

# SIKKERHEDSDATABLAD

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 4 juni 2025

Version

: 1.1



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

### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn** : SIGMADUR 550 BASE BASE Z

**Produktkode** : 00445119

#### 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

STOT SE 3, H335

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                     | : 00445119 | Udgivelsesdato/Revisionsdato | : 4 juni 2025 |
| SIGMADUR 550 BASE BASE Z |            |                              |               |

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.2 Mærkningselementer

|                                                                                                                                         |   |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farepiktogrammer                                                                                                                        | : |                                                                                                                                                                     |
| Signalord                                                                                                                               | : | Advarsel                                                                                                                                                                                                                                             |
| Faresætninger                                                                                                                           | : | Brandfarlig væske og damp.<br>Forårsager hudirritation.<br>Kan forårsage allergisk hudreaktion.<br>Forårsager alvorlig øjenirritation.<br>Kan forårsage irritation af luftvejene.<br>Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
| <u>Sikkerhedssætninger</u>                                                                                                              |   |                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 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.                                            |
| Reaktion                                                                                                                                | : | VED INDÅNDING: Kontakt GIFTLINJEN eller en læge i tilfælde af ubehag.                                                                                                                                                                                |
| Opbevaring                                                                                                                              | : | Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.                                                                                                                                                                                    |
| Bortskaffelse                                                                                                                           | : | Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til alle lokale, regionale, nationale og internationale regulativer.<br>P280, P210, P273, P304 + P312, P403 + P233, P501                                                                                    |
| Farlige indholdsstoffer                                                                                                                 | : | xylene 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 - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler | : | Ikke relevant.                                                                                                                                                                                                                                       |
| <u>Særlige krav til pakning/emballage</u>                                                                                               |   |                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Beholdere, som skal være forsynet med børnesikre lukninger                                                                              | : | Ikke relevant.                                                                                                                                                                                                                                       |
| Følbar advarselstrekant                                                                                                                 | : | Ikke relevant.                                                                                                                                                                                                                                       |

2.3 Andre farer

|                                                                                                |   |                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktet opfylder kriteriet for PBT eller vPvB ifølge direktiv (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII | : | Denne blanding indeholder ikke nogen stoffer, der vurderes til at være et PBT eller et vPvB. |
| Andre farer, som ikke indebærer klassificering                                                 | : | Vedvarende eller gentagende kontakt kan udtørre huden og forårsage irritation.               |

|                          |            |                              |               |
|--------------------------|------------|------------------------------|---------------|
| Kode                     | : 00445119 | Udgivelsesdato/Revisionsdato | : 4 juni 2025 |
| SIGMADUR 550 BASE BASE Z |            |                              |               |

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    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------|
| xylene                                                                                                                | REACH #: 01-2119488216-32<br>EF: 215-535-7<br>CAS: 1330-20-7                        | ≥25 - ≤49   | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 4, H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                   | ATE [Dermal] = 1700 mg/kg<br>ATE [Inhalation (dampe)] = 11 mg/l | [1] [2] |
| n-butylacetat                                                                                                         | REACH #: 01-2119485493-29<br>EF: 204-658-1<br>CAS: 123-86-4<br>Indeks: 607-025-00-1 | ≥5.0 - ≤10  | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066                                                                                                                                                                                  | -                                                               | [1] [2] |
| ethylbenzen                                                                                                           | REACH #: 01-2119489370-35<br>EF: 202-849-4<br>CAS: 100-41-4<br>Indeks: 601-023-00-4 | ≥5.0 - ≤8.8 | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 4, H332<br>STOT RE 2, H373 (høreorganer)<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                        | ATE [Inhalation (dampe)] = 17.8 mg/l                            | [1] [2] |
| 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<br>EF: 915-687-0<br>CAS: 1065336-91-5                     | ≤1.0        | Skin Sens. 1A, H317<br>Repr. 2, H361f<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                                                        | M [Akut] = 1<br>M [Kronisk] = 1                                 | [1]     |
| toluen                                                                                                                | EF: 203-625-9<br>CAS: 108-88-3<br>Indeks: 601-021-00-3                              | ≤0.30       | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Repr. 2, H361d<br>STOT SE 3, H336<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 3, H412<br><b>Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.</b> | -                                                               | [1]     |

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.

