



SÄKERHETSDATABLAD ANCAMIDE 3201

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn ANCAMIDE 3201
Produktnummer 14053
UFI UFI: A4E1-A0KN-3008-U84J

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
Box 4072
SE-203 11 MALMÖ
Sverige
+46(0)40-35 28 00
+46(0)31-83 80 00
+46(0)31-19 31 00
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. 14053

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror Ej Klassificerad
Hälsosfaror Acute Tox. 4 - H332 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Repr. 1B - H360Fd
Miljöfaror Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Fara

ANCAMIDE 3201

Faroangivelser

H332 Skadligt vid inandning.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H360Fd Kan skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
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.

UFI

UFI: A4E1-A0KN-3008-U84J

Innehåller

BENZYLALKOHOL, FATTY ACIDS, TALL-OIL, REACTION PRODUCTS WITH TRIETHYLENETETRAMINE, FATTY ACIDS, TALL-OIL, REACTION PRODUCTS WITH BISPHENOL A, EPICHLOROHYDRIN, GLYCIDYL TOLYL ETHER AND TRIETHYLENETETRAMINE, 3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE, m - PHENYLENEBIS (METHYLAMINE), 4,4'-ISOPROPYLIDENEDIPHENOL, TRIETHYLENETETRAMINE, 1,3-PROPANEDIAMINE, N1, N1-DIMETHYL-, 2,4,6-TRIS(DIMETHYLAMINOMETHYL)PHENOL, SALICYLSYRA, N-(3-TRIMETHOXYSILYL)PROPYL)ETHYLENEDIAMINE

2.3. Andra faror

Under vissa förutsättningar kan ämnet bilda nitrosaminer. Nitrosaminer är cancerframkallande i djurstudier. Gravida eller ammande kvinnor ska inte arbeta med produkten om det finns risk för exponering.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

BENZYLALKOHOL			25 - < 50%
CAS-nummer: 100-51-6	EG-nummer: 202-859-9	REACH-registreringsnummer: 01-2119492630-38-XXXX	
Klassificering			
Acute Tox. 4 - H302			
Acute Tox. 4 - H332			
Eye Irrit. 2 - H319			

ANCAMIDE 3201**FATTY ACIDS, TALL-OIL, REACTION PRODUCTS WITH
TRIETHYLENETETRAMINE****10 - < 25%**

CAS-nummer: 68919-79-9

EG-nummer: 272-905-0

REACH-registreringsnummer: 01-
2119490750-36-XXXX

M-faktor (akut) = 10

M-faktor (kronisk) = 1

Klassificering

Skin Corr. 1C - H314

Eye Dam. 1 - H318

Skin Sens. 1 - H317

Aquatic Acute 1 - H400

Aquatic Chronic 1 - H410

**FATTY ACIDS, TALL-OIL, REACTION PRODUCTS WITH
BISPHENOL A, EPICHLOROHYDRIN, GLYCIDYL TOLYL
ETHER AND TRIETHYLENETETRAMINE****10 - < 25%**

CAS-nummer: 186321-96-0

EG-nummer: 606-078-8

M-faktor (akut) = 1

M-faktor (kronisk) = 1

Klassificering

Skin Irrit. 2 - H315

Eye Dam. 1 - H318

Skin Sens. 1 - H317

Aquatic Acute 1 - H400

Aquatic Chronic 1 - H410

3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE**5 - < 10%**

CAS-nummer: 2855-13-2

EG-nummer: 220-666-8

REACH-registreringsnummer: 01-
2119514687-32-XXXX**Klassificering**

Acute Tox. 4 - H302

Acute Tox. 4 - H312

Skin Corr. 1B - H314

Eye Dam. 1 - H318

Skin Sens. 1A - H317

Aquatic Chronic 3 - H412

ANCAMIDE 3201

m - PHENYLENEBIS (METHYLAMINE) 5 - < 10%		
CAS-nummer: 1477-55-0	EG-nummer: 216-032-5	REACH-registreringsnummer: 01-2119480150-50-XXXX

Klassificering

Acute Tox. 4 - H302
Acute Tox. 4 - H332
Skin Corr. 1B - H314
Eye Dam. 1 - H318
Skin Sens. 1 - H317
Aquatic Chronic 3 - H412

4,4'-ISOPROPYLDENEDIPHENOL 5 - < 10%		
CAS-nummer: 80-05-7	EG-nummer: 201-245-8	REACH-registreringsnummer: 01-2119457856-23-XXXX

Klassificering

Eye Dam. 1 - H318
Skin Sens. 1 - H317
Repr. 1B - H360F
STOT SE 3 - H335
Aquatic Chronic 2 - H411

TRIETHYLENETETRAMINE 3 - < 5%		
CAS-nummer: 90640-67-8	EG-nummer: 292-588-2	REACH-registreringsnummer: 01-2119487919-13-XXXX

Klassificering

Acute Tox. 4 - H302
Acute Tox. 4 - H312
Skin Corr. 1B - H314
Eye Dam. 1 - H318
Skin Sens. 1 - H317
Aquatic Chronic 3 - H412

1,3-PROPANEDIAMINE, N1, N1-DIMETHYL- 1 - < 3%		
CAS-nummer: 109-55-7	EG-nummer: 203-680-9	REACH-registreringsnummer: 01-2119486842-27-XXXX

Klassificering

Flam. Liq. 3 - H226
Acute Tox. 4 - H302
Acute Tox. 4 - H312
Skin Corr. 1B - H314
Eye Dam. 1 - H318
Skin Sens. 1 - H317
STOT SE 3 - H335

ANCAMIDE 3201

2,4,6-TRIS(DIMETHYLAMINOMETHYL)PHENOL	1 - < 5%
CAS-nummer: 90-72-2	EG-nummer: 202-013-9

Klassificering

Acute Tox. 4 - H302
Skin Corr. 1C - H314
Eye Dam. 1 - H318

SALICYLSYRA			1 - 3%
CAS-nummer: 69-72-7	EG-nummer: 200-712-3	REACH-registreringsnummer: 01-2119486984-17-XXXX	

Klassificering

Acute Tox. 4 - H302
Eye Dam. 1 - H318
Repr. 2 - H361d

N-(3-TRIMETHOXYSILYL)PROPYL)ETHYLENEDIAMINE			0.1 - < 1%
CAS-nummer: 1760-24-3	EG-nummer: 217-164-6	REACH-registreringsnummer: 01-2119970215-39-XXXX	

Klassificering

Eye Dam. 1 - H318
Skin Sens. 1 - H317
STOT SE 3 - H335

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

Sammanställningskommentare 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

Generell information	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.
Inandning	Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid andningsproblem, så kan särskilt utbildad personal hjälpa den skadade personen genom att tillföra syrgas. Sök läkarhjälp. Om andningen upphör, ge konstgjord andning. Sök omedelbart läkarhjälp.
Förtäring	Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. 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.
Hudkontakt	Ta omedelbart av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Sök omedelbart läkarhjälp. Fortsätt att skölja. Applicera ett sterilt förband. ANMÄRKNING TILL LÄKARE: Bestrykning med corticosteroidkräm har varit effektiv för behandling av hudirritation. I händelse av att symptom på överkänslighet utvecklas, se till att fortsatt exponering undviks.

