

# SIKKERHEDSDATABLAD

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 11 juli 2026

Version

: 3



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

### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn** : SIGMALINE 523 BASE WHITE

**Produktkode** : 000001098822

**Andre former for identifikation**

00351395

### 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

#### Nationalt rådgivende organ/Giftinformationscentral

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

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

**Produktdefinition** : Blanding

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

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1, H317

Muta. 2, H341

Aquatic Chronic 2, H411

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

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

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

### 2.2 Mærkningselementer

|                          |                |                              |                |
|--------------------------|----------------|------------------------------|----------------|
| Kode                     | : 000001098822 | Udgivelsesdato/Revisionsdato | : 11 juli 2026 |
| SIGMALINE 523 BASE WHITE |                |                              |                |

PUNKT 2: Fareidentifikation

|                                                                                                                                         |   |                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farepiktogrammer                                                                                                                        | : |                                                                                                                                           |
| Signalord                                                                                                                               | : | Advarsel                                                                                                                                                                                                                   |
| Faresætninger                                                                                                                           | : | Forårsager hudirritation.<br>Kan forårsage allergisk hudreaktion.<br>Forårsager alvorlig øjenirritation.<br>Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.<br>Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
| Forebyggelse                                                                                                                            | : | Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj og øjenbeskyttelse eller ansigtsbeskyttelse. Undgå udledning til miljøet. Undgå indånding af dampe.               |
| Reaktion                                                                                                                                | : | Udslip opsamles.                                                                                                                                                                                                           |
| Opbevaring                                                                                                                              | : | Ikke relevant.                                                                                                                                                                                                             |
| Bortskaffelse                                                                                                                           | : | Bortskaf indhold og beholder i overensstemmelse med alle lokale, regionale, nationale og internationale regler.<br>P202, P280, P273, P261, P391, P501                                                                      |
| Farlige indholdsstoffer                                                                                                                 | : | bisphenol-A-diglycidylether; phenol, methylstyreneret; 2,3-epoxypropylneodecanoat og octadecansyre, 12-hydroxy-, reaktionsprodukter med ethylendiamin                                                                      |
| Supplementerende etiket elementer                                                                                                       | : | Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion.                                                                                                                                                               |
| Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler | : | Ikke relevant.                                                                                                                                                                                                             |
| <u>Særlige krav til pakning/emballage</u>                                                                                               |   |                                                                                                                                                                                                                            |
| Beholdere, som skal være forsynet med børnesikre lukninger                                                                              | : | Ikke relevant.                                                                                                                                                                                                             |
| Følbar advarselstrekan                                                                                                                  | : | Ikke relevant.                                                                                                                                                                                                             |

2.3 Andre farer

|                                                                                                               |   |                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktet opfylder kriteriet for PBT eller vPvB ifølge direktiv (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII                | : | Denne blanding indeholder stoffer, der vurderes til at være et PBT eller et vPvB; se afsnit 3.2. |
| Produktet opfylder kriterierne for hormonforstyrrende egenskaber i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006. | : | På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.                      |
| Andre farer, som ikke indebærer klassificering                                                                | : | Ingen kendte.                                                                                    |

|                          |                |                              |                |
|--------------------------|----------------|------------------------------|----------------|
| Kode                     | : 000001098822 | Udgivelsesdato/Revisionsdato | : 11 juli 2026 |
| SIGMALINE 523 BASE WHITE |                |                              |                |

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    |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------|
| bisphenol-A-diglycidylether                                      | REACH #: 01-2119456619-26<br>EF: 216-823-5<br>CAS: 1675-54-3<br>Indeks: 603-073-00-2  | ≥50 - ≤75   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                                 | Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 5%<br>Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 5% | [1]     |
| phenol, methylstyreneret                                         | REACH #: 01-2119555274-38<br>EF: 270-966-8<br>CAS: 68512-30-1                         | ≥1.0 - ≤5.0 | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                       | -                                                         | [1] [2] |
| 2,3-epoxypropylneodecanoat                                       | REACH #: 01-2119431597-33<br>EF: 247-979-2<br>CAS: 26761-45-5<br>Indeks: 607-770-00-2 | ≥1.0 - <3.0 | Skin Sens. 1A, H317<br>Muta. 2, H341<br>Repr. 2, H361d<br>Aquatic Chronic 2, H411                                          | Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.001%                            | [1]     |
| octadecansyre, 12-hydroxy-, reaktionsprodukter med ethylendiamin | REACH #: 01-2119979085-27<br>EF: 309-629-8<br>CAS: 100545-48-0                        | ≤0.30       | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412<br><br>Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16. | -                                                         | [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 opfylder kriterierne for vPvB i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII  
Grænseværdier er nævnt under punkt 8, hvis de er tilgængelige.

