

# SIKKERHEDSDATABLAD

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 19 marts 2025

Version

: 2.01



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

### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn** : SIGMADUR 550 BASE APM CREAM

**Produktkode** : 00474172

#### Andre former for identifikation

Ikke tilgængelig.

### 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

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.

### 2.2 Mærkningselementer

Kode : 00474172

Udgivelsesdato/Revisionsdato

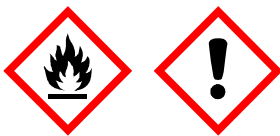
: 19 marts 2025

SIGMADUR 550 BASE APM CREAM

## PUNKT 2: Fareidentifikation

Farepiktogrammer

:



Signalord

: Advarsel

Faresætninger

: Brandfarlig væske og damp.  
Forårsager hudirritation.  
Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
Forårsager alvorlig øjenirritation.  
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. Undgå udledning til miljøet. Undgå indånding af dampe.

Reaktion

: Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Opbevaring

: Ikke relevant.

Bortskaffelse

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

P280, P210, P273, P261, P362 + P364, P501

Farlige indholdsstoffer

:  Octadecanamide, N,N'-1,6-hexanediyldis[12-hydroxy- og Reaktion masse af bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat

Supplementerende etiket elementer

: Ikke relevant.

Bilag XVII -

: Ikke relevant.

Begrænsninger

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

Særlige krav til pakning/emballage

Beholdere, som skal være forsynet med børnesikre lukninger

: Ikke relevant.

Følbar advarselstrekan

: Ikke relevant.

### 2.3 Andre farer

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

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

Andre farer, som ikke indebærer klassificering

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

Kode : 00474172

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 19 marts 2025

SIGMADUR 550 BASE APM CREAM

### 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
Xylen	REACH #: 01-2119488216-32 EF: 215-535-7 CAS: 1330-20-7	≥10 - <20	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]
n-butylacetat	REACH #: 01-2119485493-29 EF: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Indeks: 607-025-00-1	≥5.0 - ≤10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
ethylbenzen	REACH #: 01-2119489370-35 EF: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Indeks: 601-023-00-4	≥1.0 - ≤5.0	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]
2-methoxy-1-methylethylacetat	REACH #: 01-2119475791-29 EF: 203-603-9 CAS: 108-65-6 Indeks: 607-195-00-7	≥1.0 - ≤4.8	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]
Octadecanamide, N, N'-1,6-hexanediylbis [12-hydroxy-	CAS: 55349-01-4	≥1.0 - ≤5.0	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413	-	[1]
2-butoxyethanol	REACH #: 01-2119475108-36 EF: 203-905-0 CAS: 111-76-2 Indeks: 603-014-00-0	≤0.96	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	ATE [Oral] = 1200 mg/kg ATE [Inhalation (dampe)] = 3 mg/l	[1] [2]
Reaktion masse af bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat	REACH #: 01-2119491304-40 EF: 915-687-0 CAS: 1065336-91-5	≤1.0	Skin Sens. 1A, H317 Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410  <b>Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.</b>	M [Akut] = 1 M [Kronisk] = 1	[1]

Kode : 00474172

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 19 marts 2025

SIGMADUR 550 BASE APM CREAM

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

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 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 førstehjælper** : 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 helbredspåvirkninger

- 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
- Indtagelse** : Ingen specifikke data.

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

Kode : 00474172

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 19 marts 2025

SIGMADUR 550 BASE APM CREAM

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

**Anmærkninger til lægen.** : Ved indånding af nedbrydningsprodukter ved brand kan symptomerne være forsinkede. Den tilskadekomne 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 forurenede 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  
svovloxider  
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 eller spraytåger. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilationen. Anvend egnet, personligt beskyttelsesudstyr.