ANCAMIDE 3201

Kontakt med ögonen 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

Generell information Kan skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

Inandning Skadligt vid inandning. Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna. Långvarig inandning av höga koncentrationer kan skada luftvägarna.

Förtäring Starkt frätande. Kan orsaka frätskada i slemhinnor, luftstrupe, matstrupe och mage. Kan orsaka svår inre skada.

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.

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

Anmärkningar för läkaren Inga specifika rekommendationer. Behandla symptomatiskt.
ANMÄRKNING TILL LÄKARE: Bectomy med corticosteroidkräm har varit effektiv för behandling av hudirritation.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel Släck med alkoholbeständigt skum, koldioxid eller pulver.

Olämpliga släckmedel Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Vid upphettning kan hälsoskadliga ångor/gaser bildas. Ha vinden i ryggen för att undvika inandning av gaser, ångor, och rök.

Farliga förbränningsprodukter Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Koldioxid (CO₂). Kolmonoxid (CO). Nitrosera gaser (NO_x). Ammoniak eller aminer. Kolväten. Aldehyder. Skarpt stickande rök.
Vatten som använts för brandsläckning, och som varit i kontakt med produkten, kan vara frätande. (Salpetersyra (HNO₃).)

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning 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.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder 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. Utrym området. 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.

ANCAMIDE 3201

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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

Metoder för sanering

Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Gravida eller ammande kvinnor ska inte arbeta med produkten om det finns risk för exponering.

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.

Gravida eller ammande kvinnor ska inte arbeta med produkten om det finns risk för exponering.

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. Behållaren måste hållas väl tillsluten när den inte används. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Lagras åtskilt från följande material: Natriumhypoklorit Syror - organiska. Mineralsyror. Oorganiska nitriter. Kemiskt aktiva metaller. Peroxider. Oorganiska nitriter. Nitrous acid (HNO₂), 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

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

4,4'-ISOPROPYLIDENEDIPHENOL

ANCAMIDE 3201

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 2 mg/m³ inhalerbar fraktion

R

HGV = Hygieniskt gränsvärde

R = Ämnet är reproduktionsstörande.

BENZYLALKOHOL (CAS: 100-51-6)

DNEL

Industri - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 110 mg/m³
Industri - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 22 mg/m³
Industri - Dermal; kortvarig systemiska effekter: 40 mg/kg kroppsvikt/dygn
Industri - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 8 mg/kg/dag
Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 5.4 mg/m³
Konsument - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 27 mg/m³
Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 4 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument - Dermal; kortvarig systemiska effekter: 20 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument - Förtäringen; Långtids- systemiska effekter: 4 mg/kg/dag
Konsument - Förtäringen; kortvarig systemiska effekter: 20 mg/kg kroppsvikt/dygn

PNEC

- Sötvatten; 1 mg/l
- Saltvatten; 0.1 mg/l
- Successiv frisättning; 2.3 mg/l
- Jord; 0.456 mg/kg kroppsvikt/dygn
- Sediment (Sötvatten); 5.27 mg/kg kroppsvikt/dygn
- Sediment (Havsvatten); 0.527 mg/kg kroppsvikt/dygn
- STP; 39 mg/l

FATTY ACIDS, TALL-OIL, REACTION PRODUCTS WITH TRIETHYLENETETRAMINE (CAS: 68919-79-9)

DNEL

Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 0.1 mg/kg
Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 0.492 mg/m³
Allmänhet - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 0.05 mg/kg
Allmänhet - Oral; Långtids- systemiska effekter: 0.05 mg/kg
Allmänhet - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 0.09 mg/m³

PNEC

Sediment (Sötvatten); 99.4 mg/kg
Sekundär förgiftning.; 2 mg/kg
sötvatten; 25.4 µg/l
STP; 5.57 mg/l
Jord; 9.44 mg/kg
Saltvatten; 2.54 µg/l
Sediment (Havsvatten); 9.94 mg/kg

FATTY ACIDS, TALL-OIL, REACTION PRODUCTS WITH BISPHENOL A, EPICHLOROHYDRIN, GLYCIDYL TOLYL ETHER AND TRIETHYLENETETRAMINE (CAS: 186321-96-0)

DNEL

Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 1 mg/kg
Allmänhet - Oral; Långtids- systemiska effekter: 0.5 mg/kg
Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 7.05 mg/m³
Allmänhet - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 1.74 mg/m³
Allmänhet - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 0.5 mg/kg

ANCAMIDE 3201

PNEC	Saltvatten; 0.019 µg/l
	sötvatten; 0.186 µg/l
	Sediment (Sötvatten); 5 µg/kg
	Sediment (Havsvatten); 0.5 µg/kg
	STP; 1.58 mg/l
	Jord; 11.1 mg/kg

3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE (CAS: 2855-13-2)

DNEL	Arbetare - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 20.1 mg/m ³
	Arbetare - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 20.1 mg/m ³

PNEC	- sötvatten; 0.06 mg/l
	- Saltvatten; 0.006 mg/l
	- Successiv frisättning; 0.23 mg/l
	- Sediment (Sötvatten); 5.784 mg/kg
	- Sediment (Havsvatten); 0.578 mg/kg
	- Jord; 1.121 mg/kg
	- STP; 3.18 mg/l

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

DNEL	Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 1.2 mg/m ³
	Arbetare - Inandning; Långtids- lokala effekter: 0.2 mg/m ³
	Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 0.33 mg/kg kroppsvikt/dygn

PNEC	sötvatten; 0.094 mg/l
	Saltvatten; 0.009 mg/l
	STP; 10 mg/l
	Sediment (Sötvatten); 0.43 mg/kg
	Sediment (Havsvatten); 0.043 mg/kg
	Jord; 0.045 mg/kg
	Successiv frisättning, sötvatten; 0.152 mg/l

4,4'-ISOPROPYLIDENEDIPHENOL (CAS: 80-05-7)

DNEL	Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 2 mg/m ³
	Arbetare - Inandning; kortvarig lokala effekter: 2 mg/m ³
	Arbetare - Inandning; Långtids- lokala effekter: 2 mg/m ³
	Arbetare - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 2 mg/m ³
	Arbetare - Dermal; kortvarig systemiska effekter: 0.031 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 0.031 mg/kg/dag
	Konsument - Inandning; kortvarig lokala effekter: 1 mg/m ³
	Konsument - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 1 mg/m ³
	Konsument - Inandning; Långtids- lokala effekter: 1 mg/m ³
	Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 1 mg/m ³
	Konsument - Förtäringen; kortvarig systemiska effekter: 0.004 mg/kg/dag
	Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 0.004 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 0.002 mg/kg/dag
	Konsument - Dermal; kortvarig systemiska effekter: 0.002 mg/kg/dag

ANCAMIDE 3201**PNEC**

- sötvatten; 0.018 mg/l
 - Saltvatten; 0.016 mg/l
 - STP; 320 mg/l
 - Sediment (Sötvatten); 1.2 mg/kg
 - Jord; 3.7 mg/kg
 Sediment (Havsvatten); 0.24 mg/kg
 Successiv frisättning; 0.011 mg/l

