



Sikkerhedsdatablad ANCAMIDE 3444

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

1.1. Produktidentifikator

Produkt navn	ANCAMIDE 3444
Produkt nummer	12944
Synonymer; handelsnavne	ANCAMIDE 3444 CURING AGENT
UFI	UFI: 91Q5-U025-700A-TQ6E
PR-nr	1107791

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	Giftlinjen 82 12 12 12
Sds No.	12944

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (EU 1272/2008)

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

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

ANCAMIDE 3444

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

P273 Undgå udledning til miljøet.
P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.
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.
P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.

Supplerende mærkningselementer

EUH071 Ætsende for luftvejene.

UFI

UFI: 91Q5-U025-700A-TQ6E

Indeholder

FATTY ACIDS C18 UNSAT, REACTION PRODUCTS WITH TRIETHYLENETETRAMINE, ProprietaryFATTY ACIDS, TALL-OIL, REACTION PRODUCTS WITH BISPHENOL A, ALKYL GLYCIDYL TOLYL ETHER AND TRIETHYLENETETRAMINE, 3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE, m - PHENYLENEBIS (METHYLAMINE), FORMALDEHYDE, OLIGOMERIC REACTION PRODUCTS WITH PHENOL, TRIETHYLENETETRAMINE, 1,3-PROPANEDIAMINE, N1,N1-DIMETHYL-, 2,4,6-TRIS(DIMETHYLAMINOMETHYL)PHENOL, SALICYLIC ACID, N-(3-TRIMETHOXSILYL)PROPYL)ETHYLENEDIAMINE

2.3. Andre farer

Under certain conditions the substance can form nitrosamines. Nitrosamines are carcinogenic in animal studies.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

FATTY ACIDS C18 UNSAT, REACTION PRODUCTS WITH TRIETHYLENETETRAMINE		25 - < 50%
CAS-nummer: 1226892-44-9	EF-nummer: 629-765-4	REACH registreringsnummer: 01-2119490750-36-XXXX
M faktor (akut) = 1	M faktor (kronisk) = 1	
Klassificering Skin Corr. 1C - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1A - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		

ANCAMIDE 3444

BENZYLALKOHOL		25 - < 50%
CAS-nummer: 100-51-6	EF-nummer: 202-859-9	REACH registreringsnummer: 01-2119492630-38-XXXX

Klassificering

Acute Tox. 4 - H302

Acute Tox. 4 - H332

Eye Irrit. 2 - H319

**ProprietaryFATTY ACIDS, TALL-OIL, REACTION
PRODUCTS WITH BISPHENOL A, ALKYL GLYCIDYL
TOLYL ETHER AND TRIETHYLENETETRAMINE**

10 - < 20%

CAS-nummer: 186321-96-0

EF-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-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMIN**5 - < 10%**

CAS-nummer: 2855-13-2

EF-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. 1 - H317

Aquatic Chronic 3 - H412

m - PHENYLENEBIS (METHYLAMINE)**5 - < 10%**

CAS-nummer: 1477-55-0

EF-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

ANCAMIDE 3444

**FORMALDEHYDE, OLIGOMERIC REACTION PRODUCTS
WITH PHENOL****5 - < 10%**

CAS-nummer: 9003-35-4

EF-nummer: 500-005-2

REACH registreringsnummer: 01-
2120735197-51-XXXX**Klassificering**

Eye Irrit. 2 - H319

Skin Sens. 1 - H317

Aquatic Chronic 3 - H412

TRIETHYLENETETRAMINE**3 - < 5%**

CAS-nummer: 90640-67-8

EF-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

EF-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

2,4,6-TRIS(DIMETHYLAMINOMETHYL)PHENOL**1 - < 3%**

CAS-nummer: 90-72-2

EF-nummer: 202-013-9

REACH registreringsnummer: 01-
2119560597-27-XXXX**Klassificering**

Acute Tox. 4 - H302

Skin Corr. 1C - H314

Eye Dam. 1 - H318

ANCAMIDE 3444

SALICYLIC ACID			1 - < 3%
CAS-nummer: 69-72-7	EF-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	EF-nummer: 217-164-6	REACH registreringsnummer: 01-2119970215-39-XXXX	
Klassificering Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335			

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

Kommentarer til sammensætning De viste data overholder gældende EU direktiver.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information	Førstehjælpspersonale bær bære egnet beskyttelsesudstyr under enhver redningsaktion. Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Der må ikke iværksættes handling uden relevant træning eller hvis det medfører nogen personlig risiko.
Indånding	Flyt den tilskadekomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen. Skyl næse og mund med vand. Søg læge ved fortsat ubehag. Hvis vejtrækningen stopper, giv kunstigt åndedræt. Søg straks læge.
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. Søg straks læge. Påfør en steril bandage. <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	Ættsende for luftvejene.
Indtagelse	Alvorlig ætsningsfare. Kan forårsage ætsninger i mund, spiserør og mavesæk.
Hudkontakt	Alvorlig ætsningsfare. Kan medføre alvorlige ætsningsskader på huden. Kan forårsage allergisk hudreaktion.

ANCAMIDE 3444

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 Ved brandslukning anvendes alkohol-resistent skum, kuldioxid, pulver eller vandtåge. Pulver, sand, dolomit osv.

Uegnet slukningsmiddel Brug ikke vandstråle som brandslukning, da denne vil sprede ilden (branden).

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer 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). Nitrose 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 Evakuer området. 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 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. Følg forholdsregler for sikker håndtering, som er beskrevet i dette sikkerhedsdatablad. Hold unødvendigt og ubeskyttet personale væk fra spildet. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Hvis ventilation er utilstrækkelig skal der anvendes egnet åndedrætsværn. 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.
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

ANCAMIDE 3444

Metoder til oprensning

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Undgå at spildet eller afstrømning kommer i afløb, kloakker eller vandløb. Spild opsuges med ikke-brændbart, sugende materiale. Opsaml og placer i egnet beholder til bortskaffelse af affald og luk forsvarligt. Mærk beholderne, som indeholder affald og forurened materialer og flyt dem fra området så hurtigt som muligt. Rengør forurened genstande og områder omhyggeligt, observer miljø reguleringer.

6.4. Henvisning til andre punkter

Reference til andre punkter

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

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved brug

Håndter alle emballager og beholdere forsigtigt for at minimere spild. 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

Øjenskyllflaske og nødbruzer skal være til rådighed ved håndtering af dette produkt. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask efter brug og før spisning, rygning og toiletbesøg. Fjern forurenet tøj og beskyttelsesudstyr før du betræder arealer til spisning. Alt tilsudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Tilsudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.

