



Sikkerhedsdatablad ANCAMIDE 503

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	ANCAMIDE 503
Produktnummer	13935
REACH registreringsnummer	01-2119487006-38-XXXX
CAS-nummer	1226892-45-0
EF-nummer	629-725-6

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

Identificeret anvendelser	Hærder
---------------------------	--------

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h -Hjælp på lokalt sprog)
National nødtelefonnummer	Giftlinjin 82 12 12 12
Sds No.	13935

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (EU 1272/2008)

Fysiske farer	Ikke Klassificeret
Sundhedsfarer	Skin Corr. 1C - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317
Miljøfarer	Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410

2.2. Mærkningselementer

EF-nummer	629-725-6
-----------	-----------

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

ANCAMIDE 503

Faresætninger	H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Forholdsregler ved brug	P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse. P273 Undgå udledning til miljøet. P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl eller brus huden med vand. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
Indeholder	FATTY ACIDS TALL OIL REACTION PRODUCTS WITH TETRAETHYLENEPENTAMINE, AMINES, POLYETHYLENEPOLY-, TETRAETHYLENEPENATAMIN FRACTION

2.3. Andre farer

Under certain conditions the substance can form nitrosamines. Nitrosamines are carcinogenic in animal studies. Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

FATTY ACIDS TALL OIL REACTION PRODUCTS WITH TETRAETHYLENEPENTAMINE			>= 85%
CAS-nummer: 1226892-45-0	EF-nummer: 273-201-6	REACH registreringsnummer: 01-2119487006-38-XXXX	
M faktor (akut) = 1	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			

AMINES, POLYETHYLENEPOLY-, TETRAETHYLENEPENATAMIN FRACTION			<= 15%
CAS-nummer: 90640-66-7	EF-nummer: 292-587-7	REACH registreringsnummer: 01-2119487290-37-XXXX	
M faktor (akut) = 1	M faktor (kronisk) = 1		
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410			

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

ANCAMIDE 503

Produktnavn	ANCAMIDE 503
REACH registreringsnummer	01-2119487006-38-XXXX
CAS-nummer	1226892-45-0
EF-nummer	629-725-6
Kommentarer til sammensætning	De viste data overholder gældende EU direktiver.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information	Førstehjælpspersonale bær bære egnet beskyttelsesudstyr under enhver redningsaktion. Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Der må ikke iværksættes handling uden relevant træning eller hvis det medfører nogen personlig risiko.
Indånding	Flyt den tilskadekomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen. Skyl næse og mund med vand. Søg læge ved fortsat ubehag.
Indtagelse	Skyl munden grundigt med vand. Fremkald ikke opkastning, medmindre det er under ledelse af medicinsk personale. Hvis opkastning forekommer, skal hovedet holdes lavt så opkast ikke kommer i lungerne. Giv aldrig noget gennem munden til bevidstløse personer. Søg straks læge.
Hudkontakt	Fjern straks forurenet tøj og vask huden med vand og sæbe. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter og tilkald eller søg læge. Fortsæt med at skylle. <NOTE TO PHYSICIANS: Application of corticosteroid cream has been effective in treating skin irritation.> I tilfælde af, at der udvikles eventuelle symptomer på overfølsomhed, sørg for at yderligere eksponering undgås.
Øjenkontakt	Skyl straks med masser af vand. Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Søg straks læge. Fortsæt med at skylle.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding	Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne. Kan forårsage skade på slimhinder i næse, hals, lunger og bronkier.
Indtagelse	Alvorlig ætsningsfare. Kan forårsage ætsninger i mund, spiserør og mavesæk.
Hudkontakt	Alvorlig ætsningsfare. Kan medføre alvorlige ætsningsskader på huden. Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenskade. Kan medføre ætsninger i øjet. Kan forårsage permanent skade, hvis øjet ikke skylles øjeblikkeligt med vand.

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

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

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

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

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

ANCAMIDE 503

Specifikke farer Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Ved ophedning kan der dannes sundhedsskadelige dampe/gasser. Hold vindretningen så indånding af gasser, dampe og røg undgås.

Farlige nedbrydningsprodukter Termisk nedbrydning eller forbrændingsprodukter kan omfatte de følgende stoffer: Kuldioxid (CO₂). Kulilte (CO). Nitrøse gasser (NO_x). Ammoniak eller aminer. Stikkende røg eller os. Vand, der er brugt til brandslukning og som har været i kontakt med produktet kan være ætsende. (Salpetersyre (HNO₃).)

