



## SÄKERHETSDATABLAD ANCAMIDE 506

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Produktnamn               | ANCAMIDE 506          |
| Produktnummer             | 52604                 |
| REACH-registreringsnummer | 01-2119487006-38-XXXX |
| CAS-nummer                | 1226892-45-0          |
| EG-nummer                 | 629-725-6             |

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Identifierade användningar | Härdare. |
|----------------------------|----------|

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

|            |                                                                                                                                                              |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leverantör | Univar Solutions AB<br>Box 4072<br>SE-203 11 MALMÖ<br>Sverige<br>+46(0)40-35 28 00<br>+46(0)31-83 80 00<br>+46(0)31-19 31 00<br>SDS.EMEA@univarsolutions.com |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

|                                             |                                                               |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Telefonnummer för nödsituationer            | SGS - +32 (0) 3 575 55 55 (24 h - Stöd på det lokala språket) |
| Nationellt telefonnummer för nödsituationer | Giftinformation 112                                           |
| Sds No.                                     | 52604                                                         |

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (EC 1272/2008)

|                   |                                                            |
|-------------------|------------------------------------------------------------|
| Fysikaliska faror | Ej Klassificerad                                           |
| Hälsofaror        | Skin Corr. 1C - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 |
| Miljöfaror        | Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410            |

#### 2.2. Märkningsuppgifter

|           |           |
|-----------|-----------|
| EG-nummer | 629-725-6 |
|-----------|-----------|

## ANCAMIDE 506

### Faropiktogram



### Signalord

Fara

### Faroangivelser

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Skyddsangivelser

P273 Undvik utsläpp till miljön.  
P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.  
P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.  
P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.  
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

### Innehåller

FATTY ACIDS C18 UNSAT, REACTION PRODUCTS WITH TETRAETHYLENEPENTAMINE, AMINES, POLYETHYLENEPOLY-, TETRAETHYLENEPENATAMIN FRACTION

### 2.3. Andra faror

Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.  
Under vissa förutsättningar kan ämnet bilda nitrosaminer. Nitrosaminer är cancerframkallande i djurstudier.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1. Ämnen