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.

Opbevares væk fra følgende materialer: Natriumhypoklorit Syrer - organiske. Mineralsyrer. Uorganiske nitritter. Kemisk-aktive metaller. Uorganiske nitritter. Organiske nitriter. Peroxider. Nitrous acid (HNO₂), Nitrosating agents Aminer. Alkaliske stoffer. Oxidationsmidler. Reduktionsmidler.

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

Arbejdshygiejniske grænseværdier

m - PHENYLENEBIS (METHYLAMINE)

Loftværdi for eksponering: 0,02 ppm 0,1 mg/m³

H

H = Stoffet kan optages gennem huden.

Stofkommentarer

Overhold eventuelle erhvervsmæssige grænseværdier for produktet eller ingredienserne.

FATTY ACIDS C18 UNSAT, REACTION PRODUCTS WITH TRIETHYLENETETRAMINE (CAS: 1226892-44-9)

ANCAMIDE 3444

DNEL	Arbejdere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 0.1 mg/kg Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 0.492 mg/m³ Generelle befolkning - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 0.05 mg/kg Generelle befolkning - Oral; langvarig Systemiske effekter: 0.05 mg/kg Generelle befolkning - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 0.09 mg/m³
PNEC	Sediment (Ferskvand); 99.4 mg/kg Sekundær forgiftning.; 2 mg/kg ferskvand; 25.4 µg/l STP; 5.57 mg/l Jord; 9.44 mg/kg Saltvand; 2.54 µg/l Sediment (Saltvand); 9.94 mg/kg

BENZYLALKOHOL (CAS: 100-51-6)

DNEL	Industri - Indånding; kortvarig Systemiske effekter: 110 mg/m³ Industri - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 22 mg/m³ Industri - Dermal; kortvarig Systemiske effekter: 40 mg/kg legemsvægt pr. dag Industri - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 8 mg/kg/dag Forbruger - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 5.4 mg/m³ Forbruger - Indånding; kortvarig Systemiske effekter: 27 mg/m³ Forbruger - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 4 mg/kg legemsvægt pr. dag Forbruger - Dermal; kortvarig Systemiske effekter: 20 mg/kg legemsvægt pr. dag Forbruger - Indtagelse; langvarig Systemiske effekter: 4 mg/kg/dag Forbruger - Indtagelse; kortvarig Systemiske effekter: 20 mg/kg legemsvægt pr. dag
PNEC	- ferskvand; 1 mg/l - Saltvand; 0.1 mg/l - Periodisk frigivelse; 2.3 mg/l - Jord; 0.456 mg/kg legemsvægt pr. dag - Sediment (Ferskvand); 5.27 mg/kg legemsvægt pr. dag - Sediment (Saltvand); 0.527 mg/kg legemsvægt pr. dag - STP; 39 mg/l

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

DNEL	Arbejdere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 1 mg/kg Generelle befolkning - Oral; langvarig Systemiske effekter: 0.5 mg/kg Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 7.05 mg/m³ Generelle befolkning - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 1.74 mg/m³ Generelle befolkning - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 0.5 mg/kg
PNEC	Saltvand; 0.019 µg/l ferskvand; 0.186 µg/l Sediment (Ferskvand); 5 µg/kg Sediment (Saltvand); 0.5 µg/kg STP; 1.58 mg/l Jord; 11.1 mg/kg

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

Stofkommentarer	Ingen kendte grænseværdier for stoffet(stoffer).
------------------------	--

ANCAMIDE 3444

DNEL Generelle befolkning - Oral; langvarig Systemiske effekter: 0.526 mg/kg/dag
 Arbejdere - Indånding; langvarig Lokale effekter: 0.073 mg/m³
 Arbejdere - Indånding; kortvarig Lokale effekter: 0.073 mg/m³

PNEC - ferskvand; 0.06 mg/l
 - Saltvand; 0.006 mg/l
 - Periodisk frigivelse; 0.23 mg/l
 - Sediment (Ferskvand); 5.784 mg/kg
 - Sediment (Saltvand); 0.578 mg/kg
 - Jord; 1.121 mg/kg
 - STP; 3.18 mg/l

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

DNEL Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 1.2 mg/m³
 Arbejdere - Indånding; langvarig Lokale effekter: 0.2 mg/m³
 Arbejdere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 0.33 mg/kg legemsvægt pr. dag

PNEC ferskvand; 0.094 mg/l
 Saltvand; 0.009 mg/l
 STP; 10 mg/l
 Sediment (Ferskvand); 0.43 mg/kg
 Sediment (Saltvand); 0.043 mg/kg
 Jord; 0.045 mg/kg
 Periodisk frigivelse, ferskvand; 0.152 mg/l

FORMALDEHYDE, OLIGOMERIC REACTION PRODUCTS WITH PHENOL (CAS: 9003-35-4)

DNEL Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 98.7 mg/m³
 Arbejdere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 28 mg/kg
 Generelle befolkning - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 14.8 mg/m³
 Generelle befolkning - Oral; langvarig Systemiske effekter: 10 mg/kg
 Generelle befolkning - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 10 mg/kg

PNEC ferskvand; 0.172 mg/l
 Saltvand; 17.2 µg/l
 Jord; 28.4 µg/l
 Sediment (Ferskvand); 0.647 mg/kg
 Sediment (Saltvand); 64.7 µg/l

TRIETHYLENETETRAMINE (CAS: 90640-67-8)

DNEL Generelle befolkning - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 0.096 mg/m³
 Generelle befolkning - Oral; langvarig Systemiske effekter: 0.14 mg/kg
 Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 0.54 mg/m³

PNEC ferskvand; 0.027 mg/l
 Saltvand; 0.003 mg/l
 Jord; 1.25 mg/kg
 Sediment (Ferskvand); 8.572 mg/kg
 Sediment (Saltvand); 0.857 mg/kg
 STP; 0.13 mg/l

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

ANCAMIDE 3444

DNEL Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 4.9 mg/m³
Arbejdere - Indånding; kortvarig Systemiske effekter: 9.8 mg/m³
Arbejdere - Indånding; langvarig Lokale effekter: 4.9 mg/m³
Arbejdere - Indånding; kortvarig Lokale effekter: 9.8 mg/m³

PNEC ferskvand; 0.0728 mg/l
Saltvand; 0.00728 mg/l
Periodisk frigivelse; 0.34 mg/l
STP; 69.5 mg/l
Sediment (Ferskvand); 0.735 mg/kg
Sediment (Saltvand); 0.0735 mg/kg
Jord; 0.104 mg/kg

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

Stofkommentarer Overhold eventuelle erhvervsmæssige grænseværdier for produktet eller ingredienserne.