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Forholdsregler under brandbekæmpelse Der må ikke iværksættes handling uden relevant træning eller hvis det medfører nogen personlig risiko. Afkøl beholdere, der udsættes for varme, med vandspray og fjern dem fra brandstedet, hvis det kan gøres uden risiko. Kontroller udslip af vand ved at inddæmme og holde det væk fra kloakker og vandløb. Inddæm og indsamle slukningsvand.

Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab Bær luftforsynet åndedrætsværn med positivt tryk (SCBA) og passende beskyttelsesdragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

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

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

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

6.4. Henvisning til andre punkter

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

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

ANCAMIDE 503

Forholdsregler ved brug	Håndter alle emballager og beholdere forsigtigt for at minimere spild. Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Personer, der er tilbøjelige til at få allergiske reaktioner, bør ikke håndtere dette produkt. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne. Undgå kontakt med følgende materialer: Uorganiske nitritter. Under certain conditions the substance can form nitrosamines. Nitrosamines are carcinogenic in animal studies.
Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne	Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask ved slutningen af hvert arbejdsdags/hold og før spisning, rygning og toiletbesøg. Vask hænder og andre forurenedede områder af kroppen med vand og sæbe, inden arbejdsstedet forlades. Øjenskylleflasker og nødbusser skal være til rådighed ved håndtering af dette produkt.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forholdsregler ved opbevaring	Opbevares i tæt lukkede, originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Undgå kraftig varme i længere tid. Beholderen skal holdes tæt lukket når den ikke er i brug. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Undgå frysning. Lad det tø, hvis produktet er frosset. Omrøres godt inden brug. Opbevares væk fra følgende materialer: Natriumhypoklorit Syrer - organiske. Mineralsyrer. Uorganiske nitritter. Kemisk-aktive metaller. Peroxider. Uorganiske nitritter. Nitrous acid (HNO₂), Nitrosating agents Stærke oxidationsmidler.
--------------------------------------	--

7.3. Særlige anvendelser

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

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Stofkommentarer	Overhold eventuelle erhvervsmæssige grænseværdier for produktet eller ingredienserne.
------------------------	---

FATTY ACIDS TALL OIL REACTION PRODUCTS WITH TETRAETHYLENPEPTAMINE (CAS: 1226892-45-0)

DNEL	Generelle befolkning - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 0.5 mg/kg Arbejdere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 1.4 mg/kg Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 9.87 mg/m³ Generelle befolkning - Oral; langvarig Systemiske effekter: 0.5 mg/kg/dag Generelle befolkning - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 1.74 mg/m³
PNEC	ferskvand; 30.7 µg/l Saltvand; 3.07 µg/l Sediment (Ferskvand); 119.8 mg/kg Sediment (Saltvand); 11.98 mg/kg Jord; 9.44 mg/kg STP; 4.6 mg/l Sekundær forgiftning.; 20 mg/kg

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

DNEL	Generelle befolkning - Oral; langvarig Systemiske effekter: 0.21 mg/kg/dag Generelle befolkning - Dermal; langvarig Lokale effekter: 20.8 µg/cm² Generelle befolkning - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 0.14 mg/m³ Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 0.82 mg/m³ Arbejdere - Dermal; langvarig Lokale effekter: 0.25 mg/cm²
-------------	---

ANCAMIDE 503

PNEC

ferskvand; 0.01 mg/l
 Saltvand; 0.001 mg/l
 Sediment (Ferskvand); 3.198 mg/kg
 Sediment (Saltvand); 0.32 mg/kg
 Jord; 2.5 mg/kg
 STP; 4.6 mg/l

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesudstyr



Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

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

Øjen/ansigtsbeskyttelse

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

Håndbeskyttelse

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

Anden hud- og kropbeskyttelse

Anvend egnet beskyttelsestøj for at undgå enhver form for hudkontakt.