TRIETHYLENETETRAMINE (CAS: 90640-67-8)**DNEL**

Allmänhet - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 0.96 mg/m³
 Allmänhet - Oral; Långtids- systemiska effekter: 0.14 mg/kg
 Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 0.54 mg/m³

PNEC

sötvatten; 0.027 mg/l
 Saltvatten; 0.003 mg/l
 Jord; 1.25 mg/kg
 Sediment (Sötvatten); 8.572 mg/kg
 Sediment (Havsvatten); 0.857 mg/kg
 STP; 0.13 mg/l

1,3-PROPANEDIAMINE, N1, N1-DIMETHYL- (CAS: 109-55-7)**DNEL**

Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 4.9 mg/m³
 Arbetare - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 9.8 mg/m³
 Arbetare - Inandning; Långtids- lokala effekter: 4.9 mg/m³
 Arbetare - Inandning; kortvarig lokala effekter: 9.8 mg/m³

PNEC

sötvatten; 0.0728 mg/l
 Saltvatten; 0.00728 mg/l
 Successiv frisättning; 0.34 mg/l
 STP; 69.5 mg/l
 Sediment (Sötvatten); 0.735 mg/kg
 Sediment (Havsvatten); 0.0735 mg/kg
 Jord; 0.104 mg/kg

2,4,6-TRIS(DIMETHYLAMINOMETHYL)PHENOL (CAS: 90-72-2)**Ingredienskommentarer**

Ta i beaktande hygieniskt gränsvärde för produkten eller ingående ämnen.

DNEL

Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 0.53 mg/m³
 Arbetare - Dermal; kortvarig systemiska effekter: 0.6 mg/kg
 Arbetare - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 2.1 mg/m³
 Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 0.15 mg/kg
 Allmänhet - Dermal; kortvarig systemiska effekter: 0.075 mg/kg
 Allmänhet - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 0.13 mg/m³
 Allmänhet - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 0.075 mg/kg
 Allmänhet - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 0.13 mg/m³
 Allmänhet - Oral; Långtids- systemiska effekter: 0.075 mg/kg

PNEC

STP; 0.2 mg/l
 sötvatten; 0.046 mg/l
 Jord; 0.025 mg/kg
 Sediment (Havsvatten); 0.026 mg/kg
 Sediment (Sötvatten); 0.262 mg/kg
 Saltvatten; 0.005 mg/l

ANCAMIDE 3201

SALICYLSYRA (CAS: 69-72-7)

Ingredienskommentarer	Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.
DNEL	Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 2 mg/kg kroppsvikt/dygn Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 12 mg/m ³ Arbetare - Inandning; Långtids- lokala effekter: 5 mg/m ³ Allmänhet - Oral; kortvarig systemiska effekter: 4 mg/kg kroppsvikt/dygn Allmänhet - Oral; Långtids- systemiska effekter: 1 mg/kg kroppsvikt/dygn Allmänhet - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 4 mg/m ³ Allmänhet - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 1 mg/kg kroppsvikt/dygn
PNEC	- Sötvatten; 0.2 mg/l - Saltvatten; 0.02 mg/l - Sediment (Sötvatten); 1.42 mg/kg kroppsvikt/dygn - Sediment (Havsvatten); 0.14 mg/kg kroppsvikt/dygn - Jord; 0.17 mg/kg kroppsvikt/dygn - STP; 162 mg/l

N-(3-TRIMETHOXYSILYL)PROPYL)ETHYLENEDIAMINE (CAS: 1760-24-3)

DNEL	Allmänhet - Inandning; Långtids- lokala effekter: 0.1 mg/m ³ Allmänhet - Inandning; kortvarig lokala effekter: 4 mg/m ³ Allmänhet - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 50 mg/m ³ Arbetare - Inandning; kortvarig lokala effekter: 5.36 mg/m ³ Arbetare - Inandning; Långtids- lokala effekter: 0.6 mg/m ³ Arbetare - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 260 mg/m ³ Allmänhet - Oral; Långtids- systemiska effekter: 8 mg/kg/dag Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 260 mg/m ³ Allmänhet - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 50 mg/m ³
PNEC	Saltvatten; 0.006 mg/l Sediment (Sötvatten); 0.22 mg/kg Sediment (Havsvatten); 0.022 mg/kg Jord; 0.009 mg/kg Sötvatten; 0.062 mg/l STP; 25 mg/l

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Eftersom produkten innehåller ingredienser med hygieniska gränsvärden, så ska slutna processutrymmen, punktutsug eller andra tekniska kontrollåtgärder användas för att hålla exponeringen under fastlagda eller rekommenderade nivåer, om det vid användningen bildas damm, rök, gas eller dimma. Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon. Ögonspolningsanordning och nöddusch ska finnas tillgängligt.

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.

ANCAMIDE 3201

Handskydd	Kemikalie-resistent, 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. De utvalda handsken ska ha en genombrottstid av minst 8 timmar. Använd skyddshandskar av följande material: Neopren. Polyvinylklorid (PVC).
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 iaktas för att undvika kontakt med föroreningar när man tar av sig förorenade kläder. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
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	Ljus (eller blek). Gul.
Lukt	Ammoniak.
Luktröskel	Ingen information tillgänglig.
pH	pH (koncentrerad lösning): 11
Smältpunkt	Ingen information tillgänglig.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	> 200°C @ 1013 hPa
Flampunkt	> 100°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	Ingen information tillgänglig.
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig.
Relativ densitet	1.03
Bulkdensitet	Ingen information tillgänglig.
Löslighet	Löslig i vatten. 10 - 90 % vatten @ 20°C
Fördelningskoefficient	Ingen information tillgänglig.
Självtändningstemperatur	Ingen information tillgänglig.

ANCAMIDE 3201

Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Viskositet	1000 mPa s @ 20°C > 20.5 mm ² /s @ 40°C
Explosiva egenskaper	Bedöms inte vara explosiv.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för klassificering som oxiderande.

9.2. Annan information

Annan information	Ej fastställt.
--------------------------	----------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

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	Följande material kan reagera häftigt med produkten: Peroxider. Följande material kan reagera med produkten: Nitrosera gaser (NO _x). Oorganiska nitriter. Oorganiska nitriter. Nitrous acid (HNO ₂), 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. Syror. Mineralsyror. Kemiskt aktiva metaller. Peroxider. Oorganiska nitriter. Nitrous acid (HNO ₂), Nitrosating agents Starka oxidationsmedel. Oxidationsmedel.
----------------------------------	--

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Salpetersyra (HNO ₃). Ammoniak eller aminer. Nitrosera gaser (NO _x). Koldioxid (CO ₂). Kolmonoxid (CO). Kolväten. Aldehyder. Skarpt stickande rök. Vatten som använts för brandsläckning, och som varit i kontakt med produkten, kan vara frätande. (Salpetersyra (HNO ₃).) 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

Anmärkning (oralt LD₅₀)	LD ₅₀ ATE: > 2000 mg/kg, Oral,
---	---

ATE oral (mg/kg)	2 151,29
-------------------------	----------

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkning (dermalt LD₅₀)	LD ₅₀ ATE: > 5000 mg/kg, Dermalt,
---	--

ATE dermalt (mg/kg)	11 697,88
----------------------------	-----------

ANCAMIDE 3201

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) Skadligt vid inandning.
LC₅₀ ATE: > 150 mg/l, Inandning, Ånga, LC₅₀ ATE: > 4 mg/l, Inandning, Damm/Dimma,

ATE inandning (damm/dimma mg/l) 4,0

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Starkt frätande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

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 Kan skada fertiliteten.

