



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD ANCAMINE 2609W

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Productnaam              | ANCAMINE 2609W           |
| Product nummer           | 46132                    |
| Synoniemen; handelsnamen | ANCAMINE 2609            |
| UFI                      | UFI: V333-J05T-D00N-1SPK |

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Geïdentificeerd gebruik | Verharder. |
|-------------------------|------------|

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

|             |                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leverancier | Univar Solutions Belgium N.V.<br>Riverside Business Park Building G<br>Bd International 55<br>Internationalelaan 55<br>1070 Brussels<br>Belgium<br>+32 (0)2 525 05 11<br>+32 (0)2 525 05 11<br>SDS.EMEA@univarsolutions.com |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

|                                            |                                                                   |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Telefoonnummer voor noodgevallen           | SGS - +32 (0) 3 575 55 55 (24h - Ondersteuning in de lokale taal) |
| Nationaal telefoonnummer voor noodgevallen | Antigifcentrum, België Tel: 070 245 245                           |
| Sds No.                                    | 46132                                                             |

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

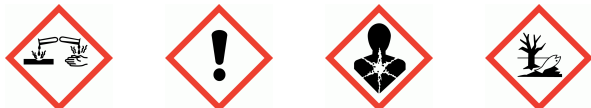
#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling (EC 1272/2008)

|                    |                                                                                                |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fysische gevaren   | Niet Ingedeeld                                                                                 |
| Gezondheidsgevaren | Acute Tox. 4 - H332 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Repr. 2 - H361f |
| Milieugevaren      | Aquatic Chronic 1 - H410                                                                       |

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Gevarenpictogrammen



## ANCAMINE 2609W

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Signaalwoord</b>           | Gevaar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Gevarenaanduiding</b>      | H332 Schadelijk bij inademing.<br>H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel<br>H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.<br>H361f Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.<br>H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Veiligheidsaanbeveling</b> | P201 Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.<br>P273 Voorkom lozing in het milieu.<br>P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.<br>P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.<br>P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.<br>P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. |
| <b>UFI</b>                    | UFI: V333-J05T-D00N-1SPK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Bevat</b>                  | m - PHENYLENEBIS (METHYLAMINE), 4 TERT BUTYLPHENOL, 1,6-HEXANEDIAMINE, 2,2,4(OR 2,4,4)-TRIMETHYL-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

### 2.3. Andere gevaren

Zwangere vrouwen of vrouwen die borstvoeding geven moeten niet met dit product werken als er een blootstellingsrisico is.  
 Bevat een ingrediënt die is vermeld als: hormoonontregelaar

### **RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

#### **3.2. Mengsels**

|                                                                                                                                                               |                      |                                                |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------|----------------------|
| <b>m - PHENYLENEBIS (METHYLAMINE)</b>                                                                                                                         |                      |                                                | <b>25 - &lt; 50%</b> |
| CAS-nummer: 1477-55-0                                                                                                                                         | EG-nummer: 216-032-5 | REACH registratienummer: 01-2119480150-50-XXXX |                      |
| <b>Indeling</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                                                                                                                                           | EG-nummer: 202-679-0 | REACH registratienummer: 01-2119489419-21-XXXX |                      |
| M-factor (chronisch) = 1                                                                                                                                      |                      |                                                |                      |
| <b>Indeling</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                                                                                                                  | EG-nummer: 247-063-2 | REACH registratienummer: 01-2119560598-25-XXXX |
| <b>Indeling</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 |                      |                                                |

De volledige tekst van alle gevarenaanduidingen wordt getoond in rubriek 16.

**Samenstelling opmerkingen** De vermelde gegevens zijn in overeenkomst met de meest recente EG-richtlijnen.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**
**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Algemene informatie</b> | EHBO- personeel moet geschikte beschermingsmiddelen dragen tijdens een reddingsactie. Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Er mag geen actie worden genomen zonder passende training of wanneer persoonlijk risico aanwezig is. Indien ademen moeilijk is, kan goed getraind personeel de getroffen persoon helpen door zuurstof toe te dienen. Zoek medische ondersteuning. Als de ademhaling stopt, geef kunstmatige beademing. Raadpleeg onmiddellijk een arts. |
| <b>Inademing</b>           | Verwijder de getroffen persoon van de besmettingsbron. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden. Indien ademen moeilijk is, kan goed getraind personeel de getroffen persoon helpen door zuurstof toe te dienen. Raadpleeg onmiddellijk een arts.                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Inslikken</b>           | Mond goed spoelen met water. Geen braken opwekken, tenzij onder leiding van medisch personeel. Bij braken moet het hoofd laag worden gehouden om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Geef een bewusteloos persoon nooit iets te eten of te drinken. Bewusteloos slachtoffer op de zij in de stabiele zijligging leggen en zorgen dat ademhaling kan plaatsvinden. Raadpleeg onmiddellijk een arts.                                                                                                           |
| <b>Huidcontact</b>         | Besmette kleding onmiddellijk verwijderen en de huid wassen met water en zeep. Gedurende 30 minuten blijven spoelen. Breng een steriel verband aan. Raadpleeg onmiddellijk een arts.<br><NOTE TO PHYSICIANS: Application of corticosteroid cream has been effective in treating skin irritation.>                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Oogcontact</b>          | Onmiddellijk spoelen met veel water. Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Raadpleeg onmiddellijk een arts. Doorgaan met spoelen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