DNEL Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 0.53 mg/m³
Arbejdere - Dermal; kortvarig Systemiske effekter: 0.6 mg/kg
Arbejdere - Indånding; kortvarig Systemiske effekter: 2.1 mg/m³
Arbejdere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 0.15 mg/kg
Generelle befolkning - Dermal; kortvarig Systemiske effekter: 0.075 mg/kg
Generelle befolkning - Indånding; kortvarig Systemiske effekter: 0.13 mg/m³
Generelle befolkning - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 0.075 mg/kg
Generelle befolkning - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 0.13 mg/m³
Generelle befolkning - Oral; langvarig Systemiske effekter: 0.075 mg/kg

PNEC STP; 0.2 mg/l
ferskvand; 0.046 mg/l
Jord; 0.025 mg/kg
Sediment (Saltvand); 0.026 mg/kg
Sediment (Ferskvand); 0.262 mg/kg
Saltvand; 0.005 mg/l

SALICYLIC ACID (CAS: 69-72-7)

Stofkommentarer Ingen kendte grænseværdier for stoffet(stoffer).

DNEL Arbejdere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 2 mg/kg legemsvægt pr. dag
Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 12 mg/m³
Arbejdere - Indånding; langvarig Lokale effekter: 5 mg/m³
Generelle befolkning - Oral; kortvarig Systemiske effekter: 4 mg/kg legemsvægt pr. dag
Generelle befolkning - Oral; langvarig Systemiske effekter: 1 mg/kg legemsvægt pr. dag
Generelle befolkning - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 4 mg/m³
Generelle befolkning - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 1 mg/kg legemsvægt pr. dag

PNEC - ferskvand; 0.2 mg/l
- Saltvand; 0.02 mg/l
- Sediment (Ferskvand); 1.42 mg/kg legemsvægt pr. dag
- Sediment (Saltvand); 0.14 mg/kg legemsvægt pr. dag
- Jord; 0.17 mg/kg legemsvægt pr. dag
- STP; 162 mg/l

ANCAMIDE 3444

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

DNEL

Generelle befolkning - Indånding; langvarig Lokale effekter: 0.1 mg/m³
Generelle befolkning - Indånding; kortvarig Lokale effekter: 4 mg/m³
Generelle befolkning - Indånding; kortvarig Systemiske effekter: 50 mg/m³
Arbejdere - Indånding; kortvarig Lokale effekter: 5.36 mg/m³
Arbejdere - Indånding; langvarig Lokale effekter: 0.6 mg/m³
Arbejdere - Indånding; kortvarig Systemiske effekter: 260 mg/m³
Generelle befolkning - Oral; langvarig Systemiske effekter: 8 mg/kg/dag
Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 260 mg/m³
Generelle befolkning - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 50 mg/m³

PNEC

Saltvand; 0.006 mg/l
Sediment (Ferskvand); 0.22 mg/kg
Sediment (Saltvand); 0.022 mg/kg
Jord; 0.009 mg/kg
ferskvand; 0.062 mg/l
STP; 25 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. Medmindre det af vurderingen fremgår, at der kræves en højere grad af beskyttelse, bør følgende værnemidler anvendes: Kemiske beskyttelsesbriller og ansigtsskærm. Personlige værnemidler til øjen- og ansigtsbeskyttelse skal overholde den Europæiske Standard EN166.

Håndbeskyttelse

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

Anden hud- og kropsbeskyttelse

Anvend egnet beskyttelsestøj for at undgå enhver form for hudkontakt. Bær gummi fodtøj.

Hygiejneforanstaltninger

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask efter brug og før spisning, rygning og toiletbesøg. Fjern forurenet tøj og beskyttelsesudstyr før du betræder arealer til spisning. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.

ANCAMIDE 3444

Åndedrætsværn

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

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Væske.
Farve	Lys (eller bleg). Gul.
Lugt	Karakteristisk.
Lugtgrænse	Ingen information til rådighed.
pH	pH (koncentreret opløsning): 11
Smeltepunkt	Ingen information til rådighed.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	>200°C
Flammepunkt	> 100°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	0.1 hPa
Dampmassefylde	Ingen information til rådighed.
Relativ massefylde	1.03
Bulk massefylde	Ingen information til rådighed.
Opløselighed	Uopløselig i vand.
Fordelingskoefficient	Ingen information til rådighed.
Selv-antændelsestemperatur	Ingen information til rådighed.
Nedbrydningstemperatur	Ingen information til rådighed.
Viskositet	1000 mPa 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

ANCAMIDE 3444

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: Nitrøse gasser (NO_x). Uorganiske nitritter.
Uorganiske nitritter. Nitrous acid (HNO₂), Nitrosating agents Syrer. Kemisk-aktive metaller.
Oxidationsmidler.
Under certain conditions the substance can form nitrosamines. Nitrosamines are carcinogenic in animal studies.

10.4. Forhold, der skal undgås

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

10.5. Materialer, der skal undgås

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

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

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

ATE oral (mg/kg) 2.202,78

Akut toksicitet - dermal

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

ATE dermal (mg/kg) 8.379,05

Akut toksicitet - indånding

Noter (indånding LC₅₀) LC50 > 40 mg/l, Indånding, Damp Estimeret værdi.
LC50 > 15 mg/l, Indånding, Støv/Tåge Estimeret værdi.

ATE indånding (dampe mg/l) 40,74

ATE indånding (støv/tåger mg/l) 19,12

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Alvorlig ætsningsfare.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering

ANCAMIDE 3444

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

Kræftfremkaldende egenskaber Ingen information til rådighed.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Ingen information til rådighed.

Reproduktionstoksicitet - Fosteret Ingen information til rådighed.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Ingen information til rådighed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer Ingen information til rådighed.

Aspirationsfare

Aspirationsfare Ingen information til rådighed.

Indånding Ættsende for luftvejene.

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 C18 UNSAT, REACTION PRODUCTS WITH TRIETHYLENETETRAMINE

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀) Ingen specifikke testdata er tilgængelige.