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Ingen information tillgänglig.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Inandning Skadligt vid inandning. Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna. Långvarig inandning av höga koncentrationer kan skada luftvägarna.

Förtäring Starkt frätande. Kan orsaka frätskada i slemhinnor, luftstrupe, matstrupe och mage. Kan orsaka svår inre skada.

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 försäkra bestående skada om ögat inte sköljs omedelbart.

Akuta och kroniska hälsofaror Kan skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

Toxikologisk information om beståndsdelar

ANCAMIDE 3201

BENZYLALKOHOL

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 1 620,0

Djurslag Råtta

ATE oral (mg/kg) 1 620,0

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ 2000 mg/kg, Dermalt, Råtta

ATE dermalt (mg/kg) 2 001,0

Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC₅₀ ångor mg/l) 11,0

Djurslag Råtta

Akut toxicitet inandning (LC₅₀ damm/dimma mg/l) 4 178,0

Djurslag Råtta

ATE inandning (ångor mg/l) 11,0

ATE inandning (damm/dimma mg/l) 4 178,0

Frätande/irriterande på huden

Djurdata Svagt irriterande. Kanin OECD 404

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Irriterar ögonen. OECD 405

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering - Marsvin: OECD 406 Inte sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Ingen information tillgänglig.

Genotoxicitet - in vivo Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. OECD 474

Cancerogenitet

Cancerogenitet NOAEL 200 mg/kg/dag, Oral, Mus OECD 453 NOAEL > 400 mg/kg kroppsvikt/dygn, Oral, Råtta OECD 451 Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

ANCAMIDE 3201

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Fertilitet - NOAEL 1072 mg/kg kroppsvikt/dygn, Inandning, Råtta

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering NOAEL 400 mg/kg, Oral, Råtta

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Ingen information tillgänglig.

Inandning Ångor kan irritera luftvägarna/lungorna. Ångor kan irritera luftstrupe/luftvägar. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Hosta. Ångor kan orsaka huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Farligt vid inandning.

Förtäring Skadligt vid förtäring. Illamående, kräkning. Diarré. Huvudvärk. Förtäring av stora mängder kan orsaka medvetlöshet.

Hudkontakt Långvarig eller ofta upprepad kontakt kan orsaka rodnad och irritation.

Kontakt med ögonen Orsakar allvarlig ögonirritation.

FATTY ACIDS, TALL-OIL, REACTION PRODUCTS WITH TRIETHYLENETETRAMINE

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) Inga specifika testdata finns tillgängliga.

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) Inga specifika testdata finns tillgängliga.

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) 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.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Ingen information tillgänglig.

Genotoxicitet - in vivo Ingen information tillgänglig.

ANCAMIDE 3201

Cancerogenitet

Cancerogenitet Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet Ingen information tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Ingen information tillgänglig.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Kontakt med ögonen

Kan orsaka allvarlig ögonskada. Kan orsaka kemiska frätskador på ögon. Kan förorsaka bestående skada om ögat inte sköljs omedelbart.

FATTY ACIDS, TALL-OIL, REACTION PRODUCTS WITH BISPHENOL A, EPICHLOROHYDRIN, GLYCIDYL TOLYL ETHER AND TRIETHYLENETETRAMINE

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ > 2000 mg/kg, Oral, Råtta Jämförelse med strukturlika ämnen.

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ > 2000 mg/kg, Dermalt, Råtta, Hona, Hane Jämförelse med strukturlika ämnen.

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) Inga specifika testdata finns tillgängliga.

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Irriterar huden. OECD 439

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarliga ögonskador. OECD 437 Jämförelse med strukturlika ämnen.

Luftvägssensibilisering

ANCAMIDE 3201

Luftvägssensibilisering	Ingen information tillgänglig.
<u>Hudsensibilisering</u>	
Hudsensibilisering	Kan orsaka allergisk hudreaktion. Analys av lokala lymfkörtlar (LLNA), OECD 429 - Mus: Sensibiliserande.
<u>Mutagenitet i könsceller</u>	
Genotoxicitet - in vitro	Kromosomaberration.: Negativt. Jämförelse med strukturlika ämnen.
Genotoxicitet - in vivo	Ingen information tillgänglig.
<u>Cancerogenitet</u>	
Cancerogenitet	Ingen information tillgänglig.
<u>Reproduktionstoxicitet</u>	
Reproduktionstoxicitet - fertilitet	Ingen information tillgänglig.
Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet	Ingen information tillgänglig.
<u>Specifik organotoxicitet – enstaka exponering</u>	
STOT - enstaka exponering	Det finns inga informationer.
<u>Specifik organotoxicitet – upprepad exponering</u>	
STOT - upprepad exponering	Ingen information tillgänglig.
<u>Fara vid aspiration</u>	
Fara vid aspiration	Ingen information tillgänglig.
.	
Inandning	Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.
Förtäring	Produkten irriterar slemhinnorna och kan orsaka buksmärta vid förtäring.
Hudkontakt	Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Kontakt med ögonen	Orsakar allvarliga ögonskador. Kan förorsaka bestående skada om ögat inte sköljs omedelbart.

3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD ₅₀ mg/kg)	1 030,0
Djurslag	Råtta
Anmärkningar (oralt LD ₅₀)	OECD 401
ATE oral (mg/kg)	1 030,0

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD ₅₀ mg/kg)	2 000,0
---	---------

ANCAMIDE 3201

Djurslag	Råtta
ATE dermalt (mg/kg)	2 000,0
<u>Akut toxicitet - inandning</u>	
Anmärkningar (inandning LC ₅₀)	LD ₅₀ > 5.01 mg/l, Inandning, Råtta OECD 403
<u>Frätande/irriterande på huden</u>	
Frätande/irriterande på huden	Frätande på huden. Starkt frätande.
<u>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</u>	
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Frätande. Orsakar allvarliga ögonskador.
<u>Luftvägssensibilisering</u>	
Luftvägssensibilisering	Ingen information tillgänglig.
<u>Hudsensibilisering</u>	
Hudsensibilisering	Kan ge allergi vid hudkontakt.
<u>Mutagenitet i könsceller</u>	
Genotoxicitet - in vitro	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Cancerogenitet</u>	
Cancerogenitet	Vetenskapligt omotiverat.
<u>Reproduktionstoxicitet</u>	
Reproduktionstoxicitet - fertilitet	Vetenskapligt omotiverat.
Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</u>	
STOT - enstaka exponering	Uppgifterna är otillräckliga för klassificering.
<u>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering</u>	
STOT - upprepad exponering	Kan orsaka organskador (Njurar) genom lång eller upprepad exponering vid förtäring.
<u>Fara vid aspiration</u>	
Fara vid aspiration	Inte tillämpligt.
.	
Inandning	Kan orsaka luftvägsirritation.
Förtäring	Skadligt vid förtäring.
Hudkontakt	Farligt vid hudkontakt. Kan orsaka allergiskt kontakteksem. Frätande.
Kontakt med ögonen	Frätande.

