



## SIKKERHETSDATABLAD ANCAMINE 2609W

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

#### 1.1. Produktidentifikator

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Produktnavn            | ANCAMINE 2609W           |
| Produktnummer          | 46132                    |
| Synonymer; handelsnavn | ANCAMINE 2609            |
| UFI                    | UFI: V333-J05T-D00N-1SPK |

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

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Identifiserte bruksområder | Herder. |
|----------------------------|---------|

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

|            |                                                                                                                                       |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leverandør | Univar Solutions AS<br>Postboks 476<br>NO-1411 Kolbotn<br>Norge<br>+47 22 88 16 00<br>+46 40 12 00 83<br>SDS.EMEA@univarsolutions.com |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 1.4. Nødtelefonnummer

|                  |                                                         |
|------------------|---------------------------------------------------------|
| Nødtelefon       | SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h -Support på lokalt språk) |
| Nødtelefonnummer | Giftinformasjonen : 22 59 13 00                         |
| Sds No.          | 46132                                                   |

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering (EC 1272/2008)

|               |                                                                                                |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fysiske farer | Ikke Klassifisert                                                                              |
| Helsefarer    | Acute Tox. 4 - H332 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Repr. 2 - H361f |
| Miljøfarer    | Aquatic Chronic 1 - H410                                                                       |

#### 2.2. Merkingselementer

##### Piktogram



Varselord

Fare

**ANCAMINE 2609W**

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Faresetning</b>         | H332 Farlig ved innånding.<br>H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.<br>H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.<br>H361f Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.<br>H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Sikkerhetssetninger</b> | P201 Innhent særskilt instruks før bruk.<br>P273 Unngå utslipp til miljøet.<br>P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ øyevern/ ansiktsskjerm.<br>P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE fremkall brekning.<br>P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll eller dusj huden med vann.<br>P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter.<br>Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. |
| <b>UFI</b>                 | UFI: V333-J05T-D00N-1SPK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Inneholder</b>          | m - PHENYLENEBIS (METHYLAMINE), 4 TERT BUTYLPHENOL, 1,6-HEXANEDIAMINE, 2,2,4(OR 2,4,4)-TRIMETHYL-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

**2.3. Andre farer**

Gravide eller ammende kvinner skal ikke arbeide med dette produktet hvis det er noen fare for eksponering.

Inneholder en substans som er listet som: hormonforstyrrende

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.2. Stoffblandinger**

|                                                                                                                                                                     |                      |                                                   |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------|----------------------|
| <b>m - PHENYLENEBIS (METHYLAMINE)</b>                                                                                                                               |                      |                                                   | <b>25 - &lt; 50%</b> |
| CAS nummer: 1477-55-0                                                                                                                                               | EC nummer: 216-032-5 | REACH registrerings nummer: 01-2119480150-50-XXXX |                      |
| <b>Klassifisering</b><br>Acute Tox. 4 - H302<br>Acute Tox. 4 - H332<br>Skin Corr. 1B - H314<br>Eye Dam. 1 - H318<br>Skin Sens. 1 - H317<br>Aquatic Chronic 3 - H412 |                      |                                                   |                      |

|                                                                                                                   |                      |                                                   |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------|----------------------|
| <b>4 TERT BUTYLPHENOL</b>                                                                                         |                      |                                                   | <b>25 - &lt; 50%</b> |
| CAS nummer: 98-54-4                                                                                               | EC nummer: 202-679-0 | REACH registrerings nummer: 01-2119489419-21-XXXX |                      |
| M faktor (kronisk) = 1                                                                                            |                      |                                                   |                      |
| <b>Klassifisering</b><br>Skin Irrit. 2 - H315<br>Eye Dam. 1 - H318<br>Repr. 2 - H361f<br>Aquatic Chronic 1 - H410 |                      |                                                   |                      |

**ANCAMINE 2609W**

|                                                                                                                                               |                      |                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------|
| <b>1,6-HEXANEDIAMINE, 2,2,4(OR 2,4,4)-TRIMETHYL-</b>                                                                                          |                      | <b>5 - &lt; 10%</b>                               |
| CAS nummer: 25513-64-8                                                                                                                        | EC nummer: 247-063-2 | REACH registrerings nummer: 01-2119560598-25-XXXX |
| <b>Klassifisering</b><br>Acute Tox. 4 - H302<br>Skin Corr. 1A - H314<br>Eye Dam. 1 - H318<br>Skin Sens. 1A - H317<br>Aquatic Chronic 3 - H412 |                      |                                                   |

Fullstendig tekst for alle faresetningene vises i avsnitt 16.