##### FATTY ACIDS C18 UNSAT, REACTION PRODUCTS WITH TETRAETHYLENEPENTAMINE

> 85%

CAS-nummer: 1226892-45-0

EG-nummer: 629-725-6

REACH-registreringsnummer: 01-  
2119487006-38-XXXX

M-faktor (akut) = 10

M-faktor (kronisk) = 1

##### Klassificering

Skin Corr. 1C - H314

Eye Dam. 1 - H318

Skin Sens. 1A - H317

Aquatic Acute 1 - H400

Aquatic Chronic 1 - H410

**ANCAMIDE 506****AMINES, POLYETHYLENEPOLY-,  
TETRAETHYLENEPENATAMIN FRACTION****<= 15%**

CAS-nummer: 90640-66-7

EG-nummer: 292-587-7

REACH-registreringsnummer: 01-  
2119487290-37-XXXX

M-faktor (akut) = 1

M-faktor (kronisk) = 1

**Klassificering**

Acute Tox. 4 - H302

Acute Tox. 4 - H312

Skin Corr. 1B - H314

Eye Dam. 1 - H318

Skin Sens. 1 - H317

Aquatic Acute 1 - H400

Aquatic Chronic 1 - H410

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

**Produktnamn** ANCAMIDE 506**REACH-registreringsnummer** 01-2119487006-38-XXXX**CAS-nummer** 1226892-45-0**EG-nummer** 629-725-6**Sammansättningskommentare** De visade data är i enlighet med de senaste EG Direktiver.  
r**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Generell information</b> | Insatspersonal ska bära lämplig skyddsutrustning vid räddningsaktion. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Inga åtgärder ska vidtagas utan lämplig utbildning eller ifall det innebär en personlig risk.                                                                                                                                                        |
| <b>Inandning</b>            | Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Skölj näsa och mun med vatten. Vid andningsproblem, så kan särskilt utbildad personal hjälpa den skadade personen genom att tillföra syrgas. Sök läkarhjälp om symptomen är allvarliga eller bestående.<br>Om andningen upphör, ge konstgjord andning. Sök omedelbart läkarhjälp. |
| <b>Förtäring</b>            | Skölj munnen noggrant med vatten. Framkalla inte kräkning såvida inte medicinsk personal tillråder detta. Om kräkning inträffar ska huvudet hållas lågt så att uppkastningen inte kommer ned i lungorna. Ge aldrig någonting att äta eller dricka till en medvetslös person. Sök omedelbart läkarhjälp.                                                                                                   |
| <b>Hudkontakt</b>           | Ta omedelbart av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter och sök läkarhjälp. Fortsätt att skölja.<br>ANMÄRKNING TILL LÄKARE: Bstrykning med corticosteroidkräm har varit effektiv för behandling av hudirritation. I händelse av att symptom på överkänslighet utvecklas, se till att fortsatt exponering undviks.                                 |
| <b>Kontakt med ögonen</b>   | Skölj omedelbart med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök omedelbart läkarhjälp. Fortsätt att skölja.                                                                                                                                                                                                             |

**4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

|                  |                                                                                                                                       |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inandning</b> | Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.<br>Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Ont i halsen. |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## ANCAMIDE 506

|                           |                                                                                                                                     |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Förtäring</b>          | Starkt frätande. Kan orsaka kemisk frätskada i munnen, matstrupen och magen.                                                        |
| <b>Hudkontakt</b>         | Starkt frätande. Kan orsaka allvarlig kemisk frätskada på huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.                                  |
| <b>Kontakt med ögonen</b> | Orsakar allvarliga ögonskador. Kan orsaka kemiska frätskador på ögon. Kan förorsaka bestående skada om ögat inte sköljs omedelbart. |

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

|                                 |                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Anmärkningar för läkaren</b> | Inga specifika rekommendationer. Behandla symptomatiskt.<br>ANMÄRKNING TILL LÄKARE: Bstrykning med corticosteroidkräm har varit effektiv för behandling av hudirritation. |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

|                             |                                                                               |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lämpliga släckmedel</b>  | Släck med alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver eller vattendimma.        |
| <b>Olämpliga släckmedel</b> | Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden. |

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Särskilda faror</b>               | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.<br>Vid upphettning kan hälsoskadliga ångor/gaser bildas. Ha vinden i ryggen för att undvika inandning av gaser, ångor, och rök.                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Farliga förbränningsprodukter</b> | Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). Kolmonoxid (CO). Nitrosera gaser (NO <sub>x</sub> ). Ammoniak eller aminer. Skarpt stickande rök. Vatten som använts för brandsläckning, och som varit i kontakt med produkten, kan vara frätande. ( Salpetersyra (HNO <sub>3</sub> ). )<br>Under vissa förutsättningar kan ämnet bilda nitrosaminer. Nitrosaminer är cancerframkallande i djurstudier. |

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Skyddsåtgärder vid brandbekämpning</b>                     | Inga åtgärder ska vidtagas utan lämplig utbildning eller ifall det innebär en personlig risk. Kyl behållare som exponeras för värmen med vattensprej och avlägsna dem från brandområdet om detta kan göras utan risk. Kontrollera avrinningsvatten genom inneslutning och avskiljning från avloppssystem och vattendrag. Samla in och samla upp släckvatten. |
| <b>Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal</b> | Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Personliga skyddsåtgärder</b> | Inga åtgärder ska vidtagas utan lämplig utbildning eller ifall det innebär en personlig risk. Följ skyddsåtgärder för säker hantering som finns beskrivna i detta säkerhetsdatablad. Håll obehörig och oskyddad personal borta från spillområdet. Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon. Rör inte eller gå i det utspillda materialet. |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Miljöskyddsåtgärder</b> | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.<br>Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag. Spill eller okontrollerat utsläpp till vattendrag måste omedelbart rapporteras till kommunala myndigheter eller annan lämplig myndighetsinstans |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

## ANCAMIDE 506

### Metoder för sanering

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag.  
Absorbera spill med inert, fuktigt, icke brännbart material. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. Rengör förorenade föremål och områden noggrant, beakta gällande föreskrifter för miljön.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

**Hänvisning till andra avsnitt** Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Samla ihop och bortskaffa spill så som det anges i Avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

#### Skyddsåtgärder vid användning

Hantera alla förpackningar och behållare omsorgsfullt för att minimera spill. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Personer med allergibenägenhet ska inte hantera produkten.  
Sörj för god ventilation. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon.  
Undvik kontakt med följande material: Oorganiska nitriter. Under vissa förutsättningar kan ämnet bilda nitrosaminer. Nitrosaminer är cancerframkallande i djurstudier.

