



## Sikkerhedsdatablad ANCAMINE 1769

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn ANCAMINE 1769

Produktnummer 62917

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

Identificeret anvendelser Hærder Industrial application

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør Univar Solutions Denmark A/S  
Islands Brygge 43  
DK-2300 København S  
Danmark  
Udarbejdet af: Miljøafdelingen  
+45 35 37 12 44  
+45 35 37 52 04  
SDS.EMEA@univarsolutions.com

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h -Hjælp på lokalt sprog)

National nødtelefonnummer Giftlinjin 82 12 12 12

Sds No. 62917

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering (EU 1272/2008)

Fysiske farer Ikke Klassificeret

Sundhedsfarer Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317

Miljøfarer Aquatic Chronic 2 - H411

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresætninger

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**ANCAMINE 1769****Forholdsregler ved brug**

P273 Undgå udledning til miljøet.  
P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.  
Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.  
P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.  
P391 Udslip opsamles.

**Indeholder**

REACTION MASS OF TRIENTINE AND TRIENTINE, MONO- AND DI-PROPOXYLATED,  
TRIETHYLENETETRAMINE

**2.3. Andre farer**

Der foreligger ingen oplysninger.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2. Blandinger**

|                                                                                                                         |                      |                                                      |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------|-------|
| REACTION MASS OF TRIENTINE AND TRIENTINE,<br>MONO- AND DI-PROPOXYLATED                                                  |                      |                                                      | > 75% |
| CAS-nummer: —                                                                                                           | EF-nummer: 942-835-1 | REACH registreringsnummer: 01-<br>2120098765-38-XXXX |       |
| <b>Klassificering</b><br>Skin Irrit. 2 - H315<br>Eye Irrit. 2 - H319<br>Skin Sens. 1 - H317<br>Aquatic Chronic 2 - H411 |                      |                                                      |       |

|                                                                                                                                                                     |                      |                                                      |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------|-------|
| TRIETHYLENETETRAMINE                                                                                                                                                |                      |                                                      | < 25% |
| CAS-nummer: 90640-67-8                                                                                                                                              | EF-nummer: 292-588-2 | REACH registreringsnummer: 01-<br>2119487919-13-XXXX |       |
| <b>Klassificering</b><br>Acute Tox. 4 - H302<br>Acute Tox. 4 - H312<br>Skin Corr. 1B - H314<br>Eye Dam. 1 - H318<br>Skin Sens. 1 - H317<br>Aquatic Chronic 3 - H412 |                      |                                                      |       |

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

**Kommentarer til  
sammensætning**

De viste data overholder gældende EU direktiver.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generel information**

Førstehjælpspersonale bær bære egnet beskyttelsesudstyr under enhver redningsaktion.  
Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Der må ikke  
iværksættes handling uden relevant træning eller hvis det medfører nogen personlig risiko.

**Indånding**

Flyt den tilskadekomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling,  
som er behagelig for vejtrækningen. Skyl næse og mund med vand. Søg læge ved fortsat  
ubehag.

## ANCAMINE 1769

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indtagelse</b>  | Flyt den tilskadekomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen. Skyl munden grundigt med vand. Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning forekommer, skal hovedet holdes lavt så opkast ikke kommer i lungerne. Søg læge ved fortsat ubehag. |
| <b>Hudkontakt</b>  | Fjern straks forurenede tøj og vask huden med vand og sæbe. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Søg læge, hvis symptomer er alvorlige eller fortsætter efter afvaskning.<br><NOTE TO PHYSICIANS: Application of corticosteroid cream has been effective in treating skin irritation.>                  |
| <b>Øjenkontakt</b> | Skyl straks med masser af vand. Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Søg straks læge. Fortsæt med at skylle.                                                                                                                                   |