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

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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

Kode : 00474172

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 19 marts 2025

SIGMADUR 550 BASE APM CREAM

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 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 kloaker, 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. 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 eksplosionssikret 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. Fjern alle antændingskilder. Holdes væk fra oxiderende materialer. Hold beholderen tæt lukket og forseglet, indtil den skal bruges. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Må ikke opbevares i umærkede beholdere. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening. Se afsnit 10 for uforlignelige materialer inden håndtering eller brug.

### 7.3 Særlige anvendelser

Danish (DK)

Europe

Europa

6/20

Kode : 00474172

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 19 marts 2025

SIGMADUR 550 BASE APM CREAM

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

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 erhvervsmæssig 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> .
n-butylacetat	<b>EU Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (Europa, 1/2022)</b> STEL 15 minutter: 150 ppm. STEL 15 minutter: 723 mg/m <sup>3</sup> . TWA 8 timer: 241 mg/m <sup>3</sup> . TWA 8 timer: 50 ppm.
ethylbenzen	<b>EU Grænseværdier for erhvervsmæssig 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> .
2-methoxy-1-methylethylacetat	<b>EU Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (Europa, 1/2022)</b> Absorberes gennem huden. TWA 8 timer: 50 ppm. TWA 8 timer: 275 mg/m <sup>3</sup> . STEL 15 minutter: 100 ppm. STEL 15 minutter: 550 mg/m <sup>3</sup> .
2-butoxyethanol	<b>EU Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (Europa, 1/2022)</b> Absorberes gennem huden. TWA 8 timer: 20 ppm. TWA 8 timer: 98 mg/m <sup>3</sup> . STEL 15 minutter: 50 ppm. STEL 15 minutter: 246 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 : 00474172

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 19 marts 2025

SIGMADUR 550 BASE APM CREAM

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

Produkt/ingrediens navn	Eksponering	Værdi		
Xylen	DNEL - Generel population - Langvarig - Oral	Effekter: Systemisk	5 mg/kg bw/dag	
	DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding	Effekter: Lokal	65.3 mg/m <sup>3</sup>	
	DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding	Effekter: Systemisk	65.3 mg/m <sup>3</sup>	
	DNEL - Generel population - Langvarig - Gennem huden	Effekter: Systemisk	125 mg/kg bw/dag	
	DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Gennem huden	Effekter: Systemisk	212 mg/kg bw/dag	
	DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Indånding	Effekter: Lokal	221 mg/m <sup>3</sup>	
	DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Indånding	Effekter: Systemisk	221 mg/m <sup>3</sup>	
	DNEL - Generel population - Kortvarig - Indånding	Effekter: Lokal	260 mg/m <sup>3</sup>	
	DNEL - Generel population - Kortvarig - Indånding	Effekter: Systemisk	260 mg/m <sup>3</sup>	
	DNEL - Arbejdstagere - Kortvarig - Indånding	Effekter: Lokal	442 mg/m <sup>3</sup>	
	DNEL - Arbejdstagere - Kortvarig - Indånding	Effekter: Systemisk	442 mg/m <sup>3</sup>	
	n-butylacetat	DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Indånding	Effekter: Systemisk	300 mg/m <sup>3</sup>
		DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Gennem huden	Effekter: Systemisk	11 mg/m <sup>3</sup>
		DNEL - Generel population - Langvarig - Oral	Effekter: Systemisk	2 mg/kg bw/dag
DNEL - Generel population - Kortvarig - Oral		Effekter: Systemisk	2 mg/kg bw/dag	
DNEL - Generel population - Langvarig - Gennem huden		Effekter: Systemisk	3.4 mg/kg bw/dag	
DNEL - Generel population - Kortvarig - Gennem huden		Effekter: Systemisk	6 mg/kg bw/dag	
DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Gennem huden		Effekter: Systemisk	7 mg/kg bw/dag	
DNEL - Arbejdstagere - Kortvarig - Gennem huden		Effekter: Systemisk	11 mg/kg bw/dag	
DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding		Effekter: Systemisk	12 mg/m <sup>3</sup>	
DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding		Effekter: Lokal	35.7 mg/m <sup>3</sup>	
DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Indånding		Effekter: Systemisk	48 mg/m <sup>3</sup>	
DNEL - Generel population - Kortvarig - Indånding		Effekter: Lokal	300 mg/m <sup>3</sup>	
DNEL - Generel population - Kortvarig - Indånding		Effekter: Systemisk	300 mg/m <sup>3</sup>	
DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Indånding		Effekter: Lokal	300 mg/m <sup>3</sup>	
DNEL - Arbejdstagere - Kortvarig - Indånding	Effekter: Lokal	600 mg/m <sup>3</sup>		
DNEL - Arbejdstagere - Kortvarig - Indånding	Effekter: Systemisk	600 mg/m <sup>3</sup>		
ethylbenzen	DMEL - Arbejdstagere - Langvarig - Indånding	Effekter: Lokal	442 mg/m <sup>3</sup>	
	DMEL - Arbejdstagere - Kortvarig - Indånding	Effekter: Systemisk	884 mg/m <sup>3</sup>	
	DNEL - Generel population - Langvarig - Oral	Effekter: Systemisk	1.6 mg/kg bw/dag	
	DNEL - Generel population - Langvarig -	Effekter:	15 mg/m <sup>3</sup>	



