

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblanding  
Navn : AT-HP COMP A  
UFI : Q0VT-NJNE-EQ0C-5C80  
Produkttype : En Kjemisk forankring program  
Produktgruppe : Handelsprodukt

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

##### Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori : Industriell bruk, Profesjonell bruk  
Bruk av stoffet/blandingen : En Kjemisk forankring program  
Funksjons- eller brukskategori : Bygg- og anleggsarbeider

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Simpson Strong-Tie A/S  
Egeskovvej 33  
DK-8700 Horsens  
Denmark  
T +45 (0) 87 81 74 00 / S&P: +45 (0) 8873 7500, F +45 (0) 87 81 74 09  
[info@strongtie.dk](mailto:info@strongtie.dk)

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : Akuthjelp ved forgiftning - Ring til Giftlinjen på 82 12 12 12 døgnet rundt - EENA 112

| Land/region | Organisasjon/Firma | Adresse                                                   | Nødtelefon      | Kommentar           |
|-------------|--------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|
| Norge       | Giftinformasjonen  | Folkehelseinstituttet<br>Postboks 222 Skøyen<br>0213 Oslo | +47 22 59 13 00 | Døgnapent hele uken |

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2 H319  
Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1 H317  
Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

##### Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Gir alvorlig øyeirritasjon.

#### 2.2. Merkingselementer

##### Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP)

: Advarsel

# AT-HP COMP A

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inneholder                | : 2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE; METHACRYLIC ACID, MONOESTER WITH PROPANE-1,2-DIOL; REACTION MASS OF 2,2'-[(4-METHYLPHENYL)IMINO]BIETHANOL AND ETHANOL 2-[[2-(2-HYDROXYETHOXY)ETHYL](4-METHYLPHENYL)AMINO]-                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Faresetning (CLP)         | : H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.<br>H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Sikkerhetssetninger (CLP) | : P261 - Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.<br>P264 - Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter bruk.<br>P272 - Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.<br>P280 - Benytt verneklær, vernebriller, ansiktsvern.<br>P302+P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.<br>P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. |

### Forordning – nordiske land

#### Norge

Norsk produktregistreringsnummer : 668558

### 2.3. Andre farer

Inneholder ingen PBT- og/eller vPvB-substanser  $\geq 0,1$  % – målt i henhold til REACH Vedlegg XIII

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller stoff betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

| Bestanddel                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stoff inkluderes ikke i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605 | REACTION MASS OF 2,2'-[(4-METHYLPHENYL)IMINO]BIETHANOL AND ETHANOL 2-[[2-(2-HYDROXYETHOXY)ETHYL](4-METHYLPHENYL)AMINO]- (N/A) |

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Stoffblandinger

| Navn                                              | Produktidentifikator                                                  | %      | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                           |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VINYL TOLUENE.                                    | CAS-nr: 25013-15-4<br>EU nr: 246-562-2<br>REACH-nr.: 01-2119622074-50 | <10    | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (Innånding), H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| 2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE          | CAS-nr: 109-16-0<br>EU nr: 203-652-6<br>REACH-nr.: 01-2119969287-21   | 3 – 10 | Skin Sens. 1, H317                                                                                                                                |
| METHACRYLIC ACID, MONOESTER WITH PROPANE-1,2-DIOL | CAS-nr: 27813-02-1<br>EU nr: 248-666-3<br>REACH-nr.: 01-2119490226-37 | 3 – 10 | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317                                                                                                          |