#### Råd avseende allmän yrkeshygien

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök. Tvätta händer och andra nedstänkta områden på kroppen med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas.  
Ögonspolningsanordning och nöddusch måste finnas tillgängliga när produkten hanteras.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

#### Skyddsåtgärder vid lagring

Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en torr, sval och väl ventilerad plats. Undvik kraftig värme under långvariga tidsperioder. Undvik värme, lågor och andra antändningskällor. Behållaren måste hållas väl tillsluten när den inte används. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.  
Lagras åtskilt från följande material: Natriumhypoklorit Syror - organiska. Mineralsyror. Kemiskt aktiva metaller. Peroxider. Oorganiska nitriter. Organiska nitriter. Nitrous acid (HNO<sub>2</sub>), Nitrosating agents Starka oxidationsmedel. Baser.

### 7.3. Specifik slutanvändning

#### Specifik slutanvändning

De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### Ingredienskommentarer

Ta i beaktande hygieniskt gränsvärde för produkten eller ingående ämnen.

### **FATTY ACIDS C18 UNSAT, REACTION PRODUCTS WITH TETRAETHYLEN-PENTAMINE (CAS: 1226892-45-0)**

#### DNEL

Allmänhet - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 0.5 mg/kg  
Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 1.4 mg/kg  
Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 9.87 mg/m<sup>3</sup>  
Allmänhet - Oral; Långtids- systemiska effekter: 0.5 mg/kg  
Allmänhet - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 1.74 mg/m<sup>3</sup>

## ANCAMIDE 506

### PNEC

sötvatten; 30.7 µg/l  
 Saltvatten; 3.07 µg/l  
 Sediment (Sötvatten); 119.8 mg/kg  
 Sediment (Havsvatten); 11.98 mg/kg  
 Jord; 9.44 mg/kg  
 STP; 2.3 mg/l  
 Sekundär förgiftning.; 20 mg/kg

### AMINES, POLYETHYLENEPOLY-, TETRAETHYLENEPENATAMIN FRACTION (CAS: 90640-66-7)

### DNEL

Allmänhet - Oral; Långtids- systemiska effekter: 0.21 mg/kg/dag  
 Allmänhet - Dermal; Långtids- lokala effekter: 20.8 µg/cm<sup>2</sup>  
 Allmänhet - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 0.14 mg/m<sup>3</sup>  
 Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 0.82 mg/m<sup>3</sup>  
 Arbetare - Dermal; Långtids- lokala effekter: 0.25 mg/cm<sup>2</sup>

### PNEC

sötvatten; 0.01 mg/l  
 Saltvatten; 0.001 mg/l  
 Sediment (Sötvatten); 3.198 mg/kg  
 Sediment (Havsvatten); 0.32 mg/kg  
 Jord; 2.5 mg/kg  
 STP; 4.6 mg/l

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Skyddsutrustning



#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Ta i beaktande hygieniskt gränsvärde för produkten eller ingående ämnen. Använd slutna processer, punktutsug eller andra tekniska kontrollåtgärder som det primära sättet att minimera yrkesmässig exponering. Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon. Ögonspolningsanordning och nöddusch måste finnas tillgängliga när produkten hanteras.

#### Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig. Personlig skyddsutrustning för skydd av ögon och ansikte måste uppfylla kraven i Europeisk Standard EN166. Om inte bedömningen indikerar att en högre grad av skydd krävs, så ska följande skydd användas: Korgglasögon och visir.