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

|                    |                                                                                                              |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hudkontakt</b>  | Kan forårsage allergisk hudreaktion. Vedvarende kontakt med huden kan medføre midlertidig irritation.        |
| <b>Øjenkontakt</b> | Forårsager alvorlig øjenskade. Kan forårsage permanent skade, hvis øjet ikke skylles øjeblikkeligt med vand. |

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

|                        |                                                                                                                                                                     |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Noter til lægen</b> | Ingen specifikke anbefalinger. Behandles symptomatisk.<br><NOTE TO PHYSICIANS: Application of corticosteroid cream has been effective in treating skin irritation.> |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

|                               |                                                                                                        |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Egnet slukningsmiddel</b>  | Sluk med følgende slukningsmidler: Kuldioxid (CO <sub>2</sub> ). Tørkemikalie. Alkohol-resistent skum. |
| <b>Uegnet slukningsmiddel</b> | Brug ikke vandstråle som brandslukning, da denne vil sprede ilden (branden).                           |

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Specifikke farer</b>              | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.<br>Ved ophedning kan der dannes sundhedsskadelige dampe/gasser. Hold vindretningen så indånding af gasser, dampe og røg undgås.<br>Vand, der er brugt til brandslukning og som har været i kontakt med produktet kan være ætsende. ( Salpetersyre (HNO <sub>3</sub> ). )      |
| <b>Farlige nedbrydningsprodukter</b> | Termisk nedbrydning eller forbrændingsprodukter kan omfatte de følgende stoffer: Kuldioxid (CO <sub>2</sub> ). Kulilte (CO). Nitroser gasser (NO <sub>x</sub> ). Salpetersyre (HNO <sub>3</sub> ). Ammoniak eller aminer.<br>Under certain conditions the substance can form nitrosamines. Nitrosamines are carcinogenic in animal studies. |

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Forholdsregler under brandbekæmpelse</b>         | Der må ikke iværksættes handling uden relevant træning eller hvis det medfører nogen personlig risiko. Afkøl beholdere, der udsættes for varme, med vandspray og fjern dem fra brandstedet, hvis det kan gøres uden risiko. Kontroller udslip af vand ved at inddæmme og holde det væk fra kloaker og vandløb. Inddæm og indsamle slukningsvand. |
| <b>Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab</b> | Bær luftforsynet åndedrætsværn med positivt tryk (SCBA) og passende beskyttelsesdragt.                                                                                                                                                                                                                                                           |

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

## ANCAMINE 1769

**Personlige forholdsregler** Der må ikke iværksættes handling uden relevant træning eller hvis det medfører nogen personlig risiko. Følg forholdsregler for sikker håndtering, som er beskrevet i dette sikkerhedsdatablad. Hold unødvendigt og ubeskyttet personale væk fra spildet. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne. Der må ikke røres ved eller gås ind i spildt materiale.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

**Miljømæssige forholdsregler** Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. Undgå at spildet eller afstrømning kommer i afløb, kloakker eller vandløb. Spild eller ukontrolleret udledninger til vandmiljøet skal straks indberettes til Miljømyndigheder eller anden relevant kompetent myndighed.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

**Metoder til oprensning** Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. Undgå at spildet eller afstrømning kommer i afløb, kloakker eller vandløb. Spild opsuges med inaktivt, fugtigt, ikke-brændbart materiale. Opsaml og placer i egnet beholder til bortskaffelse af affald og luk forsvarligt. Rengør forureneede genstande og områder omhyggeligt, observer miljø reguleringer.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

**Reference til andre punkter** Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Opsaml og bortskaf spild som nævnt under Punkt 13.

## **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

**Forholdsregler ved brug** Håndter alle emballager og beholdere forsigtigt for at minimere spild. Personer, der er tilbøjelige til at få allergiske reaktioner, bør ikke håndtere dette produkt. Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Hvis ventilation er utilstrækkelig skal der anvendes egnet åndedrætsværn. Undgå indånding af dampe/spray og kontakt med hud og øjne. Undgå kontakt med følgende materialer: Uorganiske nitritter. Under certain conditions the substance can form nitrosamines. Nitrosamines are carcinogenic in animal studies.

**Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne** Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask ved slutningen af hvert arbejdsskifte/skiftehold og før spisning, rygning og toiletbesøg. Vask hænder og andre forureneede områder af kroppen med vand og sæbe, inden arbejdsstedet forlades. Øjenskyllflasker og nødbruker skal være til rådighed ved håndtering af dette produkt.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

**Forholdsregler ved opbevaring** Opbevares i tæt lukkede, originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Undgå udsættelse for høje temperaturer eller direkte sollys. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Beholderen skal holdes tæt lukket når den ikke er i brug. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening. Forsigtig. Under certain conditions the substance can form nitrosamines. Nitrosamines are carcinogenic in animal studies. Uegnet beholder materiale: Kemisk-aktive metaller. Opbevares væk fra følgende materialer: Uorganiske nitritter. Natriumhypoklorit Syrer. Syrer - organiske. Mineralsyrer. Kemisk-aktive metaller. Peroxider. Oxidationsmidler. Organiske nitritter. Salpetersyre (HNO<sub>2</sub>) og nitroseringsmidler.

### 7.3. Særlige anvendelser

**Specifik(ke) slutbrug** De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

## **PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

## ANCAMINE 1769

### 8.1. Kontrolparametre

#### Stofkommentarer

Overhold eventuelle erhvervsmæssige grænseværdier for produktet eller ingredienserne.

#### TRIETHYLENETETRAMINE (CAS: 90640-67-8)

#### DNEL

Generelle befolkning - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 0.096 mg/m<sup>3</sup>

Generelle befolkning - Oral; langvarig Systemiske effekter: 0.14 mg/kg

Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 0.54 mg/m<sup>3</sup>

#### PNEC

ferskvand; 0.027 mg/l

Saltvand; 0.003 mg/l

Jord; 1.25 mg/kg

Sediment (Ferskvand); 8.572 mg/kg

Sediment (Saltvand); 0.857 mg/kg

STP; 0.13 mg/l

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### Beskyttelsesudstyr



#### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Overhold eventuelle erhvervsmæssige grænseværdier for produktet eller ingredienserne. Anvend lukkede systemer, lokalt udsugningsanlæg eller andre tekniske kontroller som det primære middel til at minimere arbejdernes eksponering. Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne. Øjenskylleflasker og nødbruker skal være til rådighed ved håndtering af dette produkt.

#### Øjen/ansigtsbeskyttelse

Beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, øjenkontakt er mulig. Personlige værnemidler til øjen- og ansigtsbeskyttelse skal overholde den Europæiske Standard EN166. Medmindre det af vurderingen fremgår, at der kræves en højere grad af beskyttelse, bør følgende værnemidler anvendes: Kemiske beskyttelsesbriller. Tætsiddende sikkerhedsbriller.

#### Håndbeskyttelse

Kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, at hudkontakt er mulig. For at beskytte hænder mod kemikalier, bør handsker overholde den Europæisk Standard EN374. Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren/fabrikanten, som kan give oplysninger om handskematerialets gennembrudstid. De valgte handsker skal have en gennembrudstid på mindst 8 timer.

Det anbefales, at handsker er lavet af følgende materiale: Neopren. Butylgummi. Nitrilgummi. Hyppige skift anbefales.

#### Anden hud- og kropsbeskyttelse

Anvend egnet beskyttelsestøj for at undgå enhver form for hudkontakt.

#### Hygiejneforanstaltninger

Vask ved slutningen af hvert arbejds skifte/skiftehold og før spisning, rygning og toiletbesøg. Vask hænder og andre forurenede områder af kroppen med vand og sæbe, inden arbejdsstedet forlades. Der bør udvises forsigtighed for at undgå kontakt med forurenende stoffer, når forurenede tøj tages af. Alt tilsmudset tøj skal vaskes inden genanvendelse.