Kode : 00474172

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 19 marts 2025

SIGMADUR 550 BASE APM CREAM

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

2-methoxy-1-methylethylacetat	Indånding DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Indånding	<i>Systemisk</i> <i>Effekter:</i>	77 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Gennem huden	<i>Systemisk</i> <i>Effekter:</i>	180 mg/kg bw/dag
	DNEL - Arbejdstagere - Kortvarig - Indånding	<i>Effekter: Lokal</i>	293 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding	<i>Effekter: Lokal</i>	33 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding	<i>Effekter:</i>	33 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Generel population - Langvarig - Oral	<i>Systemisk</i> <i>Effekter:</i>	36 mg/kg bw/dag
2-butoxyethanol	DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Indånding	<i>Systemisk</i> <i>Effekter:</i>	275 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Generel population - Langvarig - Gennem huden	<i>Systemisk</i> <i>Effekter:</i>	320 mg/kg bw/dag
	DNEL - Arbejdstagere - Kortvarig - Indånding	<i>Effekter: Lokal</i>	550 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Gennem huden	<i>Effekter:</i>	796 mg/kg bw/dag
	DNEL - Generel population - Langvarig - Oral	<i>Systemisk</i> <i>Effekter:</i>	6.3 mg/kg bw/dag
	DNEL - Generel population - Kortvarig - Oral	<i>Systemisk</i> <i>Effekter:</i>	26.7 mg/kg bw/dag
	DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding	<i>Effekter:</i>	59 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Indånding	<i>Systemisk</i> <i>Effekter:</i>	98 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Generel population - Kortvarig - Indånding	<i>Systemisk</i> <i>Effekter: Lokal</i>	147 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Arbejdstagere - Kortvarig - Indånding	<i>Effekter: Lokal</i>	246 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Generel population - Kortvarig - Indånding	<i>Effekter:</i>	426 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Arbejdstagere - Kortvarig - Indånding	<i>Systemisk</i> <i>Effekter:</i>	1091 mg/m <sup>3</sup>

#### PNEC'er

Produkt/ingrediens navn	Beholderoplysninger - Metode	Værdi
xylen	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
n-butylacetat	Jord	2.31 mg/kg
	Ferskvand	0.18 mg/l
	Havvand	0.018 mg/l
	Friskvandsbundfald	0.981 mg/kg
	Havvandsbundfald	0.0981 mg/kg
ethylbenzen	Rensningsanlæg til spildevand	35.6 mg/l
	Jord	0.0903 mg/kg
	Ferskvand - Vurderingsfaktorer	0.1 mg/l
	Havvand - Vurderingsfaktorer	0.01 mg/l
	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	
2-methoxy-1-methylethylacetat	Sekundær forgiftning	20 mg/kg
	Ferskvand	0.635 mg/l
	Havvand	0.0635 mg/l