SUB koder repræsenterer stoffer uden registrerede CAS numre.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Øjenkontakt : Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Skyl STRAKS øjnene med rigelige mængder vand i mindst 10 minutter, og løft med jævne mellemrum de øvre og nedre øjenlåg.
- Indånding : Bring personen ud i frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis der ingen 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.

|                          |                |                              |                |
|--------------------------|----------------|------------------------------|----------------|
| Kode                     | : 000001098822 | Udgivelsesdato/Revisionsdato | : 11 juli 2026 |
| SIGMALINE 523 BASE WHITE |                |                              |                |

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indtagelse                    | : Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Hold personen varm og i ro. Fremkald IKKE opkastning.                                                                                                                                            |
| Beskyttelse af førstehjælpere | : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning. Vask forurenede tøj grundigt med vand, før det tages af, ellers anvend handsker. |

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Potentielle akutte helbredspåvirkninger

|             |                                                                  |
|-------------|------------------------------------------------------------------|
| Øjenkontakt | : Forårsager alvorlig øjenirritation.                            |
| Indånding   | : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.      |
| Hudkontakt  | : Forårsager hudirritation. 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   | : Ingen specifikke data.                                                                         |
| Hudkontakt  | : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:<br>irritation<br>rødmen                              |
| Indtagelse  | : Ingen specifikke data.                                                                         |

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

|                         |                                                                                                                               |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anmærkninger til lægen. | : Der bør behandles symptomatisk. Kontakt straks læge eller skadestue, hvis store mængder er blevet indtaget eller inhaleret. |
| Særlige behandlinger    | : Ingen specifik behandling.                                                                                                  |

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

|                         |                                                                  |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Egnede slukningsmidler  | : Brug et slukningsmiddel, der er egnet til den omgivende brand. |
| Uegnede slukningsmidler | : Ingen kendte.                                                  |

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Risici ved stof eller blanding | : Trykket stiger i tilfælde af brand eller ved opvarmning, og beholderen kan briste. Dette materiale er giftigt for vandmiljøet med langtidsvirkende effekt. Vand fra brandslukning, der er forurenede med dette materiale, skal inddæmmes og forhindres i at nå ud i vandløb, kloak eller afløb. |
| Farlige forbrændingsprodukter  | : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer:<br>kuloxider<br>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. |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                          |                |                              |                |
|--------------------------|----------------|------------------------------|----------------|
| Kode                     | : 000001098822 | Udgivelsesdato/Revisionsdato | : 11 juli 2026 |
| SIGMALINE 523 BASE WHITE |                |                              |                |

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

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

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| For ikke-indsatspersonel | : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Evakuer de omkringværende områder. Sørg for at unødvendige og ubeskyttede personer ikke kan komme ind. Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spildte materiale. Undgå indånding af dampe. 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. Udslip opsamles. |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

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

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beskyttelsesforanstaltninger | : Brug egnede personlige værnemidler (se punkt 8). Personer, som førhen har haft problemer med hudsensibilisering, bør ikke arbejde med nogen proces, hvor dette produkt anvendes. Undgå enhver kontakt - indhent særlige anvisninger før brug. Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller beklædning. Må ikke indtages. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Undgå udledning til miljøet. Hvis materialet ved normal brug udgør en risiko for vejtrækningen, må det kun anvendes med tilstrækkelig ventilation eller brug af passende åndedrætsværn. Opbevares i den originale beholder eller godkendt alternativ, der er fremstillet af et tilsvarende materiale, hold den tæt lukket, når den ikke bruges. Tomme beholdere fastholder produktrester og kan derfor være farlige. Genbrug ikke |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                          |                |                              |                |
|--------------------------|----------------|------------------------------|----------------|
| Kode                     | : 000001098822 | Udgivelsesdato/Revisionsdato | : 11 juli 2026 |
| SIGMALINE 523 BASE WHITE |                |                              |                |

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                        | 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 i original emballage, beskyttet fra direkte sollys på et tørt, køligt og vel-ventileret sted, væk fra uforenelige materialer (se Punkt 10) samt føde- og drikkevarer. Opbevares under lås. Hold beholderen tæt lukket og forseglet, indtil den skal bruges. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Må ikke opbevares i umærkede beholdere. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening. Se afsnit 10 for uforlignelige materialer inden håndtering eller brug. |