#### Åndedrætsværn

Åndedrætsværn i henhold til en godkendt standard bør anvendes hvis en risikovurdering indikerer mulighed for indånding af forurenede stoffer. Sørg for at alle åndedrætsværn er egnet til den tilsluttede anvendelse og er 'CE'-mærket. Hvis ventilation er utilstrækkelig skal der anvendes egnet åndedrætsværn.

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

## ANCAMINE 1769

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|                                                  |                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Udseende                                         | Væske.                                                                                                                                             |
| Farve                                            | Ravfarvet.                                                                                                                                         |
| Lugt                                             | Amin.                                                                                                                                              |
| Lugtgrænse                                       | Ingen information til rådighed.                                                                                                                    |
| pH                                               | pH (koncentreret opløsning): 11                                                                                                                    |
| Smeltepunkt                                      | Ingen information til rådighed.                                                                                                                    |
| Hæld punkt                                       | Ingen information til rådighed.                                                                                                                    |
| Frysepunkt                                       | Ingen information til rådighed.                                                                                                                    |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval       | > 200°C @ 1013 hPa                                                                                                                                 |
| Flammepunkt                                      | 175°C                                                                                                                                              |
| Fordampningsgrad                                 | Ingen information til rådighed.                                                                                                                    |
| Fordampningsfaktor                               | Ingen information til rådighed.                                                                                                                    |
| Antændelighed (fast stof, gas)                   | Ingen information til rådighed.                                                                                                                    |
| Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser | Ingen information til rådighed.                                                                                                                    |
| Anden brændbarhed                                | Ingen information til rådighed.                                                                                                                    |
| Damptryk                                         | < 1.33 hPa @ 21°C                                                                                                                                  |
| Dampmassefylde                                   | Ingen information til rådighed.                                                                                                                    |
| Relativ massefylde                               | 1.02 @ 21°C                                                                                                                                        |
| Bulk massefylde                                  | Ingen information til rådighed.                                                                                                                    |
| Opløselighed                                     | Opløselig i vand. 10 - 90 % vand @ 21°C<br>Uopløselig i følgende materialer: Kulbrinter.<br>Næsten uopløselig i de følgende materialer: Alkoholer. |
| Fordelingskoefficient                            | Ingen information til rådighed.                                                                                                                    |
| Selv-antændelsestemperatur                       | Ingen information til rådighed.                                                                                                                    |
| Nedbrydningstemperatur                           | Ingen information til rådighed.                                                                                                                    |
| Viskositet                                       | 600 - 900 mm <sup>2</sup> /s @ 25°C                                                                                                                |
| Eksplorative egenskaber                          | Betrages ikke som værende eksplosiv.                                                                                                               |
| Eksplorsiv afhængig af åben ild                  | Ingen information til rådighed.                                                                                                                    |
| Oxiderende egenskaber                            | Opfylder ikke kriterierne for klassificering som brandnærende.                                                                                     |

### 9.2. Andre oplysninger

|                   |                                   |
|-------------------|-----------------------------------|
| Anden information | Der foreligger ingen oplysninger. |
|-------------------|-----------------------------------|

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

|             |                                                                            |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Reaktivitet | Se afsnit 10.3 (Risiko for farlige reaktioner) for yderligere information. |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------|

## ANCAMINE 1769

### 10.2. Kemisk stabilitet

**Kemisk stabilitet**                      Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer og når det bruges som anbefalet.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

**Risiko for farlige reaktioner**      Forsigtig. Under certain conditions the substance can form nitrosamines. Nitrosamines are carcinogenic in animal studies.  
Følgende materialer kan reagere voldsomt med produktet: Peroxider.  
Følgende materialer kan reagere med produktet: Nitrøse gasser (NOx). Uorganiske nitritter.  
Organiske nitriter. Salpetersyre (HNO<sub>2</sub>) og nitroseringsmidler. Oxidationsmidler.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