m - PHENYLENEBIS (METHYLAMINE)

ANCAMIDE 3201

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 980,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD₅₀) Skadligt vid förtäring.
LD₅₀ 980 mg/kg, Oral, Råtta

ATE oral (mg/kg) 980,0

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 3 100,0

Djurslag Kanin

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ 3100 mg/kg, Dermalt, Kanin

ATE dermalt (mg/kg) 3 100,0

Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC₅₀ damm/dimma mg/l) 1,34

Djurslag Råtta

Anmärkningar (inandning LC₅₀) Skadligt vid inandning.
LC₅₀ 1.34 mg/l, Inandning, Råtta

ATE inandning (damm/dimma mg/l) 1,34

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Starkt frätande.
Frätande på huden. Jämförelse med strukturlika ämnen.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarliga ögonskador.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kan orsaka allergisk hudreaktion.

4,4'-ISOPROPYLIDENEDIPHENOL

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ 3250 mg/kg, Oral, Råtta

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ 3000 mg/kg, Dermalt, Kanin

Frätande/irriterande på huden

Djurdata Inte irriterande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

ANCAMIDE 3201

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Orsakar allvarliga ögonskador.
<u>Luftvägssensibilisering</u>	
Luftvägssensibilisering	Ingen information tillgänglig.
<u>Hudsensibilisering</u>	
Hudsensibilisering	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
<u>Mutagenitet i könsceller</u>	
Genotoxicitet - in vitro	Inga belägg för att ämnet är mutagent.
<u>Cancerogenitet</u>	
Cancerogenitet	Ingen information tillgänglig.
<u>Reproduktionstoxicitet</u>	
Reproduktionstoxicitet - fertilitet	Kan skada fertiliteten. Multi-generationsstudie - NOAEL 50 mg/kg/dag, Oral,
<u>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</u>	
STOT - enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
<u>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering</u>	
STOT - upprepad exponering	Dos nivå: 500 - 600 mg/kg, Oral,
Målorgan	Njurar Lever
<u>Fara vid aspiration</u>	
Fara vid aspiration	Inte tillämpligt.
<u>Generell information</u>	
Inandning	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Förtäring	Kan orsaka magont eller kräkningar.
Hudkontakt	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Kontakt med ögonen	Orsakar allvarliga ögonskador. Kan förorsaka bestående skada om ögat inte sköljs omedelbart.
Akuta och kroniska hälsofaror	Endokrint system Disruptor

TRIETHYLENETETRAMINE

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD ₅₀ mg/kg)	1 716,0
Djurslag	Råtta
Anmärkningar (oralt LD ₅₀)	Skadligt vid förtäring. LD ₅₀ 1716 mg/kg, Oral, Råtta

ANCAMIDE 3201

ATE oral (mg/kg) 1 716,0

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ 1 465,0 mg/kg)

Djurslag Kanin

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) Farligt vid hudkontakt.
LD₅₀ 1465 mg/kg, Dermalt, Kanin

ATE dermalt (mg/kg) 1 465,0

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) Inga specifika testdata finns tillgängliga.

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Frätande.
Skin Corr. 1B > 3.01 min - < 1 timme

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarliga ögonskador. 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.

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

ANCAMIDE 3201

Fara vid aspiration	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Inandning	Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.
Förtäring	Frätande. Kan orsaka frätskada i slemhinnor, luftstrupe, matstrupe och mage.
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.

1,3-PROPANEDIAMINE, N1, N1-DIMETHYL-

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 410,0

Djurslag Råtta

ATE oral (mg/kg) 410,0

Akut toxicitet - dermalt

ATE dermalt (mg/kg) 1 100,0

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) LC₅₀ > 4.3 mg/l, Inandning, Råtta OECD 403

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Starkt frätande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Starkt frätande.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Ingen information tillgänglig.

Cancerogenitet

Cancerogenitet Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Ingen information tillgänglig.

Specifik organotoxicitet – enskilda exponering

ANCAMIDE 3201

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 Kan orsaka luftvägsirritation.

Förtäring Skadligt vid förtäring.

Hudkontakt Farligt vid hudkontakt. Starkt frätande. Kan ge allergi vid hudkontakt.

Kontakt med ögonen Frätande.

2,4,6-TRIS(DIMETHYLAMINOMETHYL)PHENOL

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) Skadligt vid förtäring.

ATE oral (mg/kg) 500,0

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Starkt frätande.

Frätande på huden. > 1.01 - < 4 timmar Kanin OECD 404

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarliga ögonskador. Kanin

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Maximeringstest på marsvin (GPMT) - Marsvin: Inte sensibiliserande. OECD 406

SALICYLSYRA

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 891,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD₅₀) OECD 401

ATE oral (mg/kg) 891,0

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ >2000 mg/kg, Dermalt, Råtta OECD 402

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) LC₅₀ >0.9 mg/l, Inandning, Råtta Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Frätande/irriterande på huden

ANCAMIDE 3201

Frätande/irriterande på huden Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Cancerogenitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Inandning Damm kan irritera luftvägarna.

Förtäring Skadligt vid förtäring. Kan orsaka magont eller kräkningar.

Hudkontakt Kan vara svagt irriterande på huden.

Kontakt med ögonen Orsakar allvarliga ögonskador.

N-(3-TRIMETHOXYSILYL)PROPYL)ETHYLENEDIAMINE

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ > 2000 mg/kg, Oral, Råtta

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ > 2000 mg/kg, Dermalt, Råtta

ANCAMIDE 3201

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) Inga specifika testdata finns tillgängliga.

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Inte irriterande. Kanin OECD 404

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarliga ögonskador. Kanin OECD 405

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Maximeringstest på marsvin (GPMT) - Marsvin: Sensibiliserande. OECD 406

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Ames test: Negativt. OECD 471
Genommutation: Negativt. OECD 476

Genotoxicitet - in vivo Kromosomaberration., Mus, Intraperitoneal: Negativt. OECD 474

Cancerogenitet

Cancerogenitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet Ingen information tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering NOAEC >= 500 mg/kg, Oral, Råtta

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Inandning Kan orsaka irritation i luftvägarna. Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.

Förtäring Kan orsaka obehag vid förtäring.

Hudkontakt Kan orsaka allergisk hudreaktion.

ANCAMIDE 3201

Kontakt med ögonen

Kan orsaka allvarlig ögonskada. Kan förorsaka bestående skada om ögat inte sköljs omedelbart.