|                            |                                                                                                                                                          |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Algemene informatie</b> | Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.                                                                                                       |
| <b>Inademing</b>           | Schadelijk bij inademing. Gas of damp in hoge concentratie kunnen het ademhalingsstelsel irriteren.                                                      |
| <b>Inslikken</b>           | Veroorzaakt ernstige brandwonden. Kan brandwonden in slijmvliezen, keel, slokdarm en maag veroorzaken.                                                   |
| <b>Huidcontact</b>         | Veroorzaakt ernstige brandwonden. Kan ernstige chemische verbrandingen van de huid veroorzaken. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.             |
| <b>Oogcontact</b>          | Veroorzaakt ernstig oogletsel. Kan chemische oogverbrandingen veroorzaken. Kan blijvend letsel veroorzaken als het oog niet onmiddellijk wordt gespoeld. |

## ANCAMINE 2609W

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

**Opmerkingen voor de arts** Behandel symptomatisch. <NOTE TO PHYSICIANS: Application of corticosteroid cream has been effective in treating skin irritation.>

### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

#### 5.1. Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen** Blussen met alcoholbestendig schuim, koolstof dioxide, bluspoeder of waternevel.

**Ongeschikte blusmiddelen** Gebruik geen waterstraal als blusmiddel, dit zal de brand uitbreiden.

#### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

**Specifieke gevaren** Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Bij verhitting kunnen gezondheidsschadelijke dampen/gassen ontstaan. Blijf bovenwinds om inademing van gassen, dampen, smog en rook te vermijden. Water gebruikt voor blussen van een brand, dat in contact is gekomen met het product, kan bijtend (corrosief) zijn.

**Gevaarlijke verbrandingsproducten** Producten van thermische ontleding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Koolstof dioxide (CO<sub>2</sub>). Koolstof monoxide/koolmonoxide (CO). Ammoniak of amines. Salpeterzuur (HNO<sub>3</sub>). Nitreuze gassen (NO<sub>x</sub>). Aldehyden. Koolwaterstoffen. Giftige gassen of dampen.

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

**Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden** Er mag geen actie worden genomen zonder passende training of wanneer persoonlijk risico aanwezig is. Koel aan hitte blootgestelde containers met waterspray en verwijder ze uit het brandgebied als het zonder risico kan worden gedaan. Beheers weggestroomd water door het op te vangen en houdt het uit riolen en oppervlaktewater. Beheers bluswater en vang het op.

**Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden** Draag overdruk persluchtapparaat (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding.

### **RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** Evacueren. Er mag geen actie worden genomen zonder passende training of wanneer persoonlijk risico aanwezig is. Volg de voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren als beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Houd niet noodzakelijk en onbeschermd personeel uit de buurt van gemorst materiaal. Zorg voor adequate ventilatie. Vermijd inademen van dampen en contact met huid en ogen. Gemorst materiaal niet aanraken of er in lopen.

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

**Milieuvorzorgsmaatregelen** Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Vermijd dat gelekte stoffen of aflopend materiaal terecht komt in afvoeren, riolering of oppervlaktewater. Lekkage of ongecontroleerde lozing op oppervlaktewater moet onmiddellijk worden gemeld aan het Milieu-agentschap of andere betrokken autoriteiten.

#### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Reinigingsmethoden** Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Absorbeer gelekt materiaal in inert, vochtig, niet brandbaar materiaal. Verzamel en plaats in geschikte afvalcontainers en sluit stevig af.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

**Verwijzing naar andere rubrieken** Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Verzamel en verwijder gemorst materiaal zoals aangegeven in Sectie 13.

## ANCAMINE 2609W

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

#### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

**Voorzorgsmaatregelen voor gebruik** Behandel alle verpakkingen en containers voorzichtig om morsen te minimaliseren. Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Zwangere vrouwen of vrouwen die borstvoeding geven moeten niet met dit product werken als er een blootstellingsrisico is. Zorg voor adequate ventilatie. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Vermijd inademen van dampen en contact met huid en ogen.

**Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne** Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Was aan het einde van iedere werkperiode en voor eten, roken en toiletgebruik. Was handen en andere verontreinigde lichaamsdelen met zeep en water voor het verlaten van de werklocatie. Oogspoelfaciliteiten en nooddouche moeten beschikbaar zijn bij het hanteren van dit product.

#### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

**Opslag voorzorgsmaatregelen** Opslaan in goed gesloten, originele verpakking op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Vermijd overmatige hitte gedurende langere tijd. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Gescheiden opslaan van de volgende stoffen: Sodium Hypochlorite Zuren - organisch. Minerale zuren. Chemisch-actieve metalen. Peroxiden. Oxiderende stoffen.

**Opslag klasse** Bijtende stoffen opslag.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

**Specifiek eindgebruik** De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1. Controleparameters

##### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

##### **m - PHENYLENEBIS (METHYLAMINE)**

Kortdurende blootstelling (15 minuten): 0,1 mg/m<sup>3</sup>

D, M

D = Huidopname.

M = Duidt aan dat bij de blootstelling boven de grenswaarde irritatie optreedt of er gevaar bestaat voor acute vergiftiging.

