

# SIKKERHEDSDATABLAD

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 29 juli 2026

Version

: 1.02



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

### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn** : PSX 700 BAS RAL 3002

**Produktkode** : 000010027797

**Andre former for identifikation**

30088122

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

#### Identificerede brugere

Professionel spraymaling, udendørs (med eller uden åndedrætsværn)

Professionel sprøjtemaling, næsten industrielle forhold

Professionel spraymaling, indendørs (med eller uden åndedrætsværn)

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

**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 Sens. 1, H317

Aquatic Chronic 3, H412

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

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

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

### 2.2 Mærkningselementer

Danish (DK)

Denmark

Danmark

1/20

|                      |                |                              |                |
|----------------------|----------------|------------------------------|----------------|
| Kode                 | : 000010027797 | Udgivelsesdato/Revisionsdato | : 29 juli 2026 |
| PSX 700 BAS RAL 3002 |                |                              |                |

PUNKT 2: Fareidentifikation

|                                                                                                                                         |   |                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farepiktogrammer                                                                                                                        | : |                                                                                                                                       |
| Signalord                                                                                                                               | : | Advarsel                                                                                                                                                                                                               |
| Faresætninger                                                                                                                           | : | Kan forårsage allergisk hudreaktion.<br>Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.                                                                                                                |
| Forebyggelse                                                                                                                            | : | Brug egnede beskyttelseshandsker. Undgå udledning til miljøet. Undgå indånding af dampe.                                                                                                                               |
| Reaktion                                                                                                                                | : | VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.                                                                                                              |
| Opbevaring                                                                                                                              | : | Ikke relevant.                                                                                                                                                                                                         |
| Bortskaffelse                                                                                                                           | : | Bortskaf indhold og beholder i overensstemmelse med alle lokale, regionale, nationale og internationale regler.<br>P280, P273, P261, P302 + P352, P362 + P364, P501                                                    |
| Farlige indholdsstoffer                                                                                                                 | : | 4,4'-Isopropylidenedicyclohexanol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane og Reaktion masse af bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat |
| Supplementerende etiket elementer                                                                                                       | : | Ikke relevant.                                                                                                                                                                                                         |
| Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler | : | Ikke relevant.                                                                                                                                                                                                         |
| <u>Særlige krav til pakning/emballage</u>                                                                                               |   |                                                                                                                                                                                                                        |
| Beholdere, som skal være forsynet med børnesikre lukninger                                                                              | : | Ikke relevant.                                                                                                                                                                                                         |
| Følbar advarselstrekant                                                                                                                 | : | Ikke relevant.                                                                                                                                                                                                         |

2.3 Andre farer

|                                                                                                               |   |                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktet opfylder kriteriet for PBT eller vPvB ifølge direktiv (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII                | : | Denne blanding indeholder ikke nogen stoffer, der vurderes til at være et PBT eller et vPvB. |
| 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                 | : 000010027797 | Udgivelsesdato/Revisionsdato | : 29 juli 2026 |
| PSX 700 BAS RAL 3002 |                |                              |                |

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger : Blanding

| Produkt/ingrediens navn                                                                                               | Identifikatorer                                                                     | Vægt %       | Klassificering                                                                                                                                                                                                                   | Specifik konc. Grænser, M-faktorer og ATE'er | Type    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------|
| 4,4'-isopropylidendicyclohexanol, oligomere reaktionsprodukter med 1-chlor-2,3-epoxypropan                            | REACH #: 01-2119959495-22<br>EF: 500-070-7<br>CAS: 30583-72-3                       | ≥25 - ≤50    | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                                                                                                    | -                                            | [1]     |
| Reaktion masse af bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat | REACH #: 01-2119491304-40<br>EF: 915-687-0<br>CAS: 1065336-91-5                     | ≥0.30 - <2.5 | Skin Sens. 1A, H317<br>Repr. 2, H361f<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                                                        | M [Akut] = 1<br>M [Kronisk] = 1              | [1]     |
| toluen                                                                                                                | REACH #: 01-2119471310-51<br>EF: 203-625-9<br>CAS: 108-88-3<br>Indeks: 601-021-00-3 | ≤0.30        | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Repr. 2, H361d<br>STOT SE 3, H336<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 3, H412<br><b>Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.</b> | -                                            | [1] [2] |

Der er ingen supplerende indholdsstoffer tilstede, som efter leverandørens nuværende kendskab og i anvendte koncentrationer, er klassificeret som sundhedsskadelige eller miljøfarlige, er PBT'er, vPvB'er eller tilsvarende problematiske stoffer, eller som er blevet tildelt en grænseværdi for arbejdspladsen og som derfor behøver nævnes i denne sektion.