#### Handskydd

Kemikalie-resistenta, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig. För att skydda händerna från kemikalier, så ska skyddshandskarna uppfylla kraven i Europeisk Standard EN374. Den bäst anpassade handsken ska väljas efter samråd med handskleverantören/tillverkaren, som kan ge information om genombrottstiden för handskmaterialet. Täta byten rekommenderas. De utvalda handskarna ska ha en genombrottstid av minst 8 timmar.  
 Det rekommenderas att handskar är gjorda av följande material: Butylgummi. Nitrilgummi. Neopren.

**Annat skydd för hud och kropp** Använd lämpliga kläder för att förhindra möjlig hudkontakt.

#### Hygienåtgärder

Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök. Tvätta händer och andra nedstänkta områden på kroppen med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas. Försiktighet ska iakttas för att undvika kontakt med föroreningar när man tar av sig förorenade kläder. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

## ANCAMIDE 506

**Andningsskydd** Andningsskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att inandning av föroreningar är möjlig. Se till att all andningsskyddsutrustning är lämpad för dess tilltänkta användning och är 'CE'-märkt. Om ventilationen är otillräcklig, så måste lämpligt andningsskydd bäras.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                                    |                                                               |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Utseende                                           | Vätska.                                                       |
| Färg                                               | Bärnsten.                                                     |
| Luktröskel                                         | Ingen information tillgänglig.                                |
| pH                                                 | pH (koncentrerad lösning): 11                                 |
| Smältpunkt                                         | Ingen information tillgänglig.                                |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall            | > 204.44°C @ 1013 hPa                                         |
| Flampunkt                                          | 195°C                                                         |
| Avdunstningshastighet                              | Ingen information tillgänglig.                                |
| Avdunstningsfaktor                                 | Ingen information tillgänglig.                                |
| Brandfarlighet (fast form, gas)                    | Ingen information tillgänglig.                                |
| Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns | Ingen information tillgänglig.                                |
| Annan brandfarlighet                               | Ingen information tillgänglig.                                |
| Ångtryck                                           | < 27.5097 hPa @ 21°C                                          |
| Ångdensitet                                        | Ingen information tillgänglig.                                |
| Relativ densitet                                   | 0.95                                                          |
| Bulkdensitet                                       | 950 kg/m <sup>3</sup>                                         |
| Löslighet                                          | Svagt lös i vatten.                                           |
| Självantändningstemperatur                         | Ingen information tillgänglig.                                |
| Sönderfallstemperatur                              | Ingen information tillgänglig.                                |
| Viskositet                                         | 200 - 500 mPa s @ 25°C<br>200 - 500 mm <sup>2</sup> /s @ 25°C |
| Explosiva egenskaper                               | Bedöms inte vara explosiv.                                    |
| Explosiv under inverkan av låga                    | Ingen information tillgänglig.                                |
| Oxiderande egenskaper                              | Uppfyller inte kriterierna för klassificering som oxiderande. |

#### 9.2. Annan information

Annan information Det finns inga informationer.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

## ANCAMIDE 506

**Reaktivitet** Se Avsnitt 10.3 (Risken för farliga reaktioner) för ytterligare information.

### 10.2. Kemisk stabilitet

**Stabilitet** Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

**Risken för farliga reaktioner** Reaktioner med följande material kan orsaka explosioner: Peroxider.  
Följande material kan reagera med produkten: Nitrosera gaser (NO<sub>x</sub>). Oorganiska nitriter.  
Oorganiska nitriter. Nitrous acid (HNO<sub>2</sub>), Nitrosating agents Syror. Kemiskt aktiva metaller.  
Oxidationsmedel.  
Under vissa förutsättningar kan ämnet bilda nitrosaminer. Nitrosaminer är cancerframkallande i djurstudier.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

**Förhållanden som ska undvikas** Undvik kraftig värme under långvariga tidsperioder.

### 10.5. Oförenliga material

**Material som ska undvikas** Undvik kontakt med följande material: Natriumhypoklorit Syror - organiska. Mineralsyror.  
Kemiskt aktiva metaller. Peroxider. Oorganiska nitriter. Nitrous acid (HNO<sub>2</sub>), Nitrosating agents Starka oxidationsmedel.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

