -  
Kategori 3

### Historik

Udgivelsesdato/ : 26 august 2024  
Revisionsdato  
Dato for forrige udgave : 20 april 2024  
Udarbejdet af : EHS  
Version : 1.05

### Ansvarsfraskrivelse

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.