7.3 Særlige anvendelser

Se Afsnit 1.2 for identificerede brugere.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

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

8.1 Kontrolparametre

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Arbejdstilsynets grænseværdier |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ingen kendt grænseværdi.       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 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              |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------|
| bisphenol-A-diglycidylether | DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Indånding                      | Systemisk | 12.25 mg/m³        |
|                             | DNEL - Arbejdstagere - Kortvarig - Indånding                      | Systemisk | 12.25 mg/m³        |
|                             | DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Gennem huden                   | Systemisk | 8.33 mg/kg bw/dag  |
|                             | DNEL - Arbejdstagere - Kortvarig - Gennem huden                   | Systemisk | 8.33 mg/kg bw/dag  |
|                             | DNEL - Generel population - Forbrugere - Langvarig - Gennem huden | Systemisk | 3.571 mg/kg bw/dag |
|                             | DNEL - Generel population - Forbrugere - Kortvarig - Gennem huden | Systemisk | 3.571 mg/kg bw/dag |
|                             | DNEL - Generel population - Forbrugere - Langvarig - Oral         | Systemisk | 0.75 mg/kg bw/dag  |
|                             | DNEL - Generel population - Forbrugere - Kortvarig - Oral         | Systemisk | 0.75 mg/kg bw/dag  |
|                             |                                                                   |           |                    |

|                          |                |                              |                |
|--------------------------|----------------|------------------------------|----------------|
| Kode                     | : 000001098822 | Udgivelsesdato/Revisionsdato | : 11 juli 2026 |
| SIGMALINE 523 BASE WHITE |                |                              |                |

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

|                                                                           |                                                      |           |                   |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------|-------------------|
| phenol,<br>methylstyreneret                                               | DNEL - Generel population - Langvarig - Gennem huden | Systemisk | 89.3 µg/kg bw/dag |
|                                                                           | DNEL - Generel population - Langvarig - Oral         | Systemisk | 0.5 mg/kg bw/dag  |
|                                                                           | DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Gennem huden      | Systemisk | 0.75 mg/kg bw/dag |
|                                                                           | DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding    | Systemisk | 0.87 mg/m³        |
|                                                                           | DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Indånding         | Systemisk | 4.93 mg/m³        |
|                                                                           | DNEL - Generel population - Langvarig - Oral         | Systemisk | 0.2 mg/kg bw/dag  |
|                                                                           | DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Gennem huden      | Systemisk | 3.5 mg/kg bw/dag  |
|                                                                           | DNEL - Generel population - Langvarig - Gennem huden | Systemisk | 1.67 mg/kg bw/dag |
|                                                                           | DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Indånding         | Systemisk | 1.41 mg/m³        |
|                                                                           | DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding    | Systemisk | 0.348 mg/m³       |
| 2,3-epoxypropylneodecanoat                                                | DNEL - Generel population - Langvarig - Gennem huden | Systemisk | 2.5 mg/kg bw/dag  |
|                                                                           | DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding    | Systemisk | 4 mg/m³           |
|                                                                           | DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Gennem huden      | Systemisk | 4.2 mg/kg bw/dag  |
|                                                                           | DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Indånding         | Systemisk | 5.88 mg/m³        |
|                                                                           | DNEL - Generel population - Langvarig - Oral         | Systemisk | 2.5 mg/kg bw/dag  |
|                                                                           | DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding    | Lokal     | 0.055 mg/m³       |
|                                                                           | DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Indånding         | Lokal     | 0.308 mg/m³       |
| octadecansyre,<br>12-hydroxy-,<br>reaktionsprodukter<br>med ethylendiamin | DNEL - Generel population - Langvarig - Gennem huden | Systemisk | 2.5 mg/kg bw/dag  |
|                                                                           | DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding    | Systemisk | 4 mg/m³           |
|                                                                           | DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Gennem huden      | Systemisk | 4.2 mg/kg bw/dag  |
|                                                                           | DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Indånding         | Systemisk | 5.88 mg/m³        |
|                                                                           | DNEL - Generel population - Langvarig - Oral         | Systemisk | 2.5 mg/kg bw/dag  |
|                                                                           | DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding    | Lokal     | 0.055 mg/m³       |
|                                                                           | DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Indånding         | Lokal     | 0.308 mg/m³       |
|                                                                           | DNEL - Generel population - Langvarig - Gennem huden | Systemisk | 2.5 mg/kg bw/dag  |
|                                                                           | DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding    | Systemisk | 4 mg/m³           |
|                                                                           | DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Gennem huden      | Systemisk | 4.2 mg/kg bw/dag  |