AVSNITT 12: Ekologisk information**Ekotoxicitet**

Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Ekologisk information om beståndsdelar**BENZYLALKOHOL****Ekotoxicitet**

Produktens beståndsdelar är inte klassificerade som miljöfarliga. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

FATTY ACIDS, TALL-OIL, REACTION PRODUCTS WITH TRIETHYLENETETRAMINE**Ekotoxicitet**

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

FATTY ACIDS, TALL-OIL, REACTION PRODUCTS WITH BISPHENOL A, EPICHLOROHYDRIN, GLYCIDYL TOLYL ETHER AND TRIETHYLENETETRAMINE**Ekotoxicitet**

Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE**Ekotoxicitet**

Produkten innehåller ett ämne som är skadligt för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

m - PHENYLENEBIS (METHYLAMINE)**Ekotoxicitet**

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

4,4'-ISOPROPYLIDENEDIPHENOL**Ekotoxicitet**

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

TRIETHYLENETETRAMINE**Ekotoxicitet**

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

1,3-PROPANEDIAMINE, N1, N1-DIMETHYL-**Ekotoxicitet**

Produktens beståndsdelar är inte klassificerade som miljöfarliga. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

SALICYLSYRA**Ekotoxicitet**

Produktens beståndsdelar är inte klassificerade som miljöfarliga. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

12.1. Toxicitet**Toxicitet**

Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Ekologisk information om beståndsdelar

ANCAMIDE 3201**BENZYLALKOHOL**

Toxicitet Bedöms inte vara giftig för fisk.

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: 460 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)
OECD 203
LC₅₀, 96 timme: 10 mg/l, Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 timmar: 230 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

Akut toxicitet - vattenväxter IC₅₀, 72 timmar: 770 mg/l, Alger
NOEC, 72 timmar: 310 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
OECD 201

Akut toxicitet - mikroorganismer IC₅₀, 49 timmar: 2100 mg/l, Aktivt slam

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur NOEC, 21 dagar: 51 mg/l, Daphnia magna

FATTY ACIDS, TALL-OIL, REACTION PRODUCTS WITH TRIETHYLENETETRAMINE

Toxicitet Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Akut toxicitet i vattenmiljön

L(E)C₅₀ 0.01 < L(E)C₅₀ ≤ 0.1

M-faktor (akut) 10

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 timme: 0.1 mg/l, Daphnia magna

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

NOEC 0.01 < NOEC ≤ 0.1

Nedbrytbarhet Inte snabbt nedbrytbart

M-faktor (kronisk) 1

FATTY ACIDS, TALL-OIL, REACTION PRODUCTS WITH BISPHENOL A, EPICHLOROHYDRIN, GLYCIDYL TOLYL ETHER AND TRIETHYLENETETRAMINE

Toxicitet Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Akut toxicitet i vattenmiljön

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M-faktor (akut) 1

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timme: 1.806 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
Jämförelse med strukturelika ämnen.

ANCAMIDE 3201

**Akut toxicitet -
vattenlevande
ryggradslösa djur** EC₅₀, 48 timme: 0.705 mg/l, Daphnia magna
Jämförelse med strukturella ämnen.

Akut toxicitet - vattenväxter EC₅₀, 72 timme: 0.186 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
Jämförelse med strukturella ämnen.

**Akut toxicitet -
mikroorganismer** EC₅₀, 3 timme: 157.6 mg/l, Aktivt slam
OECD 209
Jämförelse med strukturella ämnen.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

M-faktor (kronisk) 1

3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: 110 mg/l, Leuciscus idus (Id)

**Akut toxicitet -
vattenlevande
ryggradslösa djur** EC₅₀, 48 timmar: 23 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter EC₅₀, 72 timmar: 37 mg/l, Scenedesmus subspicatus

**Akut toxicitet -
mikroorganismer** EC₁₀, 18 timme: 1120 mg/l,

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

**Kronisk toxicitet -
vattenlevande
ryggradslösa djur** NOEC, 21 dag: 3 mg/l, Daphnia magna

m - PHENYLENEBIS (METHYLAMINE)

Toxicitet Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: 75 mg/l, Leuciscus idus (Id)

**Akut toxicitet -
vattenlevande
ryggradslösa djur** EC₅₀, 48 timmar: 15.2 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

Akut toxicitet - vattenväxter EC₅₀, 72 timmar: 12 mg/l, Scenedesmus subspicatus
OECD 201

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

**Kronisk toxicitet -
vattenlevande
ryggradslösa djur** NOEC, 21 dagar: 4.7 mg/l, Daphnia magna

4,4'-ISOPROPYLIDENEDIPHENOL

Toxicitet Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Akut toxicitet i vattenmiljön

ANCAMIDE 3201

Akut toxicitet - fisk	LC ₅₀ , 96 timmar: 4.6 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja) LC ₅₀ , 96 timme: 9.4 mg/l, (Menidia menidia) NOEC, 164 dagar: 0.16 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC ₅₀ , 48 timmar: 7.75 mg/l, Sötvattensevertebrater EC ₅₀ , 48 timme: 10.2 mg/l, Daphnia magna EC ₅₀ , 96 timme: 1.1 mg/l, (Mysidopsis bahia)
Akut toxicitet - vattenväxter	ErC ₅₀ , 96 timme: 1.1 mg/l, (Skeletonema costatum)
Akut toxicitet - mikroorganismer	EC ₅₀ , 96 timme: > 320 mg/l,
<u>Kronisk toxicitet i vattenmiljön</u>	
Kronisk toxicitet - fisk tidigt livsstadium	NOEC, 164 dag: 0.160 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja) NOEC, 444 dagar: 0.016 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja) NOEC, 116 dagar: 0.066 mg/l, Cyprinodon variegatus (Amerikansk elritsa)
Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	NOEC, 28 dagar: 0.17 mg/l, (Mysidopsis bahia) NOEC, 328 dagar: 0.025 mg/l, (Marisa cornuarietis)

TRIETHYLENETETRAMINE

Toxicitet	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
------------------	---

1,3-PROPANEDIAMINE, N1, N1-DIMETHYL-

Toxicitet	Bedöms inte vara giftig för fisk.
------------------	-----------------------------------

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk	LC ₅₀ , 96 hours: 122 mg/l, Fisk
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC ₅₀ , 48 hours: 59.5 mg/l, Daphnia magna
Akut toxicitet - vattenväxter	IC ₅₀ , 72 hours: 53.5 mg/l, Alger

2,4,6-TRIS(DIMETHYLAMINOMETHYL)PHENOL

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk	LC ₅₀ , 96 timmar: 175 mg/l, Fisk
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	LC ₅₀ , 96 timme: 718 mg/l, Daphnia magna
Akut toxicitet - vattenväxter	EC ₅₀ , 72 timmar: 84 mg/l, Desmodesmus subspicatus OECD 201
Akut toxicitet - mikroorganismer	NOEC, 28 dag: 2 mg/l, Aktivt slam

ANCAMIDE 3201

SALICYLSYRA

Toxicitet Bedöms inte vara giftig för fisk.