# AT-HP COMP A

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| Navn                                                                                                                     | Produktidentifikator                                                                                          | %          | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1,1'-(P-TOLYLIMINO)DIPROPAN-2-OL                                                                                         | CAS-nr: 38668-48-3<br>EU nr: 254-075-1<br>REACH-nr.: 01-2119980937-17                                         | < 1        | Acute Tox. 2 (Oral), H300<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                                                                           |
| REACTION MASS OF 2,2'-[(4-METHYLPHENYL)IMINO]BISETHANOL AND ETHANOL 2-[[2-(2-HYDROXYETHOXY)ETHYL](4-METHYLPHENYL)AMINO]- | CAS-nr: N/A<br>EU nr: 911-490-9<br>REACH-nr.: 01-2119979579-10                                                | < 1        | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                                |
| STYREN..<br>(Urenhet)                                                                                                    | CAS-nr: 100-42-5<br>EU nr: 202-851-5<br>EU-identifikationsnummer: 601-026-00-0<br>REACH-nr.: 01-2119457861-32 | ≥ 0,1 - <1 | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (Innånding), H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Repr. 2, H361d<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 1, H372<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 3, H412                            |
| P-BENZOKINON                                                                                                             | CAS-nr: 106-51-4<br>EU nr: 203-405-2<br>EU-identifikationsnummer: 606-013-00-3<br>REACH-nr.: 01-2120769514-47 | < 1        | Flam. Sol. 1, H228<br>Acute Tox. 3 (Oral), H301<br>Acute Tox. 3 (Innånding), H331<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Skin Sens. 1, H317<br>Muta. 2, H341<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|                                       |                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FØRSTEHJELP generell                  | : Ved illebefinnende, oppsøk legen.                                                                                                                                              |
| FØRSTEHJELP etter innånding           | : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.                                                                               |
| FØRSTEHJELP etter hudkontakt          | : Vask huden med mye vann. Tilsølte klær må fjernes. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.                                                                             |
| FØRSTEHJELP etter øyekontakt          | : Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. |
| FØRSTEHJELP etter svelging            | : Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.                                                                                                                       |
| Nødhjelpstiltak for nødhjelpsarbeider | : Nødhjelpsarbeidere vil være utstyrt med hensiktsmessig verneutstyr.                                                                                                            |

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

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptomer/virkninger ved innånding  | : Eventuelt støv fra produktet kan forårsake irritasjon i luftveiene hvis det er blitt innåndet i store mengder. Til tross for at ingen data om eventuell toksisk effekt på mennesker og dyr er kjent, regnes materialet som farlig ved innånding. |
| Symptomer/virkninger ved hudkontakt | : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.                                                                                                                                                                                                             |
| Symptomer/virkninger ved øyekontakt | : Irriterer øynene.                                                                                                                                                                                                                                |
| Symptomer/virkninger ved svelging   | : Ingen under normale forhold.                                                                                                                                                                                                                     |

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

Behandles symptomatisk.

# AT-HP COMP A

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Vannspray. Tørt pulver. Skum.  
Uegnet slukningsmiddel : Ikke bruk en sterk vannstrøm.

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

Brannfare : Ingen brannfare.  
Eksplosjonsfare : Ingen fare for direkte eksplosjon.  
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Giftig røyk kan frigjøres.

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukkinginstruksjoner : Brannslukkingstiltak skal skje i sikker avstand og fra et beskyttet område. Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusiv åndedrettsvern.  
Beskyttelse under brannslukking : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsvern.

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

Alminnelige forholdsregler : Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann. Absorber spill for å hindre materiell skade.

##### For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr : Bruk anbefalt personlig verneutstyr.  
Nødsprosedyrer : Ventiler utslippsområdet. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

##### For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksposeringkontroll/personlig verneutstyr".  
Nødsprosedyrer : Hold unødvendig personale unna.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

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

Til opprydding : Bruk en ren spade, plasser materialet i en tørr beholder og dekk over uten å utsette det for trykk.  
Rengjøringsmetoder : Få opp produktet med mekaniske hjelpemidler.  
Andre opplysninger : Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ytterligere farer under behandling : Antas ikke å være farlig under vanlige bruksforhold.  
Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Bruk personlig verneutstyr.  
Hygieniske forhåndsregler : Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

# AT-HP COMP A

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

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

- Tekniske tiltak : Oppbevares på et kjølig og godt ventilert sted, unna varme.
- Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys.
- Innpakningsmaterialer : Produktet skal alltid oppbevares i samme slags emballasje som den opprinnelige.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Bygg- og anleggsarbeider.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametrer

Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

| P-BENZOKINON (106-51-4)                |                                                 |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Norge - Grenser for arbeidseksponering |                                                 |
| Lokalt navn                            | 1,4-benzokinon (Kinon)                          |
| Grenseverdi (OEL TWA)                  | 0,4 mg/m <sup>3</sup>                           |
|                                        | 0,1 ppm                                         |
| Regulatorisk referanse                 | FOR-2024-04-05-581                              |
| STYREN.. (100-42-5)                    |                                                 |
| Norge - Grenser for arbeidseksponering |                                                 |
| Lokalt navn                            | Styren (Vinylbenzen)                            |
| Grenseverdi (OEL TWA)                  | 105 mg/m <sup>3</sup>                           |
|                                        | 25 ppm                                          |
| Merknad                                | M: Kjemikalier som skal betraktes som mutagene. |
| Regulatorisk referanse                 | FOR-2024-04-05-581                              |

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

#### Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr:

Bruk anbefalt personlig verneutstyr.