**Ingrediënt opmerkingen** Geen blootstellingslimieten bekend voor ingrediënt(en).

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

|             |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DNEL</b> | Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 1.2 mg/m <sup>3</sup><br>Werknemers - Inhalatie; lange termijn locale effecten: 0.2 mg/m <sup>3</sup><br>Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 0.33 mg/kg lg/dag |
| <b>PNEC</b> | Zoetwater; 0.094 mg/l<br>Zoutwater; 0.009 mg/l<br>RZI; 10 mg/l<br>Sediment (Zoetwater); 0.43 mg/kg<br>Sediment (Zoutwater); 0.043 mg/kg<br>Bodem; 0.045 mg/kg<br>Onderbroken vrijkoming, Zoetwater; 0.152 mg/l                                   |

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

**ANCAMINE 2609W**

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DNEL</b> | <p>Algemene bevolking - Oraal; lange termijn systemische effecten: 0.026 mg/kg/dag</p> <p>Algemene bevolking - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 0.09 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 0.5 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Algemene bevolking - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 0.026 mg/kg/dag</p> <p>Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 0.071 mg/kg/dag</p> |
| <b>PNEC</b> | <p>Zoetwater; 0.01 mg/l</p> <p>Zoutwater; 0.001 mg/l</p> <p>Sediment (Zoetwater); 0.27 mg/kg</p> <p>Sediment (Zoutwater); 0.027 mg/kg</p> <p>Bodem; 0.25 mg/kg</p> <p>RZI; 1.5 mg/l</p> <p>;</p> <p>Secundaire vergiftiging.; 46.67 mg/kg</p>                                                                                                                                                                                                             |

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

|             |                                                                                                                                                                                       |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DNEL</b> | Algemene bevolking - Oraal; lange termijn systemische effecten: 0.05 mg/kg/dag                                                                                                        |
| <b>PNEC</b> | <p>Bodem; 10 mg/kg</p> <p>Zoutwater; 0.01 mg/l</p> <p>RZI; 72 mg/l</p> <p>Zoetwater; 0.102 mg/l</p> <p>Sediment (Zoetwater); 0.622 mg/kg</p> <p>Sediment (Zoutwater); 0.062 mg/kg</p> |

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Beschermde uitrusting****Passende technische maatregelen**

Zorg voor adequate ventilatie. Gebruik gesloten installaties, lokale afzuiging of andere technische controlemiddelen als het belangrijkste middel zijn om medewerker blootstelling te minimaliseren. Vermijd inademen van dampen en contact met huid en ogen. Zorg voor oogspoelstation en veiligheidsdouche.

**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Oogbescherming die voldoet aan een goedgekeurde standaard moet gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat oogcontact mogelijk is. Persoonlijke beschermingsmiddelen voor oog- en gezichtsbescherming moeten voldoen aan de Europese norm EN166. Tenzij de evaluatie aangeeft dat een hogere mate van bescherming nodig is, moet de volgende bescherming worden gedragen: Chemische zuurbril en gelaatsscherm.

**Bescherming van de handen**

Chemisch resistente, ondoordringbare handschoenen, die aan een goedgekeurde norm voldoen, moeten gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat huidcontact mogelijk is. Om handen te beschermen tegen chemicaliën, moeten handschoenen voldoen aan de Europese Standaard EN374. De geselecteerde handschoenen moeten een doorbraaktijd van minstens 8 uur hebben. De meest geschikte handschoenen dient te worden gekozen in overleg met de handschoen leverancier/fabrikant, die informatie over de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal kan geven. Het wordt aanbevolen dat handschoenen van het volgende materiaal zijn gemaakt: Neopreen. Butylrubber. Nitrilrubber. Polyvinylchloride (PVC).

**Andere huid- en lichaamsbescherming**

Draag geschikte kleding om iedere mogelijkheid van huidcontact te voorkomen

## ANCAMINE 2609W

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hygiënische maatregelen</b> | Was aan het einde van iedere werkperiode en voor eten, roken en toiletgebruik. Was handen en andere verontreinigde lichaamsdelen met zeep en water voor het verlaten van de werklocatie. Draag zorg contact met verontreinigingen te vermijden bij het verwijderen van besmette kleding. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. |
| <b>Ademhalingsbescherming</b>  | Adembescherming die voldoet aan een goedgekeurde norm moet worden gedragen als een risicoanalyse aangeeft dat inademen van verontreinigingen mogelijk is. Stel zeker dat alle adembescherming geschikt is voor het beoogde gebruik en "CE" is gemarkeerd. Indien ventilatie onvoldoende is dient geschikte adembescherming te worden gedragen.             |

