



SÄKERHETSATABLAD ANCAMINE 2609W

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	ANCAMINE 2609W
Produktnummer	46132
Synonymer; handelsnamn	ANCAMINE 2609
UFI	UFI: V333-J05T-D00N-1SPK

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar	Härdare.
----------------------------	----------

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör	Univar Solutions AB Box 4072 SE-203 11 MALMÖ Sverige +46(0)40-35 28 00 +46(0)31-83 80 00 +46(0)31-19 31 00 SDS.EMEA@univarsolutions.com
------------	--

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer	SGS - +32 (0) 3 575 55 55 (24 h - Stöd på det lokala språket)
Nationellt telefonnummer för nödsituationer	Giftinformation 112
Sds No.	46132

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror	Ej Klassificerad
Hälsoror	Acute Tox. 4 - H332 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Repr. 2 - H361f
Miljöfaror	Aquatic Chronic 1 - H410

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Fara

ANCAMINE 2609W

Faroangivelser

H332 Skadligt vid inandning.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
P301+P330+P331 VID FÖRTÅRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

UFI

UFI: V333-J05T-D00N-1SPK

Innehåller

m - PHENYLENEBIS (METHYLAMINE), 4 TERT BUTYLPHENOL, 1,6-HEXANEDIAMINE, 2,2,4(OR 2,4,4)-TRIMETHYL-

2.3. Andra faror

Gravida eller ammande kvinnor ska inte arbeta med produkten om det finns risk för exponering.
Innehåller en beståndsdel som är förtecknad som: endokrin störare

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

m - PHENYLENEBIS (METHYLAMINE)			25 - < 50%
CAS-nummer: 1477-55-0	EG-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	EG-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	EG-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		

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

Sammansättningskommentare De visade data är i enlighet med de senaste EG Direktiver.

r

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell information	Insatspersonal ska bära lämplig skyddsutrustning vid räddningsaktion. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Inga åtgärder ska vidtagas utan lämplig utbildning eller ifall det innebär en personlig risk. Vid andningsproblem, så kan särskilt utbildad personal hjälpa den skadade personen genom att tillföra syrgas. Sök läkarhjälp. Om andningen upphör, ge konstgjord andning. Sök omedelbart läkarhjälp.
Inandning	Flytta den skadade personen bort från föroreningskällan. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår. Vid andningsproblem, så kan särskilt utbildad personal hjälpa den skadade personen genom att tillföra syrgas. Sök omedelbart läkarhjälp.
Förtäring	Skölj munnen noggrant med vatten. Framkalla inte kräkning såvida inte medicinsk personal tillråder detta. Om kräkning inträffar ska huvudet hållas lågt så att uppkastningen inte kommer ned i lungorna. Ge aldrig någonting att äta eller dricka till en medvetslös person. Placera en medvetslös person på sidan i stabilt sidoläge och se till att andningen är obehindrad. Sök omedelbart läkarhjälp.
Hudkontakt	Ta omedelbart av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Fortsätt att skölja i 30 minuter. Applicera ett sterilt förband. Sök omedelbart läkarhjälp. ANMÄRKNING TILL LÄKARE: Bstrykning med corticosteroidkräm har varit effektiv för behandling av hudirritation.
Kontakt med ögonen	Skölj omedelbart med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök omedelbart läkarhjälp. Fortsätt att skölja.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Generell information	Misstänks kunna skada fertiliteten.
Inandning	Skadligt vid inandning. Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.
Förtäring	Starkt frätande. Kan orsaka frätskada i slemhinnor, luftstrupe, matstrupe och mage.
Hudkontakt	Starkt frätande. Kan orsaka allvarlig kemisk frätskada på huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Kontakt med ögonen	Orsakar allvarliga ögonskador. Kan orsaka kemiska frätskador på ögon. Kan förorsaka bestående skada om ögat inte sköljs omedelbart.