Personlig verneutstyr – symbol(er):



#### Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Vernebriller

#### Hudbeskyttelse

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

#### Håndvern:

Kjemikalieresistente vernehansker (i henhold til EU-standard ISO 374-1 eller tilsvarende)

# AT-HP COMP A

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| Håndvern                            |                                             |                    |               |                                                                                                                                                                                  |            |
|-------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| type                                | Materiale                                   | Gjennomtrenging    | Tykkelse (mm) | Penetrering                                                                                                                                                                      | Standard   |
| Engangshansker,<br>Flerbrukshansker | Nitrilgummi (NBR),<br>butylgummi, Viton® II | 6 (> 480 minutter) | 0.4           | Siden produktet er en<br>preperasjon av flere<br>stoffer, kan<br>motstanden i<br>hanskematerialet ikke<br>beregnes på forhånd<br>og må derfor<br>kontrolleres før<br>påføringen. | EN ISO 374 |

### Åndedrettsvern

#### Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. EN141

### Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

#### Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

|                                             |                                            |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Form                                        | : Fast stoff                               |
| Farge                                       | : Beige.                                   |
| Utseende                                    | : Pasta.                                   |
| Lukt                                        | : Karakteristisk lukt.                     |
| Luktterskel                                 | : Ikke tilgjengelig                        |
| Smeltepunkt                                 | : Ikke tilgjengelig                        |
| Frysepunkt                                  | : Gjelder ikke                             |
| Kokepunkt                                   | : Ikke tilgjengelig                        |
| Brannfarlighet                              | : Ikke brannfarlig.                        |
| Nedre eksplosjonsgrense                     | : Gjelder ikke                             |
| Øvre eksplosjonsgrense                      | : Gjelder ikke                             |
| Flammepunkt                                 | : Gjelder ikke                             |
| Selvantennelsestemperatur                   | : Gjelder ikke                             |
| Nedbrytningstemperatur                      | : Ikke tilgjengelig                        |
| pH                                          | : Ikke tilgjengelig                        |
| pH løsning                                  | : Ikke tilgjengelig                        |
| Viskositet, kinematisk                      | : Gjelder ikke                             |
| Viskositet, dynamisk                        | : > 100000 cP Brookfield HB DV1 viscometer |
| Løselighet                                  | : Stoffet er uoppløselig i vann.           |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow) | : Ikke tilgjengelig                        |
| Damptrykk                                   | : Ikke tilgjengelig                        |
| Damptrykk ved 50°C                          | : Ikke tilgjengelig                        |
| Massetetthet                                | : Ikke tilgjengelig                        |
| Relativ tetthet                             | : 1,68 – 1,69                              |
| Relativ dampetthet ved 20°C                 | : 0,6 hPa                                  |
| Partikkelstørrelse                          | : Ikke tilgjengelig                        |

### 9.2. Andre opplysninger

#### Andre sikkerhetskjennetegn

|                         |                                                                                                                                     |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VOC-innhold             | : 180 g/l                                                                                                                           |
| Ytterligere informasjon | : Solid suspensjon - klassifisert som ikke-brennbare Accor ding til resultater fra test N.1<br>testmetode for lettantennelig stoff. |

# AT-HP COMP A

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt i normale bruks-, oppbevarings- og transportforhold.

#### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

#### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

#### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen i anbefalte oppbevarings- og håndteringsforhold (se avsnitt 7).

#### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytingsprodukt.