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                                                    |                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Voorkomen</b>                                                   | Vloeistof.                                                                               |
| <b>Kleur</b>                                                       | Amber.                                                                                   |
| <b>Geur</b>                                                        | Ammoniak.                                                                                |
| <b>Geurdrempelwaarde</b>                                           | Geen informatie beschikbaar.                                                             |
| <b>pH</b>                                                          | pH (geconcentreerde oplossing): 11                                                       |
| <b>Smeltpunt</b>                                                   | Geen informatie beschikbaar.                                                             |
| <b>Beginkookpunt en kooktraject</b>                                | > 200°C @ 1013 hPa                                                                       |
| <b>Vlampunt</b>                                                    | > 100°C                                                                                  |
| <b>Verdampingssnelheid</b>                                         | Geen informatie beschikbaar.                                                             |
| <b>Verdampingsfactor</b>                                           | Geen informatie beschikbaar.                                                             |
| <b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>                                 | Geen informatie beschikbaar.                                                             |
| <b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b> | Geen informatie beschikbaar.                                                             |
| <b>Andere ontvlambaarheid</b>                                      | Geen informatie beschikbaar.                                                             |
| <b>Dampspanning</b>                                                | 13.3 hPa @ 21°C                                                                          |
| <b>Dampdichtheid</b>                                               | Geen informatie beschikbaar.                                                             |
| <b>Relatieve dichtheid</b>                                         | 1.06                                                                                     |
| <b>Bulk dichtheid</b>                                              | Geen informatie beschikbaar.                                                             |
| <b>Oplosbaarheid(heden)</b>                                        | Oplosbaar in water. 10 - 90 % water @ 20°C<br>Oplosbaar in de volgende stoffen: Benzeen. |
| <b>Verdelingscoëfficiënt</b>                                       | Geen informatie beschikbaar.                                                             |
| <b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>                                 | Geen informatie beschikbaar.                                                             |
| <b>Ontledingstemperatuur</b>                                       | Geen informatie beschikbaar.                                                             |
| <b>Viscositeit</b>                                                 | 450 mPa s @ 25°C<br>420 mm <sup>2</sup> /s @ 25°C<br>≤ 20.5 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C    |
| <b>Ontploffingseigenschappen</b>                                   | Niet als ontplofbaar beschouwd.                                                          |
| <b>Ontplofbaar door de werking van een vlam</b>                    | Geen informatie beschikbaar.                                                             |

## ANCAMINE 2609W

**Oxiderende eigenschappen** Voldoet niet aan de criteria voor indeling als oxiderend.

### 9.2. Overige informatie

**Andere informatie** Niet bepaald.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

**Reactiviteit** Geen testgegevens beschikbaar die specifiek betrekking hebben op de reactiviteit van dit product of de ingrediënten.

### 10.2. Chemische stabiliteit

**Stabiliteit** Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en bij gebruik zoals aanbevolen.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

**Mogelijkheid van gevaarlijke reacties** Reacties met de volgende stoffen kunnen ontploffingen veroorzaken: Peroxiden.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

**Te vermijden omstandigheden** Vermijd overmatige hitte gedurende langere tijd.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

**Te vermijden materialen** Vermijd contact met de volgende stoffen: Sodium Hypochlorite Zuren - organisch. Minerale zuren. Chemisch-actieve metalen. Peroxiden. Sterk oxiderende middelen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

**Gevaarlijke ontledingsproducten** Producten van thermische ontleding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Koolstof dioxide (CO<sub>2</sub>). Koolstof monoxide/koolmonoxide (CO). Salpeterzuur (HNO<sub>3</sub>). Nitreuze gasen (NO<sub>x</sub>). Ammoniak of amines. Aldehyden. Koolwaterstoffen.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit - oraal

**Aantekeningen (oraal LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> ATE: > 2000 mg/kg, Oraal, Geschatte waarde.

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

#### Acute toxiciteit - dermaal

**Aantekeningen (dermaal LD<sub>50</sub>)** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Acute toxiciteit - inademing

**Aantekeningen (inademing LC<sub>50</sub>)** Schadelijk bij inademing.  
LD<sub>50</sub> ATE > 30 mg/l, Inhalatie, Damp  
LD<sub>50</sub> ATE: > 3 mg/l, Inhalatie, dust and mists

**ATE inademing (stof/nevels mg/kg)** 3,35

#### Huidcorrosie/-irritatie

**Huidcorrosie/-irritatie** Veroorzaakt ernstige brandwonden.  
Bijtend (> 3.01 min - < 1 h) "Read-across" gegevens. Informatie van de leverancier.

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstig oogletsel.

#### Sensibilisatie van de luchtwegen



## ANCAMINE 2609W

|                                                                                  |                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sensibilisatie van de luchtwegen</b>                                          | Geen informatie beschikbaar.                                                                                                                             |
| <b><u>Sensibilisatie van de huid</u></b>                                         |                                                                                                                                                          |
| <b>Sensibilisatie van de huid</b>                                                | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                                                                                                             |
| <b><u>Mutageniteit in geslachtscellen</u></b>                                    |                                                                                                                                                          |
| <b>Gentoxiciteit - in vitro</b>                                                  | Geen informatie beschikbaar.                                                                                                                             |
| <b>Gentoxiciteit - in vivo</b>                                                   | Geen informatie beschikbaar.                                                                                                                             |
| <b><u>Kankerverwekkendheid</u></b>                                               |                                                                                                                                                          |
| <b>Kankerverwekkendheid</b>                                                      | Geen informatie beschikbaar.                                                                                                                             |
| <b><u>Giftigheid voor de voortplanting</u></b>                                   |                                                                                                                                                          |
| <b>Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid</b>                         | Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.                                                                                                       |
| <b>Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling</b>                           | Geen informatie beschikbaar.                                                                                                                             |
| <b><u>Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling</u></b> |                                                                                                                                                          |
| <b>STOT - eenmalige blootstelling</b>                                            | Geen informatie beschikbaar.                                                                                                                             |
| <b><u>Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling</u></b> |                                                                                                                                                          |
| <b>STOT - herhaalde blootstelling</b>                                            | Geen informatie beschikbaar.                                                                                                                             |
| <b><u>Gevaar bij inademing</u></b>                                               |                                                                                                                                                          |
| <b>gevaar bij inademing</b>                                                      | Geen informatie beschikbaar.                                                                                                                             |
| <b><u>Inademing</u></b>                                                          | Schadelijk bij inademing. Gas of damp in hoge concentratie kunnen het ademhalingsstelsel irriteren.                                                      |
| <b>Inslikken</b>                                                                 | Veroorzaakt ernstige brandwonden. Kan brandwonden in slijmvliezen, keel, slokdarm en maag veroorzaken.                                                   |
| <b>Huidcontact</b>                                                               | Veroorzaakt ernstige brandwonden. Kan ernstige chemische verbrandingen van de huid veroorzaken. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.             |
| <b>Oogcontact</b>                                                                | Veroorzaakt ernstig oogletsel. Kan chemische oogverbrandingen veroorzaken. Kan blijvend letsel veroorzaken als het oog niet onmiddellijk wordt gespoeld. |
| <b>Acute en chronische gezondheidseffecten</b>                                   | Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.                                                                                                       |