|                          |            |                              |               |
|--------------------------|------------|------------------------------|---------------|
| Kode                     | : 00445119 | Udgivelsesdato/Revisionsdato | : 4 juni 2025 |
| SIGMADUR 550 BASE BASE Z |            |                              |               |

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

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 vejtrækning er, hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale.                                                                                                                                                                                         |
| Hudkontakt                    | : Forurenet tøj og sko tages af. Vask huden grundigt med vand og sæbe eller anvend velegnet hudrensemiddel. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Indtagelse                    | : Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Hold personen varm og i ro. Fremkald IKKE opkastning.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Beskyttelse af førstehjælpere | : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Hvis der stadig er mistanke om tilstedeværelse af røg, skal redningspersonen bære en passende filtermaske eller luftforsynet åndedrætsværn. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning. Vask forurenet tøj grundigt med vand, før det tages af, ellers anvend handsker. |

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Potentielle akutte helbredspåvirkninger

|             |                                                                                              |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Øjenkontakt | : Forårsager alvorlig øjenirritation.                                                        |
| Indånding   | : Kan forårsage irritation af luftvejene.                                                    |
| 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:<br>smerte eller irritation<br>løber i vand<br>rødmen |
| Indånding   | : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:<br>irritation i luftvejene<br>hosten                 |
| Hudkontakt  | : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:<br>irritation<br>rødmen<br>tørhed<br>revner          |
| 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.                                                                                                  |

|                          |            |                              |               |
|--------------------------|------------|------------------------------|---------------|
| Kode                     | : 00445119 | Udgivelsesdato/Revisionsdato | : 4 juni 2025 |
| SIGMADUR 550 BASE BASE Z |            |                              |               |

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
  - 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 beholdere 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.

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 uopløsligt i vand, absorber med et ikke brændbart tørstof og placer i en egnet affaldsbeholder. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.

|                          |            |                              |               |
|--------------------------|------------|------------------------------|---------------|
| Kode                     | : 00445119 | Udgivelsesdato/Revisionsdato | : 4 juni 2025 |
| SIGMADUR 550 BASE BASE Z |            |                              |               |

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 opsningsmateriale kan have samme farlige egenskaber som det spildte produkt. |
| 6.4 Henvisning til andre punkter | : Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.<br>Se punkt 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr.<br>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 ventilation. 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 gås ind på arealer til spisning. Se også punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed | : Opbevares ved følgende temperaturer: 0 til 35°C (32 til 95°F). Opbevares i overensstemmelse med lokale regler. Opbevares på et adskilt og godkendt område. Opbevares i original emballage, beskyttet fra direkte sollys på et tørt, køligt og velventileret sted, væk fra uforenelige materialer (se Punkt 10) samt føde- og drikkevarer. Opbevares under lås. Fjern alle antændingskilder. Holdes væk fra oxiderende materialer. Hold beholderen tæt lukket og forseglet, indtil den skal bruges. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Må ikke opbevares i umærkede beholdere. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening. Se afsnit 10 for uforlignelige materialer inden håndtering eller brug.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

7.3 Særlige anvendelser

Se Afsnit 1.2 for identificerede brugere.

|                          |            |                              |               |
|--------------------------|------------|------------------------------|---------------|
| Kode                     | : 00445119 | Udgivelsesdato/Revisionsdato | : 4 juni 2025 |
| SIGMADUR 550 BASE BASE Z |            |                              |               |

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 eksponeringsscenarier.

8.1 Kontrolparametre

Arbejdstilsynets grænseværdier

| Produkt/ingrediens navn | Grænseværdier for eksponering                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| xylen                   | <b>EU Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (Europa, 1/2022) [xylene, mixed isomers]</b> Absorberes gennem huden.<br>TWA 8 timer: 50 ppm.<br>TWA 8 timer: 221 mg/m³.<br>STEL 15 minutter: 100 ppm.<br>STEL 15 minutter: 442 mg/m³. |
| n-butylacetat           | <b>EU Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (Europa, 1/2022)</b><br>STEL 15 minutter: 150 ppm.<br>STEL 15 minutter: 723 mg/m³.<br>TWA 8 timer: 241 mg/m³.<br>TWA 8 timer: 50 ppm.                                                  |
| ethylbenzen             | <b>EU Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (Europa, 1/2022)</b> Absorberes gennem huden.<br>TWA 8 timer: 100 ppm.<br>TWA 8 timer: 442 mg/m³.<br>STEL 15 minutter: 200 ppm.<br>STEL 15 minutter: 884 mg/m³.                        |