PNEC'er

| Produkt/ingrediens navn     | Beholderoplysninger - Metode                       | Værdi          |
|-----------------------------|----------------------------------------------------|----------------|
| bisphenol-A-diglycidylether | Ferskvand - Vurderingsfaktorer                     | 0.006 mg/l     |
|                             | Havvand - Vurderingsfaktorer                       | 0.001 mg/l     |
|                             | Friskvandsbundfald - Ligevægtsfordeling            | 0.996 mg/kg dw |
|                             | Havvandsbundfald - Ligevægtsfordeling              | 0.1 mg/kg dw   |
|                             | Jord - Ligevægtsfordeling                          | 0.196 mg/kg dw |
|                             | Rensningsanlæg til spildevand - Vurderingsfaktorer | 10 mg/l        |
|                             | Sekundær forgiftning - Vurderingsfaktorer          | 11 mg/kg       |
|                             |                                                    |                |

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol : Hvis anvendelsen danner støv, røg, gas, dampe eller tåge, skal der bruges afskærmning af processerne, lokal udsugningsventilation eller andre tekniske kontroller til at holde arbejdernes eksponering for luftbårne forureningsstoffer under eventuelle anbefalede eller lovmæssige grænseværdier.

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. Tilmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Vask forurenet tøj, før det atter tages i brug. Sørg for, at øjenvaskestationer og nødbruser befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.
- Beskyttelse af øjne/ansigt : Beskyttelsesbriller mod kemikaliesprøjt. Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.

|                          |                |                              |                |
|--------------------------|----------------|------------------------------|----------------|
| Kode                     | : 000001098822 | Udgivelsesdato/Revisionsdato | : 11 juli 2026 |
| SIGMALINE 523 BASE WHITE |                |                              |                |

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Beskyttelse af hud

- Beskyttelse af hænder** : Når kemiske produkter håndteres, bør der på alle tidspunkter anvendes kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt. Kontroller under brugen, at handskerne beskyttende egenskaber stadig er bevaret, under hensyntagen til de af handskeproducenten angivne parametre. Det skal bemærkes, at gennembrydningstiden for et givet handskemateriale kan være forskellig for forskellige handskeproducenter. I tilfælde af blandinger bestående af flere stoffer kan handskerne beskyttelsestid ikke estimeres nøjagtigt. Ved langvarig eller hyppig gentagen kontakt anbefales en handske med Beskyttelsesklasse 6 (gennembrydningstid på mere end 480 minutter i henhold til EN 374). Ved kortere kontakt anbefales en handske med Beskyttelsesklasse 2 eller højere (gennembrydningstid på mere end 30 minutter i henhold til EN 374). Brugeren må sikre sig, at det endelige valg af handsketype, er den bedst egnede ud fra de pågældende anvendelsesforhold samt risikovurdering for brugen af dette produkt.
- Handsker** : butylgummi
- Beskyttelse af krop** : Personligt beskyttelsesudstyr til kroppen bør vælges på grundlag af den opgave, der skal udføres, og de involverede risici og bør godkendes af en specialist, før dette produkt håndteres.
- 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** : Hvid.
- Lugt** : Aromatisk.
- Smeltepunkt/frysepunkt** : Ikke bestemt.
- Kogepunkt, begyndelseskogepunkt og destillationskurve** : >37.78°C
- Brandfarlighed** : Ikke bestemt. Der foreligger ingen data om selve blandingen.
- Øvre og nedre eksplosionsgrænse** : Ikke tilgængelig.

|                          |                |                              |                |
|--------------------------|----------------|------------------------------|----------------|
| Kode                     | : 000001098822 | Udgivelsesdato/Revisionsdato | : 11 juli 2026 |
| SIGMALINE 523 BASE WHITE |                |                              |                |

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

Flammepunkt

Selvantændelsestemperatur

Dekomponeringstemperatur

pH

Viskositet

Opløselighed

Opdelings koefficient n-octanol/vand (log Pow)

Damptryk

Relativ massefylde

Partikelegenskaber

Mellemstor partikelstørrelse

9.2 Andre oplysninger

9.2.1 Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplorative egenskaber

Oxiderende egenskaber

Ingen yderligere oplysninger.

: Lukket beholder: 120°C

:

| Navn på indholdsstof       | °C  | °F    | Metode |
|----------------------------|-----|-------|--------|
| 2,3-epoxypropylneodecanoat | 276 | 528.8 |        |

: 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 |
| 2,3-epoxypropylneodecanoat | 0.11251           | 0.015 |        |                   |     |        |

: 1.52

: Ikke relevant.

