

# SIKKERHEDSDATABLAD

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 29 juni 2026

Version

: 4



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

### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn** : SIGMACOVER 555 BASE BLACK

**Produktkode** : 000001051391

#### Andre former for identifikation

00275859; 00461130 ; 30014519 ; 40555-C8000/17.2L ; 275859

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

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

**Anvendelse af stoffet/  
blanding** : 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 Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1, H317

Carc. 2, H351

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 : 000001051391

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 29 juni 2026

SIGMACOVER 555 BASE BLACK

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.2 Mærkningselementer

Farepiktogrammer



Signalord

: Advarsel

Faresætninger

: Brandfarlig væske og damp.  
Forårsager hudirritation.  
Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
Forårsager alvorlig øjenirritation.  
Mistænkt for at fremkalde kræft.  
Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### Sikkerhedssætninger

Forebyggelse

: Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj og øjenbeskyttelse eller ansigtsbeskyttelse. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Undgå udledning til miljøet.

Reaktion

: VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

Opbevaring

: Ikke relevant.

Bortskaffelse

: Bortskaf indhold og beholder i overensstemmelse med alle lokale, regionale, nationale og internationale regler.  
P202, P280, P210, P273, P308 + P313, P501

Farlige indholdsstoffer

: 4-methylpentan-2-on; bisphenol-A-diglycidylether og epoxyharpiks (700<MW<=1100)

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 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.

Kode : 000001051391

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 29 juni 2026

SIGMACOVER 555 BASE BLACK

## PUNKT 2: Fareidentifikation

**Produktet opfylder kriterierne for hormonforstyrrende egenskaber i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006.** : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

**Andre farer, som ikke indebærer klassificering** : Vedvarende eller gentagende kontakt kan udtørre huden og forårsage irritation.

## 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
4-methylpentan-2-on	REACH #: 01-2119473980-30 EF: 203-550-1 CAS: 108-10-1 Indeks: 606-004-00-4	≥10 - ≤13	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H336 EUH066	ATE [Inhalation (dampe)] = 11 mg/l	[1] [2]
bisphenol-A-diglycidylether	REACH #: 01-2119456619-26 EF: 216-823-5 CAS: 1675-54-3 Indeks: 603-073-00-2	≥10 - <25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 5% Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 5%	[1]
epoxyharpiks (700<MW <=1100)	REACH #: Undtaget CAS: 25036-25-3	≥5.0 - ≤10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	-	[1]
ethylbenzen	REACH #: 01-2119489370-35 EF: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Indeks: 601-023-00-4	≥5.0 - <10	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (høreorganer) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [Inhalation (dampe)] = 17.8 mg/l	[1] [2]
xylen	REACH #: 01-2119488216-32 EF: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Indeks: 601-022-00-9	≥5.0 - ≤10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [Dermal] = 1700 mg/kg ATE [Inhalation (dampe)] = 11 mg/l	[1] [2]
1-methoxy-2-propanol	REACH #: 01-2119457435-35 EF: 203-539-1 CAS: 107-98-2 Indeks: 603-064-00-3	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]

Kode : 000001051391

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 29 juni 2026

SIGMACOVER 555 BASE BLACK

### 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 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** : Forurenede tøj og sko tages af. Vask huden grundigt med vand og sæbe eller anvend velegnet hudrensning. 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 forurenede tøj grundigt med vand, før det tages af, ellers anvend handsker.

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

##### Potentielle akutte helbreds påvirkninger

- Øjenkontakt** : Forårsager alvorlig øjenirritation.
- 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 eller irritation  
løber i vand  
rødmen
- Indånding** : Ingen specifikke data.
- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
irritation  
rødmen  
tørhed  
revner

Kode : 000001051391

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 29 juni 2026

SIGMACOVER 555 BASE BLACK

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

**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.

**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  
svovloxider  
halogenerede forbindelser  
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

**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. Anvend egnet, personligt beskyttelsesudstyr. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.

**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".

Kode : 000001051391

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 29 juni 2026

SIGMACOVER 555 BASE BLACK

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

**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. Undgå enhver kontakt - indhent særlige anvisninger før brug. Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller beklædning. Må ikke indtages. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. 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.