**Merknader til sammensetningen** De viste data er i samsvar med de seneste EF Direktivene

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak****4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Generell informasjon</b> | Førstehjelpspersonell må bære hensiktsmessig verneutstyr under redningsaksjoner. Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Ingen aksjon skal tas uten nødvendig opplæring eller medføre noen personlig risiko. Når det er vanskelig å puste, kan godt trent personell hjelpe berørt person ved å gi oksygen. Gi medisinsk omsorg. Om pusting stopper, sørg for kunstig åndedrett. Sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart. |
| <b>Innånding</b>            | Flytt berørt person vekk fra forurensningskilden. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer. Når det er vanskelig å puste, kan godt trent personell hjelpe berørt person ved å gi oksygen. Sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart.                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Svelging</b>             | Skyl munnen grundig med vann. Foranledige ikke til oppkast, unntatt under rettleiding av medisinsk personell. Om oppkast forekommer, skal hodet holdes lavt slik at oppkast ikke kommer i lungene. Gi aldri bevisstløse personer noe gjennom munnen. Legg bevisstløs person i stabilt sideleie og sikre frie luftveier. Sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart.                                                                                        |
| <b>Hudkontakt</b>           | Fjern tilsølte klær umiddelbart og vask med såpe og vann. Fortsett å skylle i 30 minutter. Påfør en steril bandasje. Sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart.<br>ANMERKNING TILL LEGER: Påføring av Corticosteroidkrem har vært effektiv ved behandling av hudirritasjon.                                                                                                                                                                               |
| <b>Øyekontakt</b>           | Skyl umiddelbart med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart. Fortsett å skylle.                                                                                                                                                                                                                                                                   |

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

|                             |                                                                                                                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Generell informasjon</b> | Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.                                                                                     |
| <b>Innånding</b>            | Farlig ved innånding. Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene.                                               |
| <b>Svelging</b>             | Sterkt etsende. Kan forårsake etseskader på slimhinner, svelg, spiserør og mage.                                                    |
| <b>Hudkontakt</b>           | Sterkt etsende. Kan forårsake alvorlig kjemiske brannskader på huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.                          |
| <b>Øyekontakt</b>           | Gir alvorlig øyeskade. Kan forårsake kjemiske brannskader i øynene. Kan forårsake permanent skade om øyet ikke skylles umiddelbart. |

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

|                              |                                                                                                                                   |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Anmerkninger for lege</b> | Symptomatisk behandling. ANMERKNING TILL LEGER: Påføring av Corticosteroidkrem har vært effektiv ved behandling av hudirritasjon. |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## ANCAMINE 2609W

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slukningsmidler

**Passende slukkemiddel** Slukk med alkoholbestandig skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.

**Ikke brukbart slukkemiddel** Ikke bruk vannstråle som slukkemiddel, da denne vil spre brannen.

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

**Spesielle farer** Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
Ved oppvarming kan det dannes helseskadelige damper/gasser. Vær i medvind for å unngå innånding av gasser, damper og dunster.  
Vann som har blitt brukt til brannslukking, og som har vært i kontakt med produktet, kan være etsende.

**Farlige forbrenningsprodukter** Termisk nedbrytning eller forbrenningsprodukter kan inneholde følgende stoffer: Karbondioksid (CO<sub>2</sub>). Karbonmonoksid (CO). Ammoniakk eller aminer. Salpetersyre (HNO<sub>3</sub>). Nitrogenoksider. Aldehyder. Hydrokarboner. Giftige gasser eller damper.

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

**Beskyttelsestiltak under brannslukking** Ingen aksjon skal tas uten nødvendig opplæring eller medføre noen personlig risiko. Kjøøl ned beholdere som er eksponert for varme med vann og fjern dem fra brannområdet hvis dette kan gjøres uten risiko. Kontroller avrenning av vann ved å demme opp og holde det vekk fra kloakk og vannveier. Demme opp og samle slukke vann.

**Spesielt verneutstyr for brannmenn** Bruk selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær.

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

**Personlige forholdsregler** Evakuere området. Ingen aksjon skal tas uten nødvendig opplæring eller medføre noen personlig risiko. Følg forholdsreglene som er beskrevet i dette sikkerhetsdatabladet. Hold unødvendig og ubeskyttet personell unna sølt materiale. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Ikke berøre eller gå inn i sølt materiale.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

**Miljømessige forholdsregler** Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Unngå at sølt materiale eller avrenning kommer i avløp, kloakk eller vassdrag. Sølt materiale eller ukontrollerte utslipp til vassdrag må meldes til brannvesenet eller annet egnet tilsynsorgan.

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

**Metoder for opprensing** Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Absorber sølt materiale med inert, fuktig, ikke brennbart materiale. Samle inn og plasser i passende avfallsbeholdere og lukk forsvarlig.

#### 6.4. Henvvisning til andre avsnitt

**Referanse til andre avsnitt** Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Samle og bli kvitt sølt materiale som angitt i avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

**Forholdsregler ved bruk** Håndtere alle pakninger og beholdere forsiktig for å minimere søl. Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Gravide eller ammende kvinner skal ikke arbeide med dette produktet hvis det er noen fare for eksponering.  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Hvis effektiv ventilasjon ikke er mulig, må det brukes egnet ånderettsvern. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne.

## ANCAMINE 2609W

### Råd om generell arbeidshygiene

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Vask hender og andre forurensede områder av kroppen med såpe og vann før arbeidsplassen forlates. Øyedusj og nøddusj skal finnes på arbeidsplassen.

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

#### Forholdsregler ved lagring

Oppbevares i tett lukket originalemballasje, på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Unngå overdreven varme i en langvarig tidsperiode. Oppbevares adskilt fra næringsmidler, drikkevarer eller dyrefor.

Lagre adskilt fra følgende materialer: Natriumhypoklorit Organiske syrer. Mineralsyrer. Kjemisk aktive metaller. Peroksider. Oksiderende middel.

#### Lagringsklasse

Lager for etsende produkter.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

#### Spesiell(e) sluttbruker(e)

De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

#### Tiltaks- og grenseverdier

#### m - PHENYLENEBIS (METHYLAMINE)

Takverdi: 0,1 mg/m<sup>3</sup>

#### Kommentarer om sammensetningen

Ingen tiltaks- eller grenseverdi er gitt for stoffet(ene).