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.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

ANCAMIDE 3444

**Alvorlig
øjenskab/øjenirritation** Forårsager alvorlig øjenskab.

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

**Kræftfremkaldende
egenskaber** Ikke klassificeret.

Reproduktionstoksicitet

**Reproduktionstoksicitet -
Fertiliteten** Ikke klassificeret.

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

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Ikke klassificeret.

Gentagne STOT-eksponeringer

**Gentagne STOT-
eksponeringer** Ikke klassificeret.

Aspirationsfare

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

BENZYLALKOHOL

Akut toksicitet - oral

**Akut toksicitet - oral (LD₅₀
mg/kg)** 1.620,0

Arter Rotte

ATE oral (mg/kg) 1.620,0

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) LD50 2000 mg/kg, Dermal, Rotte

ATE dermal (mg/kg) 2.001,0

Akut toksicitet - indånding

**Akut toksicitet - indånding
(LC₅₀ dampe mg/l)** 11,0

Arter Rotte

ANCAMIDE 3444

Akut toksicitet - indånding 4.178,0
(LC₅₀ støv/tåge mg/l)

Arter Rotte

ATE indånding (dampe 11,0
mg/l)

ATE indånding (støv/tåger 4.178,0
mg/l)

Hudætsning/-irritation

Dyredata Svagt irriterende. Kanin OECD 404

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig Irriterer øjnene. OECD 405
øjenskade/øjenirritation

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk Ingen information til rådighed.
sensibilisering

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering - Marsvin: OECD 406 Ikke sensibiliserende

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Ingen information til rådighed.

Genotoxicity - in vivo Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. OECD 474

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende NOAEL 200 mg/kg/dag, Oral, Mus OECD 453 NOAEL > 400 mg/kg legemsvægt pr.
egenskaber dag, Oral, Rotte OECD 451 Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for
Fertiliteten at være opfyldt. Fertilitet - NOAEL 1072 mg/kg legemsvægt pr. dag, Indånding, Rotte

Enkel STOT-eksposering

Enkel STOT-eksposering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksposeringer

Gentagne STOT- NOAEL 400 mg/kg, Oral, Rotte
eksposeringer

Aspirationsfare

Aspirationsfare Ingen information til rådighed.

Indånding Dampe kan irritere åndedrætsorganer/lunger. Dampe kan irritere hals/luftvejene. Symptomer efter overeksponering kan omfatte følgende: Hosten. Dampe kan medføre hovedpine, træthed, svimmelhed og kvalme. Farlig ved indånding.

ANCAMIDE 3444

Indtagelse	Farlig ved indtagelse. Kvalme, opkastning. Diarré. Hovedpine. Indtagelse af store mængder kan medføre bevidstløshed.
Hudkontakt	Vedvarende eller hyppig kontakt kan medføre rødme og irritation.
Øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenirritation.

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

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀) LD50 > 2000 mg/kg, Oral, Rotte Read-across data.

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) LD50 > 2000 mg/kg, Dermal, Rotte, Hunkøn, Hankøn Read-across data.

Akut toksicitet - indånding

Noter (indånding LC₅₀) Ingen specifikke testdata er tilgængelige.

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Forårsager hudirritation. OECD 439

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenskade. OECD 437 Read-across data.

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Ingen information til rådighed.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Local lymph node assay (LLNA), OECD 429 - Mus: Sensibiliserende

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Kromosom afvigelse: Negativ. Read-across data.

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 Der foreligger ingen oplysninger.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer Ingen information til rådighed.

ANCAMIDE 3444

Aspirationsfare

Aspirationsfare Ingen information til rådighed.

Indånding Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne.

Indtagelse Produktet irriterer slimhinderne og kan medføre ubehag i maven ved indtagelse.

Hudkontakt Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion.

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

3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMIN

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ mg/kg) 1.030,0

Arter Rotte

Noter (oral LD₅₀) LD50 1030 mg/kg, Oral, Rotte
Farlig ved indtagelse. OECD 401

ATE oral (mg/kg) 1.030,0

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) Farlig ved hudkontakt.

ATE dermal (mg/kg) 1.100,0

Akut toksicitet - indånding

Noter (indånding LC₅₀) LD50 > 5.01 mg/l, Indånding, Rotte OECD 403

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Alvorlig ætsningsfare.
Medføre ætsningsskader på huden. Kanin

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenskade.
Ætsende. Kanin OECD 405

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Ingen information til rådighed.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Guinea pig maximization test (GPMT) - Marsvin: Stærk., Sensibiliserende OECD 406

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Genotoxicity - in vivo Ingen information til rådighed.

Kræftfremkaldende egenskaber

ANCAMIDE 3444

Kræftfremkaldende egenskaber	Ingen information til rådighed.
<u>Reproduktionstoksicitet</u>	
Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Reproduktionstoksicitet - Fosteret	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Enkel STOT-eksponering</u>	
Enkel STOT-eksponering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Gentagne STOT-eksponeringer</u>	
Gentagne STOT-eksponeringer	Kan forårsage organskader (Nyrerne) ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indtagelse.
<u>Aspirationsfare</u>	
Aspirationsfare	Ikke anvendelig.
<u>Indånding</u>	
Indånding	Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.
<u>Indtagelse</u>	
Indtagelse	Farlig ved indtagelse.
<u>Hudkontakt</u>	
Hudkontakt	Farlig ved hudkontakt. Alvorlig ætsningsfare. Kan forårsage allergisk hudreaktion.
<u>Øjenkontakt</u>	
Øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenskade. Kan forårsage permanent skade, hvis øjet ikke skylles øjeblikkeligt med vand.

m - PHENYLENEBIS (METHYLAMINE)

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ mg/kg)	980,0
Arter	Rotte
Noter (oral LD₅₀)	Farlig ved indtagelse. LD50 980 mg/kg, Oral, Rotte
ATE oral (mg/kg)	980,0

Akut toksicitet - dermal

Akut toksicitet - dermal (LD₅₀ mg/kg)	3.100,0
Arter	Kanin
Noter (dermal LD₅₀)	LD50 3100 mg/kg, Dermal, Kanin
ATE dermal (mg/kg)	3.100,0

Akut toksicitet - indånding

Akut toksicitet - indånding (LC₅₀ støv/tåge mg/l)	1,34
Arter	Rotte

ANCAMIDE 3444

Noter (indånding LC₅₀) Farlig ved indånding.
LC50 1.34 mg/l, Indånding, Rotte

ATE indånding (støv/tåger mg/l) 1,34

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Alvorlig ætsningsfare.
Medføre ætsningsskader på huden. Read-across data.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenskade.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kan forårsage allergisk hudreaktion.