**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 går 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

Kode : 000001051391

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 29 juni 2026

SIGMACOVER 555 BASE BLACK

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

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
4-methylpentan-2-on	<b>EU Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering (Europa, 1/2022)</b> TWA 8 timer: 20 ppm. TWA 8 timer: 83 mg/m <sup>3</sup> . STEL 15 minutter: 50 ppm. STEL 15 minutter: 208 mg/m <sup>3</sup> .
ethylbenzen	<b>EU Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering (Europa, 1/2022)</b> Absorberes gennem huden. TWA 8 timer: 100 ppm. TWA 8 timer: 442 mg/m <sup>3</sup> . STEL 15 minutter: 200 ppm. STEL 15 minutter: 884 mg/m <sup>3</sup> .
xylen	<b>EU Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering (Europa, 1/2022) [xylene, mixed isomers]</b> Absorberes gennem huden. TWA 8 timer: 50 ppm. TWA 8 timer: 221 mg/m <sup>3</sup> . STEL 15 minutter: 100 ppm. STEL 15 minutter: 442 mg/m <sup>3</sup> .
1-methoxy-2-propanol	<b>EU Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering (Europa, 1/2022)</b> Absorberes gennem huden. TWA 8 timer: 100 ppm. TWA 8 timer: 375 mg/m <sup>3</sup> . STEL 15 minutter: 150 ppm. STEL 15 minutter: 568 mg/m <sup>3</sup> .

#### 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

Kode : 000001051391

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 29 juni 2026

SIGMACOVER 555 BASE BLACK

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Produkt/ingrediens navn	Eksponering	Værdi		
4-methylpentan-2-on	DNEL - Generel population - Langvarig - Gennem huden	<i>Systemisk</i>	4.2 mg/kg bw/dag	
	DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Gennem huden	<i>Systemisk</i>	11.8 mg/kg bw/dag	
	DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding	<i>Lokal</i>	14.7 mg/m <sup>3</sup>	
	DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding	<i>Systemisk</i>	14.7 mg/m <sup>3</sup>	
	DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Indånding	<i>Lokal</i>	83 mg/m <sup>3</sup>	
	DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Indånding	<i>Systemisk</i>	83 mg/m <sup>3</sup>	
	DNEL - Generel population - Kortvarig - Indånding	<i>Lokal</i>	155.2 mg/m <sup>3</sup>	
	DNEL - Generel population - Kortvarig - Indånding	<i>Systemisk</i>	155.2 mg/m <sup>3</sup>	
	DNEL - Arbejdstagere - Kortvarig - Indånding	<i>Lokal</i>	208 mg/m <sup>3</sup>	
	DNEL - Arbejdstagere - Kortvarig - Indånding	<i>Systemisk</i>	208 mg/m <sup>3</sup>	
	DNEL - Generel population - Langvarig - Oral	<i>Systemisk</i>	4.2 mg/kg bw/dag	
	DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Indånding	<i>Systemisk</i>	12.25 mg/m <sup>3</sup>	
	DNEL - Arbejdstagere - Kortvarig - Indånding	<i>Systemisk</i>	12.25 mg/m <sup>3</sup>	
	DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Gennem huden	<i>Systemisk</i>	8.33 mg/kg bw/dag	
	DNEL - Arbejdstagere - Kortvarig - Gennem huden	<i>Systemisk</i>	8.33 mg/kg bw/dag	
	DNEL - Generel population - Forbrugere - Langvarig - Gennem huden	<i>Systemisk</i>	3.571 mg/kg bw/dag	
	bisphenol-A-diglycidylether	DNEL - Generel population - Forbrugere - Kortvarig - Gennem huden	<i>Systemisk</i>	3.571 mg/kg bw/dag
DNEL - Generel population - Forbrugere - Langvarig - Oral		<i>Systemisk</i>	0.75 mg/kg bw/dag	
DNEL - Generel population - Forbrugere - Kortvarig - Oral		<i>Systemisk</i>	0.75 mg/kg bw/dag	
DNEL - Generel population - Langvarig - Gennem huden		<i>Systemisk</i>	89.3 µg/kg bw/dag	
DNEL - Generel population - Langvarig - Oral		<i>Systemisk</i>	0.5 mg/kg bw/dag	
DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Gennem huden		<i>Systemisk</i>	0.75 mg/kg bw/dag	
DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding		<i>Systemisk</i>	0.87 mg/m <sup>3</sup>	
DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Indånding		<i>Systemisk</i>	4.93 mg/m <sup>3</sup>	
DMEL - Arbejdstagere - Langvarig - Indånding		<i>Lokal</i>	442 mg/m <sup>3</sup>	
DMEL - Arbejdstagere - Kortvarig - Indånding		<i>Systemisk</i>	884 mg/m <sup>3</sup>	
DNEL - Generel population - Langvarig - Oral		<i>Systemisk</i>	1.6 mg/kg bw/dag	
DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding		<i>Systemisk</i>	15 mg/m <sup>3</sup>	
DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Indånding		<i>Systemisk</i>	77 mg/m <sup>3</sup>	
DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Gennem huden		<i>Systemisk</i>	180 mg/kg bw/dag	
DNEL - Arbejdstagere - Kortvarig - Indånding		<i>Lokal</i>	293 mg/m <sup>3</sup>	
ethylbenzen		DNEL - Generel population - Langvarig - Oral	<i>Systemisk</i>	5 mg/kg bw/dag
		DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding	<i>Lokal</i>	65.3 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding	<i>Systemisk</i>	65.3 mg/m <sup>3</sup>	
	DNEL - Generel population - Langvarig - Gennem huden	<i>Systemisk</i>	125 mg/kg bw/dag	
	DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Gennem huden	<i>Systemisk</i>	212 mg/kg bw/dag	
	xylen			