### Toxicologische informatie over de bestanddelen

#### *m* - PHENYLENEBIS (METHYLAMINE)

##### Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken 980,0  
(LD<sub>50</sub> mg/kg)

Soort Rat

Aantekeningen (oraal LD<sub>50</sub>) Schadelijk bij inslikken.  
LD<sub>50</sub> 980 mg/kg, Oraal, Rat

ATE oraal (mg/kg) 980,0

**ANCAMINE 2609W****Acute toxiciteit - dermaal**

Acute toxiciteit via de huid (LD<sub>50</sub> mg/kg) 3 100,0

Soort Konijn

Aantekeningen (dermaal LD<sub>50</sub>) LD<sub>50</sub> 3100 mg/kg, Dermaal, Konijn

ATE dermaal (mg/kg) 3 100,0

**Acute toxiciteit - inademing**

Acute toxiciteit via inademing (LC<sub>50</sub> stof/nevel mg/l) 1,34

Soort Rat

Aantekeningen (inademing LC<sub>50</sub>) Schadelijk bij inademing. LC<sub>50</sub> 1.34 mg/l, Inhalatie, Rat

ATE inademing (stof/nevels mg/kg) 1,34

**Huidcorrosie/-irritatie**

Huidcorrosie/-irritatie Veroorzaakt ernstige brandwonden. Bijtend voor de huid. "Read-across" gegevens.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**Sensibilisatie van de huid**

Sensibilisatie van de huid Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

**4 TERT BUTYLPHENOL****Acute toxiciteit - oraal**

Aantekeningen (oraal LD<sub>50</sub>) LD<sub>50</sub> 2951 mg/kg, Oraal, Rat

**Acute toxiciteit - dermaal**

Aantekeningen (dermaal LD<sub>50</sub>) LD<sub>50</sub> 2288 mg/kg, Dermaal, Konijn

**Acute toxiciteit - inademing**

Aantekeningen (inademing LC<sub>50</sub>) LC<sub>50</sub> > 5.6 mg/l, 4 uur, Stof/Nevel Rat

**Huidcorrosie/-irritatie**

Huidcorrosie/-irritatie Veroorzaakt huidirritatie.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**Sensibilisatie van de luchtwegen**

## ANCAMINE 2609W

**Sensibilisatie van de luchtwegen**      Geen informatie beschikbaar.

### Sensibilisatie van de huid

**Sensibilisatie van de huid**      Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Mutageniteit in geslachtscellen

**Gentoxiciteit - in vitro**      Dubbelzinnige gegevens

**Gentoxiciteit - in vivo**      Voor deze stof is geen bewijs van mutagene eigenschappen.

### Kankerverwekkendheid

**Kankerverwekkendheid**      Geen informatie beschikbaar.

### Gifigheid voor de voortplanting

**Gifigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid**      Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.

**Gifigheid voor de voortplanting - ontwikkeling**      Geen bewijs voor gifigheid voor de voortplanting in dierproeven.

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

**STOT - eenmalige blootstelling**      Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Gevaar bij inademing

**gevaar bij inademing**      Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Huidcontact**      Veroorzaakt huidirritatie. Langdurig contact kan brandwonden veroorzaken. Kan overgevoeligheid van de huid of allergische reacties bij gevoelige personen veroorzaken.  
Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten: Pijn. Roodheid. Ontkleuring van de huid. Langdurig contact veroorzaakt ernstige weefselschade.

**Oogcontact**      Veroorzaakt ernstig oogletsel. Kan blijvend letsel veroorzaken als het oog niet onmiddellijk wordt gespoeld. Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten: Ernstige irritatie, verbranding, tranen en wazig zien. Blindheid. Kan chemische oogverbrandingen veroorzaken.

