



SÄKERHETSDATABLAD ANCAMIDE 500

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	ANCAMIDE 500
Produktnummer	11590
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 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.	11590

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 500

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.
 P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.

Innehåller

FATTY ACIDS TALL OIL REACTION PRODUCTS WITH TETRAETHYLENEPENTAMINE,
 3,6,9-TRIAZA-UNDEKAN-1,11-DIAMIN

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.
 Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57 (f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

FATTY ACIDS TALL OIL REACTION PRODUCTS WITH TETRAETHYLENEPENTAMINE			50 - < 100%
CAS-nummer: 1226892-45-0	EG-nummer: 273-201-6	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. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410			

ANCAMIDE 500

3,6,9-TRIAZA-UNDEKAN-1,11-DIAMIN		10 - < 20%
CAS-nummer: 90640-66-7	EG-nummer: 292-587-7	REACH-registreringsnummer: 01-2119487290-37-XXXX
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 2 - H411		

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

Produktnamn	ANCAMIDE 500
REACH-registreringsnummer	01-2119487006-38-XXXX
CAS-nummer	1226892-45-0
EG-nummer	629-725-6

Sammanställningskommentar 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 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. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Förtäring	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. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter och sök 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.
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

Inandning	Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna. Långvarig eller upprepad exponering kan orsaka följande negativa effekter: Ont i halsen.
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.

ANCAMIDE 500

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

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Släck med följande släckmedel: Koldioxid (CO ₂). Torra släckmedel. Alkoholbeständigt skum. Vattensprej, eller vattendimma.
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 (CO ₂). Kolmonoxid (CO). Nitroxa gaser (NO _x). Ammoniak. Skarpt stickande rök. Vatten som använts för brandsläckning, och som varit i kontakt med produkten, kan vara frätande. (Salpetersyra (HNO ₃).)

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	Rör inte eller gå i det utspillda materialet. Följ skyddsåtgärder för säker hantering som finns beskrivna i detta säkerhetsdatablad. Håll obehörig och oskyddad personal borta från spillområdet. Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon. Sörj för god ventilation.
---------------------------	---

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. Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag. Absorbera spill med icke brännbart, absorberande 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

ANCAMIDE 500

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

Undvik frost. Låt den tina om produkten är fryst. Rör om väl före användning.

Lagras åtskilt från följande material: Natriumhypoklorit Syror - organiska. Mineralsyror.

Oorganiska nitriter. Kemiskt aktiva metaller. Peroxider. Nitrous acid (HNO₂), Nitrosating agents Starka oxidationsmedel.

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

FATTY ACIDS TALL OIL REACTION PRODUCTS WITH TETRAETHYLENEMPENTAMINE (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/m³
Allmänhet - Oral; Långtids- systemiska effekter: 0.5 mg/kg/dag
Allmänhet - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 1.74 mg/m³

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; 4.6 mg/l
Sekundär förgiftning.; 20 mg/kg

3,6,9-TRIAZA-UNDEKAN-1,11-DIAMIN (CAS: 90640-66-7)

ANCAMIDE 500

DNEL

Industri - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 0.74 mg/kg/dag
 Industri - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 1.29 mg/m³
 Konsument - Dermal; systemiska effekter: 10 mg/kg/dag
 Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 0.32 mg/kg/dag
 Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 0.38 mg/m³
 Konsument - Förtäringen; Långtids- systemiska effekter: 0.53 mg/kg/dag
 Arbetare - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 6940 mg/m³
 Arbetare - Dermal; Långtids- lokala effekter: 0.036 mg/cm²
 Konsument - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 2071 mg/m³
 Konsument - Dermal; Långtids- lokala effekter: 0.56 mg/cm²
 Konsument - Oral; kortvarig systemiska effekter: 26 mg/kg/dag

PNEC

- Sötvatten; 0.0068 mg/l
 - Saltvatten; 0.0068 mg/l
 - Sediment (Sötvatten); 0.341 mg/kg
 - Sediment (Havsvatten); 0.746 mg/kg
 - STP; 4.6 mg/l
 - Jord; 0.274 mg/kg

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Använd slutna processer, punktutsug eller andra tekniska kontrollåtgärder som det primära sättet att minimera yrkesmässig exponering. Ögonspolningsanordning och nöddusch måste finnas tillgängliga när produkten hanteras. Sörj för god ventilation.