Hygiejneforanstaltninger

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

Åndedrætsværn

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

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Klar væske.
Farve	Ravfarvet.
Lugt	Ammoniak.
Lugtgrænse	Ingen information til rådighed.
pH	pH (koncentreret opløsning): 10

ANCAMIDE 503

Smeltepunkt	Ingen information til rådighed.
Hæld punkt	Ingen information til rådighed.
Frysepunkt	Ingen information til rådighed.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	> 204.44°C @ 1013 hPa
Flammepunkt	195°C
Fordampningsgrad	Ingen information til rådighed.
Fordampningsfaktor	Ingen information til rådighed.
Antændelighed (fast stof, gas)	Ingen information til rådighed.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ingen information til rådighed.
Anden brændbarhed	Ingen information til rådighed.
Damptryk	< 13.7549 hPa @ 21°C
Dampmassefylde	Ingen information til rådighed.
Relativ massefylde	0.95 @ 21°C
Bulk massefylde	Ingen information til rådighed.
Opløselighed	Svagt opløselig i vand.
Selv-antændelsestemperatur	Ingen information til rådighed.
Nedbrydningstemperatur	Ingen information til rådighed.
Viskositet	200 - 500 mPa s @ 25°C 200 - 500 mm ² /s @ 25°C
Eksplorative egenskaber	Betragtes ikke som værende eksplosiv.
Eksplorsiv afhængig af åben ild	Ingen information til rådighed.
Oxiderende egenskaber	Opfylder ikke kriterierne for klassificering som brandnærende.

9.2. Andre oplysninger

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

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

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

10.2. Kemisk stabilitet

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

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Følgende materialer kan reagere voldsomt med produktet: Peroxider. Følgende materialer kan reagere med produktet: Nitrose gasser (NO _x). Uorganiske nitritter. Uorganiske nitritter. Nitrous acid (HNO ₂), Nitrosating agents Syrer. Kemisk-aktive metaller. Under certain conditions the substance can form nitrosamines. Nitrosamines are carcinogenic in animal studies.
-------------------------------	--

10.4. Forhold, der skal undgås

ANCAMIDE 503

Forhold, der skal undgås Undgå kraftig varme i længere tid. Beskyttes mod fugt.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Undgå kontakt med følgende materialer: Natriumhypoklorit Syrer - organiske. Syrer. Mineralsyrer. Kemisk-aktive metaller. Peroxider. Uorganiske nitritter. Nitrous acid (HNO₂), Nitrosating agents Stærke oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Termisk nedbrydning eller forbrændingsprodukter kan omfatte de følgende stoffer: Salpetersyre (HNO₃). Ammoniak eller aminer. Nitrøse gasser (NO_x). Kuldioxid (CO₂). Kulilte (CO). Stikkende røg eller os. Vand, der er brugt til brandslukning og som har været i kontakt med produktet kan være ætsende. (Salpetersyre (HNO₃).)

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ mg/kg) 4.750,0

Arter Rotte

Noter (oral LD₅₀) LD50 > 2000 mg/kg, Oral, Rotte Estimeret værdi.

ATE oral (mg/kg) 18.065,26

Akut toksicitet - dermal

Akut toksicitet - dermal (LD₅₀ mg/kg) 8.550,0

Arter Rotte

Noter (dermal LD₅₀) LD50 > 2000 mg/kg, Dermal, Kanin Estimeret værdi.

ATE dermal (mg/kg) 13.263,16

Akut toksicitet - indånding

Noter (indånding LC₅₀) Ingen specifikke testdata er tilgængelige.

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Alvorlig ætsningsfare.
Alvorlig hudirritation. > 1.01 time Skin Corr. 1C Leverandør information.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Ingen information til rådighed.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Ingen information til rådighed.

Genotoxicity - in vivo Ingen information til rådighed.

Kræftfremkaldende egenskaber

ANCAMIDE 503

Kræftfremkaldende egenskaber	Ingen information til rådighed.
<u>Reproduktionstoksicitet</u>	
Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten	Ingen information til rådighed.
Reproduktionstoksicitet - Fosteret	Ingen information til rådighed.
<u>Enkel STOT-eksponering</u>	
Enkel STOT-eksponering	Ingen information til rådighed.
<u>Gentagne STOT-eksponeringer</u>	
Gentagne STOT-eksponeringer	Ingen information til rådighed.
<u>Aspirationsfare</u>	
Aspirationsfare	Ingen information til rådighed.
Indånding	Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne. Kan forårsage skade på slimhinder i næse, hals, lunger og bronkier.
Indtagelse	Alvorlig ætsningsfare. Kan forårsage ætsninger i mund, spiserør og mavesæk.
Hudkontakt	Alvorlig ætsningsfare. Kan medføre alvorlige ætsningsskader på huden. Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenskade. Kan medføre ætsninger i øjet. Kan forårsage permanent skade, hvis øjet ikke skylles øjeblikkeligt med vand.