**Forhold, der skal undgås**            Undgå kraftig varme i længere tid.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

**Materialer, der skal undgås**      Undgå kontakt med følgende materialer: Natriumhypoklorit Syrer - organiske. Syrer.  
Mineralsyrer. Kemisk-aktive metaller. Peroxider. Stærke oxidationsmidler. Uorganiske nitritter.  
Organiske nitriter. Salpetersyre (HNO<sub>2</sub>) og nitroseringsmidler.  
Forsigtig. Under certain conditions the substance can form nitrosamines. Nitrosamines are carcinogenic in animal studies.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

**Farlige nedbrydningsprodukter**    Termisk nedbrydning eller forbrændingsprodukter kan omfatte de følgende stoffer: Ammoniak eller aminer. Nitrøse gasser (NOx). Kuldioxid (CO<sub>2</sub>). Kulilte (CO). Stikkende røg eller os.  
Vand, der er brugt til brandslukning og som har været i kontakt med produktet kan være ætsende. ( Salpetersyre (HNO<sub>3</sub>). )  
Under certain conditions the substance can form nitrosamines. Nitrosamines are carcinogenic in animal studies.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet - oral

**Noter (oral LD<sub>50</sub>)**                      LD50 ATE: > 5000 mg/kg, Oral, Rotte

**ATE oral (mg/kg)**                    8.580,0

#### Akut toksicitet - dermal

**Noter (dermal LD<sub>50</sub>)**                LD50 ATE: > 2000 mg/kg, Dermal, Rotte

**ATE dermal (mg/kg)**                7.325,0

#### Akut toksicitet - indånding

**Noter (indånding LC<sub>50</sub>)**            Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Hudætsning/-irritation

**Hudætsning/-irritation**            Forårsager mild hudirritation. Kanin

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

**Alvorlig**                                Forårsager alvorlig øjenskade.

#### øjenskade/øjenirritation

#### Respiratorisk sensibilisering

**Respiratorisk sensibilisering**    Ingen information til rådighed.

#### Hudsensibilisering

**Hudsensibilisering**                Kan forårsage allergisk hudreaktion.

**ANCAMINE 1769****Kimcellemutagenicitet**

Genotoxicity - in vitro Ingen information til rådighed.

Genotoxicity - in vivo Ingen information til rådighed.

**Kræftfremkaldende egenskaber**

Kræftfremkaldende egenskaber Ingen information til rådighed.

**Reproduktionstoksicitet**

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Ingen information til rådighed.

Reproduktionstoksicitet - Fosteret Ingen information til rådighed.

**Enkel STOT-eksponering**

Enkel STOT-eksponering Ingen information til rådighed.

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Gentagne STOT-eksponeringer Ingen information til rådighed.

**Aspirationsfare**

Aspirationsfare Ingen information til rådighed.

Indånding Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne.

Indtagelse Kan medføre ubehag ved indtagelse.

Hudkontakt Kan forårsage allergisk hudreaktion. Vedvarende kontakt med huden kan medføre midlertidig irritation.

Øjenkontakt Forårsager alvorlig øjenskade. Kan forårsage permanent skade, hvis øjet ikke skylles øjeblikkeligt med vand.

**Toksikologiske oplysninger om indholdsstoffer****REACTION MASS OF TRIENTINE AND TRIENTINE, MONO- AND DI-PROPOXYLATED****Hudætsning/-irritation**

Hudætsning/-irritation Forårsager hudirritation.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenirritation.

**Hudsensibilisering**

Hudsensibilisering Kan forårsage allergisk hudreaktion.