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

ANCAMINE 2609W

Anmärkningar för läkaren	Behandla symptomatiskt. ANMÄRKNING TILL LÄKARE: Bestrykning med cortiosteroidkräm har varit effektiv för behandling av hudirritation.
---------------------------------	---

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Släck med alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver eller vattendimma.
Olämpliga släckmedel	Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Vid upphettning kan hälsoskadliga ångor/gaser bildas. Ha vinden i ryggen för att undvika inandning av gaser, ångor, och rök. Vatten som använts för brandsläckning, och som varit i kontakt med produkten, kan vara frätande.
Farliga förbränningsprodukter	Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Koldioxid (CO ₂). Kolmonoxid (CO). Ammoniak eller aminer. Salpetersyra (HNO ₃). Nitroösa gaser (NO _x). Aldehyder. Kolväten. Giftiga gaser eller ångor.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning	Inga åtgärder ska vidtagas utan lämplig utbildning eller ifall det innebär en personlig risk. Kyl behållare som exponeras för värmen med vattensprej och avlägsna dem från brandområdet om detta kan göras utan risk. Kontrollera avrinningsvatten genom inneslutning och avskiljning från avloppssystem och vattendrag. Samla in och samla upp släckvatten.
Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Utrym området. Inga åtgärder ska vidtagas utan lämplig utbildning eller ifall det innebär en personlig risk. Följ skyddsåtgärder för säker hantering som finns beskrivna i detta säkerhetsdatablad. Håll obehörig och oskyddad personal borta från spillområdet. Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon. Rör inte eller gå i det utspillda materialet.
----------------------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag. Spill eller okontrollerat utsläpp till vattendrag måste omedelbart rapporteras till kommunala myndigheter eller annan lämplig myndighetsinstans
----------------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Absorbera spill med inert, fuktigt, icke brännbart material. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert.
-----------------------------	--

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt	Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Samla ihop och bortskaffa spill så som det anges i Avsnitt 13.
--------------------------------------	---

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

ANCAMINE 2609W

Skyddsåtgärder vid användning

Hantera alla förpackningar och behållare omsorgsfullt för att minimera spill. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Gravida eller ammande kvinnor ska inte arbeta med produkten om det finns risk för exponering. Sörj för god ventilation. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon.

Råd avseende allmän yrkeshygien

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök. Tvätta händer och andra nedstänkta områden på kroppen med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas. Ögonspolningsanordning och nöddusch måste finnas tillgängliga när produkten hanteras.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring

Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en torr, sval och väl ventilerad plats. Undvik kraftig värme under långvariga tidsperioder. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Lagras åtskilt från följande material: Natriumhypoklorit Syror - organiska. Mineralsyror. Kemiskt aktiva metaller. Peroxider. Oxidationsmedel.

Lagringsklass

Lagring av frätande material.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning

De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Ingredienskommentarer

Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.

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

DNEL

Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 1.2 mg/m³
Arbetare - Inandning; Långtids- lokala effekter: 0.2 mg/m³
Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 0.33 mg/kg kroppsvikt/dygn

PNEC

sötvatten; 0.094 mg/l
Saltvatten; 0.009 mg/l
STP; 10 mg/l
Sediment (Sötvatten); 0.43 mg/kg
Sediment (Havsvatten); 0.043 mg/kg
Jord; 0.045 mg/kg
Successiv frisättning, sötvatten; 0.152 mg/l

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

DNEL

Allmänhet - Oral; Långtids- systemiska effekter: 0.026 mg/kg/dag
Allmänhet - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 0.09 mg/m³
Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 0.5 mg/m³
Allmänhet - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 0.026 mg/kg/dag
Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 0.071 mg/kg/dag

ANCAMINE 2609W

PNEC	sötvatten; 0.01 mg/l Saltvatten; 0.001 mg/l Sediment (Sötvatten); 0.27 mg/kg Sediment (Havsvatten); 0.027 mg/kg Jord; 0.25 mg/kg STP; 1.5 mg/l ; Sekundär förgiftning.; 46.67 mg/kg
-------------	--

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

DNEL	Allmänhet - Oral; Långtids- systemiska effekter: 0.05 mg/kg/dag
PNEC	Jord; 10 mg/kg Saltvatten; 0.01 mg/l STP; 72 mg/l sötvatten; 0.102 mg/l Sediment (Sötvatten); 0.622 mg/kg Sediment (Havsvatten); 0.062 mg/kg

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Använd slutna processer, punktutslug eller andra tekniska kontrollåtgärder som det primära sättet att minimera yrkesmässig exponering. Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon. Ögonspolningsanordning och nöddusch ska finnas tillgängligt.