Toksikologiske oplysninger om indholdsstoffer

FATTY ACIDS TALL OIL REACTION PRODUCTS WITH TETRAETHYLENEPENTAMINE

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀) LD50 > 2000 mg/kg, Oral, Rotte

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) Ingen specifikke testdata er tilgængelige.

Akut toksicitet - indånding

Noter (indånding LC₅₀) Ingen specifikke testdata er tilgængelige.

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Alvorlig ætsningsfare.
Medføre ætsningsskader på huden. Kanin > 1.01 - < 4 time OECD 404

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Ingen information til rådighed.

Hudsensibilisering

ANCAMIDE 503

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

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Ingen information til rådighed.

Genotoxicity - in vivo Ingen information til rådighed.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Ingen information til rådighed.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Ingen information til rådighed.

Reproduktionstoksicitet - Fosteret Ingen information til rådighed.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Ingen information til rådighed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer Ingen information til rådighed.

Aspirationsfare

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

AMINES, POLYETHYLENEPOLY-, TETRAETHYLENEPENATAMIN FRACTION

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ mg/kg) 1.716,2

Arter Rotte

Noter (oral LD₅₀) Farlig ved indtagelse.
LD50 1716.2 mg/kg, Oral, Rotte

ATE oral (mg/kg) 1.716,2

Akut toksicitet - dermal

Akut toksicitet - dermal (LD₅₀ mg/kg) 1.260,0

Arter Kanin

Noter (dermal LD₅₀) Farlig ved hudkontakt.
LD50 1260 mg/kg, Dermal, Kanin

ATE dermal (mg/kg) 1.260,0

Akut toksicitet - indånding

Noter (indånding LC₅₀) Ingen specifikke testdata er tilgængelige.

Hudætsning/-irritation

ANCAMIDE 503

Hudætsning/-irritation Alvorlig ætsningsfare.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenskade. OECD 405 Kanin

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Ingen information til rådighed.

Hudsensibilisering

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

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Ingen information til rådighed.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Ingen information til rådighed.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Ingen information til rådighed.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Ingen information til rådighed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer Ingen information til rådighed.

Aspirationsfare

Aspirationsfare Ingen information til rådighed.

Indånding Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne.

Indtagelse Alvorlig ætsningsfare. Kan medføre ætsninger i slimhinder, hals, spiserør og mave.

Hudkontakt Alvorlig ætsningsfare. Kan medføre alvorlige ætsningsskader på huden. Farlig ved hudkontakt. Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Øjenkontakt Alvorlig ætsningsfare. Kan medføre ætsninger i øjet. Kan forårsage permanent skade, hvis øjet ikke skylles øjeblikkeligt med vand.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

AMINES, POLYETHYLENEPOLY-, TETRAETHYLENEPENATAMIN FRACTION

Økotoksicitet Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

12.1. Toksicitet

ANCAMIDE 503

Toksicitet Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 time: 0.19 mg/l, Brachydanio rerio
OECD 203

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 48 time: 0.18 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

Akut toksicitet - mikroorganismer EC50, 3 time: 114 mg/l, Aktiveret slam
OECD 209

Kronisk akvatisk toksicitet

Kronisk toksicitet - Akvatiske krebsdyr NOEC, 21 dag: 320 µg/l, Daphnia magna
OECD 211
EC50, 21 dag: 0.775 mg/l, Daphnia magna
OECD 211

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

FATTY ACIDS TALL OIL REACTION PRODUCTS WITH TETRAETHYLENEPENTAMINE

Toksicitet Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Akut akvatisk toksicitet

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M faktor (akut) 1

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 time: 0.19 mg/l, Brachydanio rerio
OECD 203

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 48 time: 0.18 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

Akut toksicitet - alger EC50, 72 time: 0.638 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
OECD 201

Akut toksicitet - mikroorganismer EC50, 3 time: 114 mg/l, Aktiveret slam
OECD 209