Type

- [1] Stoffet er klassificeret med en sundheds- eller miljøfare
  - [2] Stoffet har en af Arbejdstilsynet fastsat grænseværdi
- Grænseværdier er nævnt under punkt 8, hvis de er tilgængelige.

SUB koder repræsenterer stoffer uden registrerede CAS numre.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Øjenkontakt** : Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Skyl STRAKS øjnene med rigelige mængder vand i mindst 10 minutter, og løft med jævne mellemrum de øvre og nedre øjenlåg.
- Indånding** : Bring personen ud i frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis der ingen vejtrækning er, hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale.
- Hudkontakt** : Forurenet tøj og sko tages af. Vask huden grundigt med vand og sæbe eller anvend velegnet hudrensemiddel. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.
- Indtagelse** : Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Hold personen varm og i ro. Fremkald IKKE opkastning.

|                      |                                             |
|----------------------|---------------------------------------------|
| Kode : 000010027797  | Udgivelsesdato/Revisionsdato : 29 juli 2026 |
| PSX 700 BAS RAL 3002 |                                             |

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 forurenet tøj grundigt med vand, før det tages af, ellers anvend handsker. |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Potentielle akutte helbredspåvirkninger

|             |                                                             |
|-------------|-------------------------------------------------------------|
| Øjenkontakt | : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. |
| Indånding   | : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. |
| Hudkontakt  | : Kan forårsage allergisk hudreaktion.                      |
| Indtagelse  | : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. |

Tegn/symptomer på overeksponering

|             |                                                                     |
|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| Øjenkontakt | : Ingen specifikke data.                                            |
| 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. | : Ved indånding af nedbrydningsprodukter ved brand kan symptomerne være forsinkede. Den tilskadekomne skal muligvis holdes under lægeopsyn i 48 timer. |
| Særlige behandlinger    | : Ingen specifik behandling.                                                                                                                           |

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

|                         |                                                                  |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Egnede slukningsmidler  | : Brug 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 skadeligt for vandmiljøet med langtidsvirkende effekt. Vand fra brandslukning, der er forurenet 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>nitrogenoxider<br>svovloxider<br>halogenerede forbindelser<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 : 000010027797

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 29 juli 2026

PSX 700 BAS RAL 3002

## 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 handske) 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.

### 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 opsnugs-materialer kan have samme farlige egenskaber som det spildte produkt.

- 6.4 Henvisning til andre punkter** : Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.  
Se punkt 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr.  
Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved 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. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller beklædning. Må ikke indtages. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Undgå udledning til miljøet. 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 beholderen.

|                      |                                             |
|----------------------|---------------------------------------------|
| Kode : 000010027797  | Udgivelsesdato/Revisionsdato : 29 juli 2026 |
| PSX 700 BAS RAL 3002 |                                             |

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne

: Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Fjern tilsmudset tøj og beskyttelsesudstyr, før der gås ind på arealer til spisning. Se også punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger.
- 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

: Opbevares ved følgende temperaturer: 0 til 35°C (32 til 95°F). Opbevares i overensstemmelse med lokale regler. Opbevares 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. 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

| Produkt/ingrediens navn | Grænseværdier for eksponering                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| toluen                  | <b>Arbejdstilsynet (Danmark, 12/2024)</b> Absorberes gennem huden.<br>Gennemsnitværdier 8 timer: 25 ppm.<br>Gennemsnitværdier 8 timer: 94 mg/m³.<br>STEL (S) 15 minutter: 384 mg/m³.<br>STEL (S) 15 minutter: 100 ppm. |

- 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            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------|
| 4,4'-Isopropylidenedicyclohexanol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane | DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Gennem huden Lokal      | 0.021 mg/cm² hud |
|                                                                                                | DNEL - Arbejdstagere - Kortvarig - Gennem huden Lokal      | 0.23 mg/cm² hud  |
|                                                                                                | DNEL - Generel population - Kortvarig - Gennem huden Lokal | 21 µg/cm²        |
|                                                                                                | DNEL - Generel population - Langvarig - Gennem huden Lokal | 21 µg/cm²        |

|                      |                |                              |                |
|----------------------|----------------|------------------------------|----------------|
| Kode                 | : 000010027797 | Udgivelsesdato/Revisionsdato | : 29 juli 2026 |
| PSX 700 BAS RAL 3002 |                |                              |                |