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: 1380 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)
LC₅₀, 96 timme: > 150 mg/l,
Notropis atherinoides
LC₅₀, 48 timme: 90 mg/l, Leuciscus idus (Id)

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 timmar: 870 mg/l, Daphnia magna
LC₅₀, 24 timme: 105 - 230 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter EC₅₀, 72 timmar: > 100 mg/l, Desmodesmus subspicatus

Akut toxicitet - mikroorganismer EC₅₀, 3 timmar: > 3200 mg/l, Aktivt slam
OECD 209

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur NOEC, 21 dagar: 10 mg/l, Daphnia magna

N-(3-TRIMETHOXYSILYL)PROPYL)ETHYLENEDIAMINE

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timme: 597 mg/l, Brachydanio rerio (Zebrafisk)
OECD 203
LC₅₀, 96 timme: 344 mg/l, Brachydanio rerio (Zebrafisk)
OECD 203

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 timme: 81 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

Akut toxicitet - vattenväxter EC₅₀, 72 timme: 126 mg/l, Desmodesmus subspicatus

Akut toxicitet - mikroorganismer EC₁₀, 16 timme: 25 mg/l,
Pseudomonas putida

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur NOEC, 21 dag: > 1 mg/l, Daphnia magna
OECD 211

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Det finns inga data gällande nedbrytbarheten av produkten.

Ekologisk information om beståndsdelar

BENZYLALKOHOL

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

ANCAMIDE 3201

Biologisk nedbrytning	- Nedbrytning 92 - 96%: 14 dagar
	OECD 301C
	- Nedbrytning 95 - 97%: 21 dagar
	OECD 301A

FATTY ACIDS, TALL-OIL, REACTION PRODUCTS WITH TRIETHYLENETETRAMINE

Persistens och nedbrytbarhet	Det finns inga data gällande nedbrytbarheten av produkten.
-------------------------------------	--

FATTY ACIDS, TALL-OIL, REACTION PRODUCTS WITH BISPHENOL A, EPICHLOROHYDRIN, GLYCIDYL TOLYL ETHER AND TRIETHYLENETETRAMINE

Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är inte biologiskt nedbrytbar.
-------------------------------------	--

Biologisk nedbrytning	- Nedbrytning 9%: 28 dag
	OECD 301D
	Jämförelse med strukturelika ämnen.

3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE

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

Biologisk nedbrytning	- Nedbrytning 8%: 28 dagar
	OECD 301A
	- Nedbrytning 42%: 3 timme
	OECD 303A

m - PHENYLENEBIS (METHYLAMINE)

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

Biologisk nedbrytning	- Nedbrytning 22%: 28 dagar
	(OECD 302C)
	- Nedbrytning 49%: 28 dag
	OECD 301B

4,4'-ISOPROPYLIDENEDIPHENOL

Persistens och nedbrytbarhet	Ämnet är biologiskt lättnedbrytbart.
-------------------------------------	--------------------------------------

Biologisk nedbrytning	- Degradation (%) 93.1%: 28 dagar
	OECD 301F
	- Nedbrytning 87 - 95%: 28 dagar
	OECD 302A

TRIETHYLENETETRAMINE

Persistens och nedbrytbarhet	Det finns inga data gällande nedbrytbarheten av produkten.
-------------------------------------	--

1,3-PROPANEDIAMINE, N1, N1-DIMETHYL-

ANCAMIDE 3201**Persistens och nedbrytbarhet**

Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

2,4,6-TRIS(DIMETHYLAMINOMETHYL)PHENOL**Persistens och nedbrytbarhet**

Inte biologiskt nedbrytbar.

SALICYLSYRA**Persistens och nedbrytbarhet**

Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

Fototransformation- Halveringstid : 0.823 dagar
Uppskattat värde.**Biologisk nedbrytning**- Nedbrytning 88.1%: 14 dagar
OECD 301C
ThOD 1.62 mg/mg**Kemisk syreförbrukning**

> 90 %

N-(3-TRIMETHOXSILYL)PROPYL)ETHYLENEDIAMINE**Persistens och nedbrytbarhet**

Det finns inga data gällande nedbrytbarheten av produkten.

12.3. Bioackumuleringsförmåga**Bioackumuleringsförmåga** Inga data tillgängliga om bioackumulering.**Fördelningskoefficient** Ingen information tillgänglig.**Ekologisk information om beståndsdelar****BENZYLALKOHOL****Bioackumuleringsförmåga** Produkten innehåller inte något ämne som förväntas vara bioackumulerande.**Fördelningskoefficient** : Log Kow 1.10**FATTY ACIDS, TALL-OIL, REACTION PRODUCTS WITH TRIETHYLENETETRAMINE****Bioackumuleringsförmåga** Inga data tillgängliga om bioackumulering.**FATTY ACIDS, TALL-OIL, REACTION PRODUCTS WITH BISPHENOL A, EPICHLOROHYDRIN, GLYCIDYL TOLYL ETHER AND TRIETHYLENETETRAMINE****Bioackumuleringsförmåga** Inga data tillgängliga om bioackumulering.**3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE****Bioackumuleringsförmåga** Produkten innehåller inte något ämne som förväntas vara bioackumulerande. BCF: <100,**Fördelningskoefficient** log Kow: 0.79**m - PHENYLENEBIS (METHYLAMINE)**

ANCAMIDE 3201

Bioackumuleringsförmåga Bioackumulation är inte trolig.
BCF: < 3 (42d), Cyprinus carpio (Karp)

Fördelningskoefficient log Pow: 0.18 OECD 107

4,4'-ISOPROPYLIDENEDIPHENOL

Bioackumuleringsförmåga Produkten innehåller inte något ämne som förväntas vara bioackumulerande. BCF: 5.1 - 13.3, Cyprinus carpio (Karp)

Fördelningskoefficient log Pow: 3.4 OECD 107

TRIETHYLENETETRAMINE

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.

1,3-PROPANEDIAMINE, N1, N1-DIMETHYL-

Bioackumuleringsförmåga Produkten innehåller inte något ämne som förväntas vara bioackumulerande.

Fördelningskoefficient log Kow: -0.352

2,4,6-TRIS(DIMETHYLAMINOMETHYL)PHENOL

Bioackumuleringsförmåga Bioackumulation är inte trolig.

Fördelningskoefficient log Pow: <3

SALICYLSYRA

Bioackumuleringsförmåga Bioackumulation är inte trolig. BCF: <100,

Fördelningskoefficient log Pow: ~ 2.26

N-(3-TRIMETHOXYSILYL)PROPYL)ETHYLENEDIAMINE

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Det finns inga informationer.

Ekologisk information om beståndsdelar**BENZYLALKOHOL**

Rörlighet Produkten är lös i vatten.

Ytspänning 39 mN/m @ 20°C OECD 115

FATTY ACIDS, TALL-OIL, REACTION PRODUCTS WITH TRIETHYLENETETRAMINE

Rörlighet Det finns inga informationer.

FATTY ACIDS, TALL-OIL, REACTION PRODUCTS WITH BISPHENOL A, EPICHLOROHYDRIN, GLYCIDYL TOLYL ETHER AND TRIETHYLENETETRAMINE

Rörlighet Det finns inga informationer.