**Farliga sönderdelningsprodukter** Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Salpetersyra (HNO<sub>3</sub>). Ammoniak eller aminer. Nitrosera gaser (NO<sub>x</sub>). Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Kolmonoxid (CO).  
Aldehyder. Kolväten. Skarpt stickande rök.  
Vatten som använts för brandsläckning, och som varit i kontakt med produkten, kan vara frätande. ( Salpetersyra (HNO<sub>3</sub>). )  
Under vissa förutsättningar kan ämnet bilda nitrosaminer. Nitrosaminer är cancerframkallande i djurstudier.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet - oral

**Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg, Oral, Råtta Uppskattat värde.

**ATE oral (mg/kg)** 42 905,0

#### Akut toxicitet - dermalt

**Anmärkningar (dermalt LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> ATE: > 2000 mg/kg, Dermalt, Kanin Uppskattat värde.

**ATE dermalt (mg/kg)** 31 500,0

#### Akut toxicitet - inandning

**Anmärkningar (inandning LC<sub>50</sub>)** Inga specifika testdata finns tillgängliga.

#### Frätande/irriterande på huden

**Frätande/irriterande på huden** Starkt frätande.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Orsakar allvarliga ögonskador.

#### Luftvägssensibilisering

**Luftvägssensibilisering** Ingen information tillgänglig.



## ANCAMIDE 506

### Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kan orsaka allergisk hudreaktion.

### Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Ingen information tillgänglig.

Genotoxicitet - in vivo Ingen information tillgänglig.

### Cancerogenitet

Cancerogenitet Ingen information tillgänglig.

### Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet Ingen information tillgänglig.

### Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

### Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Ingen information tillgänglig.

### Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Ingen information tillgänglig.

|                    |                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inandning          | Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Ont i halsen. Kan orsaka skada på slemhinnor i näsa, luftstrupe, lungor och bronker. |
| Förtäring          | Starkt frätande. Kan orsaka kemisk frätskada i munnen, matstrupen och magen.                                                                                                                              |
| Hudkontakt         | Starkt frätande. Kan orsaka allvarlig kemisk frätskada på huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.                                                                                                        |
| Kontakt med ögonen | Orsakar allvarliga ögonskador. Kan orsaka kemiska frätskador på ögon. Kan förorsaka bestående skada om ögat inte sköljs omedelbart.                                                                       |

### Toxikologisk information om beståndsdelar

#### AMINES, POLYETHYLENEPOLY-, TETRAETHYLENEPENATAMIN FRACTION

##### Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg) 1 716,2

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>) Skadligt vid förtäring.  
LD<sub>50</sub> 1716.2 mg/kg, Oral, Råtta

ATE oral (mg/kg) 1 716,2

##### Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD<sub>50</sub> mg/kg) 1 260,0

Djurslag Kanin

## ANCAMIDE 506

**Anmärkningar (dermalt LD<sub>50</sub>)** Farligt vid hudkontakt.  
LD<sub>50</sub> 1260 mg/kg, Dermalt, Kanin

**ATE dermalt (mg/kg)** 1 260,0

### Akut toxicitet - inandning

**Anmärkningar (inandning LC<sub>50</sub>)** Inga specifika testdata finns tillgängliga.

### Frätande/irriterande på huden

**Frätande/irriterande på huden** Starkt frätande.

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Orsakar allvarliga ögonskador. OECD 405 Kanin

### Luftvägssensibilisering

**Luftvägssensibilisering** Ingen information tillgänglig.

### Hudsensibilisering

**Hudsensibilisering** Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
Maximeringstest på marsvin (GPMT) - Marsvin: Sensibiliserande.

### Mutagenitet i könsceller

**Genotoxicitet - in vitro** Ingen information tillgänglig.

### Cancerogenitet

**Cancerogenitet** Ingen information tillgänglig.

### Reproduktionstoxicitet

**Reproduktionstoxicitet - fertilitet** Ingen information tillgänglig.

### Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

**STOT - enstaka exponering** Ingen information tillgänglig.

### Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

**STOT - upprepad exponering** Ingen information tillgänglig.

### Fara vid aspiration

**Fara vid aspiration** Ingen information tillgänglig.

**Inandning** Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.

**Förtäring** Starkt frätande. Kan orsaka frätskada i slemhinnor, luftstrupe, matstrupe och mage.

**Hudkontakt** Starkt frätande. Kan orsaka allvarlig kemisk frätskada på huden. Farligt vid hudkontakt. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

**Kontakt med ögonen** Starkt frätande. Kan orsaka kemiska frätskador på ögon. Kan förorsaka bestående skada om ögat inte sköljs omedelbart.

