



Sikkerhedsdatablad ANCAMINE 1618

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

1.1. Produktidentifikator

Produkt navn	ANCAMINE 1618
Produkt nummer	11597
UFI	UFI: 1D40-000U-9004-K6AP

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.	11597

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (EU 1272/2008)

Fysiske farer	Ikke Klassificeret
Sundhedsfarer	Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1C - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317
Miljøfarer	Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer



Signalord	Fare
Faresætninger	H302 Farlig ved indtagelse. H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

ANCAMINE 1618

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): Tilmudset 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.

UFI

UFI: 1D40-000U-9004-K6AP

Indeholder

BENZYLALKOHOL, CYCLOHEXANE METHANAMINE, 5-AMINO-1,3,3-TRIMETHYL-,
REACTION PRODUCTS WITH BISPHENOL A DIGLYCIDYL ETHER HOMOPOLYMER, 3-
AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMIN

2.3. Andre farer

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

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		

CYCLOHEXANE METHANAMINE, 5-AMINO-1,3,3-TRIMETHYL-, REACTION PRODUCTS WITH BISPHENOL A DIGLYCIDYL ETHER HOMOPOLYMER 25 - < 50%		
CAS-nummer: 68609-08-5	EF-nummer: 614-657-1	REACH registreringsnummer: 01-2119965165-33-XXXX
Klassificering Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 3 - H412		

ANCAMINE 1618

3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMIN

25 - < 50%

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

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.
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. 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	Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne.
Indtagelse	Farlig ved 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.>
------------------------	---

ANCAMINE 1618

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel Ved brandslukning anvendes alkohol-resistent skum, kuldioxid, pulver eller vandtåge.

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 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
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. Kulbrinter. Aldehyder. Giftige gasser eller dampe.
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 indsaml 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 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
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 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
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. Henvielse 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

ANCAMINE 1618

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.

Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. 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. Øjenskylleflasker og nødbruker 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. Opbevares væk fra følgende materialer: Kemisk-aktive metaller. Syrer - organiske. Mineralsyrer. Natriumhypoklorit Peroxider. 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

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

CYCLOHEXANE METHANAMINE, 5-AMINO-1,3,3-TRIMETHYL-, REACTION PRODUCTS WITH BISPHENOL A DIGLYCIDYL ETHER HOMOPOLYMER (CAS: 68609-08-5)

ANCAMINE 1618

DNEL	Generelle befolkning - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 0.67 mg/kg/dag Generelle befolkning - Indånding; kortvarig Systemiske effekter: 1.74 mg/m³ Arbejdere - Indånding; kortvarig Systemiske effekter: 9.87 mg/m³ Arbejdere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 1.87 mg/kg/dag Generelle befolkning - Oral; kortvarig Systemiske effekter: 0.99 mg/kg/dag Generelle befolkning - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 0.58 mg/m³ Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 3.29 mg/m³ Generelle befolkning - Oral; langvarig Systemiske effekter: 0.33 mg/kg/dag
PNEC	ferskvand; 0.002 mg/l Saltvand; 0 mg/l Sediment (Ferskvand); 10.5 mg/kg Sediment (Saltvand); 1.05 mg/kg STP; 3.1 mg/l Jord; 2.1 mg/kg

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

Stofkommentarer	Ingen kendte grænseværdier for stoffet(stoffer).
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

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 nødbruker 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.

ANCAMINE 1618

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 Europæisk 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. Polyvinylchlorid (PVC).
Anden hud- og kropsbeskyttelse	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	Væske.
Farve	Lys (eller bleg). Gul.
Lugt	Ammoniak.
Lugtgrænse	Ingen information til rådighed.
pH	pH (koncentreret opløsning): 10
Smeltepunkt	Ingen information til rådighed.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	205°C @ 1013 hPa
Flammepunkt	96°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	1.03 @ 21°C
Bulk massefylde	Ingen information til rådighed.
Opløselighed	Uopløselig i vand.
Fordelingskoefficient	Ingen information til rådighed.

ANCAMINE 1618

Selv-antændelsestemperatur	Ingen information til rådighed.
Nedbrydningstemperatur	Ingen information til rådighed.
Viskositet	500 mm ² /s @ 21°C 600 mPa s @ 21°C
Eksplorative egenskaber	Betragtes ikke som værende eksplosiv.
Eksplisiv 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: Kemisk-aktive metaller. Syrer - organiske. Mineralsyrer. Natriumhypoklorit Stærke oxidationsmidler.
--------------------------------------	---

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. Oxidationsmidler.
------------------------------------	--

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Termisk nedbrydning eller forbrændingsprodukter kan omfatte de følgende stoffer: Kuldioxid (CO ₂). Kulilte (CO). Nitroser gasser (NO _x). Salpetersyre (HNO ₃). Ammoniak eller aminer. Kulbrinter. Aldehyder. Giftige gasser eller dampe. Vand, der er brugt til brandslukning og som har været i kontakt med produktet kan være ætsende. (Salpetersyre (HNO ₃).)
--------------------------------------	--

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀)	Farlig ved indtagelse. LD50 ATE: > 1900 mg/kg, Oral, Estimeret værdi.
ATE oral (mg/kg)	500,0

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀)	LD50 ATE: > 2000 mg/kg, Dermal, Rotte Estimeret værdi.
ATE dermal (mg/kg)	4.382,47

Akut toksicitet - indånding

Noter (indånding LC₅₀)	LC50 > 5 mg/l, 4 time, Støv/Tåge Rotte
--	--

ANCAMINE 1618

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Alvorlig ætsningsfare.
Medføre ætsningsskader på huden. Skin Corr. 1C Kanin OECD 404

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenskade. Kanin

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 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 Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne.

Indtagelse Farlig ved 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

BENZYLALKOHOL

Akut toksicitet - oral

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

ANCAMINE 1618

Arter	Rotte
ATE oral (mg/kg)	1.620,0
<u>Akut toksicitet - dermal</u>	
Noter (dermal LD₅₀)	LD50 2000 mg/kg, Dermal, Rotte
ATE dermal (mg/kg)	2.001,0
<u>Akut toksicitet - indånding</u>	
Akut toksicitet - indånding (LC₅₀ dampe mg/l)	11,0
Arter	Rotte
Akut toksicitet - indånding (LC₅₀ støv/tåge mg/l)	4.178,0
Arter	Rotte
ATE indånding (dampe mg/l)	11,0
ATE indånding (støv/tåger mg/l)	4.178,0
<u>Hudætsning/-irritation</u>	
Dyredata	Svagt irriterende. Kanin OECD 404
<u>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</u>	
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Irriterer øjnene. OECD 405
<u>Respiratorisk sensibilisering</u>	
Respiratorisk sensibilisering	Ingen information til rådighed.
<u>Hudsensibilisering</u>	
Hudsensibilisering	- Marsvin: OECD 406 Ikke sensibiliserende
<u>Kimcellemutagenicitet</u>	
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
<u>Kræftfremkaldende egenskaber</u>	
Kræftfremkaldende egenskaber	NOAEL 200 mg/kg/dag, Oral, Mus OECD 453 NOAEL > 400 mg/kg legemsvægt pr. dag, Oral, Rotte OECD 451 Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Reproduktionstoksicitet</u>	
Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Fertilitet - NOAEL 1072 mg/kg legemsvægt pr. dag, Indånding, Rotte
<u>Enkel STOT-eksponering</u>	

ANCAMINE 1618

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 NOAEL 400 mg/kg, Oral, Rotte

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.

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.

CYCLOHEXANE METHANAMINE, 5-AMINO-1,3,3-TRIMETHYL-, REACTION PRODUCTS WITH BISPHENOL A DIGLYCIDYL ETHER HOMOPOLYMER

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Alvorlig ætsningsfare.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenskade.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kan forårsage allergisk hudreaktion.

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

ANCAMINE 1618

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

Kræftfremkaldende egenskaber Ingen information til rådighed.

Reproduktionstoksicitet

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.

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 Kan forårsage organskader (Nyrerne) ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indtagelse.

Aspirationsfare

Aspirationsfare Ikke anvendelig.

Indånding Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.

Indtagelse Farlig ved indtagelse.

Hudkontakt Farlig ved hudkontakt. Alvorlig ætsningsfare. Kan forårsage allergisk hudreaktion.

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

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Økotoksicitet Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

ANCAMINE 1618

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

BENZYLALKOHOL

Økotoksicitet

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

3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMIN

Økotoksicitet

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.1. Toksicitet

Toksicitet

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

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, Aktivret slam

Kronisk akvatisk toksicitet**Kronisk toksicitet -
Akvatiske krebsdyr**

NOEC, 21 dage: 51 mg/l, Daphnia magna

CYCLOHEXANE METHANAMINE, 5-AMINO-1,3,3-TRIMETHYL-, REACTION PRODUCTS WITH BISPHENOL A DIGLYCIDYL ETHER HOMOPOLYMER

Toksicitet

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Akut akvatisk toksicitet**Akut toksicitet - fisk**

LC50, 96 time: 70.1 mg/l, Oncorhynchus mykiss

Akut toksicitet - krebsdyr

EC50, 48 time: 11.1 mg/l, Daphnia magna

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

ANCAMINE 1618

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

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

CYCLOHEXANE METHANAMINE, 5-AMINO-1,3,3-TRIMETHYL-, REACTION PRODUCTS WITH BISPHENOL A DIGLYCIDYL ETHER HOMOPOLYMER

Persistens og nedbrydelighed Produktet er ikke bionedbrydeligt.

Biologisk nedbrydelighed - Nedbrydning 0%: 28 dag
OECD 301F

3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMIN

Persistens og nedbrydelighed Produktet er ikke hurtigt nedbrydeligt.

Biologisk nedbrydelighed - Nedbrydning 8%: 28 dage
OECD 301A
- Nedbrydning 42%: 3 time
OECD 303A

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

Fordelingskoefficient Ingen information til rådighed.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

BENZYLALKOHOL

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

Fordelingskoefficient : Log Kow 1.10

ANCAMINE 1618

CYCLOHEXANE METHANAMINE, 5-AMINO-1,3,3-TRIMETHYL-, REACTION PRODUCTS WITH BISPHENOL A DIGLYCIDYL ETHER HOMOPOLYMER

Bioakkumuleringspotential
e Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

Fordelingskoefficient log Kow: 3.6

3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMIN

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

Fordelingskoefficient log Kow: 0.99

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

CYCLOHEXANE METHANAMINE, 5-AMINO-1,3,3-TRIMETHYL-, REACTION PRODUCTS WITH BISPHENOL A DIGLYCIDYL ETHER HOMOPOLYMER

Mobilitet Der foreligger ingen oplysninger.

3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMIN

Mobilitet Delvis mobil.

Adsorption/desorptions
koefficient Koc: 340 Estimeret værdi.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af PBT og vPvB
vurdering Ingen information til rådighed.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

BENZYLALKOHOL

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

CYCLOHEXANE METHANAMINE, 5-AMINO-1,3,3-TRIMETHYL-, REACTION PRODUCTS WITH BISPHENOL A DIGLYCIDYL ETHER HOMOPOLYMER

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

3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMIN

ANCAMINE 1618

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 Ingen information påkrævet.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

BENZYLALKOHOL

Andre skadelige effekter Ukendt.

CYCLOHEXANE METHANAMINE, 5-AMINO-1,3,3-TRIMETHYL-, REACTION PRODUCTS WITH BISPHENOL A DIGLYCIDYL ETHER HOMOPOLYMER

Andre skadelige effekter Der foreligger ingen oplysninger.

3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMIN

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)

UN-forsendelsesbetegnelse (ADR/RID)	AMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (INDEHOLDER 3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMIN, CYCLOHEXANE METHANAMINE, 5-AMINO-1,3,3-TRIMETHYL-, REACTION PRODUCTS WITH BISPHENOL A DIGLYCIDYL ETHER HOMOPOLYMER)
UN-forsendelsesbetegnelse (IMDG)	AMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (INDEHOLDER 3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMIN, CYCLOHEXANE METHANAMINE, 5-AMINO-1,3,3-TRIMETHYL-, REACTION PRODUCTS WITH BISPHENOL A DIGLYCIDYL ETHER HOMOPOLYMER)
UN-forsendelsesbetegnelse (ICAO)	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (CONTAINS 3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE, CYCLOHEXANE METHANAMINE, 5-AMINO-1,3,3-TRIMETHYL-, REACTION PRODUCTS WITH BISPHENOL A DIGLYCIDYL ETHER HOMOPOLYMER)

ANCAMINE 1618

UN-forsendelsesbetegnelse (ADN) AMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (INDEHOLDER 3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMIN, CYCLOHEXANE METHANAMINE, 5-AMINO-1,3,3-TRIMETHYL-, REACTION PRODUCTS WITH BISPHENOL A DIGLYCIDYL ETHER HOMOPOLYMER)

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
Nej.

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
Tunnel restriktionskode	(E)

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

Transport i bulk i henhold til Bilag II af MARPOL 73/78 og IBC Koden Ikke anvendelig.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

ANCAMINE 1618

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

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

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

Lister

EU (EINECS/ELINCS)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

Canada (DSL/NDSL)

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.

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

ANCAMINE 1618

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.

Revisions kommentarer

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

Revisions dato

18-11-2021

Versionsnummer

3.000

Erstatter dato

28-02-2020

SDS nummer

11597

SDS status

Godkendt.

ANCAMINE 1618

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.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332 Farlig ved indånding.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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.