**Acute en chronische gezondheidseffecten**      Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.

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

### Acute toxiciteit - oraal

**Acute toxiciteit bij inslikken (LD<sub>50</sub> mg/kg)**      910,0

**Soort**      Rat

**Aantekeningen (oraal LD<sub>50</sub>)**      Schadelijk bij inslikken.  
LD<sub>50</sub> 910 mg/kg, Oraal, Rat

**ATE oraal (mg/kg)**      910,0

### Huidcorrosie/-irritatie

## ANCAMINE 2609W

**Huidcorrosie/-irritatie**      Veroorzaakt ernstige brandwonden.  
Bijtend voor de huid. Konijn

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**      Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
Bijtend Konijn OECD 405

### Sensibilisatie van de luchtwegen

**Sensibilisatie van de luchtwegen**      Geen informatie beschikbaar.

### Sensibilisatie van de huid

**Sensibilisatie van de huid**      Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
Maximalisatietest met cavia's (GPMT) - Cavia: Sensibiliserend. OECD 406

### Mutageniteit in geslachtscellen

**Gentoxiciteit - in vitro**      Ames test: Negatief. Chromosoomafwijking: Negatief. OECD 473 Genmutatie: Negatief. OECD 476

**Gentoxiciteit - in vivo**      Voor deze stof is geen bewijs van mutagene eigenschappen.

### Kankerverwekkendheid

**Kankerverwekkendheid**      Geen informatie beschikbaar.

### Giftigheid voor de voortplanting

**Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid**      Geen bewijs dat deze stof giftig voor de voortplanting is.

**Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling**      Geen bewijs dat deze stof giftig voor de voortplanting is.

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

**STOT - eenmalige blootstelling**      Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

**STOT - herhaalde blootstelling**      Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Gevaar bij inademing

**gevaar bij inademing**      Op basis van de chemische structuur geen inademingsgevaar verwacht.

**Inademing**      Gas of damp in hoge concentratie kunnen het ademhalingsstelsel irriteren.

**Inslikken**      Schadelijk bij inslikken.

**Huidcontact**      Veroorzaakt ernstige brandwonden. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Kan ernstige chemische verbrandingen van de huid veroorzaken. Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten: Pijn. Roodheid. Langdurig contact veroorzaakt ernstige weefselschade.

**Oogcontact**      Veroorzaakt ernstig oogletsel. Kan blijvend letsel veroorzaken als het oog niet onmiddellijk wordt gespoeld. Kan chemische oogverbrandingen veroorzaken. Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten: Ernstige irritatie, verbranding, tranen en wazig zien. Hoornvlies schade. Blindheid.

**ANCAMINE 2609W****RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**Ecotoxiciteit** Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Ecologische informatie over de bestanddelen****m - PHENYLENEBIS (METHYLAMINE)**

**Ecotoxiciteit** Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**4 TERT BUTYLPHENOL**

**Ecotoxiciteit** Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**12.1. Toxiciteit**

**Toxiciteit** Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Ecologische informatie over de bestanddelen****m - PHENYLENEBIS (METHYLAMINE)**

**Toxiciteit** Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Acuut gevaar voor het aquatisch milieu**

**Acute giftigheid - vis** LC<sub>50</sub>, 96 uren: 75 mg/l, Leuciscus idus (Goudwinde)

**Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren** EC<sub>50</sub>, 48 uren: 15.2 mg/l, Daphnia magna  
OECD 202

**Acute giftigheid - waterplanten** EC<sub>50</sub>, 72 uren: 12 mg/l, Scenedesmus subspicatus  
OECD 201

**Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu**

**Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren** NOEC, 21 dagen: 4.7 mg/l, Daphnia magna

**4 TERT BUTYLPHENOL**

**Toxiciteit** Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Acuut gevaar voor het aquatisch milieu**

**Acute giftigheid - vis** LC<sub>50</sub>, 96 uur: 5.1 mg/l, (Oryzias latipes)  
LC<sub>50</sub>, 96 uur: 1 - 10 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)

**Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren** EC<sub>50</sub>, 48 uur: 3.4 mg/l, Daphnia magna

**Acute giftigheid - waterplanten** EC<sub>50</sub>, 72 uur: 14 - 22.7 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata  
NOEC, 72 uur: 9.53 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

**Acute giftigheid - micro-organismen** EC<sub>50</sub>, 16 uur: 227 mg/l, Actief slib

**Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu**

**M-factor (chronisch)** 1

## ANCAMINE 2609W

**Chronische toxiciteit - jonge vissen** NOEC, 128 dag: 0.1 mg/l, Pimephales promelas (Modderkruiper)

**Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren** NOEC, 21 dag: 0.73 mg/l, Daphnia magna

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

**Toxiciteit** Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

**Acute giftigheid - vis** LC<sub>50</sub>, 48 uren: 174 mg/l, Leuciscus idus (Goudwinde)

**Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren** EC<sub>50</sub>, 24 uren: 31.5 mg/l, Daphnia magna

**Acute giftigheid - waterplanten** ErC<sub>50</sub>, 72 uren: 43.5 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata OECD 201  
EC<sub>50</sub>, 72 uren: 37.1 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata OECD 201  
NOEC, 72 uren: 16 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata OECD 201

#### Chronisch gevaar voor het aquatisch mil

**Chronische toxiciteit - jonge vissen** NOEC, 30 dagen: 10.9 mg/l, Brachydanio rerio (Zebravis) OECD 210

**Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren** NOEC, 21 dagen: 1.02 mg/l, Daphnia magna OECD 211

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Persistentie en afbreekbaarheid** Er zijn geen gegevens bekend over de afbreekbaarheid van dit product.

#### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### m - PHENYLENEBIS (METHYLAMINE)

**Persistentie en afbreekbaarheid** Het product is niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

**Biologische afbreekbaarheid** - Afbraak 22%: 28 dagen (OECD 302C)  
- Afbraak 49%: 28 dag OECD 301B

#### 4 TERT BUTYLPHENOL

**Persistentie en afbreekbaarheid** Gemakkelijk biologisch afbreekbaar, maar niet binnen de 10-dagen periode. REACH dossier informatie.