## ANCAMIDE 506

### Ekologisk information om beståndsdelar

#### AMINES, POLYETHYLENEPOLY-, TETRAETHYLENEPENATAMIN FRACTION

|                     |                                                                                                                   |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ekotoxicitet</b> | Mycket giftigt för vattenlevande organismer.<br>Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 12.1. Toxicitet

|                  |                                                                   |
|------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Toxicitet</b> | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
|------------------|-------------------------------------------------------------------|

#### Akut toxicitet i vattenmiljön

|                              |                                                                                   |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Akut toxicitet - fisk</b> | LC <sub>50</sub> , 96 timme: 0.19 mg/l, Brachydanio rerio (Zebrafisk)<br>OECD 203 |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

|                                                         |                                                                   |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur</b> | EC <sub>50</sub> , 48 timme: 0.18 mg/l, Daphnia magna<br>OECD 202 |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|

|                                         |                                                               |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Akut toxicitet - mikroorganismer</b> | EC <sub>50</sub> , 3 timme: 114 mg/l, Aktivt slam<br>OECD 209 |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------|

#### Kronisk toxicitet i vattenmiljön

|                                                            |                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur</b> | NOEC, 21 dag: 320 µg/l, Daphnia magna<br>OECD 211<br>EC <sub>50</sub> , 21 dag: 0.775 mg/l, Daphnia magna<br>OECD 211 |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Ekologisk information om beståndsdelar

#### FATTY ACIDS C18 UNSAT, REACTION PRODUCTS WITH TETRAETHYLENEPENTAMINE

#### Akut toxicitet i vattenmiljön

|                           |                                  |
|---------------------------|----------------------------------|
| <b>L(E)C<sub>50</sub></b> | 0.01 < L(E)C <sub>50</sub> ≤ 0.1 |
|---------------------------|----------------------------------|

|                        |    |
|------------------------|----|
| <b>M-faktor (akut)</b> | 10 |
|------------------------|----|

#### Kronisk toxicitet i vattenmiljön

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>M-faktor (kronisk)</b> | 1 |
|---------------------------|---|

#### AMINES, POLYETHYLENEPOLY-, TETRAETHYLENEPENATAMIN FRACTION

|                  |                                                                                                                |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Toxicitet</b> | Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Akut toxicitet i vattenmiljön

|                           |                               |
|---------------------------|-------------------------------|
| <b>L(E)C<sub>50</sub></b> | 0.1 < L(E)C <sub>50</sub> ≤ 1 |
|---------------------------|-------------------------------|

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>M-faktor (akut)</b> | 1 |
|------------------------|---|

|                              |                                                                     |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>Akut toxicitet - fisk</b> | LC <sub>50</sub> , 96 timmar: 420 mg/l, Poecilia reticulata (Guppy) |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------|

|                                                         |                                                      |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur</b> | EC <sub>50</sub> , 48 timmar: 24 mg/l, Daphnia magna |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|

|                                      |                                                                                |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Akut toxicitet - vattenväxter</b> | ErC <sub>50</sub> , 72 timmar: 6.8 mg/l, Selenastrum capricornutum<br>OECD 201 |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|

|                                         |                                                   |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Akut toxicitet - mikroorganismer</b> | EC <sub>50</sub> , 2 timmar: 97.3 mg/l, sötvatten |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|

## ANCAMIDE 506

### Kronisk toxicitet i vattenmiljön

M-faktor (kronisk) 1

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet** Produkten är inte biologiskt lättnedbrytbar.

**Biologisk nedbrytning** - Nedbrytning 24%: 28 dag  
OECD 301D

### Ekologisk information om beståndsdelar

#### AMINES, POLYETHYLENEPOLY-, TETRAETHYLENEPENATAMIN FRACTION

**Persistens och nedbrytbarhet** Produkten är inte biologiskt lättnedbrytbar.

**Biologisk nedbrytning** - Nedbrytning 17 %: 84 dagar

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumuleringsförmåga** Bioackumulation är inte trolig.

