

## SIKKERHETSDATABLAD

# Ovnlakk senotherm

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

|               |            |
|---------------|------------|
| Utgitt dato   | 18.08.2023 |
| Revisjonsdato | 18.08.2023 |

#### 1.1. Produktidentifikator

|                   |                                                            |
|-------------------|------------------------------------------------------------|
| Kjemikaliets navn | Ovnlakk senotherm                                          |
| Synonymer         | Senotherm Classic - Sort 05-1666-703435                    |
| Artikkelnr.       | 12201, 12202, 12203, 12204                                 |
| GTIN-nr.          | 7057480122015, 7057480122022, 7057480122039, 7057480122046 |

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

|                          |                                                      |
|--------------------------|------------------------------------------------------|
| Funksjon                 | Beskrivelse: Beleggstoff                             |
| Kjemikaliets bruksområde | Beleggstoff Lakk for overflatebehandling             |
| Hovedbruksområde         | PC-PNT-3 Paints/coatings - Protective and functional |
| Bruk det frarådes mot    | Ikke bestemt                                         |
| Industrielt bruk         | Ja                                                   |
| Profesjonelt bruk        | Ja                                                   |
| Forbrukerbruk            | Ja                                                   |

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Importør

|             |                                                        |
|-------------|--------------------------------------------------------|
| Firmanavn   | Tolmer AS                                              |
| Postadresse | Løenveien 4                                            |
| Postnr.     | 1653                                                   |
| Poststed    | Sellebakk                                              |
| Land        | Norge                                                  |
| Telefon     | +47 69364460                                           |
| E-post      | <a href="mailto:tolmer@tolmer.no">tolmer@tolmer.no</a> |

|            |               |
|------------|---------------|
| Hjemmeside | www.tolmer.no |
|------------|---------------|

## 1.4. Nødtelefonnummer

|            |                                                     |
|------------|-----------------------------------------------------|
| Nødtelefon | Telefon: 22591300<br>Beskrivelse: Giftinformasjonen |
|------------|-----------------------------------------------------|

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

|                                                                |                          |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | H315,H319,H335,H336,H412 |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------|

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Varselord           | Fare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Faresetninger       | H372 Forårsaker organskader på lunger og på det sentrale nervesystemet ved langvarig eller gjentatt eksponering<br>H226 Brannfarlig væske og damp.<br>H315 Irriterer huden.<br>H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.<br>H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.<br>H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.<br>H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                                                                                                                             |
| Sikkerhetssetninger | P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.<br>P233 Hold beholderen tett lukket.<br>P240 Beholder og mottaksutstyr jordes / potensialutlignes.<br>P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.<br>P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.<br>P501 Innhold / beholder leveres til mottak, og skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter. |

### 2.3. Andre farer

|             |                                                                                                                                                            |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PBT / vPvB  | Ikke brukbar                                                                                                                                               |
| Andre farer | Produktet avgir damp fra organiske løsemidler, som kan gi døsighet og svimmelhet. I høye konsentrasjoner kan dampene gi hodepine og forgiftningssymptomer. |

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Komposisjonstype | Stoffblanding |
|------------------|---------------|