Ögonskydd/ansiktsskydd

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

Handskydd

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

Annat skydd för hud och kropp Använd lämpliga kläder för att förhindra möjlig hudkontakt.

Hygienåtgärder

Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök. Tvätta händer och andra nedstänkta områden på kroppen med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas. Försiktighet ska iaktas för att undvika kontakt med föroreningar när man tar av sig förorenade kläder. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

Andningsskydd

Andningsskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att inandning av föroreningar är möjlig. Se till att all andningsskyddsutrustning är lämpad för dess tilltänkta användning och är 'CE'-märkt. Om ventilationen är otillräcklig, så måste lämpligt andningsskydd bäras.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

ANCAMINE 2609W

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Vätska.
Färg	Bärnsten.
Lukt	Ammoniak.
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig.
pH	pH (koncentrerad lösning): 11
Smältpunkt	Ingen information tillgänglig.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	> 200°C @ 1013 hPa
Flampunkt	> 100°C
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig.
Avdunstningsfaktor	Ingen information tillgänglig.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ingen information tillgänglig.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ingen information tillgänglig.
Annan brandfarlighet	Ingen information tillgänglig.
Ångtryck	13.3 hPa @ 21°C
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig.
Relativ densitet	1.06
Bulkdensitet	Ingen information tillgänglig.
Löslighet	Löslig i vatten. 10 - 90 % vatten @ 20°C Löslig i följande material: Benzen.
Fördelningskoefficient	Ingen information tillgänglig.
Självantändningstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Viskositet	450 mPa s @ 25°C 420 mm ² /s @ 25°C <= 20.5 mm ² /s @ 40°C
Explosiva egenskaper	Bedöms inte vara explosiv.
Explosiv under inverkan av låga	Ingen information tillgänglig.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för klassificering som oxiderande.

9.2. Annan information

Annan information	Ej fastställt.
-------------------	----------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Inga testdata som är specifikt relaterade till reaktivitet finns tillgängliga för produkten eller dess ingredienser.
-------------	--

ANCAMINE 2609W

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Reaktioner med följande material kan orsaka explosioner: Peroxider.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Undvik kraftig värme under långvariga tidsperioder.

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas Undvik kontakt med följande material: Natriumhypoklorit Syror - organiska. Mineralsyror. Kemiskt aktiva metaller. Peroxider. Starka oxidationsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Koldioxid (CO₂). Kolmonoxid (CO). Salpetersyra (HNO₃). Nitroäsa gaser (NO_x). Ammoniak eller aminer. Aldehyder. Kolväten.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ ATE: > 2000 mg/kg, Oral, Uppskattat värde.

ATE oral (mg/kg) 2 038,4

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) Skadligt vid inandning.
LD₅₀ ATE > 30 mg/l, Inandning, Ånga
LD₅₀ ATE: > 3 mg/l, Inandning, dust and mists

ATE inandning (damm/dimma mg/l) 3,35

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Starkt frätande.
Frätande (> 3.01 min - < 1 h) Jämförelse med strukturella ämnen. Information från leverantören.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Ingen information tillgänglig.

Genotoxicitet - in vivo Ingen information tillgänglig.

ANCAMINE 2609W

Cancerogenitet

Cancerogenitet Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Misstänks kunna skada fertiliteten.

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet Ingen information tillgänglig.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Ingen information tillgänglig.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Ingen information tillgänglig.

Inandning Skadligt vid inandning. Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.

Förtäring Starkt frätande. Kan orsaka frätskada i slemhinnor, luftstrupe, matstrupe och mage.