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

|        |       |                                                   |           |                   |
|--------|-------|---------------------------------------------------|-----------|-------------------|
| toluen | huden | DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Gennem         | Lokal     | 21 µg/cm²         |
|        | huden | DNEL - Arbejdstagere - Kortvarig - Gennem         | Lokal     | 0.23 mg/cm²       |
|        | huden | DNEL - Generel population - Langvarig - Oral      | Systemisk | 0.5 mg/kg bw/dag  |
|        | huden | DNEL - Generel population - Kortvarig - Gennem    | Systemisk | 0.5 mg/kg bw/dag  |
|        | huden | DNEL - Generel population - Langvarig - Gennem    | Systemisk | 0.5 mg/kg bw/dag  |
|        | huden | DNEL - Arbejdstagere - Kortvarig - Gennem         | Systemisk | 1 mg/kg bw/dag    |
|        | huden | DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Gennem         | Systemisk | 1 mg/kg bw/dag    |
|        | huden | DNEL - Generel population - Kortvarig - Indånding | Systemisk | 1.76 mg/m³        |
|        | huden | DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding | Systemisk | 1.76 mg/m³        |
|        | huden | DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Indånding      | Systemisk | 3.25 mg/m³        |
|        | huden | DNEL - Arbejdstagere - Kortvarig - Indånding      | Systemisk | 3.52 mg/m³        |
|        | huden | DNEL - Generel population - Langvarig - Oral      | Systemisk | 8.13 mg/kg bw/dag |
|        | huden | DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding | Lokal     | 56.5 mg/m³        |
|        | huden | DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding | Systemisk | 56.5 mg/m³        |
|        | huden | DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Indånding      | Lokal     | 192 mg/m³         |
|        | huden | DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Indånding      | Systemisk | 192 mg/m³         |
|        | huden | DNEL - Generel population - Langvarig - Gennem    | Systemisk | 226 mg/kg bw/dag  |
|        | huden | DNEL - Generel population - Kortvarig - Indånding | Lokal     | 226 mg/m³         |
|        | huden | DNEL - Generel population - Kortvarig - Indånding | Systemisk | 226 mg/m³         |
|        | huden | DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Gennem         | Systemisk | 384 mg/kg bw/dag  |
|        | huden | DNEL - Arbejdstagere - Kortvarig - Indånding      | Lokal     | 384 mg/m³         |
|        | huden | DNEL - Arbejdstagere - Kortvarig - Indånding      | Systemisk | 384 mg/m³         |

PNEC'er

| Produkt/ingrediens navn                                                                                                                          | Beholderoplysninger - Metode                        | Værdi           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------|
| 4,4'-Isopropylidenedicyclohexanol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>toluen | Ferskvand - Vurderingsfaktorer                      | 11.5 µg/l       |
|                                                                                                                                                  | Havvand - Vurderingsfaktorer                        | 11.5 µg/l       |
|                                                                                                                                                  | Rensningsanlæg til spildevand - Vurderingsfaktorer  | 100 mg/l        |
|                                                                                                                                                  | Friskvandsbundfald                                  | 0.229 mg/kg dwt |
|                                                                                                                                                  | Havvandsbundfald - Ligevægtsfordeling               | 0.023 mg/kg dwt |
|                                                                                                                                                  | Jord - Ligevægtsfordeling                           | 0.099 mg/kg dwt |
|                                                                                                                                                  | Ferskvand - Følsomhedsfordeling                     | 0.68 mg/l       |
|                                                                                                                                                  | Havvand - Følsomhedsfordeling                       | 0.68 mg/l       |
|                                                                                                                                                  | Rensningsanlæg til spildevand - Følsomhedsfordeling | 13.61 mg/l      |
|                                                                                                                                                  | Friskvandsbundfald - Ligevægtsfordeling             | 16.39 mg/kg dwt |
|                                                                                                                                                  | Havvandsbundfald                                    | 16.39 mg/kg dwt |

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol : God generel ventilation skulle være tilstrækkeligt til at kontrollere arbejdernes udsættelse for luftbårne urenheder.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

|                      |                |                              |                |
|----------------------|----------------|------------------------------|----------------|
| Kode                 | : 000010027797 | Udgivelsesdato/Revisionsdato | : 29 juli 2026 |
| PSX 700 BAS RAL 3002 |                |                              |                |

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hygiejniske foranstaltninger                               | : Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toilet, og ved arbejdsperiodens afslutning. De rette teknikker bør bruges til at fjerne beklædning, der muligvis er forurenet. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Vask forurenet tøj, før det atter tages i brug. Sørg for, at øjenvaskestationer og nødbrusere befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Beskyttelse af øjne/ansigt                                 | : Beskyttelsesbriller med sideskjold. Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Beskyttelse af hud                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Beskyttelse af hænder                                      | : Når kemiske produkter håndteres, bør der på alle tidspunkter anvendes kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt. Kontroller under brugen, at 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. Filtype: 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                | : Rød.                      |
| Lugt                 | : Aromatisk. [Svag / svagt] |

|                      |                                             |
|----------------------|---------------------------------------------|
| Kode : 000010027797  | Udgivelsesdato/Revisionsdato : 29 juli 2026 |
| PSX 700 BAS RAL 3002 |                                             |