Kode : 000001051391

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 29 juni 2026

SIGMACOVER 555 BASE BLACK

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

1-methoxy-2-propanol	huden		
	DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Indånding	Lokal	221 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Indånding	Systemisk	221 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Generel population - Kortvarig - Indånding	Lokal	260 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Generel population - Kortvarig - Indånding	Systemisk	260 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Arbejdstagere - Kortvarig - Indånding	Lokal	442 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Arbejdstagere - Kortvarig - Indånding	Systemisk	442 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Generel population - Langvarig - Oral	Systemisk	33 mg/kg bw/dag
	DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding	Systemisk	43.9 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Generel population - Langvarig - Gennem huden	Systemisk	78 mg/kg bw/dag
	DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Gennem huden	Systemisk	183 mg/kg bw/dag
	DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Indånding	Systemisk	369 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Arbejdstagere - Kortvarig - Indånding	Lokal	553.5 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Arbejdstagere - Kortvarig - Indånding	Systemisk	553.5 mg/m <sup>3</sup>

### PNEC'er

Produkt/ingrediens navn	Beholderoplysninger - Metode	Værdi
4-methylpentan-2-on	Ferskvand - Vurderingsfaktorer	0.6 mg/l
	Havvand - Vurderingsfaktorer	0.06 mg/l
	Rensningsanlæg til spildevand - Vurderingsfaktorer	27.5 mg/l
	Friskvandsbundfald - Ligevægtsfordeling	8.27 mg/kg
	Havvandsbundfald - Ligevægtsfordeling	0.83 mg/kg
bisphenol-A-diglycidylether	Jord - Ligevægtsfordeling	1.3 mg/kg
	Ferskvand - Vurderingsfaktorer	0.006 mg/l
	Havvand - Vurderingsfaktorer	0.001 mg/l
	Friskvandsbundfald - Ligevægtsfordeling	0.996 mg/kg dwt
	Havvandsbundfald - Ligevægtsfordeling	0.1 mg/kg dwt
ethylbenzen	Jord - Ligevægtsfordeling	0.196 mg/kg dwt
	Rensningsanlæg til spildevand - Vurderingsfaktorer	10 mg/l
	Sekundær forgiftning - Vurderingsfaktorer	11 mg/kg
	Ferskvand - Vurderingsfaktorer	0.1 mg/l
	Havvand - Vurderingsfaktorer	0.01 mg/l
xylen	Rensningsanlæg til spildevand - Vurderingsfaktorer	9.6 mg/l
	Friskvandsbundfald - Ligevægtsfordeling	13.7 mg/kg dwt
	Havvandsbundfald - Ligevægtsfordeling	1.37 mg/kg dwt
	Jord - Ligevægtsfordeling	2.68 mg/kg dwt
	Sekundær forgiftning	20 mg/kg
1-methoxy-2-propanol	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
1-methoxy-2-propanol	Jord	2.31 mg/kg
	Ferskvand - Vurderingsfaktorer	10 mg/l
	Rensningsanlæg til spildevand - Vurderingsfaktorer	100 mg/l
	Friskvandsbundfald - Ligevægtsfordeling	41.6 mg/kg dwt
	Havvandsbundfald - Ligevægtsfordeling	4.17 mg/kg dwt
	Jord - Ligevægtsfordeling	2.47 mg/kg dwt