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

DNEL'er/DMEL'er

| Produkt/ingrediens navn | Eksponering                                          | Værdi                                   |
|-------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| xylen                   | DNEL - Generel population - Langvarig - Oral         | Effekter: Systemisk<br>5 mg/kg bw/dag   |
|                         | DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding    | Effekter: Lokal<br>65.3 mg/m³           |
|                         | DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding    | Effekter: Systemisk<br>65.3 mg/m³       |
|                         | DNEL - Generel population - Langvarig - Gennem huden | Effekter: Systemisk<br>125 mg/kg bw/dag |
|                         | DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Gennem huden      | Effekter: Systemisk<br>212 mg/kg bw/dag |
|                         | DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Indånding         | Effekter: Lokal<br>221 mg/m³            |
|                         | DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Indånding         | Effekter: Systemisk<br>221 mg/m³        |
|                         | DNEL - Generel population - Kortvarig - Indånding    | Effekter: Lokal<br>260 mg/m³            |
|                         | DNEL - Generel population - Kortvarig - Indånding    | Effekter: Systemisk<br>260 mg/m³        |
|                         | DNEL - Arbejdstagere - Kortvarig - Indånding         | Effekter: Lokal<br>442 mg/m³            |
|                         | DNEL - Arbejdstagere - Kortvarig - Indånding         | Effekter: Systemisk<br>442 mg/m³        |
|                         |                                                      |                                         |



|                          |            |                              |               |
|--------------------------|------------|------------------------------|---------------|
| Kode                     | : 00445119 | Udgivelsesdato/Revisionsdato | : 4 juni 2025 |
| SIGMADUR 550 BASE BASE Z |            |                              |               |

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

|               |                                                      |                              |                   |
|---------------|------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------|
| n-butylacetat | DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Indånding         | Systemisk<br>Effekter:       | 300 mg/m³         |
|               | DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Gennem huden      | Systemisk<br>Effekter:       | 11 mg/m³          |
|               | DNEL - Generel population - Langvarig - Oral         | Systemisk<br>Effekter:       | 2 mg/kg bw/dag    |
|               | DNEL - Generel population - Kortvarig - Oral         | Systemisk<br>Effekter:       | 2 mg/kg bw/dag    |
|               | DNEL - Generel population - Langvarig - Gennem huden | Systemisk<br>Effekter:       | 3.4 mg/kg bw/dag  |
|               | DNEL - Generel population - Kortvarig - Gennem huden | Systemisk<br>Effekter:       | 6 mg/kg bw/dag    |
|               | DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Gennem huden      | Systemisk<br>Effekter:       | 7 mg/kg bw/dag    |
|               | DNEL - Arbejdstagere - Kortvarig - Gennem huden      | Systemisk<br>Effekter:       | 11 mg/kg bw/dag   |
|               | DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding    | Systemisk<br>Effekter:       | 12 mg/m³          |
|               | DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding    | Effekter: Lokal<br>Systemisk | 35.7 mg/m³        |
|               | DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Indånding         | Effekter:<br>Systemisk       | 48 mg/m³          |
|               | DNEL - Generel population - Kortvarig - Indånding    | Effekter: Lokal<br>Systemisk | 300 mg/m³         |
|               | DNEL - Generel population - Kortvarig - Indånding    | Effekter:<br>Systemisk       | 300 mg/m³         |
|               | DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Indånding         | Effekter: Lokal<br>Systemisk | 300 mg/m³         |
|               | DNEL - Arbejdstagere - Kortvarig - Indånding         | Effekter: Lokal<br>Systemisk | 600 mg/m³         |
|               | DNEL - Arbejdstagere - Kortvarig - Indånding         | Effekter:<br>Systemisk       | 600 mg/m³         |
| ethylbenzen   | DMEL - Arbejdstagere - Langvarig - Indånding         | Effekter: Lokal<br>Systemisk | 442 mg/m³         |
|               | DMEL - Arbejdstagere - Kortvarig - Indånding         | Effekter:<br>Systemisk       | 884 mg/m³         |
|               | DNEL - Generel population - Langvarig - Oral         | Effekter:<br>Systemisk       | 1.6 mg/kg bw/dag  |
|               | DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding    | Effekter:<br>Systemisk       | 15 mg/m³          |
|               | DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Indånding         | Effekter:<br>Systemisk       | 77 mg/m³          |
|               | DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Gennem huden      | Effekter:<br>Systemisk       | 180 mg/kg bw/dag  |
| toluen        | DNEL - Arbejdstagere - Kortvarig - Indånding         | Effekter: Lokal<br>Systemisk | 293 mg/m³         |
|               | DNEL - Generel population - Langvarig - Oral         | Effekter:<br>Systemisk       | 8.13 mg/kg bw/dag |
|               | DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding    | Effekter: Lokal<br>Systemisk | 56.5 mg/m³        |
|               | DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding    | Effekter:<br>Systemisk       | 56.5 mg/m³        |
|               | DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Indånding         | Effekter: Lokal<br>Systemisk | 192 mg/m³         |
|               | DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Indånding         | Effekter:<br>Systemisk       | 192 mg/m³         |
|               | DNEL - Generel population - Langvarig - Gennem huden | Effekter:<br>Systemisk       | 226 mg/kg bw/dag  |
|               | DNEL - Generel population - Kortvarig - Indånding    | Effekter: Lokal<br>Systemisk | 226 mg/m³         |
|               | DNEL - Generel population - Kortvarig - Indånding    | Effekter:<br>Systemisk       | 226 mg/m³         |
|               | DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Gennem huden      | Effekter:<br>Systemisk       | 384 mg/kg bw/dag  |
|               |                                                      |                              |                   |
|               |                                                      |                              |                   |