**TRIETHYLENETETRAMINE****Akut toksicitet - oral**Akut toksicitet - oral (LD<sub>50</sub>) 1.716,0 mg/kg)

Arter Rotte



**ANCAMINE 1769**

**Noter (oral LD<sub>50</sub>)** Farlig ved indtagelse.  
LD50 1716 mg/kg, Oral, Rotte

**ATE oral (mg/kg)** 1.716,0

**Akut toksicitet - dermal**

**Akut toksicitet - dermal (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 1.465,0

**Arter** Kanin

**Noter (dermal LD<sub>50</sub>)** Farlig ved hudkontakt.  
LD50 1465 mg/kg, Dermal, Kanin

**ATE dermal (mg/kg)** 1.465,0

**Akut toksicitet - indånding**

**Noter (indånding LC<sub>50</sub>)** Ingen specifikke testdata er tilgængelige.

**Hudætsning/irritation**

**Hudætsning/irritation** Ætsningsfare.  
Skin Corr. 1B > 3.01 min - < 1 time

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Forårsager alvorlig øjenskade. Kanin

**Respiratorisk sensibilisering**

**Respiratorisk sensibilisering** Ingen information til rådighed.

**Hudsensibilisering**

**Hudsensibilisering** Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
Guinea pig maximization test (GPMT) - Marsvin: Sensibiliserende

**Kimcellemutagenicitet**

**Genotoxicity - in vitro** Ingen information til rådighed.

**Genotoxicity - in vivo** Ingen information til rådighed.

**Kræftfremkaldende egenskaber**

**Kræftfremkaldende egenskaber** Ingen information til rådighed.

**Reproduktionstoksicitet**

**Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten** Ingen information til rådighed.

**Reproduktionstoksicitet - Fosteret** Ingen information til rådighed.

**Enkel STOT-eksposering**

**Enkel STOT-eksposering** Ingen information til rådighed.

**Gentagne STOT-eksposeringer**

**Gentagne STOT-eksposeringer** Ingen information til rådighed.

## ANCAMINE 1769

### Aspirationsfare

**Aspirationsfare** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Indånding** Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne.

**Indtagelse** Ætsningsfare. Kan medføre ætsninger i slimhinder, hals, spiserør og mave.

**Hudkontakt** Alvorlig ætsningsfare. Kan medføre alvorlige ætsningsskader på huden. Kan forårsage allergisk hudreaktion.

**Øjenkontakt** Forårsager alvorlig øjenskade. Kan medføre ætsninger i øjet. Kan forårsage permanent skade, hvis øjet ikke skylles øjeblikkeligt med vand.

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

**Økotoksicitet** Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### Miljøoplysninger om indholdsstoffer

##### REACTION MASS OF TRIENTINE AND TRIENTINE, MONO- AND DI-PROPOXYLATED

**Økotoksicitet** Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

##### TRIETHYLENETETRAMINE

**Økotoksicitet** Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### 12.1. Toksicitet

**Toksicitet** Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### Miljøoplysninger om indholdsstoffer

##### REACTION MASS OF TRIENTINE AND TRIENTINE, MONO- AND DI-PROPOXYLATED

**Toksicitet** Giftig for vandlevende organismer.

##### Akut akvatisk toksicitet

**Akut toksicitet - fisk** NOEC, 96 timer: 4.1 mg/l, Oncorhynchus mykiss  
LC50, 96 timer: > 4.1 mg/l, Oncorhynchus mykiss  
OECD 203

**Akut toksicitet - krebsdyr** NOEC, 48 timer: 32 mg/l, Daphnia magna  
EC50, 48 hours: 48 mg/l, Daphnia magna  
OECD 202

**Akut toksicitet - alger** EC50, 72 timer: 4.1 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata  
OECD 201

**Akut toksicitet - mikroorganismer** EC50, 3 timer: 430 mg/l, Aktiveret slam  
OECD 209

##### TRIETHYLENETETRAMINE

**Toksicitet** Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

**Persistens og nedbrydelighed** Der er ingen data om produktets nedbrydelighed.

## ANCAMINE 1769

### Miljøoplysninger om indholdsstoffer

#### TRIETHYLENETETRAMINE

Persistens og  
nedbrydelighed

Der er ingen data om produktets nedbrydelighed.