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beskrivelse av blandingen | <p>Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, %10,01-25,00<br/> cyclics, aromatics (2-25%)<br/> EC nummer: 919-446-0<br/> Reg.nr: 01-2119458049-33-XXXX<br/> STOT RE 1 - H372, Asp. Tox. 1 - H304;<br/> Flam. Liq. 3 - H226; STOT SE 3 -<br/> H336; Aquatic Chronic 2 - H411; EUH066<br/> CAS-nummer:108-32-7 propylene carbonate %1,01- 02,50<br/> EC nummer: 203-572-1<br/> Eye Irrit. 2 - H319<br/> - reaksjonsmasse av etylbenzen og xylen %25,01- 50,00<br/> EC nummer: 905-588-0<br/> Reg. nr.: 01-2119486136-34-XXXX<br/> STOT RE 2 - H373, Asp. Tox. 1 - H304;<br/> Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox.<br/> 4 - H312, Acute Tox. 4 - H332, Skin Irrit. 2<br/> - H315, Eye Irrit. 2 - H319, STOT SE 3 - H335<br/> CAS-nummer:1333-86-4 Carbon black %0,1- 1,00<br/> EC nummer: 215-609-9<br/> Reg. nr.: 01-2119384822-32-XXXX<br/> Stoff med en unionsgrenseverdi for eksponering på arbeidsplassen.<br/> CAS-nummer:108-65-6 2-methoxy-1-methylethyl acetate %2,51- 10,00<br/> EC nummer: 203-603-9<br/> Reg. nr.: 01-2119475791-29-XXXX<br/> Flam. Liq. 3 - H226; STOT SE 3 - H336<br/> CAS-nummer:107-98-2 1-metoksy-2-propanol %1,01- 02,50<br/> EC nummer: 203-539-1<br/> Reg. nr.: 01-2119457435-35-XXXX<br/> Flam. Liq. 3 - H226; STOT SE 3 - H336</p> |
| Komponentkommentarer      | <p>Ytterligere informasjonen:<br/> Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|            |                                                                                                                                                                          |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generelt   | <p>Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.<br/> Kunstig åndedrett ved uregelmessig åndedrett eller åndedrettsstillstand.</p>                              |
| Innånding  | <p>Frisklufttilførsel, eventuelt kunstig åndedrett, varme. Ved fortsatt besvær må lege tilkalles.<br/> Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.</p> |
| Hudkontakt | <p>Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.<br/> Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.</p>                                                               |
| Øyekontakt | <p>Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.</p>                                                                              |
| Svelging   | <p>Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.</p>                                                                                                           |

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

|                                   |                                                                                                                         |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generelle symptomer og virkninger | <p>De viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket<br/> Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.</p> |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

|                      |                                                                                                                            |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medisinsk behandling | Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling<br>Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig. |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

|                         |                                                                                 |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Egnede slokkingsmidler  | Vanntåke<br>Skum, motstandsdyktig mot alkohol<br>Slukningspulver<br>Kulldioksyd |
| Uegnede slokkingsmidler | Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.                                |

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

|                               |                                                                            |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Brann- og eksplosjonsfarer    | Brannfarlig væske og damp.                                                 |
| Farlige forbrenningsprodukter | Ved opphetning og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig. |

### 5.3. Råd til brannmannskaper

|                                           |                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn | Pust ikke inn eksplosjons- og branngasser.                                                                                                                     |
| Annen informasjon                         | Beholdere som er utsatt for fare kjøles med vann i spredt stråle.<br>Samle sammen kontaminert slukningsvann for seg, må ikke komme ned i kloakker eller avløp. |

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

|                  |                                                                                                                                        |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generelle tiltak | Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.<br>Bruk av åpen ild forbudt.<br>Bruk åndedrettsbeskyttelse ved innvirkning av damper/støv/aerosol. |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

|                                            |                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø | Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.<br>Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk. |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

|           |                                                                                                              |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Forvaring | Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis). |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

|                   |                                                                                                                                                                                   |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Andre anvisninger | Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.<br>Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.<br>Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13. |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Håndtering | <p>Forholdsregler for sikker håndtering</p> <p>Hold beholderne tett tillukket.</p> <p>Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede fat.</p> <p>Beskytt mot varme og direkte solpåvirkning.</p> <p>Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.</p> <p>Unngå aerosoldannelse.</p> <p>Sørg for god romventilasjon, også i gulvhøyde (damper er tyngre enn luft).</p> <p>Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:</p> <p>Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.</p> <p>Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.</p> <p>Bruk eksplosjonsbeskyttede apparater/armaturer og gnistfritt verktøy.</p> <p>Dampene kan sammen med luft danne en eksplosjonsfarlig blanding.</p> <p>I tømte beholdere kan det dannes antennelige blandinger.</p> <p>Bruk sko med såle av ledende materiale.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Krav til lagerrom og beholdere: Lagres på et kjølig sted.</li> <li>Må bare oppbevares i originalbeholdere.</li> <li>Sørg for gulv som er tett og motstandsdyktig mot løsningsmidler.</li> <li>• Informasjoner om felles lagring:</li> <li>Må ikke lagres sammen med syrer.</li> <li>Må ikke lagres sammen med alkalier (lut).</li> <li>Lagres adskilt fra oksydasjonsmidler.</li> <li>• Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:</li> <li>Beskytt mot frost.</li> <li>Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.</li> <li>Beholderne oppbevares på et godt ventilert sted.</li> <li>Oppbevares under lås og lukke, eller kun tilgjengelig for sakkyndige personer eller personer i oppdrag av sakkyndige.</li> </ul> |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