### 8.2 Eksponeringskontrol

Kode : 000001051391

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 29 juni 2026

SIGMACOVER 555 BASE BLACK

## 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 støvkonzentrationer 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 toilet, og ved arbejdsperiodens afslutning. De rette teknikker bør bruges til at fjerne beklædning, der muligvis er forurenede. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Vask forurenede 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. 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 : 000001051391

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 29 juni 2026

SIGMACOVER 555 BASE BLACK

## 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** : Sort.  
**Lugt** : Aromatisk.  
**Smeltepunkt/frysepunkt** : Ikke bestemt.  
**Kogepunkt, begyndelseskogepunkt og destillationskurve** : >37.78°C  
**Brandfarlighed** : Ikke bestemt. Der foreligger ingen data om selve blandingen.  
**Øvre og nedre eksplosionsgrænse** : Ikke tilgængelig.  
**Flammepunkt** : Lukket beholder: 25°C  
**Selvantændelsestemperatur** :

Navn på indholdsstof	°C	°F	Metode
1-methoxy-2-propanol	270	518	

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

#### Opløselighed

Medium	Resultat
koldt vand	Ikke opløselig

- Opdelings 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
4-methylpentan-2-on	15.75128	2.1				

- Relativ massefylde** : 1.39

#### Partikelegenskaber

- Mellemstor partikelstørrelse** : Ikke relevant.

### 9.2 Andre oplysninger

#### 9.2.1 Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

- Eksplosive 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.

Kode : 000001051391

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 29 juni 2026

SIGMACOVER 555 BASE BLACK

## 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 svovloxider halogenerede forbindelser metaloxid/-oxider

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

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

- Forårsager alvorlig øjenirritation.
- Forårsager hudirritation.
- Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- Mistænkt for at fremkalde kræft.

### Akut toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Dosis / Eksposering
4-methylpentan-2-on	Rotte - Oral - LD50	2.08 g/kg
	Kanin - Gennem huden - LD50	>5000 mg/kg
bisphenol-A-diglycidylether	Rotte - Indånding - LC50 Damp	11 mg/l [4 timer]
	Kanin - Gennem huden - LD50	23000 mg/kg
epoxyharpiks (700<MW<=1100)	Rotte - Oral - LD50	15000 mg/kg
	Rotte - Gennem huden - LD50	>2000 mg/kg
ethylbenzen	Rotte - Oral - LD50	3.5 g/kg
	Kanin - Gennem huden - LD50	17.8 g/kg
xylen	Rotte - Indånding - LC50 Damp	17.8 mg/l [4 timer]
	Rotte - Oral - LD50	4.3 g/kg
	Kanin - Gennem huden - LD50	1.7 g/kg
1-methoxy-2-propanol	Kanin - Gennem huden - LD50	13 g/kg
	Rotte - Oral - LD50	5.2 g/kg
	Rotte - Indånding - LC50 Damp	>7000 ppm [6 timer]

### Estimer for akut toksicitet

Måde for optagelse	ATE værdi
Gennem huden	30692.69 mg/kg
Indånding (dampe)	53.67 mg/l