ANCAMIDE 3201

3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE

Rörlighet Delvis rörlig.

Adsorptions/desorptionsko
efficient Koc: 340 Uppskattat värde.

m - PHENYLENEBIS (METHYLAMINE)

Rörlighet Låg rörlighet.

Adsorptions/desorptionsko
efficient - Koc: 910 @ 20°C Uppskattat värde.

4,4'-ISOPROPYLIDENEDIPHENOL

Rörlighet Låg rörlighet. Produkten är olöslig i vatten.

Adsorptions/desorptionsko
efficient - Log Koc: 636 - 931 @ 20°C

TRIETHYLENETETRAMINE

Rörlighet Det finns inga informationer.

1,3-PROPANEDIAMINE, N1, N1-DIMETHYL-

Rörlighet Produkten innehåller flyktiga organiska föreningar (VOC) som har en fotokemisk ozonbildande potential.

Adsorptions/desorptionsko
efficient Jord - Log Koc: 65 @ °C

SALICYLSYRA

Rörlighet Olöslig i vatten.

Adsorptions/desorptionsko
efficient - Koc: 24 @ 20°C

N-(3-TRIMETHOXYSILYL)PROPYL)ETHYLENEDIAMINE

Rörlighet Det finns inga informationer.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-
bedömningen Ingen information tillgänglig.

Ekologisk information om beståndsdelar

BENZYLALKOHOL

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

FATTY ACIDS, TALL-OIL, REACTION PRODUCTS WITH TRIETHYLENETETRAMINE

ANCAMIDE 3201

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

FATTY ACIDS, TALL-OIL, REACTION PRODUCTS WITH BISPHENOL A, EPICHLOROHYDRIN, GLYCIDYL TOLYL ETHER AND TRIETHYLENETETRAMINE

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig.

3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

m - PHENYLENEBIS (METHYLAMINE)

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

4,4'-ISOPROPYLIDENEDIPHENOL

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

TRIETHYLENETETRAMINE

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

1,3-PROPANEDIAMINE, N1, N1-DIMETHYL-

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

2,4,6-TRIS(DIMETHYLAMINOMETHYL)PHENOL

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig.

SALICYLSYRA

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

N-(3-TRIMETHOXYSILYL)PROPYL)ETHYLENEDIAMINE

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 Ej fastställt.

Ekologisk information om beståndsdelar

BENZYLALKOHOL

ANCAMIDE 3201

Andra skadliga effekter Okänd.

FATTY ACIDS, TALL-OIL, REACTION PRODUCTS WITH TRIETHYLENETETRAMINE

Andra skadliga effekter Det finns inga informationer.

FATTY ACIDS, TALL-OIL, REACTION PRODUCTS WITH BISPHENOL A, EPICHLOROHYDRIN, GLYCIDYL TOLYL ETHER AND TRIETHYLENETETRAMINE

Andra skadliga effekter Det finns inga informationer.

3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE

Andra skadliga effekter Ej fastställt.

4,4'-ISOPROPYLIDENEDIPHENOL

Andra skadliga effekter Endokrint system Disruptor

TRIETHYLENETETRAMINE

Andra skadliga effekter Det finns inga informationer.

1,3-PROPANEDIAMINE, N1, N1-DIMETHYL-

Andra skadliga effekter Ej fastställt.

SALICYLSYRA

Andra skadliga effekter Ej fastställt.

N-(3-TRIMETHOXYSILYL)PROPYL)ETHYLENEDIAMINE

Andra skadliga effekter Det finns inga informationer.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell information	Avfall klassificeras som farligt avfall. Får ej punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Släpp inte ut i avlopp eller vattendrag eller på marken. Tomma behållare eller innerhöljen kan innehålla produktrester och därför vara potentiellt farliga. Försiktighet ska iaktas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts ordentligt eller som inte sköljts ur. Avfallskoder ska anges av användaren, helst i överenskommelse med avfallsmyndigheten.
Avfallshanteringsmetoder	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

ANCAMIDE 3201

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR/RID)	AMINER, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S. (INNEHÅLLER FATTY ACIDS, TALL-OIL, REACTION PRODUCTS WITH TRIETHYLENETETRAMINE, FATTY ACIDS, TALL-OIL, REACTION PRODUCTS WITH BISPHENOL A, EPICHLOROHYDRIN, GLYCIDYL TOLYL ETHER AND TRIETHYLENETETRAMINE)
Officiell transportbenämning (IMDG)	AMINER, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S. (INNEHÅLLER FATTY ACIDS, TALL-OIL, REACTION PRODUCTS WITH TRIETHYLENETETRAMINE, FATTY ACIDS, TALL-OIL, REACTION PRODUCTS WITH BISPHENOL A, EPICHLOROHYDRIN, GLYCIDYL TOLYL ETHER AND TRIETHYLENETETRAMINE, 4,4'-ISOPROPYLIDENEDIPHENOL)
Officiell transportbenämning (ICAO)	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (CONTAINS FATTY ACIDS, TALL-OIL, REACTION PRODUCTS WITH TRIETHYLENETETRAMINE, FATTY ACIDS, TALL-OIL, REACTION PRODUCTS WITH BISPHENOL A, EPICHLOROHYDRIN, GLYCIDYL TOLYL ETHER AND TRIETHYLENETETRAMINE)
Officiell transportbenämning (ADN)	AMINER, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S. (INNEHÅLLER FATTY ACIDS, TALL-OIL, REACTION PRODUCTS WITH TRIETHYLENETETRAMINE, FATTY ACIDS, TALL-OIL, REACTION PRODUCTS WITH BISPHENOL A, EPICHLOROHYDRIN, GLYCIDYL TOLYL ETHER AND TRIETHYLENETETRAMINE)

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	II
IMDG förpackningsgrupp	II
ICAO förpackningsgrupp	II
ADN förpackningsgrupp	II

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne



14.6. Särskilda skyddsåtgärder

IMDG-koden	18. Alkalier
separationsgrupp	
EmS	F-A, S-B

ANCAMIDE 3201

ADR transportkategori	2
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).
Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).
Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015.
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.
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 ÄMNEN, BEREDNINGAR OCH VAROR. Noteringsnummer: 3, 66

Sevesodirektivet - Kontroll av faran för allvarliga olyckshändelser
E1

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inte tillämpligt.

Databaser

EU (EINECS/ELINCS)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

Förenta staterna (TSCA)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

Korea (KECI)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

Nya Zeeland (NZIOC)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

AVSNITT 16: Annan information

ANCAMIDE 3201

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 nolleffekt-koncentration. 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. EC₅₀: 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: Nolleffekt-koncentration. 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.
Revisionskommentarer	OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.
Revisionsdatum	2021-06-22
Versionsnummer	3.000
Ersätter datum	2021-04-27
SDS nummer	14053

ANCAMIDE 3201

SDS status

Godkänd.

Faroangivelser i fulltext

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H302 Skadligt vid förtäring.
H312 Skadligt vid hudkontakt.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332 Skadligt vid inandning.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H360F Kan skada fertiliteten.
H360Fd Kan skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Signatur

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.