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

Smeltepunkt/frysepunkt

Kogepunkt, begyndelseskogepunkt og destillationskurve

Brandfarlighed

Øvre og nedre eksplosionsgrænse

Flammepunkt

Selvantændelsestemperatur

Dekomponeringstemperatur

pH

Viskositet

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

Eksplosive egenskaber

Oxiderende egenskaber

Ingen yderligere oplysninger.

: Ikke bestemt.

: >37.78°C

: Ikke bestemt. Der foreligger ingen data om selve blandingen.

: Ikke tilgængelig.

: Lukket beholder: 80°C

:

| Navn på indholdsstof                                            | °C   | °F   | Metode |
|-----------------------------------------------------------------|------|------|--------|
| 3,6-bis(4-chlorphenyl)-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrol-1,4-dion | >400 | >752 |        |

: 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

: > 100 s (ISO 6mm)

:

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

: Ikke relevant.

: Ikke tilgængelig.

: 1.49

:

: Ikke relevant.

9.2 Andre oplysninger

9.2.1 Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplosive 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. |

|                      |                                             |
|----------------------|---------------------------------------------|
| Kode : 000010027797  | Udgivelsesdato/Revisionsdato : 29 juli 2026 |
| PSX 700 BAS RAL 3002 |                                             |

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.5 Materialer, der skal undgås : Undgå kontakt med følgende materialer for at undgå kraftige eksotermiske reaktioner: oxidanter, stærke baser, stærke syrer.
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter : Afhængigt af betingelserne, kan nedbrydningsprodukter omfatte de følgende materialer: kuloxider nitrogenoxider svovloxider halogenerede forbindelser 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.  
Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Akut toksicitet

| Produkt/ingrediens navn                                                                                               | Resultat                                                                            | Dosis / Eksponering                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Reaktion masse af bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat | Rotte - Mand, Kvinde - Oral - LD50                                                  | 3230 mg/kg                                     |
| toluen                                                                                                                | Rotte - Gennem huden - LD50<br>Rotte - Oral - LD50<br>Rotte - Indånding - LC50 Damp | >3170 mg/kg<br>5580 mg/kg<br>49 g/m³ [4 timer] |

Estimater for akut toksicitet

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

Irritation/ætsning

Konklusion/Sammendrag

- Hud : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.
- Øjne : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.
- Respiratorisk : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Konklusion/Sammendrag

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

Mutagenicitet

På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber

På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

| Produkt/ingrediens navn | Kategori   | Eksponeringsmetode | Målorganer            |
|-------------------------|------------|--------------------|-----------------------|
| toluen                  | Kategori 3 | -                  | Narkotiske virkninger |

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

Gentagne STOT-eksponeringer

|                      |                                             |
|----------------------|---------------------------------------------|
| Kode : 000010027797  | Udgivelsesdato/Revisionsdato : 29 juli 2026 |
| PSX 700 BAS RAL 3002 |                                             |

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

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

Aspirationsfare

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

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

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Ikke tilgængelig.

Potentielle akutte helbredspåvirkninger

- Indånding : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Indtagelse : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Hudkontakt : Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- Øjenkontakt : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

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 : Ingen specifikke data.

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

Eksponering i kort tid

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

Eksponering i lang tid

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

Potentielle kroniske sundhedseffekter

- 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 : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Reproduktionstoksicitet : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Andre oplysninger : Slibemiddel og slibestøv kan være skadeligt ved indånding. Trimethoxysilan kan danne metanol, hvis stoffet hydrolyseres eller indtages. Metanol kan, hvis den sluges, være sundhedsskadelig eller dødelig og kan forårsage blindhed.

|                      |                |                              |                |
|----------------------|----------------|------------------------------|----------------|
| Kode                 | : 000010027797 | Udgivelsesdato/Revisionsdato | : 29 juli 2026 |
| PSX 700 BAS RAL 3002 |                |                              |                |

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|----------------------|
| 4,4'-Isopropylidenedicyclohexanol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane<br>Reaktion masse af bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat<br><br>toluen | LC50     | Fisk - Ørred | 11.5 mg/l [96 timer] |
|                                                                                                                                                                                                                                       | LC50     | Fisk         | 0.9 mg/l [96 timer]  |
|                                                                                                                                                                                                                                       | EC50     | Alger        | 1.68 mg/l [72 timer] |
|                                                                                                                                                                                                                                       | EC50     | Dafnie       | 3.78 mg/l [48 timer] |
|                                                                                                                                                                                                                                       | LC50     | Fisk         | 5.5 mg/l [96 timer]  |