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

### Irritation/ætsning

Kode : 000001051391

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 29 juni 2026

SIGMACOVER 555 BASE BLACK

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Produkt/ingrediens navn	Resultat
<p>4-isphenol-A-diglycidylether</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>xylene</p>	<p><u>Kanin - Øjne - Rødmen i conjunctivae</u> Varighed af behandling/eksponering: 24 timer Irritationsscore: 0.4</p> <p><u>Kanin - Øjne - Mildt irriterende</u> Varighed af behandling/eksponering: 24 timer Fuldt reversibel i løbet af 7 dage eller mindre</p> <p><u>Kanin - Hud - Erythema/skorpe</u> Varighed af behandling/eksponering: 4 timer Irritationsscore: 0.8</p> <p><u>Kanin - Hud - Ødem</u> Varighed af behandling/eksponering: 4 timer Irritationsscore: 0.5</p> <p><u>Kanin - Hud - Mildt irriterende</u> Varighed af behandling/eksponering: 4 timer</p> <p><u>Kanin - Hud - Irriterer moderat</u> Mængde/anvendt koncentration: 500 mg Varighed af behandling/eksponering: 24 timer</p>

### Konklusion/Sammendrag

**Hud** : Medfører irritation af huden.

**Øjne** : Forårsager alvorlig øjenirritation.

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

### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produkt/ingrediens navn	Test	Resultat
4-isphenol-A-diglycidylether	Mus - hud	Forårsager overfølsomhed

### Konklusion/Sammendrag

**Hud** : Kan forårsage allergisk hudreaktion.

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

### Mutagenicitet

På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

### Kræftfremkaldende egenskaber

Mistænkt for at fremkalde kræft.

### Reproduktionstoksicitet

På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

### Enkel STOT-eksponering

Produkt/ingrediens navn	Kategori	Eksponeringsmetode	Målorganer
4-methylpentan-2-on	Kategori 3	-	Narkotiske virkninger
xylene	Kategori 3	-	Luftvejsirritation
1-methoxy-2-propanol	Kategori 3	-	Narkotiske virkninger

### Konklusion/Sammendrag

På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

### Gentagne STOT-eksponeringer

Kode : 000001051391

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 29 juni 2026

SIGMACOVER 555 BASE BLACK

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Produkt/ingrediens navn	Kategori	Eksponeringsmetode	Målorganer
ethylbenzen	Kategori 2	-	høreorganer

### Konklusion/Sammendrag :

På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

### Aspirationsfare

Produkt/ingrediens navn	Resultat
ethylbenzen	ASPIRATIONSFARE - Kategori 1
xylen	ASPIRATIONSFARE - Kategori 1

### Konklusion/Sammendrag :

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** : Forårsager hudirritation. Virker affedtende på huden. Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- Øjenkontakt** : Forårsager alvorlig øjenirritation.

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

- Indånding** : Ingen specifikke data.
- Indtagelse** : Ingen specifikke data.
- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
irritation  
rødmen  
tørhed  
revner
- Øjenkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
smerte eller irritation  
løber i vand  
rødmen

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

#### Eksposering i kort tid

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

#### Eksposering 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** : Vedvarende eller gentagende kontakt kan affedte huden og medføre irritation, revner og/eller dermatitis. Efter sensibilisering kan der optræde en kraftig allergisk reaktion ved efterfølgende eksponering for meget små mængder.

Kode : 000001051391

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 29 juni 2026

SIGMACOVER 555 BASE BLACK

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- Kræftfremkaldende egenskaber** : Mistænkt for at fremkalde kræft. Kræfttrisikoen afhænger af eksponeringstiden og eksponeringsgraden.
- Mutagenicitet** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Reproduktionstoksicitet** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Andre oplysninger** : 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, dødsghed, kvalme og eventuelt bevidstløshed eller død. Undgå kontakt med hud og beklædning.