### Ekologisk information om beståndsdelar

#### AMINES, POLYETHYLENEPOLY-, TETRAETHYLENEPENATAMIN FRACTION

**Bioackumuleringsförmåga** Bioackumulation är inte trolig.

**Fördelningskoefficient** log Pow: -3.16

### 12.4. Rörligheten i jord

**Rörlighet** Det finns inga informationer.

### Ekologisk information om beståndsdelar

#### AMINES, POLYETHYLENEPOLY-, TETRAETHYLENEPENATAMIN FRACTION

**Rörlighet** Produkten är lös i vatten.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

### Ekologisk information om beståndsdelar

#### AMINES, POLYETHYLENEPOLY-, TETRAETHYLENEPENATAMIN FRACTION

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

### 12.6. Andra skadliga effekter

**Andra skadliga effekter** Det finns inga informationer.

### Ekologisk information om beståndsdelar

#### AMINES, POLYETHYLENEPOLY-, TETRAETHYLENEPENATAMIN FRACTION

**Andra skadliga effekter** Ej fastställt.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

## ANCAMIDE 506

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Generell information</b>     | Avfall klassificeras som farligt avfall. Får ej punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Undvik utsläpp till avlopp eller vattendrag eller på marken. Avfallskoder ska anges av användaren, helst i överenskommelse med avfallsmyndigheten. |
| <b>Avfallshanteringsmetoder</b> | Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.                                                                                                                                    |

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### 14.1. UN-nummer

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

#### 14.2. Officiell transportbenämning

|                                        |                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Officiell transportbenämning (ADR/RID) | AMINER, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S. (INNEHÅLLER FATTY ACIDS C18 UNSAT, REACTION PRODUCTS WITH TETRAETHYLENEPENTAMINE, AMINES, POLYETHYLENEPOLY-, TETRAETHYLENEPENATAMIN FRACTION) |
| Officiell transportbenämning (IMDG)    | AMINER, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S. (INNEHÅLLER FATTY ACIDS C18 UNSAT, REACTION PRODUCTS WITH TETRAETHYLENEPENTAMINE, AMINES, POLYETHYLENEPOLY-, TETRAETHYLENEPENATAMIN FRACTION) |
| Officiell transportbenämning (ICAO)    | AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (CONTAINS FATTY ACIDS C18 UNSAT, REACTION PRODUCTS WITH TETRAETHYLENEPENTAMINE, AMINES, POLYETHYLENEPOLY-, TETRAETHYLENEPENATAMIN FRACTION)    |
| Officiell transportbenämning (ADN)     | AMINER, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S. (INNEHÅLLER FATTY ACIDS C18 UNSAT, REACTION PRODUCTS WITH TETRAETHYLENEPENTAMINE, AMINES, POLYETHYLENEPOLY-, TETRAETHYLENEPENATAMIN FRACTION) |

#### 14.3. Faroklass för transport

|                            |    |
|----------------------------|----|
| ADR/RID klass              | 8  |
| ADR/RID klassificeringskod | C7 |
| ADR/RID etikett            | 8  |
| IMDG klass                 | 8  |
| ICAO klass/riskgrupp       | 8  |
| ADN klass                  | 8  |

#### Transportetiketter



#### 14.4. Förpackningsgrupp

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

## ANCAMIDE 506

### 14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne



### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| IMDG-koden                 | 18. Alkalier |
| separationsgrupp           |              |
| EmS                        | F-A, S-B     |
| ADR transportkategori      | 3            |
| Räddningsinsatskod         | 2X           |
| Farlighetsnummer (ADR/RID) | 80           |
| Tunnelrestriktionskod      | (E)          |

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden  
Inte tillämpligt.

#### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EU-förordning                                                       | Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar).<br>Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).<br>Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015.<br>Denna produkt omfattas av SEVESO III (2012/18/EU). |
| Begränsningar (Bilaga XVII Förordning 1907/2006)                    | CAUTION - Chemical may be subject to REACH RESTRICTIONS - see Annex XVII.<br>Produkten är/innehåller ett ämne som finns med i FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 (REACH), BILAGA XVII - BEGRÄNSNINGAR AV TILLVERKNING, UTSLÄPPANDE PÅ MARKNADEN OCH ANVÄNDNING AV VISSA FARLIGA ÄMNER, BEREDNINGAR OCH VAROR. Noteringsnummer: 3                                                                                                                                                             |
| Sevesodirektivet - Kontroll av faran för allvarliga olyckshändelser | E1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

#### Databaser

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

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

##### **Kanada (DSL/NDSL)**

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.  
DSL

## ANCAMIDE 506

**Förenta staterna (TSCA)**

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

**Australien (AICS)**

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

**Japan (ENCS)**

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.  
ENCS

**Korea (KECI)**

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.  
ECL

**Kina (IECSC)**

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

**Filippinerna (PICCS)**

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

**Nya Zeeland (NZIOC)**

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

**AVSNITT 16: Annan information**

## ANCAMIDE 506

### Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet

ATE: Uppskattning av akut toxicitet.  
 ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.  
 ADN: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.  
 CAS: Chemical Abstracts Service.  
 DNEL: Härledd nolleffektnivå.  
 IATA: Internationella lufttransportsammanslutningen.  
 IMDG: Internationella regler för sjötransport av farligt gods.  
 Kow: Fördelningskoefficient för oktanol-vatten.  
 LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.  
 LD50: Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediansdos).  
 PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.  
 PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.  
 REACH: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006.  
 RID: Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg.  
 vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.  
 IARC: International Agency for Research on Cancer.  
 MARPOL 73/78: Internationella konventionen om förhindrande av förorening från fartyg från 1973, med dess protokoll från 1978.  
 cATpE: Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet.  
 BCF: Biokoncentrationsfaktor.  
 BOD: Biokemisk syreförbrukning.  
 EC<sub>50</sub>: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.  
 LOAEC: Lägsta koncentration där en skadlig effekt observeras.  
 LOAEL: Lägsta observerade effektnivå.  
 NOAEC: Koncentration där ingen skadlig effekt observeras.  
 NOAEL: Nivå där ingen skadlig effekt observeras.  
 NOEC: Nolleffektkoncentration.  
 LOEC: Lägsta koncentration vid vilken verkningar observeras.  
 DMEL: Härledd minimal effektnivå.  
 EL50: exponeringsgräns 50  
 hPa: Hektopaskal  
 LL50: Lethal Loading femtio  
 OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling  
 POW: OC prata OL-vatten fördelningskoefficient  
 SCBA: andningsapparat  
 STP Reningsverk  
 VOC: Volatile Organic Compounds

### Förkortningar som används vid klassificering

Acute Tox. = Akut toxicitet  
 Aquatic Acute = Farligt för vattenmiljön (akut)  
 Aquatic Chronic = Farligt för vattenmiljön (kronisk)

### Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Information från leverantören.

### Klassificeringsförfarande enligt Förordning (EG) 1272/2008

Skin Corr. 1C - H314, Eye Dam. 1 - H318, Skin Sens. 1 - H317, Aquatic Acute 1 - H400, Aquatic Chronic 1 - H410: Beräkningsmetod. :

### Revisionskommentarer

OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.

### Revisionsdatum

2022-09-05

### Versionsnummer

2.000



## ANCAMIDE 506

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ersätter datum</b>            | 2018-04-06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>SDS nummer</b>                | 52604                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>SDS status</b>                | Godkänd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Faroangivelser i fulltext</b> | H302 Skadligt vid förtäring.<br>H312 Skadligt vid hudkontakt.<br>H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.<br>H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.<br>H318 Orsakar allvarliga ögonskador.<br>H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.<br>H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| <b>Signatur</b>                  | Jacq Pattinson                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

Denna information gäller endast det specifika materialet och är möjligen inte relevant för sådant material som används i kombination med andra material eller i annan process. Denna information är, enligt företagets kunskap och övertygelse, korrekt och pålitlig vid angivet datum. Ingen garanti, försäkran eller framställning görs emellertid för dess korrekthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om användbarheten av sådan information för det egna särskilda användningsområdet.