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

12.2 Persistens og nedbrydelighed

På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

| Produkt/ingrediens navn | Halveringstid i vand | Fotolyse | Bionedbrydelighed |
|-------------------------|----------------------|----------|-------------------|
| toluen                  | -                    | -        | let               |

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

| Produkt/ingrediens navn | LogP <sub>ow</sub> | BCF | mulighed |
|-------------------------|--------------------|-----|----------|
| toluen                  | 2.73               | 90  | Lav      |

12.4 Mobilitet i jord

Fordelingskoefficient for jord/vand

| Produkt/ingrediens navn | logK <sub>oc</sub> | K <sub>oc</sub> |
|-------------------------|--------------------|-----------------|
| toluen                  | 2.1                | 117.115         |

|                      |                |                              |                |
|----------------------|----------------|------------------------------|----------------|
| Kode                 | : 000010027797 | Udgivelsesdato/Revisionsdato | : 29 juli 2026 |
| PSX 700 BAS RAL 3002 |                |                              |                |

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

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

12.7 Andre negative virkninger

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

PUNKT 13: Bortskaffelse

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

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt

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

**Farligt Affald** :

Europæisk affaldskatalog (EWC)

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

Emballage

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

**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                           | Ikke reguleret. | 9003                                                                                         | Not regulated. | Not regulated. |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | -               | SUBSTANCES WITH A FLASH-POINT ABOVE 60 °C AND NOT MORE THAN 100 °C<br>(1-methoxypropan-2-ol) | -              | -              |

|                      |                |                              |                |
|----------------------|----------------|------------------------------|----------------|
| Kode                 | : 000010027797 | Udgivelsesdato/Revisionsdato | : 29 juli 2026 |
| PSX 700 BAS RAL 3002 |                |                              |                |

PUNKT 14: Transportoplysninger

|                                 |                |                |                 |                 |
|---------------------------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|
| 14.3<br>Transportfareklasse (r) | -              | 9              | -               | -               |
| 14.4<br>Emballagegruppe         | -              | -              | -               | -               |
| 14.5 Miljøfarer                 | Nej.           | Ja.            | No.             | No.             |
| Marineforurenende stoffer       | Ikke relevant. | Ikke relevant. | Not applicable. | Not applicable. |

Yderligere oplysninger

- ADR/RID : Ingen identificeret.
- ADN : Produktet er kun reguleret som farligt gods, når det transporteres i tankskibe.
- IMDG : None identified.
- IATA : Ingen identificeret.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for bugeren : **Transport indenfor fabriksområdet:** Transporter altid i lukkede, opretstående og sikrede beholdere. Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.

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

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

- [EU regulativ \(EF\) Nr. 1907/2006 \(REACH\)](#)
- [Bilag XIV - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse](#)
- [Bilag XIV](#)

Ingen af bestanddelene er angivet.

[Særligt problematiske stoffer](#)

Ingen af bestanddelene er angivet.

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

| Produkt/ingrediens navn        | Løbenr. ( REACH ) |
|--------------------------------|-------------------|
| PSX 700 BAS RAL 3002<br>toluen | 3<br>48           |

Etikettering : Ikke relevant.

Andre EU regler

- Udgangsstoffer til eksplosivstoffer : Ikke relevant.
- [Ozonlagsnedbrydende stoffer \(EU 2024/590\)](#)
- Ikke på listen.
- [persistente organiske miljøgifte](#)

|                      |                |                              |                |
|----------------------|----------------|------------------------------|----------------|
| Kode                 | : 000010027797 | Udgivelsesdato/Revisionsdato | : 29 juli 2026 |
| PSX 700 BAS RAL 3002 |                |                              |                |

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Ikke på listen.

Seveso Direktiv

Dette produkt er ikke kontrolleret under Seveso-direktivet.