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt toksisitet (oral) : Ikke klassifisert  
Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert  
Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert

| 2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE (109-16-0)            |                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oral rotte                                                | 10837 mg/kg Source: NLM, THOMSON                                                                                                                                                        |
| METHACRYLIC ACID, MONOESTER WITH PROPANE-1,2-DIOL (27813-02-1) |                                                                                                                                                                                         |
| LD50 oral rotte                                                | > 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                                                                                                |
| LD50 hud rotte                                                 | > 5000 mg/kg                                                                                                                                                                            |
| LD50 hud kanin                                                 | > 5000 mg/kg kroppsvekt Animal: rabbit, Animal sex: male                                                                                                                                |
| 1,1'-(P-TOLYLIMINO)DIPROPAN-2-OL (38668-48-3)                  |                                                                                                                                                                                         |
| LD50 oral rotte                                                | 25 mg/kg kroppsvekt/dag                                                                                                                                                                 |
| LD50 hud rotte                                                 | > 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other:, Guideline: other: |
| LC50 Inhalering - Rotte (Støv/tåke)                            | ≥ 7,58 mg/l Source: NCIS                                                                                                                                                                |
| P-BENZOKINON (106-51-4)                                        |                                                                                                                                                                                         |
| LD50 oral rotte                                                | 197 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)                                                                        |
| VINYL TOLUENE. (25013-15-4)                                    |                                                                                                                                                                                         |
| LD50 oral rotte                                                | 2321,58 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: other:                                                                                                                                 |
| LD50 dermalt                                                   | 4490 mg/kg                                                                                                                                                                              |
| LC50 Inhalering - Rotte                                        | > 5,02 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: EU Method B.2 (Acute Toxicity (Inhalation))                                          |

# AT-HP COMP A

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

|                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>REACTION MASS OF 2,2'-[(4-METHYLPHENYL)IMINO]BIETHANOL AND ETHANOL 2-[[2-(2-HYDROXYETHOXY)ETHYL](4-METHYLPHENYL)AMINO]- (N/A)</b> |                                                                                                                                                                                                                          |
| LD50 oral rotte                                                                                                                      | 619 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral)), Remarks on results: other.: 95% CL: 305 - 1256                |
| LD50 hud rotte                                                                                                                       | > 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)), Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other: |
| <b>STYREN.. (100-42-5)</b>                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                          |
| LD50 oral rotte                                                                                                                      | 5000 mg/kg Source: ECHA                                                                                                                                                                                                  |
| LD50 hud rotte                                                                                                                       | > 2000 mg/kg Source: ECHA                                                                                                                                                                                                |
| LC50 Inhalering - Rotte (Damper)                                                                                                     | 11,8 mg/l Source: ECHA                                                                                                                                                                                                   |
| Hudetsing/hudirritasjon                                                                                                              | : Ikke klassifisert                                                                                                                                                                                                      |
| <b>P-BENZOKINON (106-51-4)</b>                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                          |
| pH                                                                                                                                   | 8,1 – 9,1                                                                                                                                                                                                                |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon                                                                                                      | : Gir alvorlig øyeirritasjon.                                                                                                                                                                                            |
| <b>P-BENZOKINON (106-51-4)</b>                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                          |
| pH                                                                                                                                   | 8,1 – 9,1                                                                                                                                                                                                                |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt                                                                                       | : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.                                                                                                                                                                                   |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller                                                                                            | : Ikke klassifisert                                                                                                                                                                                                      |
| Kreftframkallende egenskaper                                                                                                         | : Ikke klassifisert                                                                                                                                                                                                      |
| <b>P-BENZOKINON (106-51-4)</b>                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                          |
| IARC gruppe                                                                                                                          | 3 - Ikke klassifiserbar                                                                                                                                                                                                  |
| <b>VINYL TOLUENE. (25013-15-4)</b>                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                          |
| IARC gruppe                                                                                                                          | 3 - Ikke klassifiserbar                                                                                                                                                                                                  |
| <b>STYREN.. (100-42-5)</b>                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                          |
| IARC gruppe                                                                                                                          | 2B - Muligens kreftfremkallende for mennesker                                                                                                                                                                            |
| Giftighet for reproduksjon                                                                                                           | : Ikke klassifisert                                                                                                                                                                                                      |
| STOT – enkelteksponering                                                                                                             | : Ikke klassifisert                                                                                                                                                                                                      |
| <b>P-BENZOKINON (106-51-4)</b>                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                          |
| STOT – enkelteksponering                                                                                                             | Kan forårsake irritasjon av luftveiene.                                                                                                                                                                                  |
| <b>STYREN.. (100-42-5)</b>                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                          |
| STOT – enkelteksponering                                                                                                             | Kan forårsake irritasjon av luftveiene.                                                                                                                                                                                  |
| STOT – gjentatt eksponering                                                                                                          | : Ikke klassifisert                                                                                                                                                                                                      |
| <b>2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE (109-16-0)</b>                                                                           |                                                                                                                                                                                                                          |
| LOAEC (dermal, rotte, gass, 90 dager)                                                                                                | 350 ppm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study), Remarks on results: other:                                                                                            |
| NOAEL (oral, rotte, 90 dager)                                                                                                        | 1000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)                                                   |
| NOAEC (innånding, rotte, gass, 90 dager)                                                                                             | 100 ppm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study), Remarks on results: other:                                                                                            |