#### m - PHENYLENEBIS (METHYLAMINE) (CAS: 1477-55-0)

#### DNEL

Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 1.2 mg/m<sup>3</sup>  
Arbeidere - Innånding; Lang tid lokale effekter: 0.2 mg/m<sup>3</sup>  
Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 0.33 mg/kg kv/dag

#### PNEC

Ferskvann; 0.094 mg/l  
Sjøvann; 0.009 mg/l  
STP; 10 mg/l  
Sediment (Ferskvann); 0.43 mg/kg  
Sediment (Sjøvann); 0.043 mg/kg  
Jord; 0.045 mg/kg  
Periodevise utslipp, Ferskvann; 0.152 mg/l

#### 4 TERT BUTYLPHENOL (CAS: 98-54-4)

#### DNEL

Alminnelig befolkning - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 0.026 mg/kg/dag  
Alminnelig befolkning - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 0.09 mg/m<sup>3</sup>  
Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 0.5 mg/m<sup>3</sup>  
Alminnelig befolkning - Hud; Lang tid systemiske effekter: 0.026 mg/kg/dag  
Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 0.071 mg/kg/dag

## ANCAMINE 2609W

### PNEC

Ferskvann; 0.01 mg/l  
 Sjøvann; 0.001 mg/l  
 Sediment (Ferskvann); 0.27 mg/kg  
 Sediment (Sjøvann); 0.027 mg/kg  
 Jord; 0.25 mg/kg  
 STP; 1.5 mg/l  
 ;  
 Sekundær forgiftning.; 46.67 mg/kg

### 1,6-HEXANEDIAMINE, 2,2,4(OR 2,4,4)-TRIMETHYL- (CAS: 25513-64-8)

### DNEL

Alminnelig befolkning - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 0.05 mg/kg/dag

### PNEC

Jord; 10 mg/kg  
 Sjøvann; 0.01 mg/l  
 STP; 72 mg/l  
 Ferskvann; 0.102 mg/l  
 Sediment (Ferskvann); 0.622 mg/kg  
 Sediment (Sjøvann); 0.062 mg/kg

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Verneutstyr



### Egnet prosessregulering

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk lukkede prosesser, lokalt avtrekk eller andre tekniske løsninger som den viktigste måten å begrense arbeidstakerens eksponering. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Sørg for tilgang til øye- og nøddusj nær arbeidsstedet.

### Øye-/ansiktsbeskyttelse

Vernebriller i samsvar med godkjente standarder skal anvendes hvis en risikovurdering indikerer at øyekontakt er mulig. Personlig verneutstyr for beskyttelse av øyne og ansikt skal være i samsvar med europeisk standard EN166. Med mindre vurdering tilsier at en høyere grad av beskyttelse er nødvendig, skal følgende beskyttelse brukes: Bruk tettsittende vernebriller og ansiktsskjerm.

### Håndbeskyttelse

Kjemisk bestandige, ugjennomtrengelige hansker i samsvar med en godkjent standard skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at hudkontakt er mulig. For å beskytte hendene mot kjemikalier, bør hansker være i samsvar med europeisk standard EN374. Den valgte hanske skal ha en gjennomtrengningstid på minst 8 timer. Den mest egnede hanske skal velges i samråd med hanskeleverandøren/- produsenten, som kan gi informasjon om gjennombruddstid for hanskematerialet. Det anbefales at hanskene er laget av følgende materialer: Neopren. Butylgummi. Nitrilgummi. Polyvinylklorid (PVC).

### Annen beskyttelse av hud og kropp

Bruk egende verneklær for å beskytte mot enhver mulig hudkontakt.

### Hygienetiltak

Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Vask hender og andre forurensede områder av kroppen med såpe og vann før arbeidsplassen forlates. Forsiktighet bør utvises for å unngå kontakt med forurensninger ved fjerning av forurensede klær. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern i samsvar med godkjente standarder skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at innånding av forurensninger er mulig. Sørg for at alle åndedrettsvern er egnet til sitt tilsiktede formål og er "CE" merket. Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern.