Nationale regler

Brandklasse : III-1

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 ærmebeskyttelse/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                 | : 000010027797 | Udgivelsesdato/Revisionsdato | : 29 juli 2026 |
| PSX 700 BAS RAL 3002 |                |                              |                |

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** : Ikke på listen

**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 \[CLP/GHS\]](#)

| Klassificering                                | Begrundelse                              |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------|
| Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412 | Kalkulationsmetode<br>Kalkulationsmetode |

|             |         |         |       |
|-------------|---------|---------|-------|
| Danish (DK) | Denmark | Danmark | 16/20 |
|-------------|---------|---------|-------|

|                      |                |                              |                |
|----------------------|----------------|------------------------------|----------------|
| Kode                 | : 000010027797 | Udgivelsesdato/Revisionsdato | : 29 juli 2026 |
| PSX 700 BAS RAL 3002 |                |                              |                |

PUNKT 16: Andre oplysninger

Komplet tekst af forkortede H-sætninger

|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H225<br>H304<br>H315<br>H317<br>H336<br>H361d<br>H361f<br>H373 | Meget brandfarlig væske og damp.<br>Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.<br>Forårsager hudirritation.<br>Kan forårsage allergisk hudreaktion.<br>Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.<br>Mistænkes for at skade det ufødte barn.<br>Mistænkes for at skade forplantningsevnen.<br>Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. |
| H400<br>H410<br>H412                                           | Meget giftig for vandlevende organismer.<br>Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.<br>Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.                                                                                                                                                                                                        |

Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS]

|                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1<br><br>Aquatic Chronic 3<br><br>Asp. Tox. 1<br>Flam. Liq. 2<br>Repr. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Skin Sens. 1A<br>STOT RE 2<br><br>STOT SE 3 | KORTVARIG (AKUT) FARE FOR VANDMILJØET - Kategori 1<br>LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 1<br><br>LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 3<br><br>ASPIRATIONSFARE - Kategori 1<br>BRANDFARLIGE VÆSKER - Kategori 2<br>REPRODUKTIONSTOKSICITET - Kategori 2<br>HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 2<br>HUDSENSIBILISERING - Kategori 1<br>HUDSENSIBILISERING - Kategori 1A<br>SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - GENTAGEN EKSPONERING - Kategori 2<br>SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - ENKELT EKSPONERING - Kategori 3 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Historik

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Udgivelsesdato/<br>Revisionsdato | : 29 juli 2026 |
| Dato for forrige udgave          | : 29 juli 2026 |
| Udarbejdet af                    | : EHS          |
| Version                          | : 1.02         |

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.

# Information for slutbrugere om sikker brug af blandinger

**Titel** : Professionel sprøjtemaling, udendørs (uden åndedrætsværn)

Dette dokument har til hensigt at videregive betingelserne for sikker brug af produktet og skal altid læses i forbindelse med produktets sikkerhedsdataark og mærkater.

## Generel beskrivelse af processen, der omtales

Udendørs sprøjtemaling udført af professionelle til almene formål (f. eks. dekorative)

**Denne information om sikker brug er forbundet med** : CEPE\_PW\_05a

**SWED nr.**

**Produktkategori(er)** : Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere

## Operationelle forhold

**Brugssted** : Udendørs brug

## Risikohåndteringsforanstaltninger (RMM)

| Bidragende aktivitet                                                                | Maksimal varighed | Ventilation |                                    | Respiratorisk                                                  | Øje                                            | Hænder                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|                                                                                     |                   | Type        | læt<br>(luftændringer<br>per time) |                                                                |                                                |                                                      |
| Forberedelse af materiale til påføring                                              | Mere end 4 timer  | Udendørs    | 3 - 5                              | Se punkt 8 i sikkerhedsdatabladet for nærmere specifikationer. | Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166. | Anvend passende handsker testet i henhold til EN374. |
| Læsning af anvendelsesudstyr og håndtering af overfladebehandlede dele før hærkning | Mere end 4 timer  | Udendørs    | 3 - 5                              | Se punkt 8 i sikkerhedsdatabladet for nærmere specifikationer. | Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166. | Anvend passende handsker testet i henhold til EN374. |
| Professionel applikering af belægningsprodukter og blæk ved sprøjtning              | Mere end 4 timer  | Udendørs    | 3 - 5                              | Se punkt 8 i sikkerhedsdatabladet for nærmere specifikationer. | Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166. | Anvend passende handsker testet i henhold til EN374. |
| Filmdannelse - forceret tørring, ovntørring og andre teknologier                    | Mere end 4 timer  | Udendørs    | 3 - 5                              | Se punkt 8 i sikkerhedsdatabladet for nærmere specifikationer. | Ingen                                          | Ingen                                                |
| Rengøring                                                                           | Mere end 4 timer  | Udendørs    | 3 - 5                              | Se punkt 8 i sikkerhedsdatabladet for nærmere specifikationer. | Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166. | Anvend passende handsker testet i henhold til EN374. |
| Affaldshåndtering                                                                   | Mere end 4 timer  | Udendørs    | 3 - 5                              | Se punkt 8 i sikkerhedsdatabladet for nærmere specifikationer. | Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166. | Anvend passende handsker testet i henhold til EN374. |

Se punkt 8 i sikkerhedsdatabladet for nærmere specifikationer.