Danish (DK)

Europe

Europa

9/20

Kode : 00474172

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 19 marts 2025

SIGMADUR 550 BASE APM CREAM

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

2-butoxyethanol	Friskvandsbundfald	3.29 mg/kg
	Havvandsbundfald	0.329 mg/kg
	Jord	0.29 mg/kg
	Rensningsanlæg til spildevand	100 mg/l
	Ferskvand - Vurderingsfaktorer	8.8 mg/l
	Havvand - Vurderingsfaktorer	0.88 mg/l
	Friskvandsbundfald - Ligevægtsfordeling	34.6 mg/kg
	Havvandsbundfald - Ligevægtsfordeling	3.46 mg/kg
	Jord - Ligevægtsfordeling	3.13 mg/kg
Rensningsanlæg til spildevand - Vurderingsfaktorer	463 mg/l	

### 8.2 Eksponeringskontrol

**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. Tilsudsarbejdstøj 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.

Kode : 00474172

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 19 marts 2025

SIGMADUR 550 BASE APM CREAM

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- Åndedrætsværn** : Valg af respirator skal være baseret på kendte eller forventede eksponeringsniveauer, faren ved produktet og sikre funktionsgrænser for den valgte respirator. Hvis ansatte udsættes for koncentrationer, der overskrider den tilladte grænseværdi, skal de benytte egnede og certificerede åndedrætsværn. Brug en korrekt tilpasset luftrensende eller luftforsynet gasmaske, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt. Brug en respirator i overensstemmelse med EN140. Filtertype: filter mod dampe fra organiske opløsningsmidler (filtertype A) og partikler P3
- Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** : Emissioner fra udluftnings- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder de juridiske krav for miljøbeskyttelse. I visse tilfælde vil det være nødvendigt med luftrensere, filtre eller andre tekniske modifikationer til udstyret for at reducere emissionerne til acceptable niveauer.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Udseende

- Fysisk tilstandsform** : Væske.
- Farve** : Ikke tilgængelig.
- Lugt** : Karakteristisk.
- 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: 26°C

**Selvantændelsestemperatur** :

Navn på indholdsstof	°C	°F	Metode
2-methoxy-1-methylethylacetat	333	631.4	DIN 51794

**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
<input checked="" type="checkbox"/> butylacetat	11.25096	1.5	DIN EN 13016-2			

Kode : 00474172

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 19 marts 2025

SIGMADUR 550 BASE APM CREAM

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

Relativ massefylde : 1.27

### Partikelegenskaber

Mellemstor partikelstørrelse : Ikke relevant.

### 9.2 Andre oplysninger

#### 9.2.1 Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

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

**Oxiderende egenskaber** : Produktet er ikke en oxiderende fare.

Ingen yderligere oplysninger.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

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

**10.2 Kemisk stabilitet** : Produktet er stabilt.

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

**10.4 Forhold, der skal undgås** : Ved udsættelse for høje temperaturer kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter.

Læs også beskyttelseforanstaltninger, der er anført i sektion 7 og 8.

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

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

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

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

☑ Forårsager alvorlig øjenirritation.

Forårsager hudirritation.