### 12.3. Bioakkumuleringspotential

Bioakkumuleringspotential Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

Fordelingskoefficient Ingen information til rådighed.

### Miljøoplysninger om indholdsstoffer

#### TRIETHYLENETETRAMINE

Bioakkumuleringspotential Ingen data til rådighed om bioakkumulering.  
e

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Der foreligger ingen oplysninger.

### Miljøoplysninger om indholdsstoffer

#### TRIETHYLENETETRAMINE

Mobilitet Der foreligger ingen oplysninger.

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

Resultater af PBT og vPvB Ingen information til rådighed.  
vurdering

### Miljøoplysninger om indholdsstoffer

#### TRIETHYLENETETRAMINE

Resultater af PBT og vPvB Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU  
vurdering kriterier.

### 12.6. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter Ingen information påkrævet.

### Miljøoplysninger om indholdsstoffer

#### TRIETHYLENETETRAMINE

Andre skadelige effekter Der foreligger ingen oplysninger.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Generel information Affald er klassificeret som farligt affald. Må ikke punkteres eller brændes, selv når den er tom. Undgå udledning til kloak, vandløb eller på jorden. Affaldskoder bør tildeles af brugeren og helst i samarbejde med de myndigheder, som bortskaffer affald.

Metoder for bortskaffelse Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1. FN-nummer

**ANCAMINE 1769**

|                  |      |
|------------------|------|
| UN Nr. (ADR/RID) | 3082 |
| UN Nr. (IMDG)    | 3082 |
| UN Nr. (ICAO)    | 3082 |
| UN Nr. (ADN)     | 3082 |

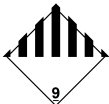
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

|                                     |                                                                                                                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| UN-forsendelsesbetegnelse (ADR/RID) | MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (INDEHOLDER REACTION MASS OF TRIENTINE AND TRIENTINE, MONO- AND DI-PROPOXYLATED)                         |
| UN-forsendelsesbetegnelse (IMDG)    | MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (INDEHOLDER REACTION MASS OF TRIENTINE AND TRIENTINE, MONO- AND DI-PROPOXYLATED)                         |
| UN-forsendelsesbetegnelse (ICAO)    | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS REACTION MASS OF TRIENTINE AND TRIENTINE, MONO- AND DI-PROPOXYLATED) |
| UN-forsendelsesbetegnelse (ADN)     | MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (INDEHOLDER REACTION MASS OF TRIENTINE AND TRIENTINE, MONO- AND DI-PROPOXYLATED)                         |

**14.3. Transportfareklasse(r)**

|                      |    |
|----------------------|----|
| ADR/RID klasse       | 9  |
| ADR/RID kode         | M6 |
| ADR/RID label        | 9  |
| IMDG klasse          | 9  |
| ICAO klasse/division | 9  |
| ADN klasse           | 9  |

Fareseddel

**14.4. Emballagegruppe**

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| ADR/RID emballagegruppe | III |
| IMDG emballagegruppe    | III |
| ICAO emballagegruppe    | III |
| ADN emballagegruppe     | III |

**14.5. Miljøfarer**

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| EmS                      | F-A, S-F |
| Transport Kategori (ADR) | 3        |
| Farekode                 | •3Z      |

## ANCAMINE 1769

Fare Identifikationsnummer 90  
(ADR/RID)

Tunnel restriktionskode (-)

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Transport i bulk i henhold til Ikke anvendelig.

Bilag II af MARPOL 73/78 og

IBC Koden

### **PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

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

**EU Lovgivning** Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (som ændret).  
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret).  
Kommissionens forordning (EU) nr. 2015/830 af 28. maj 2015  
Dette produkt kan påvirke Seveso regler opbevaring.