Hvis dette produkt indeholder stoffer, der er klassificeret som miljøfarlige, er brugen vurderet at være sikker for miljøet. Vurderingen er baseret på parametrene for eksponering, der er beskrevet for produktets anvendelse i de tilsvarende SPERCs. For bortskaffelse af produktrester og affald henvises til afsnit 13 i sikkerhedsdatabladet.

## Ansvarsfraskrivelse

Informationen på dette ark om sikker brug af blandingen er baseret på data, der er givet af leverandøren af stoffet, om stofferne i produktet, i hvilken forbindelse en kemisk sikkerhedsvurdering er blevet udført på tidspunktet for udstedelsen. Det garanterer ikke sikker brug af produktet og erstatter ikke nogen lovmæssig arbejdsrisikovurdering. SUMI-ark skal altid indgå sammen med sikkerhedsdataark og produktets mærkat, når der udformes arbejdspladsinstruktioner til medarbejdere.

Der accepteres intet ansvar for nogen skade, uanset arten, som er en direkte eller indirekte konsekvens af handlinger og/eller beslutninger (delvis) baseret på indholdet af dette dokument.

# Information for slutbrugere om sikker brug af blandinger

**Titel** : Professionel sprøjtemaling, næsten industrielle forhold

*Dette dokument har til hensigt at videregive betingelserne for sikker brug af produktet og skal altid læses i forbindelse med produktets sikkerhedsdataark og mærkater.*

## Generel beskrivelse af processen, der omtales

Indendørs sprøjtemaling udført af professionelle med effektiv ventilation såsom sprøjtekabine eller lokal udsugning

**Denne information om sikker brug er forbundet med** : CEPE\_PW\_01

**SWED nr.**

**Produktkategori(er)** : Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere

## Operationelle forhold

**Brugssted** : Indendørs brug

## Risikohåndteringsforanstaltninger (RMM)

| Bidragende aktivitet                                                                | Maksimal varighed | Ventilation                         |                                    | Respiratorisk                                                                                | Øje                                            | Hænder                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|                                                                                     |                   | Type                                | læt<br>(luftændringer<br>per time) |                                                                                              |                                                |                                                      |
| Forberedelse af materiale til påføring                                              | Mere end 4 timer  | Forbedret (mekanisk) rumventilation | 5 - 10                             | Se punkt 8 i sikkerhedsdatabladet for nærmere specifikationer.                               | Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166. | Anvend passende handsker testet i henhold til EN374. |
| Læsning af anvendelsesudstyr og håndtering af overfladebehandlede dele før hærkning | Mere end 4 timer  | Forbedret (mekanisk) rumventilation | 5 - 10                             | Se punkt 8 i sikkerhedsdatabladet for nærmere specifikationer.                               | Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166. | Anvend passende handsker testet i henhold til EN374. |
| Professionel applikering af belægningsprodukter og blæk ved sprøjtning              | Mere end 4 timer  | Lokalt udsugningsanlæg              | Se relevante tekniske standarder   | Brug en åndedrætsmaske, der overholder EN140 med en tildelt beskyttelsesfaktor på mindst 10. | Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166. | Anvend passende handsker testet i henhold til EN374. |
| Filmdannelse - forceret tørring, ovntørring og andre teknologier                    | Mere end 4 timer  | Forbedret (mekanisk) rumventilation | 5 - 10                             | Se punkt 8 i sikkerhedsdatabladet for nærmere specifikationer.                               | Ingen                                          | Ingen                                                |
| Rengøring                                                                           | Mere end 4 timer  | Forbedret (mekanisk) rumventilation | 5 - 10                             | Se punkt 8 i sikkerhedsdatabladet for nærmere specifikationer.                               | Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166. | Anvend passende handsker testet i henhold til EN374. |
| Affaldshåndtering                                                                   | Mere end 4 timer  | Forbedret (mekanisk) rumventilation | 5 - 10                             | Se punkt 8 i sikkerhedsdatabladet for nærmere specifikationer.                               | Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166. | Anvend passende handsker testet i henhold til EN374. |

Se punkt 8 i sikkerhedsdatabladet for nærmere specifikationer.



Hvis dette produkt indeholder stoffer, der er klassificeret som miljøfarlige, er brugen vurderet at være sikker for miljøet. Vurderingen er baseret på parametrene for eksponering, der er beskrevet for produktets anvendelse i de tilsvarende SPERCs. For bortskaffelse af produktrester og affald henvises til afsnit 13 i sikkerhedsdatabladet.