9.2 Andre oplysninger

9.2.1 Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplorative egenskaber

Oxiderende egenskaber

Ingen yderligere oplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

|                                    |                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1 Reaktivitet                   | : Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer.                                               |
| 10.2 Kemisk stabilitet             | : Produktet er stabilt.                                                                                                                                           |
| 10.3 Risiko for farlige reaktioner | : Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.                                                                           |
| 10.4 Forhold, der skal undgås      | : Ved udsættelse for høje temperaturer kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter.<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                     | : 000001098822 | Udgivelsesdato/Revisionsdato | : 11 juli 2026 |
| SIGMALINE 523 BASE WHITE |                |                              |                |

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter : Afhængigt af betingelserne, kan nedbrydningsprodukter omfatte de følgende materialer: kuloxider 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.
- Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.

Akut toksicitet

| Produkt/ingrediens navn                                          | Resultat                                    | Dosis / Eksposering |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------|
| bisphenol-A-diglycidylether                                      | Kanin - Gennem huden - LD50                 | 23000 mg/kg         |
| phenol, methylstyreneret                                         | Rotte - Oral - LD50                         | 15000 mg/kg         |
| 2,3-epoxypropylneodecanoat                                       | Rotte - Oral - LD50                         | >2000 mg/kg         |
| octadecansyre, 12-hydroxy-, reaktionsprodukter med ethylendiamin | Kanin - Gennem huden - LD50                 | >2000 mg/kg         |
|                                                                  | Rotte - Oral - LD50                         | 9.6 g/kg            |
|                                                                  | Rotte - Gennem huden - LD50                 | 3800 mg/kg          |
|                                                                  | Rotte - Oral - LD50                         | >2000 mg/kg         |
|                                                                  | Rotte - Indånding - LC50 Støv og spraytåger | 5.05 mg/l [4 timer] |

Estimater for akut toksicitet

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

Irritation/ætsning

| Produkt/ingrediens navn     | Resultat                                                                                                                            |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| bisphenol-A-diglycidylether | Kanin - Øjne - Rødmen i conjunctivae<br>Varighed af behandling/eksposering: 24 timer<br>Irritationsscore: 0.4                       |
| -                           | Kanin - Øjne - Mildt irriterende<br>Varighed af behandling/eksposering: 24 timer<br>Fuldt reversibel i løbet af 7 dage eller mindre |
| -                           | Kanin - Hud - Erythema/skorpe<br>Varighed af behandling/eksposering: 4 timer<br>Irritationsscore: 0.8                               |
| -                           | Kanin - Hud - Ødem<br>Varighed af behandling/eksposering: 4 timer<br>Irritationsscore: 0.5                                          |
| -                           | Kanin - Hud - Mildt irriterende<br>Varighed af behandling/eksposering: 4 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

|                          |                |                              |                |
|--------------------------|----------------|------------------------------|----------------|
| Kode                     | : 000001098822 | Udgivelsesdato/Revisionsdato | : 11 juli 2026 |
| SIGMALINE 523 BASE WHITE |                |                              |                |

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

| Produkt/ingrediens navn                                        | Test          | Resultat                 |
|----------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------|
| Bisphenol-A-diglycidylether                                    | Mus - hud     | Forårsager overfølsomhed |
| octadecansyre, 12-hydroxy-, reaktionsprodukter med ethyldiamin | Marsvin - hud | Forårsager overfølsomhed |

Konklusion/Sammendrag

- Hud** : Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- Respiratorisk** : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.
- Mutagenicitet**

Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.

Kræftfremkaldende egenskaber

På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Aspirationsfare

På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

- Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje** : Ikke tilgængelig.

Potentielle akutte helbredspåvirkninger

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

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

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

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

Eksponering i kort tid

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

Eksponering i lang tid

|                          |                |                              |                |
|--------------------------|----------------|------------------------------|----------------|
| Kode                     | : 000001098822 | Udgivelsesdato/Revisionsdato | : 11 juli 2026 |
| SIGMALINE 523 BASE WHITE |                |                              |                |

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

|                                       |                                                                                                                            |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potentielle øjeblikkelige effekter    | : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.                                                                |
| Potentielle forsinkede effekter       | : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.                                                                |
| Potentielle kroniske sundhedseffekter |                                                                                                                            |
| Generelt                              | : Efter sensibilisering kan der optræde en kraftig allergisk reaktion ved efterfølgende eksponering for meget små mængder. |
| Kræftfremkaldende egenskaber          | : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.                                                                |
| Mutagenicitet                         | : Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.                                                                            |
| Reproduktionstoksicitet               | : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.                                                                |
| Andre oplysninger                     | : Ingen kendte.                                                                                                            |