|                          |            |                              |               |
|--------------------------|------------|------------------------------|---------------|
| Kode                     | : 00445119 | Udgivelsesdato/Revisionsdato | : 4 juni 2025 |
| SIGMADUR 550 BASE BASE Z |            |                              |               |

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

|  |                                                                                                       |                                                        |                        |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------|
|  | huden<br>DNEL - Arbejdstagere - Kortvarig - Indånding<br>DNEL - Arbejdstagere - Kortvarig - Indånding | Systemisk<br>Effekter: Lokal<br>Effekter:<br>Systemisk | 384 mg/m³<br>384 mg/m³ |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------|

PNEC'er

| Produkt/ingrediens navn | Beholderoplysninger - Metode                        | Værdi          |
|-------------------------|-----------------------------------------------------|----------------|
| xylene                  | Ferskvand                                           | 0.327 mg/l     |
|                         | Havvand                                             | 0.327 mg/l     |
|                         | Rensningsanlæg til spildevand                       | 6.58 mg/l      |
|                         | Friskvandsbundfald                                  | 12.46 mg/kg dw |
|                         | Havvandsbundfald                                    | 12.46 mg/kg dw |
|                         | Jord                                                | 2.31 mg/kg     |
| n-butylacetat           | Ferskvand                                           | 0.18 mg/l      |
|                         | Havvand                                             | 0.018 mg/l     |
|                         | Friskvandsbundfald                                  | 0.981 mg/kg    |
|                         | Havvandsbundfald                                    | 0.0981 mg/kg   |
|                         | Rensningsanlæg til spildevand                       | 35.6 mg/l      |
|                         | Jord                                                | 0.0903 mg/kg   |
| ethylbenzen             | Ferskvand - Vurderingsfaktorer                      | 0.1 mg/l       |
|                         | Havvand - Vurderingsfaktorer                        | 0.01 mg/l      |
|                         | Rensningsanlæg til spildevand - Vurderingsfaktorer  | 9.6 mg/l       |
|                         | Friskvandsbundfald - Ligevegtfordeling              | 13.7 mg/kg dw  |
|                         | Havvandsbundfald - Ligevegtfordeling                | 1.37 mg/kg dw  |
|                         | Jord - Ligevegtfordeling                            | 2.68 mg/kg dw  |
| toluen                  | Sekundær forgiftning                                | 20 mg/kg       |
|                         | Ferskvand - Følsomhedsfordeling                     | 0.68 mg/l      |
|                         | Havvand - Følsomhedsfordeling                       | 0.68 mg/l      |
|                         | Rensningsanlæg til spildevand - Følsomhedsfordeling | 13.61 mg/l     |
|                         | Friskvandsbundfald - Ligevegtfordeling              | 16.39 mg/kg dw |
|                         | Havvandsbundfald                                    | 16.39 mg/kg dw |