**Restriktioner (bilag XVII Forordning 1907/2006)** CAUTION - Chemical may be subject to REACH RESTRICTIONS - see Annex XVII. Dette produkt er/indeholder et stof, der indgår i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XVII - Restriktioner for fremstilling, placering på markedet og brug af visse farlige stoffer, blandinger og artikler. Nummer: 3

**Seveso direktivet - Kontrol af større ulykkesrisici** E2

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke anvendelig.

#### Lister

##### **EU (EINECS/ELINCS)**

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

##### **Canada (DSL/NDL)**

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.  
DSL

##### **Amerikas Forenede Stater (TSCA)**

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

##### **Australien (AICS)**

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

##### **Japan (ENCS)**

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

##### **Korea (KECI)**

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

##### **Kina (IECSC)**

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

##### **New Zealand (NZIOC)**

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

## ANCAMINE 1769

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

ATE: Estimat for akut toksicitet.  
 ADR: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej.  
 ADN: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje.  
 CAS: Chemical Abstracts Service.  
 DNEL: Afledt nuleffektniveau.  
 IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning.  
 IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods.  
 Kow: Octanol-vand-fordelingskoefficient.  
 LC50: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation.  
 LD50: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation.  
 PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.  
 PNEC: Beregnet nuleffektkoncentration.  
 REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006.  
 RID: Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane.  
 vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.  
 IARC: International Agency for Research on Cancer.  
 MARPOL 73/78: Konventionen af 1973 om forebyggelse af forurening fra skibe, som ændret ved protokollen af 1978.  
 cATpE: Konverteret, skønnet akut toksicitetspunkt.  
 BCF: Biokoncentrationsfaktor.  
 BOD: Biokemisk iltforbrug.  
 EC<sub>50</sub>: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.  
 LOAEC: Lavest observerede koncentration for skadelig virkning.  
 LOAEL: Lavest observerede niveau for skadelig virkning.  
 NOAEC: Koncentration, hvor ingen skadelig virkning har kunnet observeres.  
 NOAEL: Dosisniveau, hvor ingen skadelig virkning har kunnet observeres.  
 NOEC: Koncentration, hvor ingen virkning har kunnet observeres.  
 LOEC: Laveste koncentration for observeret virkning.  
 DMEL: Afledt minimal effektniveau.  
 EL50: grænseværdi 50  
 hPa hektopascal  
 LL50: Lethal Loading halvtreds  
 OECD: Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling  
 POW: OC talk OL-vand fordelingskoefficient  
 SCBA: self åndedrætsværn  
 STP: rensningsanlæg  
 VOC: flygtige organiske forbindelser

#### Klassifikationsforkortelser og akronymer

Acute Tox. = Akut toksicitet  
 Aquatic Acute = Farlig for vandmiljøet (akut)  
 Aquatic Chronic = Farlig for vandmiljøet (kronisk)

#### Referencer til faglitteratur og datakilder

Leverandør information.

#### Klassificeringsmetoder i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Skin Sens. 1 - H317, Eye Dam. 1 - H318, Aquatic Chronic 3 - H412: På basis af testdata.

#### Revisions kommentarer

BEMÆRK: Linjer i margen betyder væsentlige ændringer i forhold til den tidligere version.

#### Revisions dato

30-05-2022

**ANCAMINE 1769****Versionsnummer** 3.000**Erstatter dato** 12-10-2021**SDS nummer** 62917**SDS status** Godkendt.

**Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger**

H302 Farlig ved indtagelse.  
H312 Farlig ved hudkontakt.  
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Signatur** Jacq Pattinson

Disse oplysninger vedrører kun det specifikt anførte materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i enhver proces. Sådanne oplysninger er baseret på virksomhedens bedste viden og overbevisning, nøjagtige og pålidelige på den anførte dato. Der gives dog ingen garanti eller repræsentation for deres nøjagtighed, pålidelighed eller fuldstændighed. Det er brugerens ansvar at sikre sig egnetheden af sådanne oplysninger til hans eget brug.