## ANCAMINE 2609W

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

|                                                      |                                                                                       |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Utseende                                             | Væske.                                                                                |
| Farge                                                | Ravgul.                                                                               |
| Lukt                                                 | Ammoniakk.                                                                            |
| Luktterskel                                          | Ingen tilgjengelig informasjon.                                                       |
| pH                                                   | pH (konsentrert oppløsning): 11                                                       |
| Smeltepunkt                                          | Ingen tilgjengelig informasjon.                                                       |
| Begynnende kokepunkt og område                       | > 200°C @ 1013 hPa                                                                    |
| Flammepunkt                                          | > 100°C                                                                               |
| Fordampningshastighet                                | Ingen tilgjengelig informasjon.                                                       |
| Fordampningsfaktor                                   | Ingen tilgjengelig informasjon.                                                       |
| Brennbarhet (fast stoff, gass)                       | Ingen tilgjengelig informasjon.                                                       |
| Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense | Ingen tilgjengelig informasjon.                                                       |
| Annen brennbarhet                                    | Ingen tilgjengelig informasjon.                                                       |
| Damptrykk                                            | 13.3 hPa @ 21°C                                                                       |
| Damptetthet                                          | Ingen tilgjengelig informasjon.                                                       |
| Relativ tetthet                                      | 1.06                                                                                  |
| Romvekt                                              | Ingen tilgjengelig informasjon.                                                       |
| Oppløslighet(er)                                     | Løselig i vann. 10 - 90 % vann @ 20°C<br>Løselig i følgende materialer: Benzen.       |
| Fordelingskoeffisient                                | Ingen tilgjengelig informasjon.                                                       |
| Selvantennelsestemperatur                            | Ingen tilgjengelig informasjon.                                                       |
| Dekomponeringstemperatur                             | Ingen tilgjengelig informasjon.                                                       |
| Viskositet                                           | 450 mPa s @ 25°C<br>420 mm <sup>2</sup> /s @ 25°C<br>≤ 20.5 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C |
| Eksplosive egenskaper                                | Ikke ansett å være eksplosiv                                                          |
| Eksplosiv under påvirkning av flamme                 | Ingen tilgjengelig informasjon.                                                       |
| Oksiderende egenskaper                               | Fyller ikke kriteriene til klassifisering som oksiderende.                            |

#### 9.2. Andre opplysninger

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Annen informasjon | Ikke fastslått. |
|-------------------|-----------------|

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

## ANCAMINE 2609W

**Reaktivitet** Ingen testdata spesifikt relatert til reaktivitet er tilgjengelig for dette produktet eller dets ingredienser.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

**Stabilitet** Stabil ved normale temperaturer og når de brukes som anbefalt.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

**Mulige farlige reaksjoner** Reaksjoner med følgende materialer kan forårsake eksplosjoner: Peroksider.

### 10.4. Forhold som skal unngås

**Betingelser som bør unngås** Unngå overdreven varme i en langvarig tidsperiode.

### 10.5. Uforenlige materialer

**Materialer som bør unngås** Unngå kontakt med følgende materialer: Natriumhypoklorit Organiske syrer. Mineralsyrer. Kjemisk aktive metaller. Peroksider. Sterke oksiderende midler.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

**Farlige nedbrytingsprodukter** Termisk nedbrytning eller forbrenningsprodukter kan inneholde følgende stoffer: Karbondioksid (CO<sub>2</sub>). Karbonmonoksid (CO). Salpetersyre (HNO<sub>3</sub>). Nitrogenoksider. Ammoniakk eller aminer. Aldehyder. Hydrokarboner.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akutt giftighet - oralt

**Anmerkninger (oralt LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> ATE: > 2000 mg/kg, Oralt, Anslått verdi.

**ATE oralt (mg/kg)** 2 038,4

#### Akutt giftighet - hud

**Anmerkninger (hud LD<sub>50</sub>)** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

#### Akutt giftighet - innånding

**Anmerkninger (innånding LC<sub>50</sub>)** Farlig ved innånding.

LD<sub>50</sub> ATE > 30 mg/l, Innånding, Damp

LD<sub>50</sub> ATE: > 3 mg/l, Innånding, dust and mists

**ATE innånding (støv/tåke mg/l)** 3,35

#### Hudetsing/hudirritasjon

**Hudetsing/hudirritasjon** Sterkt etsende.  
Etsende (> 3.01 min - < 1 h) Data fra strukturelt beslektede stoffer. Leverandørens opplysninger.

#### Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

**Alvorlig øyeskade/irritasjon** Gir alvorlig øyeskade.

#### Sensibilisering ved innånding

**Sensibilitet i luftveiene** Ingen tilgjengelig informasjon.

#### Sensibilisering av huden

**Hudallergi** Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

#### Skadelig for arvestoffet i kjønnsceller

**Arvestoffskadelig - in vitro** Ingen tilgjengelig informasjon.

**Arvestoffskadelig - in vivo** Ingen tilgjengelig informasjon.

**ANCAMINE 2609W****Kreftfremkallende**

**Kreftfremkallende** Ingen tilgjengelig informasjon.

**Reproduksjonstoksisk**

**Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet** Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.

**Reproduksjonsskadelige - utvikling** Ingen tilgjengelig informasjon.

**Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering**

**STOT- enkel eksponering** Ingen tilgjengelig informasjon.

**Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering**

**STOT- gjentatt eksponering** Ingen tilgjengelig informasjon.

**Aspirasjonsfare**

**Innåndingsfare** Ingen tilgjengelig informasjon.

**Innånding** Farlig ved innånding. Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene.

**Svelging** Sterkt etsende. Kan forårsake etseskader på slimhinner, svelg, spiserør og mage.

**Hudkontakt** Sterkt etsende. Kan forårsake alvorlig kjemiske brannskader på huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

**Øyekontakt** Gir alvorlig øyeskade. Kan forårsake kjemiske brannskader i øynene. Kan forårsake permanent skade om øyet ikke skylles umiddelbart.