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 støvkoncentrationer under eventuelle lavere eksplosive begrænsninger. Anvend eksplosionssikret ventilationsudstyr.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

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

|                          |            |                              |               |
|--------------------------|------------|------------------------------|---------------|
| Kode                     | : 00445119 | Udgivelsesdato/Revisionsdato | : 4 juni 2025 |
| SIGMADUR 550 BASE BASE Z |            |                              |               |

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

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 handskestype, er den bedst egnede ud fra de pågældende anvendelsesforhold samt risikovurdering for brugen af dette produkt.

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Handsker                                                   | : nitrilgummi, butylgummi, PVC, Viton®                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Beskyttelse af krop                                        | : Personligt beskyttelsesudstyr til kroppen bør vælges på grundlag af den opgave, der skal udføres, og de involverede risici og bør godkendes af en specialist, før dette produkt håndteres. 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|                                                       |                                                                |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Udseende                                              |                                                                |
| Fysisk tilstandsform                                  | : Væske.                                                       |
| Farve                                                 | : Diverse                                                      |
| Lugt                                                  | : Ikke tilgængelig.                                            |
| 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.                                            |

|                          |            |                              |               |
|--------------------------|------------|------------------------------|---------------|
| Kode                     | : 00445119 | Udgivelsesdato/Revisionsdato | : 4 juni 2025 |
| SIGMADUR 550 BASE BASE Z |            |                              |               |

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

Flammepunkt

Selvantændelsestemperatur

Dekomponeringstemperatur

pH

Viskositet

Opløselighed

Opdelings koefficient n-octanol/vand (log Pow)

Damptryk

Relativ massefylde

Vægtfylde ( g/cm³ )

Partikelegenskaber

Mellemstor partikelstørrelse

9.2 Andre oplysninger

9.2.1 Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplorative egenskaber

Oxiderende egenskaber

Ingen yderligere oplysninger.

: Lukket beholder: 25°C

:

| Navn på indholdsstof | °C  | °F  | Metode  |
|----------------------|-----|-----|---------|
| n-butylacetat        | 415 | 779 | EU A.15 |

: Stabil ved anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se Punkt 7).

: Ikke relevant.

: Dynamisk (rumtemperatur): Ikke tilgængelig.  
Kinematisk (rumtemperatur): Ikke tilgængelig.  
Kinematisk (40°C): >21 mm²/s

:

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

: Ikke relevant.

:

| Navn på indholdsstof | Damptryk på 20 °C |     |                | Damptryk på 50 °C |     |        |
|----------------------|-------------------|-----|----------------|-------------------|-----|--------|
|                      | mm Hg             | kPa | Metode         | mm Hg             | kPa | Metode |
| n-butylacetat        | 11.25096          | 1.5 | DIN EN 13016-2 |                   |     |        |

: 1.16

: 1.31

: Ikke relevant.

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

: Produktet er ikke en oxiderende fare.

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.<br><br>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.                                     |

|                          |            |                              |               |
|--------------------------|------------|------------------------------|---------------|
| Kode                     | : 00445119 | Udgivelsesdato/Revisionsdato | : 4 juni 2025 |
| SIGMADUR 550 BASE BASE Z |            |                              |               |

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter : Afhængigt af betingelserne, kan nedbrydningsprodukter omfatte de følgende materialer: kuloxider 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.
- Kan forårsage irritation af luftvejene.

Akut toksicitet

| Produkt/ingrediens navn                                                                                               | Resultat                           | Dosis / Eksponering  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------|
| xylen                                                                                                                 | 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]  |
| 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 - Mand, Kvinde - Oral - LD50 | 3230 mg/kg           |
| toluen                                                                                                                | Rotte - Gennem huden - LD50        | >3170 mg/kg          |
|                                                                                                                       | Rotte - Oral - LD50                | 5580 mg/kg           |
|                                                                                                                       | Rotte - Indånding - LC50 Damp      | 49 g/m³ [4 timer]    |

Estimater for akut toksicitet

| Måde for optagelse | ATE værdi     |
|--------------------|---------------|
| Gennem huden       | 5466.12 mg/kg |
| Indånding (dampe)  | 31.87 mg/l    |