Kronisk akvatisk toksicitet

M faktor (kronisk) 1

Kronisk toksicitet - Akvatiske krebsdyr NOEC, 21 dag: 320 µg/l, Daphnia magna
OECD 211

AMINES, POLYETHYLENEPOLY-, TETRAETHYLENEPENATAMIN FRACTION

Toksicitet Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Akut akvatisk toksicitet

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M faktor (akut) 1

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 timer: 420 mg/l, Poecilia reticulata

ANCAMIDE 503

Akut toksicitet - krebsdyr	EC50, 48 timer: 24 mg/l, Daphnia magna
Akut toksicitet - alger	ErC50, 72 timer: 6.8 mg/l, Selenastrum capricornutum OECD 201
Akut toksicitet - mikroorganismer	EC50, 2 timer: 97.3 mg/l, ferskvand
<u>Kronisk akvatisk toksicitet</u>	
M faktor (kronisk)	1

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Produktet er ikke hurtigt nedbrydeligt.

Biologisk nedbrydelighed - Nedbrydning 24%: 28 dag
OECD 301D

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

FATTY ACIDS TALL OIL REACTION PRODUCTS WITH TETRAETHYLENEPENTAMINE

Persistens og nedbrydelighed	Produktet er ikke hurtigt nedbrydeligt.
Biologisk nedbrydelighed	- Nedbrydning 24%: 28 dag OECD 301D

AMINES, POLYETHYLENEPOLY-, TETRAETHYLENEPENATAMIN FRACTION

Persistens og nedbrydelighed	Produktet er ikke hurtigt nedbrydeligt.
Biologisk nedbrydelighed	- Nedbrydning 17 %: 84 dage

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale Bioakkumulering er usandsynlig.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

FATTY ACIDS TALL OIL REACTION PRODUCTS WITH TETRAETHYLENEPENTAMINE

Bioakkumuleringspotential e	Bioakkumulering er usandsynlig.
Fordelingskoefficient	log Kow: 2.2

AMINES, POLYETHYLENEPOLY-, TETRAETHYLENEPENATAMIN FRACTION

Bioakkumuleringspotential e	Bioakkumulering er usandsynlig.
Fordelingskoefficient	log Pow: -3.16

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Der foreligger ingen oplysninger.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

FATTY ACIDS TALL OIL REACTION PRODUCTS WITH TETRAETHYLENEPENTAMINE

ANCAMIDE 503

Mobilitet Der foreligger ingen oplysninger.

AMINES, POLYETHYLENEPOLY-, TETRAETHYLENEPENATAMIN FRACTION

Mobilitet Produktet er opløseligt i vand.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

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

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

FATTY ACIDS TALL OIL REACTION PRODUCTS WITH TETRAETHYLENEPENTAMINE

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

AMINES, POLYETHYLENEPOLY-, TETRAETHYLENEPENATAMIN FRACTION

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

12.6. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter Der foreligger ingen oplysninger.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

FATTY ACIDS TALL OIL REACTION PRODUCTS WITH TETRAETHYLENEPENTAMINE

Andre skadelige effekter Der foreligger ingen oplysninger.

AMINES, POLYETHYLENEPOLY-, TETRAETHYLENEPENATAMIN FRACTION

Andre skadelige effekter Ikke bestemt.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

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

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. FN-nummer

UN Nr. (ADR/RID) 2735

UN Nr. (IMDG) 2735

UN Nr. (ICAO) 2735

UN Nr. (ADN) 2735

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ANCAMIDE 503

UN-forsendelsesbetegnelse (ADR/RID)	AMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (INDEHOLDER FATTY ACIDS TALL OIL REACTION PRODUCTS WITH TETRAETHYLENEPENTAMINE, AMINES, POLYETHYLENEPOLY-, TETRAETHYLENEPENATAMIN FRACTION)
UN-forsendelsesbetegnelse (IMDG)	AMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (INDEHOLDER FATTY ACIDS TALL OIL REACTION PRODUCTS WITH TETRAETHYLENEPENTAMINE, AMINES, POLYETHYLENEPOLY-, TETRAETHYLENEPENATAMIN FRACTION)
UN-forsendelsesbetegnelse (ICAO)	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (CONTAINS FATTY ACIDS TALL OIL REACTION PRODUCTS WITH TETRAETHYLENEPENTAMINE, AMINES, POLYETHYLENEPOLY-, TETRAETHYLENEPENATAMIN FRACTION)
UN-forsendelsesbetegnelse (ADN)	AMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (INDEHOLDER FATTY ACIDS TALL OIL REACTION PRODUCTS WITH TETRAETHYLENEPENTAMINE, AMINES, POLYETHYLENEPOLY-, TETRAETHYLENEPENATAMIN FRACTION)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse	8
ADR/RID kode	C7
ADR/RID label	8
IMDG klasse	8
ICAO klasse/division	8
ADN klasse	8