**Akutt og kroniske helsefare** Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.

**Toksikologisk informasjon om ingrediensene****m - PHENYLENEBIS (METHYLAMINE)****Akutt giftighet - oralt**

**Akutt giftighet oralt (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 980,0

**Art** Rotte

**Anmerkninger (oralt LD<sub>50</sub>)** Farlig ved svelging.  
LD<sub>50</sub> 980 mg/kg, Oralt, Rotte

**ATE oralt (mg/kg)** 980,0

**Akutt giftighet - hud**

**Akutt giftighet på hud (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 3 100,0

**Art** Kanin

**Anmerkninger (hud LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> 3100 mg/kg, Hud, Kanin

**ATE hud (mg/kg)** 3 100,0

**Akutt giftighet - innånding**

**ANCAMINE 2609W**

**Akutt giftighet ved innånding (LC<sub>50</sub> støv/tåke mg/l)** 1,34

**Art** Rotte

**Anmerkninger (innånding LC<sub>50</sub>)** Farlig ved innånding.  
LC<sub>50</sub> 1.34 mg/l, Innånding, Rotte

**ATE innånding (støv/tåke mg/l)** 1,34

**Hudetsing/hudirritasjon**

**Hudetsing/hudirritasjon** Sterkt etsende.  
Etsende på hud. Data fra strukturelt beslektede stoffer.

**Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon**

**Alvorlig øyeskade/irritasjon** Gir alvorlig øyeskade.

**Sensibilisering av huden**

**Hudallergi** Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

**4 TERT BUTYLPHENOL****Akutt giftighet - oralt**

**Anmerkninger (oralt LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> 2951 mg/kg, Oralt, Rotte

**Akutt giftighet - hud**

**Anmerkninger (hud LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> 2288 mg/kg, Hud, Kanin

**Akutt giftighet - innånding**

**Anmerkninger (innånding LC<sub>50</sub>)** LC<sub>50</sub> > 5.6 mg/l, 4 time, Støv/Tåke Rotte

**Hudetsing/hudirritasjon**

**Hudetsing/hudirritasjon** Irriterer huden.

**Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon**

**Alvorlig øyeskade/irritasjon** Gir alvorlig øyeskade.

**Sensibilisering ved innånding**

**Sensibilitet i luftveiene** Ingen tilgjengelig informasjon.

**Sensibilisering av huden**

**Hudallergi** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

**Skadelig for arvestoffet i kjønnseller**

**Arvestoffskadelig - in vitro** Ikke avgjørende data.

**Arvestoffskadelig - in vivo** Dette stoffet har ingen bevis for mutagene egenskaper.

**Kreftfremkallende**

**Kreftfremkallende** Ingen tilgjengelig informasjon.

**Reproduksjonstoksisk**

**Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet** Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.

## ANCAMINE 2609W

**Reproduksjonsskadelige -** Ingen bevis på forplantningsgiftighet i dyreforsøk utvikling

### Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

**STOT- enkel eksponering** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

### Aspirasjonsfare

**Innåndingsfare** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

**Hudkontakt** Irriterer huden. Langvarig kontakt kan forårsake brannskader. Kan forårsake overømfintlighet eller gi allergiske reaksjoner hos følsomme personer. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Smerte. Rødhet. Missfarging av huden. Langvarig kontakt forårsaker alvorlig skade på vev.

**Øyekontakt** Gir alvorlig øyeskade. Kan forårsake permanent skade om øyet ikke skylles umiddelbart. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Alvorlig irritasjon, svie, tåredannelse og sløret syn. Blindhet. Kan forårsake kjemiske brannsåre i øynene.

**Akutt og kroniske helsefare** Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.

### 1,6-HEXANEDIAMINE, 2,2,4(OR 2,4,4)-TRIMETHYL-

### Akutt giftighet - oralt

**Akutt giftighet oralt (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 910,0

**Art** Rotte

**Anmerkninger (oralt LD<sub>50</sub>)** Farlig ved svelging.  
LD<sub>50</sub> 910 mg/kg, Oralt, Rotte

**ATE oralt (mg/kg)** 910,0

### Hudetsing/hudirritasjon

**Hudetsing/hudirritasjon** Sterkt etsende.  
Etsende på hud. Kanin

### Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

**Alvorlig øyeskade/irritasjon** Gir alvorlig øyeskade.  
Etsende Kanin OECD 405

### Sensibilisering ved innånding

**Sensibilitet i luftveiene** Ingen tilgjengelig informasjon.

### Sensibilisering av huden

**Hudallergi** Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
Maksimeringstest på marsvin (GPMT) - Marsvin: Sensibilisere. OECD 406

### Skadelig for arvestoffet i kjønnsceller

**Arvestoffskadelig - in vitro** Ames test: Negativ. Kromosomavvik: Negativ. OECD 473 Genmutasjon: Negativ. OECD 476

**Arvestoffskadelig - in vivo** Dette stoffet har ingen bevis for mutagene egenskaper.

### Kreftfremkallende

**ANCAMINE 2609W**

**Kreftfremkallende** Ingen tilgjengelig informasjon.

**Reproduksjonstoksisk**

**Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet** Dette stoffet har ingen bevis for forplantningstoksisitet.

**Reproduksjonsskadelige - utvikling** Dette stoffet har ingen bevis for forplantningstoksisitet.

**Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering**

**STOT- enkel eksponering** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

**Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering**

**STOT- gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

**Aspirasjonsfare**

**Innåndingsfare** Ikke forventet å presentere en aspirasjonsfare, basert på kjemisk struktur.

**Innånding** Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene.

**Svelging** Farlig ved svelging.

**Hudkontakt** Sterkt etsende. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Kan forårsake alvorlig kjemiske brannskader på huden. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Smerte. Rødhet. Langvarig kontakt forårsaker alvorlig skade på vev.