11.2 Oplysninger om andre farer

11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber

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

11.2.2 Andre oplysninger

Ikke tilgængelig.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

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

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

12.1 Toksicitet

| Produkt/ingrediens navn                                          | Resultat                | Arter                                          | Dosis / Eksponering  |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------|----------------------|
| bisphenol-A-diglycidylether                                      | Kronisk - NOEC          | Dafnie                                         | 0.3 mg/l [21 dage]   |
| 2,3-epoxypropylneodecanoat                                       | Akut - LC50 - Ferskvand | Dafnie - <i>daphnia magna</i>                  | 1.8 mg/l [48 timer]  |
|                                                                  | Akut - LC50             | Fisk - <i>Oncorhynchus mykiss</i>              | 9.6 mg/l [96 timer]  |
|                                                                  | Akut - EC50             | Dafnie - <i>Daphnia magna</i>                  | 4.8 mg/l [48 timer]  |
|                                                                  | Akut - EC50             | Alger                                          | 3.5 mg/l [96 timer]  |
| octadecansyre, 12-hydroxy-, reaktionsprodukter med ethylendiamin | Akut - LC50             | Fisk - <i>Oncorhynchus mykiss</i>              | >10 mg/l [96 timer]  |
|                                                                  | Akut - EC50             | Dafnie - <i>Daphnia magna</i>                  | >10 mg/l [48 timer]  |
|                                                                  | Akut - EC50             | Alger - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | >100 mg/l [72 timer] |

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

12.2 Persistens og nedbrydelighed

| Produkt/ingrediens navn                                          | Test                                                  | Resultat            | Dosis / Podestof |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------|------------------|
| 2,3-epoxypropylneodecanoat                                       | -                                                     | 7 til 11% [28 dage] |                  |
| octadecansyre, 12-hydroxy-, reaktionsprodukter med ethylendiamin | Klar biologisk nedbrydelighed - Test af lukket flaske | 22% [28 dage]       |                  |

|                          |                                             |
|--------------------------|---------------------------------------------|
| Kode : 000001098822      | Udgivelsesdato/Revisionsdato : 11 juli 2026 |
| SIGMALINE 523 BASE WHITE |                                             |

PUNKT 12: Miljøoplysninger

| Produkt/ingrediens navn                                          | Halveringstid i vand | Fotolyse | Bionedbrydelighed |
|------------------------------------------------------------------|----------------------|----------|-------------------|
| bisphenol-A-diglycidylether                                      | -                    | -        | Ikke let          |
| 2,3-epoxypropylneodecanoat                                       | -                    | -        | Ikke let          |
| octadecansyre, 12-hydroxy-, reaktionsprodukter med ethylendiamin | -                    | -        | Iboende           |

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

| Produkt/ingrediens navn                                          | LogP <sub>ow</sub> | BCF | mulighed |
|------------------------------------------------------------------|--------------------|-----|----------|
| phenol, methylstyreneret                                         | 3.627              | -   | Lav      |
| 2,3-epoxypropylneodecanoat                                       | 4.4                | -   | Høj      |
| octadecansyre, 12-hydroxy-, reaktionsprodukter med ethylendiamin | >5.86              | -   | Høj      |

12.4 Mobilitet i jord

Fordelingskoefficient for jord/vand

| Produkt/ingrediens navn     | logK <sub>oc</sub> | K <sub>oc</sub> |
|-----------------------------|--------------------|-----------------|
| bisphenol-A-diglycidylether | 4                  | 10465.7         |

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

| Produkt/ingrediens navn                                          | PBT | P   | B   | T   | vPvB            | vP           | vB           |
|------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----------------|--------------|--------------|
| bisphenol-A-diglycidylether                                      | Nej | N/A | N/A | Nej | N/A             | N/A          | N/A          |
| phenol, methylstyreneret                                         | Nej | N/A | N/A | Nej | SVHC (Kandidat) | Specificeret | Specificeret |
| octadecansyre, 12-hydroxy-, reaktionsprodukter med ethylendiamin | Nej | N/A | N/A | Nej | N/A             | N/A          | N/A          |

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

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

12.7 Andre negative virkninger

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

PUNKT 13: Bortskaffelse

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

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt

|                          |                |                              |                |
|--------------------------|----------------|------------------------------|----------------|
| Kode                     | : 000001098822 | Udgivelsesdato/Revisionsdato | : 11 juli 2026 |
| SIGMALINE 523 BASE WHITE |                |                              |                |