**Biologische afbreekbaarheid** - Afbraak 60%: 28 dag OECD 301F

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

## ANCAMINE 2609W

|                                        |                                                         |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Persistentie en afbreekbaarheid</b> | Het product is niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar. |
| <b>Biologische afbreekbaarheid</b>     | - Afbraak 7%: 28 dagen                                  |

### 12.3. Bioaccumulatie

|                                 |                                                |
|---------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Bioaccumulatiepotentieel</b> | Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie. |
| <b>Verdelingscoëfficiënt</b>    | Geen informatie beschikbaar.                   |

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### *m - PHENYLENEBIS (METHYLAMINE)*

|                                 |                                                                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bioaccumulatiepotentieel</b> | Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.<br>BCF: < 3 (42d), Cyprinus carpio (Gewone Karper) |
| <b>Verdelingscoëfficiënt</b>    | log Pow: 0.18 OECD 107                                                                 |

#### *4 TERT BUTYLPHENOL*

|                                 |                                                                                                                               |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bioaccumulatiepotentieel</b> | Potentieel bioaccumulerend.<br>BCF: 48 - 88, Cyprinus carpio (Gewone Karper) 56 dagen<br>BCF: 120, Leuciscus idus (Goudwinde) |
| <b>Verdelingscoëfficiënt</b>    | log Pow: 3.29 OECD 107                                                                                                        |

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

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

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

|                   |                                    |
|-------------------|------------------------------------|
| <b>Mobiliteit</b> | Er is geen informatie beschikbaar. |
|-------------------|------------------------------------|

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### *m - PHENYLENEBIS (METHYLAMINE)*

|                                        |                                     |
|----------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Mobiliteit</b>                      | Lage mobiliteit.                    |
| <b>Adsorptie/desorptie coëfficiënt</b> | - Koc: 910 @ 20°C Geschatte waarde. |

#### *4 TERT BUTYLPHENOL*

|                                        |                                           |
|----------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Mobiliteit</b>                      | Lage mobiliteit.                          |
| <b>Adsorptie/desorptie coëfficiënt</b> | Bodem - Koc: 582 @ 20°C Geschatte waarde. |

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

|                                        |                    |
|----------------------------------------|--------------------|
| <b>Mobiliteit</b>                      | Lage mobiliteit.   |
| <b>Adsorptie/desorptie coëfficiënt</b> | - Koc: 1011 @ 20°C |

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

## ANCAMINE 2609W

**Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling** Geen informatie beschikbaar.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### *m - PHENYLENEBIS (METHYLAMINE)*

**Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling** Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

#### *4 TERT BUTYLPHENOL*

**Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling** Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

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

**Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling** Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

**Andere nadelige effecten** Bevat een ingrediënt die is vermeld als: hormoonontregelaar

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### *4 TERT BUTYLPHENOL*

**Andere nadelige effecten** Er is geen informatie beschikbaar.

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

**Andere nadelige effecten** Er is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Algemene informatie** Afval is als gevaarlijk afval ingedeeld. Niet doorboren of verbranden, zelfs wanneer leeg. Vermijd lozing op riolen of oppervlaktewater of op de grond. Afval codes moeten door de gebruiker worden toegekend, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten.

**Verwijderingsmethoden** Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1. VN-nummer

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

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

|                                      |                                                                                               |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Juiste vervoersnaam (ADR/RID)</b> | AMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (BEVAT m - PHENYLENEBIS (METHYLAMINE), 4 TERT BUTYLPHENOL) |
| <b>Juiste vervoersnaam (IMDG)</b>    | AMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (BEVAT m - PHENYLENEBIS (METHYLAMINE), 4 TERT BUTYLPHENOL) |



**ANCAMINE 2609W**

|                                   |                                                                                                 |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Juiste vervoersnaam (ICAO)</b> | AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (CONTAINS m - PHENYLENEBIS (METHYLAMINE), 4 TERT BUTYLPHENOL) |
| <b>Juiste vervoersnaam (ADN)</b>  | AMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (BEVAT m - PHENYLENEBIS (METHYLAMINE), 4 TERT BUTYLPHENOL)   |

**14.3. Transportgevarenklasse(n)**

|                           |    |
|---------------------------|----|
| ADR/RID klasse            | 8  |
| ADR/RID classificatiecode | C7 |
| ADR/RIC etiket            | 8  |
| IMDG klasse               | 8  |
| ICAO klasse/subklasse     | 8  |
| ADN klasse                | 8  |

**Transportetiket****14.4. Verpakkingsgroep**

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

**14.5. Milieugevaren****Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof****14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

|                                        |                      |
|----------------------------------------|----------------------|
| IMDG Code groep voor gescheiden houden | 18. Alkali's (basen) |
| Hulpdiensten                           | F-A, S-B             |
| ADR vervoerscategorie                  | 2                    |
| Noodmaatregelcode                      | 2X                   |
| Gevaarsidentificatienummer (ADR/RID)   | 80                   |
| Tunnelbeperkingscode                   | (E)                  |

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**

|                                                                           |                      |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code | Niet van toepassing. |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------|

## ANCAMINE 2609W

### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

##### EU wetgeving

Verordening (EG) nr. 1907/ 2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd).