## Ansvarsfraskrivelse

Informationen på dette ark om sikker brug af blandingen er baseret på data, der er givet af leverandøren af stoffet, om stofferne i produktet, i hvilken forbindelse en kemisk sikkerhedsvurdering er blevet udført på tidspunktet for udstedelsen. Det garanterer ikke sikker brug af produktet og erstatter ikke nogen lovmæssig arbejdsrisikovurdering. SUMI-ark skal altid indgå sammen med sikkerhedsdataark og produktets mærkat, når der udformes arbejdspladsinstruktioner til medarbejdere.

Der accepteres intet ansvar for nogen skade, uanset arten, som er en direkte eller indirekte konsekvens af handlinger og/eller beslutninger (delvis) baseret på indholdet af dette dokument.

# Information for slutbrugere om sikker brug af blandinger

**Titel** : Professionel sprøjtemaling, indendørs (med åndedrætsværn)

Dette dokument har til hensigt at videregive betingelserne for sikker brug af produktet og skal altid læses i forbindelse med produktets sikkerhedsdataark og mærkater.

## Generel beskrivelse af processen, der omtales

Indendørs sprøjtemaling udført af professionelle til almene formål med god, generel rumventilation plus åndedrætsbeskyttelse

**Denne information om sikker brug er forbundet med** : CEPE\_PW\_03b  
**SWED nr.**

**Produktkategori(er)** : Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere

## Operationelle forhold

**Brugssted** : Indendørs brug

## Risikohåndteringsforanstaltninger (RMM)

| Bidragende aktivitet                                                                | Maksimal varighed | Ventilation                 |                                    | Respiratorisk                                                                                | Øje                                            | Hænder                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|                                                                                     |                   | Type                        | læt<br>(luftændringer<br>per time) |                                                                                              |                                                |                                                      |
| Forberedelse af materiale til påføring                                              | Mere end 4 timer  | God, generel rumventilation | 3 - 5                              | Se punkt 8 i sikkerhedsdatabladet for nærmere specifikationer.                               | Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166. | Anvend passende handsker testet i henhold til EN374. |
| Læsning af anvendelsesudstyr og håndtering af overfladebehandlede dele før hærkning | Mere end 4 timer  | God, generel rumventilation | 3 - 5                              | Se punkt 8 i sikkerhedsdatabladet for nærmere specifikationer.                               | Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166. | Anvend passende handsker testet i henhold til EN374. |
| Professionel applikering af belægningsprodukter og blæk ved sprøjtning              | Mere end 4 timer  | God, generel rumventilation | 3 - 5                              | Brug en åndedrætsmaske, der overholder EN140 med en tildelt beskyttelsesfaktor på mindst 10. | Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166. | Anvend passende handsker testet i henhold til EN374. |
| Filmdannelse - forceret tørring, ovntørring og andre teknologier                    | Mere end 4 timer  | God, generel rumventilation | 3 - 5                              | Se punkt 8 i sikkerhedsdatabladet for nærmere specifikationer.                               | Ingen                                          | Ingen                                                |
| Rengøring                                                                           | Mere end 4 timer  | God, generel rumventilation | 3 - 5                              | Se punkt 8 i sikkerhedsdatabladet for nærmere specifikationer.                               | Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166. | Anvend passende handsker testet i henhold til EN374. |
| Affaldshåndtering                                                                   | Mere end 4 timer  | God, generel rumventilation | 3 - 5                              | Se punkt 8 i sikkerhedsdatabladet for nærmere specifikationer.                               | Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166. | Anvend passende handsker testet i henhold til EN374. |

Se punkt 8 i sikkerhedsdatabladet for nærmere specifikationer.



Hvis dette produkt indeholder stoffer, der er klassificeret som miljøfarlige, er brugen vurderet at være sikker for miljøet. Vurderingen er baseret på parametrene for eksponering, der er beskrevet for produktets anvendelse i de tilsvarende SPERCs. For bortskaffelse af produktrester og affald henvises til afsnit 13 i sikkerhedsdatabladet.

## Ansvarsfraskrivelse

Informationen på dette ark om sikker brug af blandingen er baseret på data, der er givet af leverandøren af stoffet, om stofferne i produktet, i hvilken forbindelse en kemisk sikkerhedsvurdering er blevet udført på tidspunktet for udstedelsen. Det garanterer ikke sikker brug af produktet og erstatter ikke nogen lovmæssig arbejdsrisikovurdering. SUMI-ark skal altid indgå sammen med sikkerhedsdataark og produktets mærkat, når der udformes arbejdspladsinstruktioner til medarbejdere.

Der accepteres intet ansvar for nogen skade, uanset arten, som er en direkte eller indirekte konsekvens af handlinger og/eller beslutninger (delvis) baseret på indholdet af dette dokument.