FORMALDEHYDE, OLIGOMERIC REACTION PRODUCTS WITH PHENOL**Akut toksicitet - oral**

Noter (oral LD₅₀) LD50 > 5000 mg/kg, Oral, Rotte

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) LD50 > 2000 mg/kg, Dermal, Rotte

Akut toksicitet - indånding

Noter (indånding LC₅₀) Ingen specifikke testdata er tilgængelige.

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Ikke irriterende. Menneske (RHE)

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenirritation.
Irriterer øjnene. 7 dag Kanin

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Ingen information til rådighed.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Patch test - Menneske: 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.

ANCAMIDE 3444

Reproduktionstoksicitet - Fosteret Ingen information til rådighed.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Ingen information til rådighed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer Ingen information til rådighed.

Aspirationsfare

Aspirationsfare Ingen information til rådighed.

TRIETHYLENETETRAMINE**Akut toksicitet - oral**

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ mg/kg) 1.716,0

Arter Rotte

Noter (oral LD₅₀) Farlig ved indtagelse.
LD50 1716 mg/kg, Oral, Rotte

ATE oral (mg/kg) 1.716,0

Akut toksicitet - dermal

Akut toksicitet - dermal (LD₅₀ mg/kg) 1.465,0

Arter Kanin

Noter (dermal LD₅₀) Farlig ved hudkontakt.
LD50 1465 mg/kg, Dermal, Kanin

ATE dermal (mg/kg) 1.465,0

Akut toksicitet - indånding

Noter (indånding LC₅₀) Ingen specifikke testdata er tilgængelige.

Hudætsning/irritation

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

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenskade. Kanin

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Ingen information til rådighed.

Hudsensibilisering

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

Kimcellemutagenicitet

ANCAMIDE 3444

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.

Indånding Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne.

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

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

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

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

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ mg/kg) 410,0

Arter Rotte

ATE oral (mg/kg) 410,0

Akut toksicitet - dermal

ATE dermal (mg/kg) 1.100,0

Akut toksicitet - indånding

Noter (indånding LC₅₀) LC0 > 4.3 mg/l, Indånding, Rotte OECD 403

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Alvorlig ætsningsfare.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

ANCAMIDE 3444

Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Alvorlig ætsningsfare.
<u>Respiratorisk sensibilisering</u>	
Respiratorisk sensibilisering	Ingen information til rådighed.
<u>Hudsensibilisering</u>	
Hudsensibilisering	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
<u>Kimcellemutagenicitet</u>	
Genotoxicity - in vitro	Ingen information til rådighed.
<u>Kræftfremkaldende egenskaber</u>	
Kræftfremkaldende egenskaber	Ingen information til rådighed.
<u>Reproduktionstoksicitet</u>	
Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten	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	Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.
Indtagelse	Farlig ved indtagelse.
Hudkontakt	Farlig ved hudkontakt. Alvorlig ætsningsfare. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
Øjenkontakt	Ætsningsfare.
<u>2,4,6-TRIS(DIMETHYLAMINOMETHYL)PHENOL</u>	
<u>Akut toksicitet - oral</u>	
Noter (oral LD₅₀)	Farlig ved indtagelse.
ATE oral (mg/kg)	500,0
<u>Akut toksicitet - dermal</u>	
Noter (dermal LD₅₀)	Ingen specifikke testdata er tilgængelige.
<u>Akut toksicitet - indånding</u>	
Noter (indånding LC₅₀)	Ingen specifikke testdata er tilgængelige.
<u>Hudætsning/-irritation</u>	
Hudætsning/-irritation	Alvorlig ætsningsfare. Medføre ætsningsskader på huden. > 1.01 - < 4 timer Kanin OECD 404

ANCAMIDE 3444

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenskade. Kanin

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Ingen information til rådighed.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Guinea pig maximization test (GPMT) - Marsvin: Ikke sensibiliserende OECD 406

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 Der foreligger ingen oplysninger.

Aspirationsfare

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

Indånding Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne.

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

Hudkontakt Alvorlig ætsningsfare. Kan medføre alvorlige ætsningsskader på huden.

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

SALICYLIC ACID

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ mg/kg) 891,0

Arter Rotte

Noter (oral LD₅₀) OECD 401

ANCAMIDE 3444

ATE oral (mg/kg) 891,0

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) LD50 >2000 mg/kg, Dermal, Rotte OECD 402

Akut toksicitet - indånding

Noter (indånding LC₅₀) LC50 >0.9 mg/l, Indånding, Rotte Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering

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

Hudsensibilisering

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

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber

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

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Mistænkt for at skade det ufødte barn.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

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

Indånding Støv kan irritere åndedrætsorganerne.

Indtagelse Farlig ved indtagelse. Kan medføre mavesmerter eller opkastning.

Hudkontakt Kan medføre svag irritation på huden.

ANCAMIDE 3444

Øjenkontakt Forårsager alvorlig øjenskade.

N-(3-TRIMETHOXYSILYL)PROPYL)ETHYLENEDIAMINE**Akut toksicitet - oral**

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

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) LD50 > 2000 mg/kg, Dermal, Rotte

Akut toksicitet - indånding

Noter (indånding LC₅₀) Ingen specifikke testdata er tilgængelige.

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Ikke irriterende. Kanin OECD 404

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenskade. Kanin OECD 405

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Ingen information til rådighed.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Guinea pig maximization test (GPMT) - Marsvin: Sensibiliserende OECD 406

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Ames test: Negativ. OECD 471
Genommutation: Negativ. OECD 476

Genotoxicity - in vivo Kromosom afvigelse, Mus, intraperitoneal: Negativ. OECD 474

Kræftfremkaldende egenskaber

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

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Ingen information til rådighed.

Reproduktionstoksicitet - Fosteret Ingen information til rådighed.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Kan forårsage irritation af luftvejene.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer NOAEC >= 500 mg/kg, Oral, Rotte

Aspirationsfare

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

ANCAMIDE 3444

Indånding	Kan forårsage irritation af luftvejene. Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne.
Indtagelse	Kan medføre ubehag ved indtagelse.
Hudkontakt	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Øjenkontakt	Kan medføre alvorlig øjenskade. Kan forårsage permanent skade, hvis øjet ikke skylles øjeblikkeligt med vand.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Økotoxicitet Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

BENZYLALKOHOL

Økotoxicitet Produktets komponenter er ikke klassificeret som miljøfarlige. Dog kan store eller hyppige spild have en farlig effekt på miljøet.