#### Betingelser for sikker oppbevaring

|                    |                                                                |
|--------------------|----------------------------------------------------------------|
| Lagringstemperatur | <p>Verdi: 0 - 50 °C</p> <p>Kommentarer: Beskytt mot frost.</p> |
|--------------------|----------------------------------------------------------------|

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

|                        |                                                 |
|------------------------|-------------------------------------------------|
| Spesielle bruksområder | Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig. |
|------------------------|-------------------------------------------------|

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametere

|                                 |                                                                                                                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kontrollparametere, kommentarer | <p>1333-86-4 Carbon black</p> <p>AG</p> <p>Langtidsverdi 3,5 mg/m<sup>3</sup></p> <p>108-65-6 2-methoxy-1-methylethyl acetate</p> |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

AG  
Langtidsverdi 270 mg/m<sup>3</sup> 50 ppm  
H E

107-98-2 1-metoksy-2-propanol  
AG  
Langtidsverdi 180 mg/m<sup>3</sup> 50 ppm  
H E

- ethylbenzene  
AG  
Langtidsverdi 20 mg/m<sup>3</sup> 5 ppm  
H K E

- xylene (mix)  
AG  
Langtidsverdi 108 mg/m<sup>3</sup> 25 ppm

## DNEL / PNEC

Oppsummering av  
risikostyringstiltak, mennesker

- Generelle verne- og hygienetiltak:  
Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.  
Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fórstoffer.  
Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.  
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.  
Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.  
Unngå lengre og intensiv hudkontakt.  
Unngå berøring med øynene.  
Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.  
Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve.  
Sørg for grundig rengjøring av huden etter arbeidet og før arbeidspauser.
- Åndedrettsvern:  
Åndedrettsbeskyttelse ved utilstrekkelig ventilasjon.  
Ved korttidig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.  
Korttidig filterapparat:  
Filter A/P2
- Håndvern:  
For å unngå hudproblemer må man redusere bruk av hansker til det høyst nødvendige.  
Direkte kontakt med kjemikalien/produktet /blandingen skal unngås ved hjelp av organisatoriske tiltak.  
Man må alltid teste beskyttelseshanskene før bruken for å finne ut om de er i orden.  
Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.  
Benytt hansker av stabilt materiale (f.eks. nitril) - evt. tekstilbelagt for bedre brukskomfort.  
Når det kan ventes påkjenning på hanskematerialet pga. sprut i bare kort tid, anbefales tekstilbelagte hansker som gir bedre komfort for brukeren.  
Beskyttelseshansker

Hansker / motstandsdyktig mot løsningsmidler

- hanskemateriale

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenner og

er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere

stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsregnes, og denne må testes før bruk.

- gjennomtrengingstid for hanskemateriale

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

- Øyevern:

Tettsittende vernebrille

- Kroppsvern:

Arbeidsbeskyttelsesdrakt

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Varselsskilt



### Forholdsregler for å hindre eksponering

Instruksjon om tiltak for å hindre eksponering

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Bruk verneutstyr som angitt nedenfor. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt.

### Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse

Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.

### Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt

Bruk vernehansker av type nitrilgummi.

Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt

For å unngå hudproblemer må man redusere bruk av hansker til det høyst nødvendige. Direkte kontakt med kjemikalien / produktet / blandingen skal unngås ved hjelp av organisatoriske tiltak. Man må alltid teste beskyttelseshanskene før bruken for å finne ut om de er i orden. Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig ovenfor produktet / stoffet / blandingen.

Egnede hansker

Benytt hansker av stabilt materiale f.eks. nitril. Eventuelt tekstilbelagte for bedre brukerkomfort.