**Øyekontakt** Gir alvorlig øyeskade. Kan forårsake permanent skade om øyet ikke skylles umiddelbart. Kan forårsake kjemiske brannskader i øynene. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Alvorlig irritasjon, svie, tåredannelse og sløret syn. Skade på hornhinne. Blindhet.

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**

**Miljøforurensning** Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Økologisk informasjon om ingrediensene****m - PHENYLENEBIS (METHYLAMINE)**

**Miljøforurensning** Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**4 TERT BUTYLPHENOL**

**Miljøforurensning** Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**12.1. Giftighet**

**Giftighet** Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Økologisk informasjon om ingrediensene****m - PHENYLENEBIS (METHYLAMINE)**

**Giftighet** Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Farlig for vannmiljøet — akutt,**

**ANCAMINE 2609W**

**Akutt giftighet - fisk** LC<sub>50</sub>, 96 timer: 75 mg/l, *Leuciscus idus* (Vederbuk)

**Akutt giftighet - virvelløse dyr** EC<sub>50</sub>, 48 timer: 15.2 mg/l, *Daphnia magna*  
OECD 202

**Akutt giftighet - vannplanter** EC<sub>50</sub>, 72 timer: 12 mg/l, *Scenedesmus subspicatus*  
OECD 201

**Farlig for vannmiljøet — kronisk**

**Kronisk giftighet - vannlevende virvelløse dyr** NOEC, 21 dager: 4.7 mg/l, *Daphnia magna*

**4 TERT BUTYLPHENOL**

**Giftighet** Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Farlig for vannmiljøet — akutt,**

**Akutt giftighet - fisk** LC<sub>50</sub>, 96 time: 5.1 mg/l,  
(*Oryzias latipes*)  
LC<sub>50</sub>, 96 time: 1 - 10 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (Regnbueørret)

**Akutt giftighet - virvelløse dyr** EC<sub>50</sub>, 48 time: 3.4 mg/l, *Daphnia magna*

**Akutt giftighet - vannplanter** EC<sub>50</sub>, 72 time: 14 - 22.7 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*  
NOEC, 72 time: 9.53 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*

**Akutt giftighet - mikroorganismer** EC<sub>50</sub>, 16 time: 227 mg/l, Aktivert slam

**Farlig for vannmiljøet — kronisk**

**M faktor (kronisk)** 1

**Kronisk giftighet - fisk i tidlig stadium av livet** NOEC, 128 dag: 0.1 mg/l, *Pimephales promelas* (Ørekyte)

**Kronisk giftighet - vannlevende virvelløse dyr** NOEC, 21 dag: 0.73 mg/l, *Daphnia magna*

**1,6-HEXANEDIAMINE, 2,2,4(OR 2,4,4)-TRIMETHYL-**

**Giftighet** Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Farlig for vannmiljøet — akutt,**

**Akutt giftighet - fisk** LC<sub>50</sub>, 48 timer: 174 mg/l, *Leuciscus idus* (Vederbuk)

**Akutt giftighet - virvelløse dyr** EC<sub>50</sub>, 24 timer: 31.5 mg/l, *Daphnia magna*

**Akutt giftighet - vannplanter** ErC50, 72 timer: 43.5 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*  
OECD 201  
EC<sub>50</sub>, 72 timer: 37.1 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*  
OECD 201  
NOEC, 72 timer: 16 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*  
OECD 201

**Farlig for vannmiljøet — kronisk**

**ANCAMINE 2609W**

|                                                    |                                                                      |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Kronisk giftighet - fisk i tidlig stadium av livet | NOEC, 30 dager: 10.9 mg/l, Brachydanio rerio (Sebrafisk)<br>OECD 210 |
| Kronisk giftighet - vannlevende virvelløse dyr     | NOEC, 21 dager: 1.02 mg/l, Daphnia magna<br>OECD 211                 |

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

**Persistens og nedbrytbar** Det finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.

**Økologisk informasjon om ingrediensene****m - PHENYLENEBIS (METHYLAMINE)**

|                                 |                                                                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Persistens og nedbrytbar</b> | Produktet er ikke lett nedbrytbar.                                                   |
| <b>Biologisk nedbrytning</b>    | - Nedbrytning 22%: 28 dager<br>(OECD 302C)<br>- Nedbrytning 49%: 28 dag<br>OECD 301B |

**4 TERT BUTYLPHENOL**

|                                 |                                                                                  |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Persistens og nedbrytbar</b> | Lett biologisk nedbrytbar, men mangler 10-dagers vinduet. REACH saksinformasjon. |
| <b>Biologisk nedbrytning</b>    | - Nedbrytning 60%: 28 dag<br>OECD 301F                                           |

**1,6-HEXANEDIAMINE, 2,2,4(OR 2,4,4)-TRIMETHYL-**

|                                 |                                    |
|---------------------------------|------------------------------------|
| <b>Persistens og nedbrytbar</b> | Produktet er ikke lett nedbrytbar. |
| <b>Biologisk nedbrytning</b>    | - Nedbrytning 7%: 28 dager         |

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

**Bioakkumulativt potensiale** Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

**Fordelingskoeffisient** Ingen tilgjengelig informasjon.

**Økologisk informasjon om ingrediensene****m - PHENYLENEBIS (METHYLAMINE)**

|                                   |                                                                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bioakkumulativt potensiale</b> | Bioakkumulering er usannsynlig.<br>BCF: < 3 (42d), Cyprinus carpio (Vanlig karpe) |
| <b>Fordelingskoeffisient</b>      | log Pow: 0.18 OECD 107                                                            |