# AT-HP COMP A

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| METHACRYLIC ACID, MONOESTER WITH PROPANE-1,2-DIOL (27813-02-1) |                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOAEC (dermal, rotte, gass, 90 dager)                          | 350 ppm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study), Remarks on results: other:                                         |
| NOAEL (oral, rotte, 90 dager)                                  | 300 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| NOAEC (innånding, rotte, gass, 90 dager)                       | 100 ppm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study), Remarks on results: other:                                         |

| VINYL TOLUENE. (25013-15-4)              |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| NOAEC (innånding, rotte, gass, 90 dager) | 60 ppm Animal: rat |

| STYREN.. (100-42-5)         |                                                                                 |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| STOT – gjentatt eksponering | Forårsaker organskader (hørselsorgan) ved langvarig eller gjentatt eksponering. |
| Aspirasjonsfare             | : Ikke klassifisert                                                             |

| AT-HP COMP A           |              |
|------------------------|--------------|
| Viskositet, kinematisk | Gjelder ikke |

| STYREN.. (100-42-5)    |                         |
|------------------------|-------------------------|
| Viskositet, kinematisk | 0,77 mm <sup>2</sup> /s |

### 11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

|                                            |                                                                                                                             |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Økologi - generell                         | : Produktet betraktes ikke som giftig for vannlevende organismer og forårsaker ikke skadelige langtidsvirkninger i miljøet. |
| Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)   | : Ikke klassifisert                                                                                                         |
| Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) | : Ikke klassifisert                                                                                                         |

| 2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE (109-16-0) |                                                                                    |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1]                                     | 16,4 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |

| METHACRYLIC ACID, MONOESTER WITH PROPANE-1,2-DIOL (27813-02-1) |                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1]                                                | 233,174 mg/l Source: ECOSAR                                                                                                                 |
| EC50 - Krepssdyr [1]                                           | > 143 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                          |
| EC50 - Andre vannorganismer [1]                                | > 130 mg/l                                                                                                                                  |
| EC50 72h - Alger [1]                                           | > 97,2 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| NOEC (kronisk)                                                 | 45,2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                          |
| NOEC kronisk, skalldyr                                         | 45,2 mg/l                                                                                                                                   |

| 1,1'-(P-TOLYLIMINO)DIPROPAN-2-OL (38668-48-3) |                                                                                                     |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1]                               | 17 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)                    |
| EC50 - Krepssdyr [1]                          | 28,8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                   |
| EC50 72h - Alger [1]                          | 245 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |

# AT-HP COMP A

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

|                                                                                                                                      |                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>P-BENZOKINON (106-51-4)</b>                                                                                                       |                                                                                                                                            |
| LC50 - Fisk [1]                                                                                                                      | 0,045 mg/l Source: Toxic Substances Information Summary                                                                                    |
| EC50 - Krepssdyr [1]                                                                                                                 | 0,13 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                          |
| EC50 72h - Alger [1]                                                                                                                 | 1,5 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)                                        |
| <b>VINYL TOLUENE. (25013-15-4)</b>                                                                                                   |                                                                                                                                            |
| LC50 - Fisk [1]                                                                                                                      | 5,2 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas                                                                                     |
| EC50 - Krepssdyr [1]                                                                                                                 | 1,3 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                           |
| EC50 72h - Alger [1]                                                                                                                 | 4,3 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)   |
| ErC50 alger                                                                                                                          | 2,6 mg/l Source: ECHA                                                                                                                      |
| NOEC kronisk, fisk                                                                                                                   | 1,16 mg/l                                                                                                                                  |
| NOEC kronisk, skalldyr                                                                                                               | 0,32 mg/l                                                                                                                                  |
| NOEC kronisk, alger                                                                                                                  | 1,6 mg/l                                                                                                                                   |
| <b>REACTION MASS OF 2,2'-[(4-METHYLPHENYL)IMINO]BIETHANOL AND ETHANOL 2-[[2-(2-HYDROXYETHOXY)ETHYL](4-METHYLPHENYL)AMINO]- (N/A)</b> |                                                                                                                                            |
| LC50 - Fisk [1]                                                                                                                      | 100 mg/l                                                                                                                                   |
| EC50 - Krepssdyr [1]                                                                                                                 | 48 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                            |
| EC50 - Andre vannorganismer [1]                                                                                                      | 100 mg/l                                                                                                                                   |
| EC50 72h - Alger [1]                                                                                                                 | > 100 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| <b>STYREN.. (100-42-5)</b>                                                                                                           |                                                                                                                                            |
| LC50 - Fisk [1]                                                                                                                      | 10 mg/l Source: ECHA                                                                                                                       |
| LC50 - Fisk [2]                                                                                                                      | 19,03 – 33,53 mg/l Lepomis Macrochirus                                                                                                     |
| EC50 - Krepssdyr [1]                                                                                                                 | 4,7 mg/l Source: ECHA Daphnia Magna                                                                                                        |
| EC50 72h - Alger [1]                                                                                                                 | 4,9 mg/l Source: ECHA Pseudokirchneriella Subcapitata                                                                                      |
| LOEC (kronisk)                                                                                                                       | 2,06 mg/l Daphnia Magna (21d)                                                                                                              |
| NOEC (kronisk)                                                                                                                       | 1,01 mg/l Daphnia Magna (21d)                                                                                                              |
| NOEC kronisk, alger                                                                                                                  | 0,28 mg/l                                                                                                                                  |
| <b>12.2. Persistens og nedbrytbarhet</b>                                                                                             |                                                                                                                                            |
| <b>AT-HP COMP A</b>                                                                                                                  |                                                                                                                                            |
| Persistens og nedbrytbarhet                                                                                                          | Ikke raskt nedbrytbar                                                                                                                      |
| <b>2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE (109-16-0)</b>                                                                           |                                                                                                                                            |
| Persistens og nedbrytbarhet                                                                                                          | Raskt nedbrytbar                                                                                                                           |
| <b>METHACRYLIC ACID, MONOESTER WITH PROPANE-1,2-DIOL (27813-02-1)</b>                                                                |                                                                                                                                            |
| Persistens og nedbrytbarhet                                                                                                          | Raskt nedbrytbar                                                                                                                           |
| <b>1,1'-(P-TOLYLIMINO)DIPROPAN-2-OL (38668-48-3)</b>                                                                                 |                                                                                                                                            |
| Persistens og nedbrytbarhet                                                                                                          | Ikke raskt nedbrytbar                                                                                                                      |

# AT-HP COMP A

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| P-BENZOKINON (106-51-4)                                                                                                       |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet                                                                                                   | Ikke raskt nedbrytbar |
| VINYL TOLUENE. (25013-15-4)                                                                                                   |                       |
| Persistens og nedbrytbarhet                                                                                                   | Raskt nedbrytbar      |
| REACTION MASS OF 2,2'-[(4-METHYLPHENYL)IMINO]BIETHANOL AND ETHANOL 2-[[2-(2-HYDROXYETHOXY)ETHYL](4-METHYLPHENYL)AMINO]- (N/A) |                       |
| Persistens og nedbrytbarhet                                                                                                   | Ikke raskt nedbrytbar |
| STYREN.. (100-42-5)                                                                                                           |                       |
| Persistens og nedbrytbarhet                                                                                                   | Raskt nedbrytbar      |

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

| 2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE (109-16-0)            |                               |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)                    | 1,88 Source: ChemIDplus       |
| METHACRYLIC ACID, MONOESTER WITH PROPANE-1,2-DIOL (27813-02-1) |                               |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)                    | 0,48                          |
| 1,1'-(P-TOLYLIMINO)DIPROPAN-2-OL (38668-48-3)                  |                               |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)                    | 2,1 Source: ECHA              |
| P-BENZOKINON (106-51-4)                                        |                               |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)                    | 0,2 Source: HSDB              |
| VINYL TOLUENE. (25013-15-4)                                    |                               |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)                    | 3,35 Source: ECHA             |
| STYREN.. (100-42-5)                                            |                               |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)                    | 2,95 Source: HSDB, ChemIDplus |

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|                                           |                                                                                                       |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regional avfallsreglement                 | : Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.                                                 |
| Avfallsbehandlingsmetoder                 | : Innholdet/beholderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser. |
| Anbefalinger for eliminering av spillvann | : Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.                                                 |

# AT-HP COMP A

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje : Overhold gjeldende regelverk vedrørende eliminering av fast avfall. Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.