PUNKT 13: Bortskaffelse

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

**Farligt Affald** :  
[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. 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                           | UN3082                                                                                                                    | UN3082                                                                                                                    | UN3082                                                                                                                                             | UN3082                                                                                                                                               |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.<br> (MALING) | MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.<br> (MALING) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.<br> (PAINT) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.<br> (PAINT) |
| 14.3 Transportfareklasse (r)                             | 9                                                                                                                         | 9                                                                                                                         | 9                                                                                                                                                  | 9                                                                                                                                                    |
| 14.4 Emballagegruppe                                     | III                                                                                                                       | III                                                                                                                       | III                                                                                                                                                | III                                                                                                                                                  |
| 14.5 Miljøfarer                                          | Ja.                                                                                                                       | Ja.                                                                                                                       | Yes.                                                                                                                                               | Yes.                                                                                                                                                 |
| Marineforurenende stoffer                                | Ikke relevant.                                                                                                            | Ikke relevant.                                                                                                            | (bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane)                                                                                                          | Not applicable.                                                                                                                                      |

**Yderligere oplysninger**  
**ADR/RID** : Dette produkt betegnes ikke som en farlig vare, når det transporteres i størrelser af ≤5 l eller ≤5 kg, forudsat at emballagen imødekommer følgende bestemmelser af 4.1.1.1, 4.1.1.2 og 4.1.1.4 til 4.1.1.8.  
**Tunnelkode** : (-)

|                          |                |                              |                |
|--------------------------|----------------|------------------------------|----------------|
| Kode                     | : 000001098822 | Udgivelsesdato/Revisionsdato | : 11 juli 2026 |
| SIGMALINE 523 BASE WHITE |                |                              |                |

PUNKT 14: Transportoplysninger

|      |                                                                                                                                                                                                                |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN  | : Dette produkt betegnes ikke som en farlig vare, når det transporteres i størrelser af ≤5 l eller ≤5 kg, forudsat at emballagen imødekommer følgende bestemmelser af 4.1.1.1, 4.1.1.2 og 4.1.1.4 til 4.1.1.8. |
| IMDG | : This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg, provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8.                |
| IATA | : Dette produkt betegnes ikke som en farlig vare, når det transporteres i størrelser af ≤5 l eller ≤5 kg, forudsat at emballagen imødekommer følgende bestemmelser af 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 og 5.0.2.8.       |

|                                               |                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren | : <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)                             |
| <u>Bilag XIV - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse</u> |
| <u>Bilag XIV</u>                                                    |

Ingen af bestanddelene er angivet.

Særligt problematiske stoffer

| Iboende egenskab                                                                        | Navn på indholdsstof     | Status   | Referencenummer    | Revisionsdato |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------|--------------------|---------------|
|  PvB | phenol, methylstyreneret | Kandidat | D(2023)<br>8585-DC | 1/23/2024     |

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

| Produkt/ingrediens navn  | Løbenr. ( REACH ) |
|--------------------------|-------------------|
| SIGMALINE 523 BASE WHITE | 3                 |

|              |                  |
|--------------|------------------|
| Etikettering | : Ikke relevant. |
|--------------|------------------|

|                                                  |                  |
|--------------------------------------------------|------------------|
| <u>Andre EU regler</u>                           |                  |
| Udgangsstoffer til eksplosivstoffer              | : Ikke relevant. |
| <u>Ozonlagsnedbrydende stoffer (EU 2024/590)</u> |                  |

Ikke på listen.

|                                         |
|-----------------------------------------|
| <u>persistente organiske miljøgifte</u> |
| Ikke på listen.                         |

|                                                        |
|--------------------------------------------------------|
| <u>Seveso Direktiv</u>                                 |
| Dette produkt er kontrolleret under Seveso-direktivet. |

| <u>Farekriterier</u>                                          |          |    |
|---------------------------------------------------------------|----------|----|
| <table><tr><th>Kategori</th></tr><tr><td>E2</td></tr></table> | Kategori | E2 |
| Kategori                                                      |          |    |
| E2                                                            |          |    |

|                          |                |                              |                |
|--------------------------|----------------|------------------------------|----------------|
| Kode                     | : 000001098822 | Udgivelsesdato/Revisionsdato | : 11 juli 2026 |
| SIGMALINE 523 BASE WHITE |                |                              |                |