Ögonskydd/ansiktsskydd

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

Handskydd

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

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

ANCAMIDE 500

Utseende	Klar vätska.
Färg	Bärnsten.
Lukt	Ammoniak.
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig.
pH	pH (koncentrerad lösning): 11
Smältpunkt	Ingen information tillgänglig.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	> 200°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 @ 21°C
Bulkdensitet	Ingen information tillgänglig.
Löslighet	Svagt lös i vatten.
Fördelningskoefficient	Ingen information tillgänglig.
Självtändningstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Viskositet	200 - 450 mm ² /s @ 25°C 500 mPa 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

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

10.2. Kemisk stabilitet

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

ANCAMIDE 500

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Följande material kan reagera häftigt med produkten: Peroxider.
Följande material kan reagera med produkten: Nitroösa gaser (NOx). Oorganiska nitriter.
Oorganiska nitriter. Nitrous acid (HNO₂), Nitrosating agents Syror. Kemiskt aktiva metaller.
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. Undvik frost.

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 (HNO₂),
Nitrosating agents Starka oxidationsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

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

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 4 500,0

Djurslag Råtta

ATE oral (mg/kg) 15 601,81818182

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Dermalt, Råtta Uppskattat värde.

ATE dermalt (mg/kg) 11 454,54545455

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) Inga specifika testdata finns tillgängliga.

Frätande/irriterande på huden

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Buehler-test - Marsvin: Sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

ANCAMIDE 500

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.

Toxikokinetik

Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57 (f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.

Inandning

Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna. Långvarig eller upprepad exponering kan orsaka följande negativa effekter: Ont i halsen.

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

FATTY ACIDS TALL OIL REACTION PRODUCTS WITH TETRAETHYLENEPENTAMINE

Akut toxicitet - oral

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

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

ANCAMIDE 500

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Orsakar allvarliga ögonskador.
<u>Luftvägssensibilisering</u>	
Luftvägssensibilisering	Ingen information tillgänglig.
<u>Hudsensibilisering</u>	
Hudsensibilisering	Kan orsaka allergisk hudreaktion. Maximeringstest på marsvin (GPMT) - Marsvin: Stark., Sensibiliserande.
<u>Mutagenitet i könsceller</u>	
Genotoxicitet - in vitro	Ingen information tillgänglig.
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 organtoxicitet – enstaka exponering</u>	
STOT - enstaka exponering	Ingen information tillgänglig.
<u>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering</u>	
STOT - upprepad exponering	Ingen information tillgänglig.
<u>Fara vid aspiration</u>	
Fara vid aspiration	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

3,6,9-TRIAZA-UNDEKAN-1,11-DIAMIN

<u>Akut toxicitet - oral</u>	
Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg)	1 716,2
Djurslag	Råtta
Anmärkningar (oralt LD₅₀)	OECD 401
ATE oral (mg/kg)	1 716,2
<u>Akut toxicitet - dermalt</u>	
Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg)	1 260,0
Djurslag	Kanin
Anmärkningar (dermalt LD₅₀)	OECD 404

ANCAMIDE 500

ATE dermalt (mg/kg) 1 260,0

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Starkt frätande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kan orsaka kemiska frätskador på ögon.

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 – 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 Ångor kan irritera luftvägarna/lungorna.

Förtäring Skadligt vid förtäring.

Hudkontakt Frätande. Farligt vid hudkontakt. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Kontakt med ögonen Frätande.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Ekologisk information om beståndsdelar

3,6,9-TRIAZA-UNDEKAN-1,11-DIAMIN

Ekotoxicitet Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

12.1. Toxicitet

ANCAMIDE 500

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

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timme: 0.19 mg/l, Brachydanio rerio (Zebrafisk)
OECD 203

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 timme: 0.18 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

Akut toxicitet - vattenväxter EC₅₀, 72 timme: 0.638 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
OECD 201

Akut toxicitet - mikroorganismer EC₅₀, 3 timme: 114 mg/l, Aktivt slam
OECD 209

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 21 dag: 0.775 mg/l, Daphnia magna
NOEC, 21 dag: 320 µg/l, Daphnia magna
OECD 211

Ekologisk information om beståndsdelar

FATTY ACIDS TALL OIL REACTION PRODUCTS WITH TETRAETHYLENEPENTAMINE

Toxicitet Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
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 - fisk LC₅₀, 96 timme: 0.19 mg/l, Brachydanio rerio (Zebrafisk)
OECD 203

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 timme: 0.18 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

Akut toxicitet - vattenväxter EC₅₀, 72 timme: 0.638 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
OECD 201

Akut toxicitet - mikroorganismer EC₅₀, 3 timme: 114 mg/l, Aktivt slam
OECD 209

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

M-faktor (kronisk) 1

Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur NOEC, 21 dag: 320 µg/l, Daphnia magna
OECD 211

3,6,9-TRIAZA-UNDEKAN-1,11-DIAMIN

Toxicitet Giftigt för vattenlevande organismer.