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

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

3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE

Økotoxicitet Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

m - PHENYLENEBIS (METHYLAMINE)

Økotoxicitet Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

TRIETHYLENETETRAMINE

Økotoxicitet Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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

Økotoxicitet Produktets komponenter er ikke klassificeret som miljøfarlige. Dog kan store eller hyppige spild have en farlig effekt på miljøet.

2,4,6-TRIS(DIMETHYLAMINOMETHYL)PHENOL

Økotoxicitet Anses ikke som værende farlig for miljøet. Dog kan store eller hyppige spild have en farlig effekt på miljøet.

SALICYLIC ACID

Økotoxicitet Produktets komponenter er ikke klassificeret som miljøfarlige. Dog kan store eller hyppige spild have en farlig effekt på miljøet.

12.1. Toksicitet

Toksicitet Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

ANCAMIDE 3444

FATTY ACIDS C18 UNSAT, REACTION PRODUCTS WITH TRIETHYLENETETRAMINE

Toksicitet 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 - krebsdyr EC₅₀, 48 time: 0.1 mg/l, Daphnia magna

Kronisk akvatisk toksicitet

M faktor (kronisk) 1

BENZYLALKOHOL

Toksicitet Betragtes ikke som værende giftig for fisk.

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk LC₅₀, 96 timer: 460 mg/l, Pimephales promelas
OECD 203
LC₅₀, 96 time: 10 mg/l, Lepomis macrochirus

Akut toksicitet - krebsdyr EC₅₀, 48 timer: 230 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

Akut toksicitet - alger IC₅₀, 72 timer: 770 mg/l, Alger
NOEC, 72 timer: 310 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
OECD 201

Akut toksicitet - mikroorganismer IC₅₀, 49 timer: 2100 mg/l, Aktiveret slam

Kronisk akvatisk toksicitet

Kronisk toksicitet - Akvatiske krebsdyr NOEC, 21 dage: 51 mg/l, Daphnia magna

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

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: 1.806 mg/l, Oncorhynchus mykiss
Read-across data.

Akut toksicitet - krebsdyr EC₅₀, 48 time: 0.705 mg/l, Daphnia magna
Read-across data.

Akut toksicitet - alger EC₅₀, 72 time: 0.186 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
Read-across data.

ANCAMIDE 3444

Akut toksicitet - mikroorganismer EC50, 3 time: 157.6 mg/l, Aktiveret slam
OECD 209
Read-across data.

Kronisk akvatisk toksicitet

M faktor (kronisk) 1

3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMIN

Toksicitet Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 timer: 110 mg/l, Leuciscus idus

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 48 timer: 23 mg/l, Daphnia magna

Akut toksicitet - alger EC50, 72 timer: 37 mg/l, Scenedesmus subspicatus
ErC50, 72 time: > 50 mg/l, Desmodesmus subspicatus
NOEC, 72 time: 1.5 mg/l, Desmodesmus subspicatus

Akut toksicitet - mikroorganismer EC10, 18 time: 1120 mg/l,
Pseudomonas putida

Kronisk akvatisk toksicitet

Kronisk toksicitet - Akvatiske krebsdyr NOEC, 21 dag: 3 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

m - PHENYLENEBIS (METHYLAMINE)

Toksicitet Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 timer: 75 mg/l, Leuciscus idus

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 48 timer: 15.2 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

Akut toksicitet - alger EC50, 72 timer: 12 mg/l, Scenedesmus subspicatus
OECD 201

Kronisk akvatisk toksicitet

Kronisk toksicitet - Akvatiske krebsdyr NOEC, 21 dage: 4.7 mg/l, Daphnia magna

FORMALDEHYDE, OLIGOMERIC REACTION PRODUCTS WITH PHENOL

Toksicitet Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

TRIETHYLENETETRAMINE

Toksicitet Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 timer: 330 mg/l, Pimephales promelas
NOEC, 96 timer: 150 mg/l, Pimephales promelas

ANCAMIDE 3444

Akut toksicitet - krebsdyr	EC50, 48 timer: 31.1 mg/l, Daphnia magna NOEC, 48 hours: 18 mg/l, Daphnia magna
Akut toksicitet - alger	EC50, 72 timer: 20 mg/l, Scenedesmus subspicatus NOEC, 72 timer: > 2.5 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata OECD 201

Kronisk akvatisk toksicitet

Kronisk toksicitet - Akvatiske krebsdyr	EC50, 21 dage: > 10 mg/l, Daphnia magna OECD 202
--	---

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

Toksicitet	Betragtes ikke som værende giftig for fisk.
-------------------	---

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk	LC50, 96 hours: 122 mg/l, Fisk
Akut toksicitet - krebsdyr	EC50, 48 hours: 59.5 mg/l, Daphnia magna
Akut toksicitet - alger	IC50, 72 hours: 53.5 mg/l, Alger

2,4,6-TRIS(DIMETHYLAMINOMETHYL)PHENOL**Akut akvatisk toksicitet**

Akut toksicitet - fisk	LC50, 96 timer: 175 mg/l, Fisk
Akut toksicitet - krebsdyr	LC50, 96 time: 718 mg/l, Daphnia magna
Akut toksicitet - alger	EC50, 72 timer: 84 mg/l, Desmodesmus subspicatus OECD 201
Akut toksicitet - mikroorganismer	NOEC, 28 dag: 2 mg/l, Aktiveret slam

SALICYLIC ACID

Toksicitet	Betragtes ikke som værende giftig for fisk.
-------------------	---

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk	LC50, 96 timer: 1380 mg/l, Pimephales promelas LC50, 96 time: > 150 mg/l, Notropis atherinoides LC50, 48 time: 90 mg/l, Leuciscus idus
Akut toksicitet - krebsdyr	EC50, 48 timer: 870 mg/l, Daphnia magna LC50, 24 time: 105 - 230 mg/l, Daphnia magna
Akut toksicitet - alger	EC50, 72 timer: > 100 mg/l, Desmodesmus subspicatus
Akut toksicitet - mikroorganismer	EC50, 3 timer: > 3200 mg/l, Aktiveret slam OECD 209