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

Irritation/ætsning

| Produkt/ingrediens navn | Resultat                                                                                                                |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| xylen                   | Kanin - Hud - Irriterer moderat<br>Mængde/anvendt koncentration: 500 mg<br>Varighed af behandling/eksponering: 24 timer |

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.

|                          |            |                              |               |
|--------------------------|------------|------------------------------|---------------|
| Kode                     | : 00445119 | Udgivelsesdato/Revisionsdato | : 4 juni 2025 |
| SIGMADUR 550 BASE BASE Z |            |                              |               |

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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            |
|-------------------------|------------|--------------------|-----------------------|
| xylen                   | Kategori 3 | -                  | Luftvejsirritation    |
| n-butylacetat           | Kategori 3 | -                  | Narkotiske virkninger |
| toluen                  | Kategori 3 | -                  | Narkotiske virkninger |

Konklusion/Sammendrag :

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Gentagne STOT-eksponeringer

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

Konklusion/Sammendrag :

På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Aspirationsfare

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

Konklusion/Sammendrag :

På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Oplysninger om : Ikke tilgængelig.  
sandsynlige  
eksponeringsveje

Potentielle akutte helbredspåvirkninger

- Indånding : Kan forårsage irritation af luftvejene.
- 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 : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
irritation i luftvejene  
hosten
- Indtagelse : Ingen specifikke data.
- Hudkontakt : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
irritation  
rødmen  
tørhed  
revner

|                          |            |                              |               |
|--------------------------|------------|------------------------------|---------------|
| Kode                     | : 00445119 | Udgivelsesdato/Revisionsdato | : 4 juni 2025 |
| SIGMADUR 550 BASE BASE Z |            |                              |               |

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

|                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Øjenkontakt                                                                                                        | : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:<br>smerte eller irritation<br>løber i vand<br>rødmen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <u>Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering</u> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <u>Eksponering i kort tid</u>                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Potentielle øjeblikkelige effekter                                                                                 | : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Potentielle forsinkede effekter                                                                                    | : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <u>Eksponering i lang tid</u>                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Potentielle øjeblikkelige effekter                                                                                 | : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Potentielle forsinkede effekter                                                                                    | : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <u>Potentielle kroniske sundhedseffekter</u>                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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, døsighed, 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 tilgået ved at følge sammenføringsmetoden ifølge CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008, og er ifølge regulativet klassificeret for økotoksikologiske egenskaber. Se afsnit 2 og 3 for detaljer.

12.1 Toksicitet



|                          |            |                              |               |
|--------------------------|------------|------------------------------|---------------|
| Kode                     | : 00445119 | Udgivelsesdato/Revisionsdato | : 4 juni 2025 |
| SIGMADUR 550 BASE BASE Z |            |                              |               |

PUNKT 12: Miljøoplysninger

| Produkt/ingrediens navn                                                                                                             | Resultat                                                                     | Arter                                                        | Dosis / Eksponering                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| n-butylacetat<br>ethylbenzen                                                                                                        | Akut - LC50<br>Akut - EC50 - Ferskvand<br>Kronisk - NOEC - Ferskvand<br>LC50 | Fisk<br>Dafnie<br>Dafnie - <i>Ceriodaphnia dubia</i><br>Fisk | 18 mg/l [96 timer]<br>1.8 mg/l [48 timer]<br>1 mg/l<br>0.9 mg/l [96 timer] |
| Reaktion masse af bis<br>(1,2,2,6,6-pentamethyl-<br>4-piperidyl) sebacat og<br>methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-<br>4-piperidyl sebacat |                                                                              |                                                              |                                                                            |
| toluen                                                                                                                              | EC50<br>EC50<br>LC50                                                         | Alger<br>Dafnie<br>Fisk                                      | 1.68 mg/l [72 timer]<br>3.78 mg/l [48 timer]<br>5.5 mg/l [96 timer]        |

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

12.2 Persistens og nedbrydelighed

| Produkt/ingrediens navn      | Test                    | Resultat                                   | Dosis / Podestof |
|------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------|------------------|
| n-butylacetat<br>ethylbenzen | TEPA and OECD 301D<br>- | 83% [28 dage] - let<br>79% [10 dage] - let |                  |

| Produkt/ingrediens navn | Halveringstid i vand | Fotolyse | Bionedbrydelighed |
|-------------------------|----------------------|----------|-------------------|
| xylén                   | -                    | -        | let               |
| n-butylacetat           | -                    | -        | let               |
| ethylbenzen             | -                    | -        | let               |
| toluen                  | -                    | -        | let               |