Ytterligere informasjon : Bruk ikke igjen tomme beholdere.

Europeisk avfallsliste (LoW, EF 2000/532) : 08 04 09\* - avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                             | IMDG           | IATA           | ADN            | RID            |
|-------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer</b>          |                |                |                |                |
| Ingen farlig gods i.h.t. transportbestemmelsene |                |                |                |                |
| <b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>                |                |                |                |                |
| Ikke regulert.                                  | Ikke regulert. | Ikke regulert. | Ikke regulert. | Ikke regulert. |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>             |                |                |                |                |
| Ikke regulert.                                  | Ikke regulert. | Ikke regulert. | Ikke regulert. | Ikke regulert. |
| <b>14.4. Emballasjegruppe</b>                   |                |                |                |                |
| Ikke regulert.                                  | Ikke regulert. | Ikke regulert. | Ikke regulert. | Ikke regulert. |
| <b>14.5. Miljøfarer</b>                         |                |                |                |                |
| Ikke regulert.                                  | Ikke regulert. | Ikke regulert. | Ikke regulert. | Ikke regulert. |
| Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner      |                |                |                |                |

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### Veitransport

Ikke regulert.

#### Sjøfart

Ikke regulert.

#### Luftfart

Ikke regulert.

#### Vannveistransport

Ikke regulert.

#### Jernbanetransport

Ikke regulert.

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

Gjelder ikke

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særsilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

##### eu-forskrifter

##### REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XVII (regulerende vilkår)

##### REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

# AT-HP COMP A

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

### PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

### POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

### Ozon-forordning (2024/590)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 2024/590 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

### Rådsforordning (EF) for kontroll av produkter med dobbelt bruk

Inneholder ingen stoffer oppført på RÅDETS FORORDNING (EF) for kontroll av produkter med tosidig bruk.

### VOC-direktiv (2004/42)

VOC-innhold : 180 g/l

### Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

### Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

**En vurdering av den kjemiske sikkerheten er foretatt for følgende stoffer i denne blandingen:**

2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE  
METHACRYLIC ACID, MONOESTER WITH PROPANE-1,2-DIOL  
1,1'-(P-TOLYLIMINO)DIPROPAN-2-OL  
VINYL TOLUENE.  
REACTION MASS OF 2,2'-[(4-METHYLPHENYL)IMINO]BISETHANOL AND ETHANOL 2-[[2-(2-HYDROXYETHOXY)ETHYL](4-METHYLPHENYL)AMINO]-  
STYREN..

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

| Endringsindikasjoner |                         |                       |
|----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Avsnitt              | Endret gjenstand        | Merknader             |
|                      | Erstatter versjon       | Endret                |
|                      | Redigert                | Endret                |
| 8.1                  | Ytterligere informasjon | Tilføyet<br>DNEL PNEC |
| 12.1                 | Ytterligere informasjon | Endret                |

| Forkortelser og akronymer:       |                                                                               |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                              | Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier |
| ADR                              | Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods                 |
| ATE                              | Estimat over akutt giftiget                                                   |
| BCF                              | Biokonsentrasjonsfaktor                                                       |
| Biologiske grenseverdier («BLV») | Biologisk grenseverdi                                                         |