Egnede materialer

Nitril

Nødvendige egenskaper for håndbeskyttelse

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenner og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsregnes, og denne må testes før bruk. Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

## Hudvern

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| Egnede verneklær | Arbeidsbeskyttelsesdrakt |
|------------------|--------------------------|

## Åndedrettsvern

|                      |                                                                           |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Anbefalt utstyrstype | Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes åndedrettsvern med filter A. |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|                                 |                                                        |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Form                            | Væske                                                  |
| Farge                           | Sort                                                   |
| Lukt                            | Av aromatiske løsningsmidler                           |
| Luktgrense                      | Kommentarer: Ikke bestemt                              |
| pH                              | Status: I handelsvare<br>Kommentarer: Ikke bestemt     |
| Kokepunkt / kokepunktintervall  | Verdi: 135 °C                                          |
| Flammepunkt                     | Verdi: > 26 °C                                         |
| Antennelighet                   | Ikke brukbar                                           |
| Nedre eksplosjonsgrense m/enhet | Verdi: 0,60 vol%                                       |
| Øvre eksplosjonsgrense m/enhet  | Verdi: 10,80 vol%                                      |
| Damptrykk                       | Kommentarer: Ved 20 °C 3,3700hPa Ved 50 °C 46,000hPa   |
| Tetthet                         | Verdi: 1,0030 g/cm³                                    |
| Løslighet                       | Medium: Vann<br>Kommentarer: Ikke, hhv. lite blandbar. |
| Selvantennelsestemperatur       | Kommentarer: Ikke bestemt                              |
| Viskositet                      | Verdi: 22,00 s DIN 4 mm<br>Kommentarer: Ikke bestemt   |
| Eksplosive egenskaper           | Ikke bestemt                                           |

### 9.2. Andre opplysninger

#### Fysikalske farer

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Løsemiddel-separasjonstest | Verdi: < 3 %   |
| Innhold fast stoff         | Verdi: 27,55 % |
| Løsemiddelinnhold          | Verdi: 25,84 % |

#### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

|                                |                                                 |
|--------------------------------|-------------------------------------------------|
| Fysiske og kjemiske egenskaper | Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig. |
|--------------------------------|-------------------------------------------------|

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

|             |                                                 |
|-------------|-------------------------------------------------|
| Reaktivitet | Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig. |
|-------------|-------------------------------------------------|

### 10.2. Kjemisk stabilitet

|            |                                                                                                                                      |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stabilitet | Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens avisninger. Ingen spaltning ved formålsriktig lagring og håndtering. |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

|                               |                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| Risiko for farlige reaksjoner | Det kjennes ingen farlige reaksjoner. |
|-------------------------------|---------------------------------------|

### 10.4. Forhold som skal unngås

|                         |                                                 |
|-------------------------|-------------------------------------------------|
| Forhold som skal unngås | Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig. |
|-------------------------|-------------------------------------------------|

### 10.5. Uforenlige materialer

|                            |                                                 |
|----------------------------|-------------------------------------------------|
| Materialer som skal unngås | Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig. |
|----------------------------|-------------------------------------------------|

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

|                             |                                                                    |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Farlige spaltningsprodukter | Kullmonoksyd og kulldioksyd<br>Kvelstoffoksyder (NO <sub>x</sub> ) |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akutt giftighet | Kommentarer: Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:<br>- Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)<br>Oral, LD50: 15000 mg/kg (rat)<br>Dermal, LD50: 3400 mg/kg (rat)<br>Inhalativ, LC50/4h: 13,1 mg/l (rat)<br>108-32-7 propylene carbonate<br>Oral, LD50: 33520 mg/kg (rat)<br>Dermal, LD50: 2001 mg/kg (Rabbit)<br>- reaksjonsmasse av etylbenzen og xylen<br>Oral, LD50: 8640 mg/kg (rat)<br>(xylene)<br>Oral, LD50: 3500 mg/kg (rat)<br>(ethylbenzene)<br>Inhalativ, LC50/4h: 17,2 mg/l (rat)<br>(ethylbenzene)<br>Inhalativ, LC50/4H: 27,6 mg/l (rat)<br>1333-86-4 Carbon black<br>Oral, LD50: 10000 mg/kg (rat)<br>108-65-6 2-methoxy-1-methylethyl acetate<br>Oral, LD50: 8500 mg/kg (rat)<br>Dermal, LD50: >5000 mg/kg (Rabbit)<br>Inhalativ, LC50/4h: 35,7 mg/l (rat)<br>107-98-2 1-metoksy-2-propanol |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Oral, LD50: 7200 mg/kg (rat)  
 Dermal, LD50: 13500 mg/kg (Rabbit)  
 Inhalativ, LC50/4h: 54,6 mg/l (rat)