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

| Produkt/ingrediens navn | LogP <sub>ow</sub> | BCF          | mulighed |
|-------------------------|--------------------|--------------|----------|
| xylén                   | 3.12               | 7.4 til 18.5 | Lav      |
| n-butylacetat           | 2.3                | -            | Lav      |
| ethylbenzen             | 3.6                | 79.43        | Lav      |
| toluen                  | 2.73               | 90           | 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         |

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

|                          |            |                              |               |
|--------------------------|------------|------------------------------|---------------|
| Kode                     | : 00445119 | Udgivelsesdato/Revisionsdato | : 4 juni 2025 |
| SIGMADUR 550 BASE BASE Z |            |                              |               |

PUNKT 12: Miljøoplysninger

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 eksponeringsscenarier.

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt

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

**Farligt Affald** :

Europæisk affaldskatalog (EWC)

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

Emballage

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

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

**Særlige forholdsregler** : Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Der skal udvises omhu ved håndtering af tomme beholdere, som ikke er blevet rengjorte eller skyllede af. Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet. Dampe 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      |

|                          |            |                              |               |
|--------------------------|------------|------------------------------|---------------|
| Kode                     | : 00445119 | Udgivelsesdato/Revisionsdato | : 4 juni 2025 |
| SIGMADUR 550 BASE BASE Z |            |                              |               |

PUNKT 14: Transportoplysninger

|                           |                |                |                 |                 |
|---------------------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|
| 14.4<br>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 brugen | : <b>Transport indenfor fabriksområdet:</b> Transporter altid i lukkede, opretstående og sikrede beholdere. Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld. |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

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

[Bilag XIV - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse](#)

[Bilag XIV](#)

Ingen af bestanddelene er angivet.

[Særligt problematiske stoffer](#)

Ingen af bestanddelene er angivet.

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

| Produkt/ingrediens navn            | Løbenr. ( REACH ) |
|------------------------------------|-------------------|
| SIGMADUR 550 BASE BASE Z<br>toluen | 3<br>48           |

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      |

|                          |            |                              |               |
|--------------------------|------------|------------------------------|---------------|
| Kode                     | : 00445119 | Udgivelsesdato/Revisionsdato | : 4 juni 2025 |
| SIGMADUR 550 BASE BASE Z |            |                              |               |

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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 nuleffektkoncentration (Predicted-No-Effect-Concentration)
- RRN = REACH Registreringsnummer
- PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
- vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende
- ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej
- ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje
- IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods
- IATA = International Air Transport Association

Komplet tekst af forkortede H-sætninger

|        |                                                                          |
|--------|--------------------------------------------------------------------------|
| H225   | Meget brandfarlig væske og damp.                                         |
| H226   | Brandfarlig væske og damp.                                               |
| 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.                                  |
| H361d  | Mistænkes for at skade det ufødte barn.                                  |
| 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.          |
| EUH066 | Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.                          |

Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS]

|                   |                                                          |
|-------------------|----------------------------------------------------------|
| 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 |
| 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      | HUDSENSIBILISERING - Kategori 1                          |
| Skin Sens. 1A     | HUDSENSIBILISERING - Kategori 1A                         |

|                          |            |                              |               |
|--------------------------|------------|------------------------------|---------------|
| Kode                     | : 00445119 | Udgivelsesdato/Revisionsdato | : 4 juni 2025 |
| SIGMADUR 550 BASE BASE Z |            |                              |               |

PUNKT 16: Andre oplysninger

|           |                                                               |
|-----------|---------------------------------------------------------------|
| STOT RE 2 | SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - GENTAGEN                        |
| STOT SE 3 | EKSPONERING - Kategori 2                                      |
|           | SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - ENKELT EKSPONERING - Kategori 3 |

Historik

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Udgivelsesdato/<br>Revisionsdato | : 4 juni 2025 |
| Dato for forrige udgave          | : 4 juni 2025 |
| Udarbejdet af                    | : EHS         |
| Version                          | : 1.1         |

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.