Verordening(EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling , etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (zoals gewijzigd).

Verordening(EU) Nr. 2015/830 van de Commissie van 28 mei 2015.

SEVESO regelgeving kan invloed hebben op de opslag van dit product.

##### Gezondheid en milieu vermeldingen

Bevat een ingrediënt die is vermeld als: hormoonontregelaar

##### Beperkingen (Bijlage XVII Verordening 1907/2006)

CAUTION - Chemical may be subject to REACH RESTRICTIONS - see Annex XVII. Dit product is/bevat een stof die is opgenomen in Verordening(EG) nr. 1907/2006(REACH) Bijlage XVII-BEPERKINGEN OP DE VERVAARDIGING, HET IN DE HANDEL BRENGEN EN HET GEBRUIK VAN BEPAALDE GEVAARLIJKE STOFFEN, PREPARATEN EN VOORWERPEN. Vermelding nummer: 3

##### Seveso Richtlijn- Beheersing van de gevaren van zware ongevallen E1

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Niet van toepassing.

#### Inventarissen

##### EU (EINECS/ELINCS)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

##### Verenigde Staten (TSCA)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

##### Australië (AICS)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

##### Japan (ENCS)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

##### Korea (KECI)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

##### China (IECSC)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

##### Filipijnen (PICCS)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

##### Nieuw-Zeeland (NZIOC)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

## ANCAMINE 2609W

|                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt</b> | <p>ATE: Acute toxiciteitsschattingen.</p> <p>ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.</p> <p>ADN: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren.</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service.</p> <p>DNEL: Afgeleide dosis zonder effect.</p> <p>IATA: Internationale Luchtvervoersvereniging.</p> <p>IMDG: Internationale vervoer van gevaarlijke stoffen over zee.</p> <p>Kow: Verdelingscoëfficiënt octanol-water.</p> <p>LC50: Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt.</p> <p>LD50: Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt) (mediane letale dosis).</p> <p>PBT: Persistente, Bioaccumulerende en Toxische stof.</p> <p>PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect.</p> <p>REACH: Registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (EG) Nr 1907/2006.</p> <p>RID: Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.</p> <p>zPzB: Zeer Persistent en Zeer Bioaccumulerend.</p> <p>IARC: Internationaal Instituut voor kankeronderzoek.</p> <p>MARPOL 73/78: Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen van 1973, gewijzigd bij het Protocol van 1978.</p> <p>cATpE: Omgerekende acute toxiciteitsschatting.</p> <p>BCF: Bioconcentratiefactor.</p> <p>BZV: Biochemische zuurstofvraag.</p> <p>EC<sub>50</sub>: De effectieve concentratie van een stof waarbij 50 % van de maximale respons optreedt.</p> <p>LOAEC: Laagste concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld.</p> <p>LOAEL: Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld.</p> <p>NOAEC: Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld.</p> <p>NOAEL: Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld.</p> <p>NOEC: Concentratie zonder waargenomen effecten.</p> <p>LOEC: Laagste concentratie waarbij een effect werd vastgesteld.</p> <p>DMEL: Afgeleide dosis met minimaal effect.</p> <p>EL50: Blootstelling limiet</p> <p>hPa: Hectopascal</p> <p>LL50: dodelijke belasting</p> <p>OECD: Organisatie voor Economische Co-operatie en ontwikkeling</p> <p>POW: Octanol-water-partitiecoëfficiënt</p> <p>SCBA: onafhankelijke ademhalingsapparatuur</p> <p>STP: rioolwaterzuiveringsinstallatie</p> <p>VOC: vluchtige organische stoffen</p> |
| <b>Indeling, afkortingen en acroniemen</b>                                            | <p>Acute Tox. = Acute toxiciteit</p> <p>Aquatic Acute = Gevaar voor het aquatisch milieu (acuut)</p> <p>Aquatic Chronic = Gevaar voor het aquatisch milieu (chronisch)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Belangrijke literatuurreferenties en informatiebronnen</b>                         | <p>Informatie van de leverancier.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Herzieningsopmerkingen</b>                                                         | <p>Noot: Lijnen in de kantlijn geven significante wijzigingen aan ten opzichte van de vorige revisie.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Datum herziening</b>                                                               | 22/04/2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Versienummer</b>                                                                   | 5.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

**ANCAMINE 2609W**

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Datum van vervanging</b>        | 23/06/2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>VIB nummer</b>                  | 46132                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>VIB status</b>                  | Goedgekeurd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Volledige gevarenaanduiding</b> | H302 Schadelijk bij inslikken.<br>H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel<br>H315 Veroorzaakt huidirritatie.<br>H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.<br>H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.<br>H332 Schadelijk bij inademing.<br>H361f Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.<br>H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.<br>H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| <b>Handtekening</b>                | Jacq Pattinson                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

Deze informatie heeft alleen betrekking op het bedoelde specifieke materiaal en hoeft niet geldig te zijn voor gebruik van dit materiaal in combinatie met andere stoffen of in enig proces. Deze informatie is, volgens de beste kennis en vertrouwen van de producent, juist en betrouwbaar voor de opgenomen gegevens. Echter, er wordt geen garantie gegeven voor de correctheid, betrouwbaarheid of compleetheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich te overtuigen van de geschiktheid van de gegevens voor zijn/haar specifieke toepassing.