### 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 tilgæet 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
4-methylpentan-2-on	Akut - LC50	Fisk	>179 mg/l [96 timer]
bisphenol-A-diglycidylether	Kronisk - NOEC	Dafnie	0.3 mg/l [21 dage]
	Akut - LC50 - Ferskvand	Dafnie - <i>daphnia magna</i>	1.8 mg/l [48 timer]
ethylbenzen	Akut - EC50 - Ferskvand	Dafnie	1.8 mg/l [48 timer]
	Kronisk - NOEC - Ferskvand	Dafnie - <i>Ceriodaphnia dubia</i>	1 mg/l
1-methoxy-2-propanol	Akut - LC50 - Ferskvand	Fisk - Guldfisk	>4500 mg/l [96 timer]
	Akut - LC50	Dafnie - Dafnie	23300 mg/l [48 timer]

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

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt/ingrediens navn	Test	Resultat	Dosis / Podestof
4-methylpentan-2-on	OECD 301F	83% [28 dage] - let	
ethylbenzen	-	79% [10 dage] - let	

Produkt/ingrediens navn	Halveringstid i vand	Fotolyse	Bionedbrydelighed
4-methylpentan-2-on	-	-	let
bisphenol-A-diglycidylether	-	-	Ikke let
ethylbenzen	-	-	let
xylene	-	-	let

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Kode : 000001051391

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 29 juni 2026

SIGMACOVER 555 BASE BLACK

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

Produkt/ingrediens navn	LogP <sub>ow</sub>	BCF	mulighed
4-methylpentan-2-on	1.9	-	Lav
ethylbenzen	3.6	79.43	Lav
xylen	3.12	7.4 til 18.5	Lav
1-methoxy-2-propanol	<1	-	Lav

### 12.4 Mobilitet i jord

#### Fordelingskoefficient for jord/vand

Produkt/ingrediens navn	logK <sub>oc</sub>	K <sub>oc</sub>
4-methylpentan-2-on	1.6	40.9047
bisphenol-A-diglycidylether	4	10465.7
ethylbenzen	2.2	170.406
1-methoxy-2-propanol	1	10.447

### 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 \(EWC\)](#)

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.

Kode : 000001051391

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 29 juni 2026

SIGMACOVER 555 BASE BLACK

## PUNKT 13: Bortskaffelse

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. Dampe 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
<b>14.1 UN-nummer eller ID-nummer</b>	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
<b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	MALING	MALING	PAINT	PAINT
<b>14.3 Transportfareklasse (r)</b>	3	3	3	3
<b>14.4 Emballagegruppe</b>	III	III	III	III
<b>14.5 Miljøfarer</b>	Nej.	Ja.	No.	No.
<b>Marineforurenende stoffer</b>	Ikke relevant.	Ikke relevant.	Not applicable.	Not applicable.

### Yderligere oplysninger

**ADR/RID** : Ingen identificeret.

**Tunnelkode** : (D/E)

**ADN** : Dette produkt er kun reguleret som et miljøfarligt stof, 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 : 000001051391

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 29 juni 2026

SIGMACOVER 555 BASE BLACK

## 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 )
SIGMACOVER 555 BASE BLACK	3

Etikettering : Ikke relevant.

#### Andre EU regler

Udgangsstoffer til : Ikke relevant.

##### eksplosivstoffer

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

Ikke på listen.

##### persistente organiske miljøgifte

Ikke på listen.

#### Seveso Direktiv

Dette produkt er kontrolleret under Seveso-direktivet.

##### Farekriterier

Kategori
P5c

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

IATA = International Air Transport Association

Kode : 000001051391

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 29 juni 2026

SIGMACOVER 555 BASE BLACK

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### [Komplet tekst af forkortede H-sætninger](#)

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
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.
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

### [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
Asp. Tox. 1	ASPIRATIONSFARE - Kategori 1
Carc. 2	CARCINOGENICITET - Kategori 2
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	HUSENSIBILISERING - Kategori 1
STOT RE 2	SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - GENTAGEN EKSPONERING - Kategori 2
STOT SE 3	SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - ENKELT EKSPONERING - Kategori 3

### Historik

**Udgivelsesdato/** : 29 juni 2026

**Revisionsdato**

**Dato for forrige udgave** : 24 november 2025

**Udarbejdet af** : EHS

**Version** : 4

### 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.