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Nationale regler  
Brandklasse : IV-1  
BEK nr. 1795/2015

| Navn på indholdsstof       | Bilag 1 Afsnit A | Bilag 1 Afsnit B |
|----------------------------|------------------|------------------|
| 2,3-epoxypropylneodecanoat | -                | Muta. 2, H341    |

Mal-kode (1993) : 1-5  
Beskyttelse baseret på MAL-kode : Ifølge bekendtgørelsen om arbejde med kodenummererede produkter gælder følgende bestemmelser for brug af personlige værnemidler:

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

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

Mal-kode (1993): 1-5  
**Anvendelse:** Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o. lign. for for- og efterbehandling i sprøjteboks hvor operatøren er udenfor sprøjtezone og ved modsvarende arbejde i nye\* anlæg af typen kombikabiner, sprøjtekabiner og sprøjtebokse hvor operatøren er i sprøjtezone. Ved Sprøjtning i nye\* bokse og kabiner med pistol uden aerosoldannelse. Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o.lign. for for- og efterbehandling i kabine eller bokse af typen eksisterende\* anlæg hvis operatøren er i sprøjtezone. Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o.lign. for for- og efterbehandling udenfor lukket anlæg, sprøjteboks eller sprøjtekabine.  
- Der skal anvendes beskyttelsestøj.

Ved driftsstop, rensning og reparation af lukket anlæg, sprøjteboks eller kabine hvis der er risiko for kontakt med våd maling eller organiske opløsningsmidler.

- Gasfiltermaske og beskyttelsesdragt skal anvendes.

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

- Luftforsynet helmaske og beskyttelsesdragt skal anvendes.

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

- Luftforsynet halvmaske, beskyttelsesdragt og øjenbeskyttelse skal anvendes.

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

- Luftforsynet helmaske, beskyttelsesdragt og hætte skal anvendes.

|                          |                |                              |                |
|--------------------------|----------------|------------------------------|----------------|
| Kode                     | : 000001098822 | Udgivelsesdato/Revisionsdato | : 11 juli 2026 |
| SIGMALINE 523 BASE WHITE |                |                              |                |

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

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

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

\*Se regulativer.

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

**Listen over uønskede stoffer** : Optaget på liste

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

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

PUNKT 16: Andre oplysninger

 Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.

**Forkortelser og initialord**

- ATE = Vurdering af Akut Toksicitet
- CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]
- DNEL-værdi = afledt nuleffektniveau (Derived-No-Effect-Level)
- EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
- PNEC-værdi = Forventet nuleffektkoncentration (Predicted-No-Effect-Concentration)
- RRN = REACH Registreringsnummer
- PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
- vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende
- ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej
- ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje
- IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods
- IATA = International Air Transport Association

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

|                          |                |                              |                |
|--------------------------|----------------|------------------------------|----------------|
| Kode                     | : 000001098822 | Udgivelsesdato/Revisionsdato | : 11 juli 2026 |
| SIGMALINE 523 BASE WHITE |                |                              |                |

PUNKT 16: Andre oplysninger

| Klassificering                                                                                                | Begrundelse                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Muta. 2, H341<br>Aquatic Chronic 2, H411 | Kalkulationsmetode<br>Kalkulationsmetode<br>Kalkulationsmetode<br>Kalkulationsmetode<br>Kalkulationsmetode |

Komplet tekst af forkortede H-sætninger

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H315<br>H317<br>H319<br>H341<br>H361d<br>H411<br>H412 | Forårsager hudirritation.<br>Kan forårsage allergisk hudreaktion.<br>Forårsager alvorlig øjenirritation.<br>Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.<br>Mistænkes for at skade det ufødte barn.<br>Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.<br>Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS]

|                   |                                                          |
|-------------------|----------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 2 | LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 2 |
| Aquatic Chronic 3 | LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 3 |
| Eye Irrit. 2      | ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 2         |
| Muta. 2           | KIMCELLEMUTAGENICITET - Kategori 2                       |
| Repr. 2           | REPRODUKTIONSTOKSICITET - Kategori 2                     |
| Skin Irrit. 2     | HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 2                    |
| Skin Sens. 1      | HUDSENSIBILISERING - Kategori 1                          |
| Skin Sens. 1A     | HUDSENSIBILISERING - Kategori 1A                         |
| Skin Sens. 1B     | HUDSENSIBILISERING - Kategori 1B                         |

Historik

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| Udgivelsesdato/<br>Revisionsdato | : 11 juli 2026    |
| Dato for forrige udgave          | : 15 februar 2026 |
| Udarbejdet af                    | : EHS             |
| Version                          | : 3               |

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.