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

### Akut toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Dosis / Eksponering
☑ xlen	Rotte - Oral - LD50	4.3 g/kg
n-butylacetat	Kanin - Gennem huden - LD50	1.7 g/kg
	Kanin - Gennem huden - LD50	>17600 mg/kg
	Rotte - Oral - LD50	10.768 g/kg
	Rotte - Indånding - LC50 Damp	2000 ppm [4 timer]
	Rotte - Indånding - LC50 Damp	>21.1 mg/l [4 timer]
ethylbenzen	Rotte - Oral - LD50	3.5 g/kg
	Kanin - Gennem huden - LD50	17.8 g/kg
	Rotte - Indånding - LC50 Damp	17.8 mg/l [4 timer]
2-methoxy-1-methylethylacetat	Kanin - Gennem huden - LD50	>5 g/kg
	Rotte - Oral - LD50	6190 mg/kg
	Rotte - Indånding - LC50 Damp	30 mg/l [4 timer]

Danish (DK)

Europe

Europa

12/20

Kode : 00474172

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 19 marts 2025

SIGMADUR 550 BASE APM CREAM

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

2-butoxyethanol	Rotte - Oral - LD50 Rotte - Gennem huden - LD50 Rotte - Indånding - LC50 Damp Rotte - Mand, Kvinde - Oral - LD50	1200 mg/kg >2000 mg/kg 3 mg/l [4 timer] 3230 mg/kg
Reaktion masse af bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat	Rotte - Gennem huden - LD50	>3170 mg/kg

### Estimater for akut toksicitet

Måde for optagelse	ATE værdi
<input checked="" type="checkbox"/> Gennem huden	8510 mg/kg
<input type="checkbox"/> Indånding (dampe)	46.45 mg/l

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

### Irritation/ætsning

Produkt/ingrediens navn	Resultat
<input checked="" type="checkbox"/> Xylen	<u>Kanin - Hud - Irriterer moderat</u> Mængde/anvendt koncentration: 500 mg Varighed af behandling/eksponering: 24 timer
2-butoxyethanol	<u>Kanin - Hud - Irriterer moderat</u> Varighed af behandling/eksponering: 4 timer Observationsperiode: 28 dage
-	<u>Kanin - Øjne - Lokalirriterende</u> Varighed af behandling/eksponering: 24 timer Observationsperiode: 21 dage

### 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

### 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

På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

### Reproduktionstoksicitet

På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

### Enkel STOT-eksponering

Produkt/ingrediens navn	Kategori	Eksponeringsmetode	Målorganer
<input checked="" type="checkbox"/> Xylen	Kategori 3	-	Luftvejsirritation
n-butylacetat	Kategori 3	-	Narkotiske virkninger
2-methoxy-1-methylethylacetat	Kategori 3	-	Narkotiske virkninger

### Konklusion/Sammendrag

På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Kode : 00474172

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 19 marts 2025

SIGMADUR 550 BASE APM CREAM

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### Gentagne STOT-eksponeringer

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
xylene ethylbenzen	ASPIRATIONSFARE - Kategori 1 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

#### Eksponering i kort tid

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

#### Eksponering i lang tid

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

### Potentielle kroniske sundhedseffekter

Kode : 00474172

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 19 marts 2025

SIGMADUR 550 BASE APM CREAM

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- 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.
- 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** : 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, døsigheid, 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
butylacetat ethylbenzen	Akut - LC50 Akut - EC50 - Ferskvand Kronisk - NOEC - Ferskvand	Fisk Dafnie	18 mg/l [96 timer] 1.8 mg/l [48 timer]
2-methoxy- 1-methylethylacetat 2-butoxyethanol	Akut - LC50 - Ferskvand	Dafnie - <i>Ceriodaphnia dubia</i> Fisk - Ørred - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	1 mg/l 134 mg/l [96 timer]
Reaktion masse af bis (1,2,2,6,6-pentamethyl- 4-piperidyl) sebacat og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl- 4-piperidyl sebacat	Akut - LC50 Kronisk - NOEC LC50	Fisk Fisk Fisk	1474 mg/l [96 timer] >100 mg/l [21 dage] 0.9 mg/l [96 timer]
	EC50	Alger	1.68 mg/l [72 timer]