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: 420 mg/l, Poecilia reticulata (Guppy)

ANCAMIDE 500

Akut toxicitet -
vattenlevande
ryggradslösa djur EC₅₀, 48 timmar: 24 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter EC₅₀, 72 timmar: 6.8 mg/l, Selenastrum capricornutum
OECD 201

Akut toxicitet -
mikroorganismer EC₅₀, 2 timmar: 97.3 mg/l, sötvatten

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är inte biologiskt lättnedbrytbar.

Biologisk nedbrytning - 24%: 28 dagar
OECD 301D

Ekologisk information om beståndsdelar

FATTY ACIDS TALL OIL REACTION PRODUCTS WITH TETRAETHYLENEPENTAMINE

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

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

3,6,9-TRIAZA-UNDEKAN-1,11-DIAMIN

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

Biologisk nedbrytning - Nedbrytning 17 %: 84 dagar

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.

Fördelningskoefficient Ingen information tillgänglig.

Ekologisk information om beståndsdelar

FATTY ACIDS TALL OIL REACTION PRODUCTS WITH TETRAETHYLENEPENTAMINE

Bioackumuleringsförmåga Bioackumulation är inte trolig.

Fördelningskoefficient log K_{ow}: 2.2

3,6,9-TRIAZA-UNDEKAN-1,11-DIAMIN

Bioackumuleringsförmåga Produkten är inte bioackumulerande.

Fördelningskoefficient log P_{ow}: -3.16

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Det finns inga informationer.

Ekologisk information om beståndsdelar

FATTY ACIDS TALL OIL REACTION PRODUCTS WITH TETRAETHYLENEPENTAMINE

Rörlighet Det finns inga informationer.

ANCAMIDE 500

3,6,9-TRIAZA-UNDEKAN-1,11-DIAMIN

Rörlighet Produkten är löslig i vatten.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

Ekologisk information om beståndsdelar

FATTY ACIDS TALL OIL REACTION PRODUCTS WITH TETRAETHYLENEPENTAMINE

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

3,6,9-TRIAZA-UNDEKAN-1,11-DIAMIN

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 Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57 (f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.

Ekologisk information om beståndsdelar

FATTY ACIDS TALL OIL REACTION PRODUCTS WITH TETRAETHYLENEPENTAMINE

Andra skadliga effekter Det finns inga informationer.

3,6,9-TRIAZA-UNDEKAN-1,11-DIAMIN

Andra skadliga effekter Ej fastställt.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell information Avfall klassificeras som farligt avfall. Får ej punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Undvik utsläpp till avlopp eller vattendrag eller på marken.

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

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR/RID) AMINER, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S. (INNEHÅLLER FATTY ACIDS TALL OIL REACTION PRODUCTS WITH TETRAETHYLENEPENTAMINE, 3,6,9-TRIAZAUNDECAMETHYLENEDIAMINE)

ANCAMIDE 500

Officiell transportbenämning (IMDG)	AMINER, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S. (INNEHÅLLER FATTY ACIDS TALL OIL REACTION PRODUCTS WITH TETRAETHYLENEPENTAMINE, 3,6,9-TRIAZAUNDECAMETHYLENEDIAMINE)
Officiell transportbenämning (ICAO)	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (CONTAINS FATTY ACIDS TALL OIL REACTION PRODUCTS WITH TETRAETHYLENEPENTAMINE, 3,6,9-TRIAZAUNDECAMETHYLENEDIAMINE)
Officiell transportbenämning (ADN)	AMINER, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S. (INNEHÅLLER FATTY ACIDS TALL OIL REACTION PRODUCTS WITH TETRAETHYLENEPENTAMINE, 3,6,9-TRIAZAUNDECAMETHYLENEDIAMINE)

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

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

ANCAMIDE 500

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

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

Sevesodirektivet - Kontroll av E1
faran för allvarliga
olyckshändelser

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det finns inga informationer.

Databaser

EU (EINECS/ELINCS)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

Kanada (DSL/NDSL)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.
DSL

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.

Korea (KECI)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

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.

ANCAMIDE 500

Taiwan (TCSI)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

AVSNITT 16: Annan information

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 punktestimat 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: 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.
Revisionskommentarer	OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.
Revisionsdatum	2022-11-18

ANCAMIDE 500

Versionsnummer	2.001
Ersätter datum	2021-04-20
SDS nummer	11590
SDS status	Godkänd.
Faroangivelser i fulltext	H302 Skadligt vid förtäring. H312 Skadligt vid hudkontakt. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Signatur	K Winter

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.