- Primær irritasjonsvirkning:
- Hudetsing/hudirritasjon  
 Irriterer huden og slimhinnene.  
 Irriterer huden.
- Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon  
 Irriterende virkning.  
 Gir alvorlig øyeirritasjon.
- Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt  
 Ingen sensibiliserende virkning kjent
- Ytterligere toksikologiske henvisninger:  
 På bakgrunn av beregningsmetoden iflg. EF's generelle klassifiserings-retningslinje for tilberedninger i siste gyldige utgave oppviser produktet følgende farer:  
 Irriterende  
 Kreftfremkallende ved innånding.
- STOT - enkelteksponering  
 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- STOT - gjentatt eksponering  
 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

### Øvrige helsefareopplysninger

|                                                                                     |                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering                                  | Irriterer øynene. Gir svie og tåreflom.                                                                                                                    |
| Generell luftveis- eller hudsensibilisering                                         | Ingen sensibiliserende virkning kjent                                                                                                                      |
| Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering                                | På grunnlag av de foreliggende data kan ikke kriteriene for klassifisering anses å være oppfylt.                                                           |
| Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering                                     | På grunnlag av de foreliggende data kan ikke kriteriene for klassifisering anses å være oppfylt.                                                           |
| Hudkontakt                                                                          | Ingen irriterende virkning.                                                                                                                                |
| Øyekontakt                                                                          | Irriterende virkning.                                                                                                                                      |
| Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering             | På grunnlag av de foreliggende data kan ikke kriteriene for klassifisering anses å være oppfylt.                                                           |
| Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon                                     | Produktet inneholder ethylbenzen, som antas å forårsake kreft.                                                                                             |
| Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering                                | På grunnlag av de foreliggende data kan ikke kriteriene for klassifisering anses å være oppfylt.                                                           |
| Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering       | Produktet avgir damp fra organiske løsemidler, som kan gi døsighet og svimmelhet. I høye konsentrasjoner kan dampene gi hodepine og forgiftningssymptomer. |
| Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering | Langvarig eller gjentatt eksponering, som hudkontakt eller innånding av damp, kan gi skader på sentralnervesystemet.                                       |

|                                              |                                                                                                  |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering | På grunnlag av de foreliggende data kan ikke kriteriene for klassifisering anses å være oppfylt. |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 11.2. Opplysninger om andre farer

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

|             |                                                 |
|-------------|-------------------------------------------------|
| Økotoksitet | Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig. |
|-------------|-------------------------------------------------|

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

|                                                        |                                                 |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet | Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig. |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

|                              |                                                 |
|------------------------------|-------------------------------------------------|
| Bioakkumulering, kommentarer | Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig. |
|------------------------------|-------------------------------------------------|

### 12.4. Mobilitet i jord

|                        |                                                 |
|------------------------|-------------------------------------------------|
| Mobilitet, kommentarer | Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig. |
|------------------------|-------------------------------------------------|

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

|                                        |                                                                |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Resultat av vurderinger av PBT og vPvB | Blandingen tilfredsstiller ikke kriteriene for PBT eller vPvB. |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------|

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

### 12.7. Andre skadevirkninger

|                               |                                                 |
|-------------------------------|-------------------------------------------------|
| Økologisk tilleggsinformasjon | Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig. |
|-------------------------------|-------------------------------------------------|

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Anbefaling:<br/>Må under hensyntagen til spesialavfalls-forskriftene, etter forbehandling, tilføres en spesialavfallsfyllingsplass eller et spesialavfalls-forbrenningsanlegg, tillatt for dette formål.</li> </ul> |
| Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje | <ul style="list-style-type: none"> <li>Anbefaling:<br/>Emballasjer som ikke kan rengjøres deponeres som stoffet selv.</li> </ul>                                                                                                                           |
| Avfallskode EAL                                      | Avfallskode EAL: 160504 gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer<br>Klassifisert som farlig avfall: Ja                                                                                                                      |
| Annen informasjon                                    | Emballasjer som ikke kan rengjøres deponeres som stoffet selv.                                                                                                                                                                                             |

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

|             |    |
|-------------|----|
| Farlig gods | Ja |
|-------------|----|