Fareseddel



14.4. Emballagegruppe

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

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant



14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

IMDG Kode adskillelsesgruppe	18. Alkaliske stoffer
EmS	F-A, S-B
Transport Kategori (ADR)	3
Farekode	2X
Fare Identifikationsnummer (ADR/RID)	80

ANCAMIDE 503

Tunnel restriktionskode (E)

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

Transport i bulk i henhold til Ikke anvendelig.

Bilag II af MARPOL 73/78 og

IBC Koden

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU Lovgivning

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (som ændret).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret).

Kommissionens forordning (EU) nr. 2015/830 af 28. maj 2015

Dette produkt kan påvirke Seveso regler opbevaring.

Restriktioner (bilag XVII Forordning 1907/2006)

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

Seveso direktivet - Kontrol af større ulykkesrisici E1

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemikalie sikkerheds vurdering er blevet udført.

Lister

EU (EINECS/ELINCS)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

Canada (DSL/NDL)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.
DSL

Amerikas Forenede Stater (TSCA)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

Australien (AICS)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

Japan (ENCS)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

Korea (KECI)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

Kina (IECSC)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

Filippinerne (PICCS)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

ANCAMIDE 503

New Zealand (NZIOC)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

Taiwan (TCSI)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

ATE: Estimat for akut toksicitet.
 ADR: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej.
 ADN: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje.
 CAS: Chemical Abstracts Service.
 DNEL: Afledt nuleffektniveau.
 IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning.
 IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods.
 Kow: Octanol-vand-fordelingskoefficient.
 LC50: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation.
 LD50: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation.
 PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.
 PNEC: Beregnet nuleffekt-koncentration.
 REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006.
 RID: Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane.
 vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.
 IARC: International Agency for Research on Cancer.
 MARPOL 73/78: Konventionen af 1973 om forebyggelse af forurening fra skibe, som ændret ved protokollen af 1978.
 cATpE: Konverteret, skønnet akut toksicitetspunkt.
 BCF: Biokoncentrationsfaktor.
 BOD: Biokemisk iltforbrug.
 EC₅₀: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.
 LOAEC: Lavest observerede koncentration for skadelig virkning.
 LOAEL: Lavest observerede niveau for skadelig virkning.
 NOAEC: Koncentration, hvor ingen skadelig virkning har kunnet observeres.
 NOAEL: Dosisniveau, hvor ingen skadelig virkning har kunnet observeres.
 NOEC: Koncentration, hvor ingen virkning har kunnet observeres.
 LOEC: Laveste koncentration for observeret virkning.
 DMEL: Afledt minimal effektniveau.
 EL50: grænseværdi 50
 hPa hektopascal
 LL50: Lethal Loading halvtreds
 OECD: Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
 POW: OC talk OL-vand fordelingskoefficient
 SCBA: self åndedrætsværn
 STP: rensningsanlæg
 VOC: flygtige organiske forbindelser

Klassifikationsforkortelser og akronymer

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

Referencer til faglitteratur og datakilder

Leverandør information.

ANCAMIDE 503

Klassificeringsmetoder i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008	Skin Corr. 1C - H314, Eye Dam. 1 - H318: På basis af testdata. Skin Sens. 1 - H317, Aquatic Acute 1 - H400, Aquatic Chronic 1 - H410: Beregningsmetode.
Revisions kommentarer	BEMÆRK: Linjer i margen betyder væsentlige ændringer i forhold til den tidligere version.
Revisions dato	11-08-2022
Versionsnummer	3.000
Erstatter dato	10-03-2021
SDS nummer	13935
SDS status	Godkendt.
Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger	H302 Farlig ved indtagelse. H312 Farlig ved hudkontakt. H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H400 Meget giftig for vandlevende organismer. H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Signatur	Jacq Pattinson

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