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

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt/ingrediens navn	Test	Resultat	Dosis / Podestof
butylacetat ethylbenzen 2-methoxy- 1-methylethylacetat	TEPA and OECD 301D - -	83% [28 dage] - let 79% [10 dage] - let 83% [28 dage] - let	



Kode : 00474172

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 19 marts 2025

SIGMADUR 550 BASE APM CREAM

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

Produkt/ingrediens navn	Halveringstid i vand	Fotolyse	Bionedbrydelighed
Xylen	-	-	let
n-butylacetat	-	-	let
ethylbenzen	-	-	let
2-methoxy-1-methylethylacetat	-	-	let
2-butoxyethanol	-	-	let

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/ingrediens navn	LogP <sub>ow</sub>	BCF	mulighed
Xylen	3.12	7.4 til 18.5	Lav
n-butylacetat	2.3	-	Lav
ethylbenzen	3.6	79.43	Lav
2-methoxy-1-methylethylacetat	1.2	-	Lav
2-butoxyethanol	0.81	-	Lav

### 12.4 Mobilitet i jord

#### Fordelingskoefficient for jord/vand

Produkt/ingrediens navn	logK <sub>oc</sub>	K <sub>oc</sub>
n-butylacetat	1.52	33.2139
ethylbenzen	2.23	170.406
2-methoxy-1-methylethylacetat	0.36	2.31363
Octadecanamide, N,N'-1,6-hexanediylobis	4.31	20556.9
[12-hydroxy-2-butoxyethanol	1.83	67.3685

### 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

Kode : 00474172

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 19 marts 2025

SIGMADUR 550 BASE APM CREAM

## PUNKT 13: Bortskaffelse

**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** : Klassificeringen af produktet opfylder muligvis kriterierne for farligt affald.

### 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.

**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. Damp fra produktets reststoffer kan danne en yderst brandfarlig eller eksplosiv atmosfære inde i beholderen. Brugte beholdere må ikke skæres i, svejses 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.

### 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.

Kode : 00474172

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 19 marts 2025

SIGMADUR 550 BASE APM CREAM

## PUNKT 14: Transportoplysninger

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

## 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 )
SIGMADUR 550 BASE APM CREAM	3

Etikettering : Ikke relevant.

Udgangsstoffer til eksplosivstoffer : Ikke relevant.

[Ozonlagsnedbrydende stoffer \(EU 2024/590\)](#)

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 : 00474172

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 19 marts 2025

SIGMADUR 550 BASE APM CREAM

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### [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.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331	Giftig ved indånding.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H361f	Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H413	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

### [Fulde tekst af klassificeringer \[CLP/GHS\]](#)

Acute Tox. 3	AKUT TOKSICITET - Kategori 3
Acute Tox. 4	AKUT TOKSICITET - Kategori 4
Aquatic Acute 1	KORTVARIG (AKUT) FARE FOR VANDMILJØET - Kategori 1
Aquatic Chronic 1	LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 1
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 Irrit. 2	ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 2
Flam. Liq. 2	BRANDFARLIGE VÆSKER - Kategori 2
Flam. Liq. 3	BRANDFARLIGE VÆSKER - Kategori 3
Repr. 2	REPRODUKTIONSTOKSICITET - Kategori 2
Skin Irrit. 2	HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 2
Skin Sens. 1	HUSENSIBILISERING - Kategori 1
Skin Sens. 1A	HUSENSIBILISERING - Kategori 1A
STOT RE 2	SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - GENTAGEN EKSPONERING - Kategori 2
STOT SE 3	SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - ENKELT EKSPONERING - Kategori 3

### Historik

[Udgivelsesdato/](#) : 19 marts 2025

[Revisionsdato](#)

[Dato for forrige udgave](#) : 12 august 2024

[Udarbejdet af](#) : EHS

[Version](#) : 2.01

### Ansvarsfraskrivelse

Kode : 00474172

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 19 marts 2025

SIGMADUR 550 BASE APM CREAM

## PUNKT 16: Andre oplysninger

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