Kronisk akvatisk toksicitet

Kronisk toksicitet - Akvatiske krebsdyr	NOEC, 21 dage: 10 mg/l, Daphnia magna
--	---------------------------------------

N-(3-TRIMETHOXYSILYL)PROPYL)ETHYLENEDIAMINE

ANCAMIDE 3444

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk	LC50, 96 time: 597 mg/l, Brachydanio rerio OECD 203 LC0, 96 time: 344 mg/l, Brachydanio rerio OECD 203
Akut toksicitet - krebsdyr	EC50, 48 time: 81 mg/l, Daphnia magna OECD 202
Akut toksicitet - alger	EC50, 72 time: 126 mg/l, Desmodesmus subspicatus
Akut toksicitet - mikroorganismer	EC10, 16 time: 25 mg/l, Pseudomonas putida

Kronisk akvatisk toksicitet

Kronisk toksicitet - Akvatiske krebsdyr	NOEC, 21 dag: > 1 mg/l, Daphnia magna OECD 211
--	---

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Der er ingen data om produktets nedbrydelighed.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

BENZYLALKOHOL

Persistens og nedbrydelighed	Produktet er hurtigt nedbrydeligt.
Biologisk nedbrydelighed	- Nedbrydning 92 - 96%: 14 dage OECD 301C - Nedbrydning 95 - 97%: 21 dage OECD 301A

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

Persistens og nedbrydelighed	Produktet er ikke bionedbrydeligt.
Biologisk nedbrydelighed	- Nedbrydning 9%: 28 dag OECD 301D Read-across data.

3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE

Persistens og nedbrydelighed	Produktet er ikke hurtigt nedbrydeligt.
Biologisk nedbrydelighed	- Nedbrydning 8%: 28 dage OECD 301A - Nedbrydning 42%: 3 time OECD 303A

m - PHENYLENEBIS (METHYLAMINE)

Persistens og nedbrydelighed	Produktet er ikke hurtigt nedbrydeligt.
-------------------------------------	---

ANCAMIDE 3444

Biologisk nedbrydelighed - Nedbrydning 22%: 28 dage
(OECD 302C)
- Nedbrydning 49%: 28 dag
OECD 301B

FORMALDEHYDE, OLIGOMERIC REACTION PRODUCTS WITH PHENOL

Persistens og nedbrydelighed Der er ingen data om produktets nedbrydelighed.

TRIETHYLENETETRAMINE

Persistens og nedbrydelighed Produktet er ikke bionedbrydeligt.

Biologisk nedbrydelighed - Nedbrydning 0%: 162 dage
OECD 301D
- Nedbrydning 20%: 84 dage

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

Persistens og nedbrydelighed Produktet er hurtigt nedbrydeligt.

2,4,6-TRIS(DIMETHYLAMINOMETHYL)PHENOL

Persistens og nedbrydelighed Ikke hurtigt nedbrydeligt.

Biologisk nedbrydelighed - Nedbrydning 4%: 28 dag
OECD 301D

SALICYLIC ACID

Persistens og nedbrydelighed Produktet er hurtigt nedbrydeligt.

Fotokemisk omdannelse - Halveringstid : 0.823 dage
Estimeret værdi.

Biologisk nedbrydelighed - Nedbrydning 88.1%: 14 dage
OECD 301C
ThOD 1.62 mg/mg

Kemisk iltforbrug (COD) > 90 %

N-(3-TRIMETHOXYSILYL)PROPYL)ETHYLENEDIAMINE

Persistens og nedbrydelighed Der er ingen data om produktets nedbrydelighed.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

Fordelingskoefficient Ingen information til rådighed.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

ANCAMIDE 3444**BENZYLALKOHOL**

Bioakkumuleringspotential Produktet indeholder ingen stoffer, som forventes at bioakkumulere.
e

Fordelingskoefficient : Log Kow 1.10

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

Bioakkumuleringspotential Ingen data til rådighed om bioakkumulering.
e

3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMIN

Bioakkumuleringspotential Produktet indeholder ingen stoffer, som forventes at bioakkumulere. BCF: <100,
e

Fordelingskoefficient log Kow: 0.99

m - PHENYLENEBIS (METHYLAMINE)

Bioakkumuleringspotential Bioakkumulering er usandsynlig.
e BCF: < 3 (42d), Cyprinus carpio

Fordelingskoefficient log Pow: 0.18 OECD 107

FORMALDEHYDE, OLIGOMERIC REACTION PRODUCTS WITH PHENOL

Bioakkumuleringspotential Ingen data til rådighed om bioakkumulering.
e

TRIETHYLENETETRAMINE

Bioakkumuleringspotential Ingen data til rådighed om bioakkumulering.
e

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

Bioakkumuleringspotential Produktet indeholder ingen stoffer, som forventes at bioakkumulere.
e

Fordelingskoefficient log Kow: -0.352

2,4,6-TRIS(DIMETHYLAMINOMETHYL)PHENOL

Bioakkumuleringspotential Bioakkumulering er usandsynlig.
e

Fordelingskoefficient log Pow: 0.219

SALICYLIC ACID

Bioakkumuleringspotential Bioakkumulering er usandsynlig. BCF: <100,
e

Fordelingskoefficient log Pow: ~ 2.26

ANCAMIDE 3444**N-(3-TRIMETHOXYSILYL)PROPYL)ETHYLENEDIAMINE**

Bioakkumuleringspotential Ingen data til rådighed om bioakkumulering.
e

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Der foreligger ingen oplysninger.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer**BENZYLALKOHOL**

Mobilitet Produktet er opløseligt i vand.

Overfladespænding 39 mN/m @ 20°C OECD 115

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

Mobilitet Der foreligger ingen oplysninger.

3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMIN

Mobilitet Delvis mobil.

**Adsorption/desorptions
koefficient** Koc: 340 Estimeret værdi.

m - PHENYLENEBIS (METHYLAMINE)

Mobilitet Lav mobilitet.

**Adsorption/desorptions
koefficient** - Koc: 910 @ 20°C Estimeret værdi.

FORMALDEHYDE, OLIGOMERIC REACTION PRODUCTS WITH PHENOL

Mobilitet Der foreligger ingen oplysninger.

TRIETHYLENETETRAMINE

Mobilitet Der foreligger ingen oplysninger.

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

Mobilitet Produktet indeholder flygtige organiske forbindelser (VOC'er), som har potentiale for en fotokemisk dannelse af ozon.

**Adsorption/desorptions
koefficient** Jord - Log Koc: 65 @ °C

2,4,6-TRIS(DIMETHYLAMINOMETHYL)PHENOL

Mobilitet Der foreligger ingen oplysninger.

SALICYLIC ACID

Mobilitet Uopløselig i vand.

ANCAMIDE 3444

Adsorption/desorptions
koefficient - Koc: 24 @ 20°C

N-(3-TRIMETHOXYSILYL)PROPYL)ETHYLENEDIAMINE

Mobilitet Der foreligger ingen oplysninger.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af PBT og vPvB Ingen information til rådighed.
vurdering

Miljøoplysninger om indholdsstoffer**BENZYLALKOHOL**

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

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

Resultater af PBT og vPvB Ingen information til rådighed.
vurdering

3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMIN

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

m - PHENYLENEBIS (METHYLAMINE)

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

FORMALDEHYDE, OLIGOMERIC REACTION PRODUCTS WITH PHENOL

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

TRIETHYLENETETRAMINE

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

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

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

2,4,6-TRIS(DIMETHYLAMINOMETHYL)PHENOL

Resultater af PBT og vPvB Ingen information til rådighed.
vurdering

SALICYLIC ACID

ANCAMIDE 3444

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

N-(3-TRIMETHOXYSILYL)PROPYL)ETHYLENEDIAMINE

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

BENZYLALKOHOL

Andre skadelige effekter Ukendt.

ProprietaryFATTY ACIDS, TALL-OIL, REACTION PRODUCTS WITH BISPHENOL A, ALKYL GLYCIDYL TOLYL ETHER AND TRIETHYLENETETRAMINE

Andre skadelige effekter Der foreligger ingen oplysninger.

3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMIN

Andre skadelige effekter Ikke bestemt.

FORMALDEHYDE, OLIGOMERIC REACTION PRODUCTS WITH PHENOL

Andre skadelige effekter Der foreligger ingen oplysninger.

TRIETHYLENETETRAMINE

Andre skadelige effekter Der foreligger ingen oplysninger.

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

Andre skadelige effekter Ikke bestemt.

2,4,6-TRIS(DIMETHYLAMINOMETHYL)PHENOL

Andre skadelige effekter Der foreligger ingen oplysninger.

SALICYLIC ACID

Andre skadelige effekter Ikke bestemt.

N-(3-TRIMETHOXYSILYL)PROPYL)ETHYLENEDIAMINE

Andre skadelige effekter Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

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

ANCAMIDE 3444

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)

UN-forsendelsesbetegnelse (ADR/RID)	AMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (INDEHOLDER FATTY ACIDS C18 UNSAT, REACTION PRODUCTS WITH TRIETHYLENETETRAMINE, ProprietaryFATTY ACIDS, TALL-OIL, REACTION PRODUCTS WITH BISPHENOL A, ALKYL GLYCIDYL TOLYL ETHER AND TRIETHYLENETETRAMINE)
UN-forsendelsesbetegnelse (IMDG)	AMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (INDEHOLDER FATTY ACIDS C18 UNSAT, REACTION PRODUCTS WITH TRIETHYLENETETRAMINE, ProprietaryFATTY ACIDS, TALL-OIL, REACTION PRODUCTS WITH BISPHENOL A, ALKYL GLYCIDYL TOLYL ETHER AND TRIETHYLENETETRAMINE)
UN-forsendelsesbetegnelse (ICAO)	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (CONTAINS FATTY ACIDS C18 UNSAT, REACTION PRODUCTS WITH TRIETHYLENETETRAMINE, ProprietaryFATTY ACIDS, TALL-OIL, REACTION PRODUCTS WITH BISPHENOL A, ALKYL GLYCIDYL TOLYL ETHER AND TRIETHYLENETETRAMINE, ProprietaryFATTY ACIDS, TALL-OIL, REACTION PRODUCTS WITH BISPHENOL A, ALKYL GLYCIDYL TOLYL ETHER AND TRIETHYLENETETRAMINE)
UN-forsendelsesbetegnelse (ADN)	AMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (INDEHOLDER FATTY ACIDS C18 UNSAT, REACTION PRODUCTS WITH TRIETHYLENETETRAMINE, ProprietaryFATTY ACIDS, TALL-OIL, REACTION PRODUCTS WITH BISPHENOL A, ALKYL GLYCIDYL TOLYL ETHER AND TRIETHYLENETETRAMINE)

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	II
IMDG emballagegruppe	II
ICAO emballagegruppe	II

ANCAMIDE 3444

ADN emballagegruppe II

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant



14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

IMDG Kode 18. Alkaliske stoffer
adskillelsesgruppe

EmS F-A, S-B

Transport Kategori (ADR) 2

Farekode 2X

Fare Identifikationsnummer 80
(ADR/RID)

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) 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

Ikke anvendelig.

Lister

Amerikas Forenede Stater (TSCA)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

Korea (KECI)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

PUNKT 16: Andre oplysninger

ANCAMIDE 3444

Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

ATE: Estimat for akut toksicitet.
 ADR: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej.
 ADN: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje.
 CAS: Chemical Abstracts Service.
 DNEL: Afledt nuleffektniveau.
 IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning.
 IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods.
 Kow: Octanol-vand-fordelingskoefficient.
 LC50: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation.
 LD50: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation.
 PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.
 PNEC: Beregnet nuleffektkoncentration.
 REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006.
 RID: Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane.
 vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.
 IARC: International Agency for Research on Cancer.
 MARPOL 73/78: Konventionen af 1973 om forebyggelse af forurening fra skibe, som ændret ved protokollen af 1978.
 cATpE: Konverteret, skønnet akut toksicitetspunkt.
 BCF: Biokoncentrationsfaktor.
 BOD: Biokemisk iltforbrug.
 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.

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

Skin Corr. 1B - H314: Beregningsmetode. Skin Sens. 1 - H317, Aquatic Acute 1 - H400, Aquatic Chronic 1 - H410: På basis af testdata.

Revisions kommentarer

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

Revisions dato

30-09-2022

Versionsnummer

7.000

Erstatter dato

01-10-2021

ANCAMIDE 3444

SDS nummer 12944

SDS status Godkendt.

Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger

- H226 Brandfarlig væske og damp.
- H302 Farlig ved indtagelse.
- H312 Farlig ved hudkontakt.
- H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H332 Farlig ved indånding.
- H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H361d Mistænkt for at skade det ufødte barn.
- H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Signatur J Spenceley

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.