# AT-HP COMP A

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| Forkortelser og akronymer:                |                                                                   |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| BOF                                       | Biokjemisk oksygenforbruk (BOF)                                   |
| KOF                                       | Kjemisk oksygenforbruk (COD)                                      |
| DMEL                                      | Avledet nivå med minimal virkning                                 |
| DNEL                                      | Avledet nivå uten virkning                                        |
| EU nr                                     | EF-nummer                                                         |
| EC50                                      | Effektkonsentrasjon for 50% av individene                         |
| EN                                        | Europeisk standard                                                |
| IARC                                      | Det Internasjonale kreftforskningssenter                          |
| IATA                                      | Det internasjonale lufttransportforbund                           |
| IMDG                                      | Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods                |
| LC50                                      | Dødelig konsentrasjon for 50% av individene                       |
| LD50                                      | Dødelig dose for 50% av individene                                |
| LOAEL                                     | Laveste observerte nivå for skadelig effekt                       |
| NOAEC                                     | Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres               |
| NOAEL                                     | Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres                        |
| NOEC                                      | Nulleffektkonsentrasjon                                           |
| OECD                                      | Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling                 |
| OEL                                       | Eksponeringsgrense på arbeidsplassen                              |
| PBT                                       | Persistent, bioakkumulerende og giftig                            |
| PNEC                                      | Beregnet konsentrasjon uten virkning                              |
| RID                                       | Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane |
| SDS                                       | Sikkerhetsdatablad                                                |
| STP                                       | kloakkanlegg                                                      |
| ThOD                                      | Teoretisk oksygenbehov (ThOD)                                     |
| TLM                                       | Median tålegrense                                                 |
| VOC                                       | Flyktige organiske forbindelser                                   |
| CAS-nr                                    | CAS-nummer                                                        |
| N.O.S. ('Ikke spesifisert på annen måte') | Ikke allerede spesifisert                                         |
| vPvB                                      | Svært persistent og svært bioakkumulerende                        |
| ED                                        | Hormonforstyrrende                                                |

| H- og EUH-setningenes fulle ordlyd: |                                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Acute Tox. 2 (Oral)                 | Akutt giftighet (oral) Kategori 2               |
| Acute Tox. 3 (Innånding)            | Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 3      |
| Acute Tox. 3 (Oral)                 | Akutt giftighet (oral) Kategori 3               |
| Acute Tox. 4 (Innånding)            | Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 4      |
| Acute Tox. 4 (Oral)                 | Akutt giftighet (oral) Kategori 4               |
| Aquatic Acute 1                     | Farlig for vannmiljøet – akutt fare, Kategori 1 |

# AT-HP COMP A

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| H- og EUH-setningenes fulle ordlyd: |                                                                                            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 1                   | Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 1                                          |
| Aquatic Chronic 3                   | Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 3                                          |
| Asp. Tox. 1                         | Aspirasjonsfare, Kategori 1                                                                |
| Eye Dam. 1                          | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1                                                |
| Eye Irrit. 2                        | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2                                                |
| Flam. Liq. 3                        | Brannfarlige væsker, Kategori 3                                                            |
| Flam. Sol. 1                        | Brannfarlige faste stoffer, Kategori 1                                                     |
| Muta. 2                             | Skade på arvestoffet i kjønnsceller Kategori 2                                             |
| Repr. 2                             | Reproduksjonstoksitet, Kategori 2                                                          |
| Skin Corr. 1B                       | Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1B                                |
| Skin Irrit. 2                       | Etsende/irriterende for huden, Kategori 2                                                  |
| Skin Sens. 1                        | Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1                                                |
| STOT RE 1                           | Giftvirkning på bestemte organer – gjentatt eksponering, Kategori 1                        |
| STOT SE 3                           | Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, irritasjon av luftveiene |
| H226                                | Brannfarlig væske og damp.                                                                 |
| H228                                | Brannfarlig fast stoff.                                                                    |
| H300                                | Dødelig ved svelging.                                                                      |
| H301                                | Giftig ved svelging.                                                                       |
| H302                                | Farlig ved svelging.                                                                       |
| H304                                | Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.                              |
| H314                                | Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.                                                   |
| H315                                | Irriterer huden.                                                                           |
| H317                                | Kan utløse en allergisk hudreaksjon.                                                       |
| H318                                | Gir alvorlig øyeskade.                                                                     |
| H319                                | Gir alvorlig øyeirritasjon.                                                                |
| H331                                | Giftig ved innånding.                                                                      |
| H332                                | Farlig ved innånding.                                                                      |
| H335                                | Kan forårsake irritasjon av luftveiene.                                                    |
| H341                                | Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.                                          |
| H361d                               | Mistenkes for å kunne gi fosterskader.                                                     |
| H372                                | Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.                           |
| H400                                | Meget giftig for liv i vann.                                                               |
| H410                                | Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                                        |
| H412                                | Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                                            |

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.