**14.1. FN-nummer eller ID-nummer**

|             |      |
|-------------|------|
| ADR/RID/ADN | 1263 |
| IMDG        | 1263 |
| ICAO/IATA   | 1263 |

**14.2. FN-forsendelsesnavn**

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN | PAINT  |
| ADR/RID/ADN                   | MALING |
| IMDG                          | PAINT  |
| ICAO/IATA                     | PAINT  |

**14.3. Transportfareklasse(r)**

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| ADR/RID/ADN                     | 3  |
| Klassifiseringskode ADR/RID/ADN | F1 |

**14.4. Emballasjegruppe**

|             |   |
|-------------|---|
| ADR/RID/ADN | I |
| IMDG        | I |
| ICAO/IATA   | I |

**14.5. Miljøfarer**

|             |              |
|-------------|--------------|
| Kommentarer | Ikke brukbar |
|-------------|--------------|

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

|                          |                                                                   |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Spesielle forholdsregler | Advarsel: Brannfarlige væsker Kemler-tall: 30 EMS-nummer: F-E,S-E |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------|

**14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

|             |       |
|-------------|-------|
| Produktnavn | PAINT |
|-------------|-------|

**Andre relevante opplysninger**

|                        |   |
|------------------------|---|
| Fareseddel ADR/RID/ADN | 3 |
| Fareetikett IMDG       | 3 |
| Etiketter ICAO/IATA    | 3 |

**ADR/RID Annen informasjon**

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Tunnelbegrensningskode | D/E |
| Begrenset kvantum      | 5L  |
| Transport kategori     | 1   |
| Farenr.                | 33  |

**IMDG Annen informasjon**

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| EmS               | F-E, <u>S-E</u> |
| Begrenset kvantum | 5L              |

**AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK****15.1. Særlige bestemmelser/særsilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nasjonale forskrifter          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Teknisk anvisning luft:</li> <li>• Klasse Andel i %<br/>III 17,90<br/>I 0,04</li> <li>• Vannfareklasse:<br/>WGK 2 (Selvklassifisering): farlig for vann.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Referanser (Lover/Forskrifter) | <p>Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.</p> <p>Forskrift 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (Produktforskriften) med endringer.</p> <p>Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP), 16.06.2012 nr. 622, med endringer.</p> <p>Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer.</p> <p>Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier) 06.12.2011 nr. 1358 med endringer.</p> <p>Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning 06.12.2011 nr. 1355 med endringer.</p> <p>Lov om brannfarlige varer samt væsker og gasser under trykk [brannfarligvareloven] Lov om brannfarlige varer samt væsker og gasser under trykk [brannfarligvareloven] (LOV-1971-05-21-47).</p> <p>Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006/EF (REACH).</p> <p>Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).</p> <p>EU forordning nr. 276/2010</p> <p>Direktiv 2000/532/EF</p> <p>ECHA – Det europeiske kjemikaliebyrået.</p> |
| Deklarasjonsnr.                | 7909                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

|                                                 |                                                |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført | Nei                                            |
| Kjemikaliesikkerhetsvurdering                   | En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført. |

**AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3). | <p>H315 Irriterer huden.</p> <p>H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.</p> <p>H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.</p> <p>H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.</p> <p>H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Brukte forkortelser og akronymer                     | <p>ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)</p> <p>RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)</p> <p>IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods</p> <p>IATA: International Air Transport Association</p> <p>ICAO: International Civil Aviation Organisation</p> <p>GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals</p> <p>EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances</p> <p>ELINCS: European List of Notified Chemical Substances</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)</p> <p>LC50: Lethal concentration, 50 percent</p> <p>LD50: Lethal dose, 50 percent</p> <p>PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic</p> <p>vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative</p> |
| Årsak til revisjon                                   | Annet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Versjon                                              | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Kommentarer                                          | <p>Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.</p> <p>• Relevante satser</p> <p>EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.</p> <p>H226 Brannfarlig væske og damp.</p> <p>H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.</p> <p>H312 Farlig ved hudkontakt.</p> <p>H315 Irriterer huden.</p> <p>H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.</p> <p>H332 Farlig ved innånding.</p> <p>H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.</p> <p>H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.</p> <p>H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.</p> <p>H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.</p> <p>H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p>                                                                                                                                                                                             |
| NOBB-nr.                                             | 25065764, 25065772, 25065780, 25065798                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |