



Sikkerhedsdatablad ANCAMINE 2609W

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	ANCAMINE 2609W
Produktnummer	46132
Synonymer; handelsnavne	ANCAMINE 2609
UFI	UFI: V333-J05T-D00N-1SPK

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.	46132

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (EU 1272/2008)

Fysiske farer	Ikke Klassificeret
Sundhedsfarer	Acute Tox. 4 - H332 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Repr. 2 - H361f
Miljøfarer	Aquatic Chronic 1 - H410

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

ANCAMINE 2609W

Faresætninger	H332 Farlig ved indånding. H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H361f Mistænkt for at skade forplantningsevnen. H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Forholdsregler ved brug	P201 Indhent særlige anvisninger før 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.
UFI	UFI: V333-J05T-D00N-1SPK
Indeholder	m - PHENYLENEBIS (METHYLAMINE), 4 TERT BUTYLPHENOL, 1,6-HEXANEDIAMINE, 2,2,4(OR 2,4,4)-TRIMETHYL-

2.3. Andre farer

Gravide eller ammende kvinder bør ikke arbejde med dette produkt, hvis der er nogen risiko for eksponering.
Indeholder et stof, der er listet som: hormonforstyrrende

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

m - PHENYLENEBIS (METHYLAMINE)			25 - < 50%
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			

4 TERT BUTYLPHENOL			25 - < 50%
CAS-nummer: 98-54-4	EF-nummer: 202-679-0	REACH registreringsnummer: 01-2119489419-21-XXXX	
M faktor (kronisk) = 1			
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Repr. 2 - H361f Aquatic Chronic 1 - H410			

ANCAMINE 2609W

1,6-HEXANEDIAMINE, 2,2,4(OR 2,4,4)-TRIMETHYL-		5 - < 10%
CAS-nummer: 25513-64-8	EF-nummer: 247-063-2	REACH registreringsnummer: 01-2119560598-25-XXXX
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1A - 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. Ved åndedrætsbesvær kan uddannet personale hjælpe den tilskadekomne med ilt. Søg læge. Hvis vejtrækningen stopper, giv kunstigt åndedræt. Søg straks læge.
Indånding	Fjern pågældende person fra forureningskilden. Søg læge ved fortsat ubehag. Ved åndedrætsbesvær kan uddannet personale hjælpe den tilskadekomne med ilt. 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. Anbring bevidstløs person på deres side i aflåst sideleje og sørg for at vejtrækning kan finde sted. Søg straks læge.
Hudkontakt	Fjern straks forurenede tøj og vask huden med vand og sæbe. Fortsæt skylning i 30 minutter. Påfør en steril bandage. Søg straks læge. <NOTE TO PHYSICIANS: Application of corticosteroid cream has been effective in treating skin irritation.>
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

Generel information	Mistænkt for at skade forplantningsevnen.
Indånding	Farlig ved 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. 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

ANCAMINE 2609W

Noter til lægen	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.
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. Vand, der er brugt til brandslukning og som har været i kontakt med produktet kan være ætsende.
------------------	---

Farlige nedbrydningsprodukter	Termisk nedbrydning eller forbrændingsprodukter kan omfatte de følgende stoffer: Kuldioxid (CO ₂). Kuliite (CO). Ammoniak eller aminer. Salpetersyre (HNO ₃). Nitrøse gasser (NO _x). Aldehyder. Kulbrinter. Giftige gasser eller dampe.
-------------------------------	---

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Forholdsregler under brandbekæmpelse	Der må ikke iværksættes handling uden relevant træning eller hvis det medfører nogen personlig risiko. Afkøl beholdere, der udsættes for varme, med vandspray og fjern dem fra brandstedet, hvis det kan gøres uden risiko. Kontroller udslip af vand ved at inddæmme og holde det væk fra kloakker og vandløb. Inddæm og indsamle slukningsvand.
Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab	Bær luftforsynet åndedrætsværn med positivt tryk (SCBA) og passende beskyttelsesdragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

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

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. Spild opsuges med inaktivt, fugtigt, ikke-brændbart materiale. Opsaml og placer i egnet beholder til bortskaffelse af affald og luk forsvarligt.
------------------------	---

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

ANCAMINE 2609W

Forholdsregler ved brug	Håndter alle emballager og beholdere forsigtigt for at minimere spild. Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Gravide eller ammende kvinder bør ikke arbejde med dette produkt, hvis der er nogen risiko for eksponering. 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 arbejdsskifte/skiftehold og før spisning, rygning og toiletbesøg. Vask hænder og andre forurenede områder af kroppen med vand og sæbe, inden arbejdsstedet forlades. Øjenskyllflaske 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. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Opbevares væk fra følgende materialer: Natriumhypoklorit Syrer - organiske. Mineralsyrer. Kemisk-aktive metaller. Peroxider. Oxidationsmidler.
--------------------------------------	--

Opbevaringsklasse	Opbevaring af ætsende produkter.
--------------------------	----------------------------------

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

Arbejdshygieniske grænseværdier

m - PHENYLENEBIS (METHYLAMINE)

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

H

4 TERT BUTYLPHENOL

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 0,08 ppm 0,5 mg/m³

H

H = Stoffet kan optages gennem huden.

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

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

DNEL	Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 1.2 mg/m ³ Arbejdere - Indånding; langvarig Lokale effekter: 0.2 mg/m ³ 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

4 TERT BUTYLPHENOL (CAS: 98-54-4)

ANCAMINE 2609W**DNEL**

Generelle befolkning - Oral; langvarig Systemiske effekter: 0.026 mg/kg/dag
 Generelle befolkning - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 0.09 mg/m³
 Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 0.5 mg/m³
 Generelle befolkning - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 0.026 mg/kg/dag
 Arbejdere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 0.071 mg/kg/dag

PNEC

ferskvand; 0.01 mg/l
 Saltvand; 0.001 mg/l
 Sediment (Ferskvand); 0.27 mg/kg
 Sediment (Saltvand); 0.027 mg/kg
 Jord; 0.25 mg/kg
 STP; 1.5 mg/l
 ;
 Sekundær forgiftning.; 46.67 mg/kg

1,6-HEXANEDIAMINE, 2,2,4(OR 2,4,4)-TRIMETHYL- (CAS: 25513-64-8)**DNEL**

Generelle befolkning - Oral; langvarig Systemiske effekter: 0.05 mg/kg/dag

PNEC

Jord; 10 mg/kg
 Saltvand; 0.01 mg/l
 STP; 72 mg/l
 ferskvand; 0.102 mg/l
 Sediment (Ferskvand); 0.622 mg/kg
 Sediment (Saltvand); 0.062 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol**Beskyttelsesudstyr****Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Sørg for tilstrækkelig ventilation. 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. Etabler øjenskyllestation og nødbruser.

Øjen/ansigtsbeskyttelse

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

Håndbeskyttelse

Kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, at hudkontakt er mulig. For at beskytte hænder mod kemikalier, bør handsker overholde den Europæiske Standard EN374. De valgte handsker skal have en gennembrudstid på mindst 8 timer. 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. Butylgummi. Nitrilgummi. Polyvinylchlorid (PVC).

Anden hud- og kropsbeskyttelse

Anvend egnet beskyttelsestøj for at undgå enhver form for hudkontakt.

ANCAMINE 2609W

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	Ravfarvet.
Lugt	Ammoniak.
Lugtgrænse	Ingen information til rådighed.
pH	pH (koncentreret opløsning): 11
Smeltepunkt	Ingen information til rådighed.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	> 200°C @ 1013 hPa
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	13.3 hPa @ 21°C
Dampmassefylde	Ingen information til rådighed.
Relativ massefylde	1.06
Bulk massefylde	Ingen information til rådighed.
Opløselighed	Opløselig i vand. 10 - 90 % vand @ 20°C Opløselig i de følgende materialer: Benzen.
Fordelingskoefficient	Ingen information til rådighed.
Selv-antændelsestemperatur	Ingen information til rådighed.
Nedbrydningstemperatur	Ingen information til rådighed.
Viskositet	450 mPa s @ 25°C 420 mm ² /s @ 25°C ≤ 20.5 mm ² /s @ 40°C
Eksplorative egenskaber	Betrages ikke som værende eksplosiv.
Eksplorsiv afhængig af åben ild	Ingen information til rådighed.

ANCAMINE 2609W

Oxiderende egenskaber Opfylder ikke kriterierne for klassificering som brandnærende.

9.2. Andre oplysninger

Anden information Ikke bestemt.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen testdata specifikt relateret til reaktivitet, er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer.

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 Reaktioner med følgende materialer kan medføre eksplosioner: Peroxider.

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. Mineralsyrer. Kemisk-aktive metaller. Peroxider. Stærke oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Termisk nedbrydning eller forbrændingsprodukter kan omfatte de følgende stoffer: Kuldioxid (CO₂). Kuliite (CO). Salpetersyre (HNO₃). Nitrose gasser (NO_x). Ammoniak eller aminer. Aldehyder. Kulbrinter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral

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

ATE oral (mg/kg) 2.038,4

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut toksicitet - indånding

Noter (indånding LC₅₀) Farlig ved indånding.
LD50 ATE > 30 mg/l, Indånding, Damp
LD50 ATE: > 3 mg/l, Indånding, dust and mists

ATE indånding (støv/tåger mg/l) 3,35

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Alvorlig ætsningsfare.
Ætsende (> 3.01 min - < 1 h) Read-across data. Leverandør information.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering

ANCAMINE 2609W

Respiratorisk sensibilisering	Ingen information til rådighed.
<u>Hudsensibilisering</u>	
Hudsensibilisering	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
<u>Kimcellemutagenicitet</u>	
Genotoxicity - in vitro	Ingen information til rådighed.
Genotoxicity - in vivo	Ingen information til rådighed.
<u>Kræftfremkaldende egenskaber</u>	
Kræftfremkaldende egenskaber	Ingen information til rådighed.
<u>Reproduktionstoksicitet</u>	
Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten	Mistænkt for at skade forplantningsevnen.
Reproduktionstoksicitet - Fosteret	Ingen information til rådighed.
<u>Enkel STOT-eksponering</u>	
Enkel STOT-eksponering	Ingen information til rådighed.
<u>Gentagne STOT-eksponeringer</u>	
Gentagne STOT-eksponeringer	Ingen information til rådighed.
<u>Aspirationsfare</u>	
Aspirationsfare	Ingen information til rådighed.
Indånding	Farlig ved 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. Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenskade. Kan medføre ætsninger i øjet. Kan forårsage permanent skade, hvis øjet ikke skylles øjeblikkeligt med vand.
Akutte og kroniske sundhedsfarer	Mistænkt for at skade forplantningsevnen.

Toksikologiske oplysninger om indholdsstoffer

m - PHENYLENEBIS (METHYLAMINE)

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ 980,0 mg/kg)

Arter Rotte

Noter (oral LD₅₀) Farlig ved indtagelse.
LD50 980 mg/kg, Oral, Rotte

ATE oral (mg/kg) 980,0

Akut toksicitet - dermal

ANCAMINE 2609W

Akut toksicitet - dermal 3.100,0
(LD₅₀ mg/kg)

Arter Kanin

Noter (dermal LD₅₀) LD50 3100 mg/kg, Dermal, Kanin

ATE dermal (mg/kg) 3.100,0

Akut toksicitet - indånding

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

Arter Rotte

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

ATE indånding (støv/tåger 1,34
mg/l)

Hudætsning/-irritation

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

Alvorlig øjensskade/øjenirritation

Alvorlig Forårsager alvorlig øjensskade.
øjensskade/øjenirritation

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kan forårsage allergisk hudreaktion.

4 TERT BUTYLPHENOL

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀) LD50 2951 mg/kg, Oral, Rotte

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) LD50 2288 mg/kg, Dermal, Kanin

Akut toksicitet - indånding

Noter (indånding LC₅₀) LC50 > 5.6 mg/l, 4 time, Støv/Tåge Rotte

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjensskade/øjenirritation

Alvorlig Forårsager alvorlig øjensskade.
øjensskade/øjenirritation

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk Ingen information til rådighed.
sensibilisering

Hudsensibilisering

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

ANCAMINE 2609W**Kimcellemutagenicitet**

Genotoxicity - in vitro	Utilstrækkelig data.
Genotoxicity - in vivo	Dette stof har ingen beviser for mutagene egenskaber.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber	Ingen information til rådighed.
-------------------------------------	---------------------------------

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten	Mistænkt for at skade forplantningsevnen.
Reproduktionstoksicitet - Fosteret	Ingen tegn på reproduktionstoksicitet i dyreforsøg.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering	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.
------------------------	--

Hudkontakt	Forårsager hudirritation. Langvarig kontakt kan forårsage ætsninger. Kan medføre hudsensibilisering eller allergiske reaktioner hos overfølsomme personer. Symptomer efter overeksponering kan omfatte følgende: Smerte. Rødme. Misfarvning af huden. Vedvarende kontakt medfører alvorlige vævsskader.
Øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenskade. Kan forårsage permanent skade, hvis øjet ikke skylles øjeblikkeligt med vand. Symptomer efter overeksponering kan omfatte følgende: Alvorlig irritation, brændende fornemmelse, tårer og sløret syn. Blindhed. Kan medføre ætsninger i øjet.
Akutte og kroniske sundhedsfarer	Mistænkt for at skade forplantningsevnen.

1,6-HEXANEDIAMINE, 2,2,4(OR 2,4,4)-TRIMETHYL-**Akut toksicitet - oral**

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ mg/kg)	910,0
Arter	Rotte
Noter (oral LD₅₀)	Farlig ved indtagelse. LD50 910 mg/kg, Oral, Rotte
ATE oral (mg/kg)	910,0

Hudætsning/-irritation

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

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

ANCAMINE 2609W

**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: Sensibiliserende OECD 406

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Ames test: Negativ. Kromosom afvigelse: Negativ. OECD 473 Genmutation:
Negativ. OECD 476

Genotoxicity - in vivo Dette stof har ingen beviser for mutagene egenskaber.

Kræftfremkaldende egenskaber

**Kræftfremkaldende
egenskaber** Ingen information til rådighed.

Reproduktionstoksicitet

**Reproduktionstoksicitet -
Fertiliteten** Dette stof har ingen beviser for reproduktionstoksicitet.

**Reproduktionstoksicitet -
Fosteret** Dette stof har ingen beviser for reproduktionstoksicitet.

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 Forventes ikke at udgøre en aspirationsfare, baseret på den kemiske struktur.

Indånding Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne.

Indtagelse Farlig ved indtagelse.

Hudkontakt Alvorlig ætsningsfare. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Kan medføre alvorlige
ætsningsskader på huden. Symptomer efter overeksponering kan omfatte følgende:
Smerte. Rødme. Vedvarende kontakt medfører alvorlige vævsskader.

Øjenkontakt Forårsager alvorlig øjenskade. Kan forårsage permanent skade, hvis øjet ikke
skylles øjeblikkeligt med vand. Kan medføre ætsninger i øjet. Symptomer efter
overeksponering kan omfatte følgende: Alvorlig irritation, brændende fornemmelse,
tårer og sløret syn. Skade på hornhinden. Blindhed.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Økotoksicitet Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

ANCAMINE 2609W**m - PHENYLENEBIS (METHYLAMINE)**

Økotoksicitet Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

4 TERT BUTYLPHENOL

Økotoksicitet Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

12.1. Toksicitet

Toksicitet Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer**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

4 TERT BUTYLPHENOL

Toksicitet Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 time: 5.1 mg/l,
(Oryzias latipes)
LC50, 96 time: 1 - 10 mg/l, Oncorhynchus mykiss

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 48 time: 3.4 mg/l, Daphnia magna

Akut toksicitet - alger EC50, 72 time: 14 - 22.7 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC, 72 time: 9.53 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

**Akut toksicitet -
mikroorganismer** EC50, 16 time: 227 mg/l, Aktiveret slam

Kronisk akvatisk toksicitet

M faktor (kronisk) 1

**Kronisk toksicitet - fisk på
tidligt udviklingsstadier** NOEC, 128 dag: 0.1 mg/l, Pimephales promelas

**Kronisk toksicitet -
Akvatiske krebsdyr** NOEC, 21 dag: 0.73 mg/l, Daphnia magna

1,6-HEXANEDIAMINE, 2,2,4(OR 2,4,4)-TRIMETHYL-

ANCAMINE 2609W

Toksicitet Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk LC50, 48 timer: 174 mg/l, *Leuciscus idus*

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 24 timer: 31.5 mg/l, *Daphnia magna*

Akut toksicitet - alger ErC50, 72 timer: 43.5 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*
OECD 201
EC50, 72 timer: 37.1 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*
OECD 201
NOEC, 72 timer: 16 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*
OECD 201

Kronisk akvatisk toksicitet

Kronisk toksicitet - fisk på tidligt udviklingsstadier NOEC, 30 dage: 10.9 mg/l, *Brachydanio rerio*
OECD 210

Kronisk toksicitet - Akvatiske krebsdyr NOEC, 21 dage: 1.02 mg/l, *Daphnia magna*
OECD 211

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Der er ingen data om produktets nedbrydelighed.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

m - PHENYLENEBIS (METHYLAMINE)

Persistens og nedbrydelighed Produktet er ikke hurtigt nedbrydeligt.

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

4 TERT BUTYLPHENOL

Persistens og nedbrydelighed Let bionedbrydeligt, men overholder ikke 10-dages-vinduet. REACH-dossier oplysninger.

Biologisk nedbrydelighed - Nedbrydning 60%: 28 dag
OECD 301F

1,6-HEXANEDIAMINE, *2,2,4*(OR *2,4,4*)-TRIMETHYL-

Persistens og nedbrydelighed Produktet er ikke hurtigt nedbrydeligt.

Biologisk nedbrydelighed - Nedbrydning 7%: 28 dage

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

Fordelingskoefficient Ingen information til rådighed.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

m - PHENYLENEBIS (METHYLAMINE)

ANCAMINE 2609W

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

Fordelingskoefficient log Pow: 0.18 OECD 107

4 TERT BUTYLPHENOL

**Bioakkumuleringspotential
e** Potentielt bioakkumulerende.
BCF: 48 - 88, Cyprinus carpio 56 dage
BCF: 120, Leuciscus idus

Fordelingskoefficient log Pow: 3.29 OECD 107

1,6-HEXANEDIAMINE, 2,2,4(OR 2,4,4)-TRIMETHYL-

Fordelingskoefficient log Pow: -0.3 OECD 117

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Der foreligger ingen oplysninger.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer**m - PHENYLENEBIS (METHYLAMINE)**

Mobilitet Lav mobilitet.

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

4 TERT BUTYLPHENOL

Mobilitet Lav mobilitet.

**Adsorption/desorptions
koefficient** Jord - Koc: 582 @ 20°C Estimeret værdi.

1,6-HEXANEDIAMINE, 2,2,4(OR 2,4,4)-TRIMETHYL-

Mobilitet Lav mobilitet.

**Adsorption/desorptions
koefficient** - Koc: 1011 @ 20°C

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

**Resultater af PBT og vPvB
vurdering** Ingen information til rådighed.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer**m - PHENYLENEBIS (METHYLAMINE)**

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

4 TERT BUTYLPHENOL

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

ANCAMINE 2609W**1,6-HEXANEDIAMINE, 2,2,4(OR 2,4,4)-TRIMETHYL-**

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 Indeholder et stof, der er listet som: hormonforstyrrende

Miljøoplysninger om indholdsstoffer**4 TERT BUTYLPHENOL**

Andre skadelige effekter Der foreligger ingen oplysninger.

1,6-HEXANEDIAMINE, 2,2,4(OR 2,4,4)-TRIMETHYL-

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.

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 m - PHENYLENEBIS (METHYLAMINE), 4 TERT BUTYLPHENOL)
UN-forsendelsesbetegnelse (IMDG)	AMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (INDEHOLDER m - PHENYLENEBIS (METHYLAMINE), 4 TERT BUTYLPHENOL)
UN-forsendelsesbetegnelse (ICAO)	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (CONTAINS m - PHENYLENEBIS (METHYLAMINE), 4 TERT BUTYLPHENOL)
UN-forsendelsesbetegnelse (ADN)	AMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (INDEHOLDER m - PHENYLENEBIS (METHYLAMINE), 4 TERT BUTYLPHENOL)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse	8
ADR/RID kode	C7
ADR/RID label	8
IMDG klasse	8

ANCAMINE 2609W

ICAO klasse/division 8

ADN klasse 8

Fareseddel



14.4. Emballagegruppe

ADR/RID emballagegruppe II

IMDG emballagegruppe II

ICAO emballagegruppe II

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.

Sundhedsmæssige og miljømæssige lister Indeholder et stof, der er listet som: hormonforstyrrende

ANCAMINE 2609W

**Restriktioner (bilag XVII
Forordning 1907/2006)**

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

**Seveso direktivet - Kontrol af
større ulykkesrisici** E1

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke anvendelig.

Lister**EU (EINECS/ELINCS)**

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

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.

PUNKT 16: Andre oplysninger

ANCAMINE 2609W

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

22-04-2022

Versionsnummer

5.000

Erstatter dato

23-06-2021

SDS nummer

46132

SDS status

Godkendt.

ANCAMINE 2609W

Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger

H302 Farlig ved indtagelse.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H332 Farlig ved indånding.
H361f Mistænkt for at skade forplantningsevnen.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
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.