**4 TERT BUTYLPHENOL**

|                                   |                                                                                                                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bioakkumulativt potensiale</b> | Potensielt biologisk nedbrytbar.<br>BCF: 48 - 88, Cyprinus carpio (Vanlig karpe) 56 dager<br>BCF: 120, Leuciscus idus (Vederbuk) |
| <b>Fordelingskoeffisient</b>      | log Pow: 3.29 OECD 107                                                                                                           |

**1,6-HEXANEDIAMINE, 2,2,4(OR 2,4,4)-TRIMETHYL-**

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| <b>Fordelingskoeffisient</b> | log Pow: -0.3 OECD 117 |
|------------------------------|------------------------|

**ANCAMINE 2609W****12.4. Mobilitet i jord**

**Mobilitet** Det foreligger ingen informasjon.

**Økologisk informasjon om ingrediensene****m - PHENYLENEBIS (METHYLAMINE)**

**Mobilitet** Lav mobilitet.

**Adsorpsjons-  
/desorpsjonskoeffisient** - Koc: 910 @ 20°C Anslått verdi.

**4 TERT BUTYLPHENOL**

**Mobilitet** Lav mobilitet.

**Adsorpsjons-  
/desorpsjonskoeffisient** Jord - Koc: 582 @ 20°C Anslått verdi.

**1,6-HEXANEDIAMINE, 2,2,4(OR 2,4,4)-TRIMETHYL-**

**Mobilitet** Lav mobilitet.

**Adsorpsjons-  
/desorpsjonskoeffisient** - Koc: 1011 @ 20°C

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

**Resultater av PBT og vPvB  
bedømming** Ingen tilgjengelig informasjon.

**Økologisk informasjon om ingrediensene****m - PHENYLENEBIS (METHYLAMINE)**

**Resultater av PBT og  
vPvB bedømming** Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

**4 TERT BUTYLPHENOL**

**Resultater av PBT og  
vPvB bedømming** Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

**1,6-HEXANEDIAMINE, 2,2,4(OR 2,4,4)-TRIMETHYL-**

**Resultater av PBT og  
vPvB bedømming** Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

**12.6. Andre skadevirkninger**

**Andre skadelige effekter** Inneholder en substans som er listet som: hormonforstyrrende

**Økologisk informasjon om ingrediensene****4 TERT BUTYLPHENOL**

**Andre skadelige effekter** Det foreligger ingen informasjon.

**1,6-HEXANEDIAMINE, 2,2,4(OR 2,4,4)-TRIMETHYL-**

## ANCAMINE 2609W

**Andre skadelige effekter**      Det foreligger ingen informasjon.

### AVSNITT 13: Sluttbehandling

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Generell informasjon**      Avfall er klassifisert som farlig avfall. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Unngå utslipp i avløp eller vassdrag eller på bakken. Avfallskoder skal gis av bruker, fortrinnsvis etter samtaler med avfallsmottaker.

**Avfallsmetoder**      Bli kvitt avfallet til autorisert avfallsplass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet.

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

#### 14.1. FN-nummer

|                  |      |
|------------------|------|
| UN nr. (ADR/RID) | 2735 |
| UN nr. (IMDG)    | 2735 |
| UN nr. (ICAO)    | 2735 |
| UN nr. (ADN)     | 2735 |

#### 14.2. FN-forsendelsesnavn

|                                   |                                                                                                    |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Forsendelsesnavn (ADR/RID)</b> | AMINER, FLYTENDE, ETSSENDE, N.O.S. (INNEHOLDER m - PHENYLENEBIS (METHYLAMINE), 4 TERT BUTYLPHENOL) |
| <b>Forsendelsesnavn (IMDG)</b>    | AMINER, FLYTENDE, ETSSENDE, N.O.S. (INNEHOLDER m - PHENYLENEBIS (METHYLAMINE), 4 TERT BUTYLPHENOL) |
| <b>Forsendelsesnavn (ICAO)</b>    | AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (CONTAINS m - PHENYLENEBIS (METHYLAMINE), 4 TERT BUTYLPHENOL)    |
| <b>Forsendelsesnavn (ADN)</b>     | AMINER, FLYTENDE, ETSSENDE, N.O.S. (INNEHOLDER m - PHENYLENEBIS (METHYLAMINE), 4 TERT BUTYLPHENOL) |

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| ADR/RID klasse              | 8  |
| ADR/RID klassifiseringskode | C7 |
| ADR/RID fareseddel          | 8  |
| IMDG klasse                 | 8  |
| ICAO klasse/inndeling       | 8  |
| ADN klasse                  | 8  |

Transport fareseddel



#### 14.4. Emballasjegruppe

|                          |    |
|--------------------------|----|
| ADR/RID emballasjegruppe | II |
| IMDG emballasjegruppe    | II |
| ICAO emballasjegruppe    | II |
| ADN emballasjegruppe     | II |

## ANCAMINE 2609W

### 14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning



### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| IMDG Code                             | 18. Alkalier |
| segregeringsgruppe                    |              |
| EmS                                   | F-A, S-B     |
| ADR transport inndeling               | 2            |
| Fareseddel ADR                        | 2X           |
| Fareidentifikasjonsnummer (ADR / RID) | 80           |
| Tunnel kode                           | (E)          |

### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

|                                                                   |                  |
|-------------------------------------------------------------------|------------------|
| Bulktransport i henhold til Annex II av MARPOL 73/78 og IBC Koden | Ikke anvendelig. |
|-------------------------------------------------------------------|------------------|

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EU lovgivning                                                  | Forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) (med endringer).<br>Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer).<br>Kommisjonsforordning (EU) nr. 2015/830 av 28. mai 2015.<br>Dette produktet kan påvirke Seveso lagring forskrifter. |
| Helse og miljømessige opplysninger                             | Inneholder en substans som er listet som: hormonforstyrrende                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Restriksjoner (Vedlegg XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006) | CAUTION - Chemical may be subject to REACH RESTRICTIONS - see Annex XVII. Dette produktet er / inneholder et stoff som er inkludert i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Tillegg XVII - Restriksjoner på produksjon, omsetning og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler. Oppføringsnummer: 3                                                                                                                                                                   |
| Seveso Direktivet - Storulykkes kontroll                       | E1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ikke anvendelig.

#### Lagerbeholdninger

##### EU (EINECS/ELINCS)

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

##### USA (TSCA)

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

## ANCAMINE 2609W

**Australia (AICS)**

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

**Japan (ENCS)**

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

**Korea (KECI)**

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

**Kina (IECSC)**

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

**Filippinene (PICCS)**

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

**New Zealand (NZIOC)**

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

## ANCAMINE 2609W

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Forkortelser og ledeord brukt i sikkerhetsdatabladet</b> | <p>ATE: Akutt toksisitets estimat.</p> <p>ADR: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Vei).</p> <p>ADN: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Innlands vannveier).</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service.</p> <p>DNEL: Utledet nivå for minimal effekt.</p> <p>IATA: Internasjonal lufttransport forening.</p> <p>IMDG: Internasjonale regler for frakt av pakket farlig gods til sjøs, vedtatt av IMO ved resolusjon A.716(17).</p> <p>Kow: Oktanol-vann fordelingskoeffisient.</p> <p>LC50: Medial dødlig dose.</p> <p>LD50: Lethal dose for 50% av en test population (Median dødlig dose).</p> <p>PBT: Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig.</p> <p>PNEC: Forutsatt ingen effekt konsentrasjon.</p> <p>REACH: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).</p> <p>RID: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Jernbane).</p> <p>vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende.</p> <p>IARC: Internasjonalt byrå for kreftforskning.</p> <p>MARPOL 73/78: Forskrift om miljømessig sikkerhet for skip og flyttbare innretninger.</p> <p>cATpE: Konvertert estimat for akutt giftighetspunkt.</p> <p>BCF: Biokonsentrasjons faktor.</p> <p>BOD: Biokjemisk oksygenforbruk.</p> <p>EC<sub>50</sub>: Halv maksimal effektiv konsentrasjon.</p> <p>LOAEC: Laveste observerte konsentrasjon for skadelige effekter.</p> <p>LOAEL: Laveste observerte nivå for skadelige effekter.</p> <p>NOAEC: Ingen observert konsentrasjon for skadelige effekter.</p> <p>NOAEL: Ingen observert nivå for skadelige effekter.</p> <p>NOEC: Ingen observert effektkonsentrasjon.</p> <p>LOEC: Laveste observerte effektkonsentrasjon.</p> <p>DMEL: Utledet nivå for minimal effekt.</p> <p>EL50: eksponeringsgrense 50</p> <p>hPa: Hektopaskal</p> <p>LL50: Lethal Laster femti</p> <p>OECD: Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling</p> <p>POW: OC snakk OL-vann fordelingskoeffisient</p> <p>SCBA: åndedrettsvern</p> <p>STP Renseanlegg for avløpsvann</p> <p>VOC: Flyktige organiske forbindelser</p> |
| <b>Forkortelser og akronymer</b>                            | <p>Acute Tox. = Akutt giftighet</p> <p>Aquatic Acute = Akutt farlig for vannmiljø</p> <p>Aquatic Chronic = Kronisk farlig for vannmiljø</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Referanse til nøkkelinformasjon og datakilder.</b>       | <p>Leverandørens opplysninger.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Revisjonskommentarer</b>                                 | <p>NOTAT: Linjer innenfor margen indikerer vesentlige endringer fra forrige revisjon.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Revisjonsdato</b>                                        | 22.04.2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Versjonsnummer</b>                                       | 5.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Erstatter dato</b>                                       | 23.06.2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>SDS nummer</b>                                           | 46132                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>SDS status</b>                                           | Godkjent.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## ANCAMINE 2609W

**Fullstendig faremerking**

H302 Farlig ved svelging.  
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
H315 Irriterer huden.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H318 Gir alvorlig øyeskade.  
H332 Farlig ved innånding.  
H361f Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.  
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Signatur**

Jacq Pattinson

Opplysningene gjelder bare dette materialet og behøver ikke gjelde materialet brukt i kombinasjon med andre materialer eller i andre prosesser. Slik informasjon er, basert på det selskapet tror og vet om materialet, nøyaktig og korrekt på angitt dato. Det gis imidlertid ingen garanti eller fremstilling av at informasjonen er presis, pålitelig eller fullstendig. Det er brukerens ansvar å forsikre seg om hensiktsmessigheten av slik informasjon for sin egen særskilte bruk.