Hudkontakt Starkt frätande. Kan orsaka allvarlig kemisk frätskada på huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Kontakt med ögonen Orsakar allvarliga ögonskador. Kan orsaka kemiska frätskador på ögon. Kan förorsaka bestående skada om ögat inte sköljs omedelbart.

Akuta och kroniska hälsofaror Misstänks kunna skada fertiliteten.

Toxikologisk information om beståndsdelar

m - PHENYLENEBIS (METHYLAMINE)

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 980,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD₅₀) Skadligt vid förtäring.
LD₅₀ 980 mg/kg, Oral, Råtta

ATE oral (mg/kg) 980,0

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 3 100,0

Djurslag Kanin

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ 3100 mg/kg, Dermalt, Kanin

ATE dermalt (mg/kg) 3 100,0

Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC₅₀ damm/dimma mg/l) 1,34

ANCAMINE 2609W

Djurslag	Råtta
Anmärkningar (inandning LC ₅₀)	Skadligt vid inandning. LC ₅₀ 1.34 mg/l, Inandning, Råtta
ATE inandning (damm/dimma mg/l)	1,34

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden	Starkt frätande. Frätande på huden. Jämförelse med strukturella ämnen.
-------------------------------	---

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Orsakar allvarliga ögonskador.
------------------------------------	--------------------------------

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
--------------------	-----------------------------------

4 TERT BUTYLPHENOL**Akut toxicitet - oral**

Anmärkningar (oralt LD ₅₀)	LD ₅₀ 2951 mg/kg, Oral, Råtta
--	--

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD ₅₀)	LD ₅₀ 2288 mg/kg, Dermalt, Kanin
--	---

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC ₅₀)	LC ₅₀ > 5.6 mg/l, 4 timme, Damm/Dimma Råtta
--	--

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden	Irriterar huden.
-------------------------------	------------------

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Orsakar allvarliga ögonskador.
------------------------------------	--------------------------------

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering	Ingen information tillgänglig.
-------------------------	--------------------------------

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
--------------------	--

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro	Data är sådana att det inte går att dra slutsatser.
--------------------------	---

Genotoxicitet - in vivo	Inga belägg för att ämnet är mutagent.
-------------------------	--

Cancerogenitet

Cancerogenitet	Ingen information tillgänglig.
----------------	--------------------------------

Reproduktionstoxicitet

ANCAMINE 2609W

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Misstänks kunna skada fertiliteten.

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet Inga bevis på reproduktionstoxicitet i djurstudier.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Hudkontakt Irriterar huden. Långvarig kontakt kan orsaka frätskador. Kan orsaka hudsensibilisering eller allergiska reaktioner hos känsliga individer. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Smärta. Rodnad. Missfärgning av huden. Långvarig kontakt kan orsaka svår vävnadsskada.

Kontakt med ögonen Orsakar allvarliga ögonskador. Kan förorsaka bestående skada om ögat inte sköljs omedelbart. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Allvarlig irritation, brännande känsla, tårflöde och dimsyn. Blindhet. Kan orsaka kemiska frätskador på ögon.

Akuta och kroniska hälsofaror Misstänks kunna skada fertiliteten.

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

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 910,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD₅₀) Skadligt vid förtäring.
LD₅₀ 910 mg/kg, Oral, Råtta

ATE oral (mg/kg) 910,0

Frätande/irriterande på huden

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarliga ögonskador.
Frätande Kanin OECD 405

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Maximeringstest på marsvin (GPMT) - Marsvin: Sensibiliserande. OECD 406

Mutagenitet i könsceller

ANCAMINE 2609W

Genotoxicitet - in vitro	Ames test: Negativt. Kromosomaberration.: Negativt. OECD 473 Genmutation.: Negativt. OECD 476
Genotoxicitet - in vivo	Inga belägg för att ämnet är mutagent.
<u>Cancerogenitet</u>	
Cancerogenitet	Ingen information tillgänglig.
<u>Reproduktionstoxicitet</u>	
Reproduktionstoxicitet - fertilitet	Det finns inga belägg för att detta ämne är reproduktionstoxiskt.
Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet	Det finns inga belägg för att detta ämne är reproduktionstoxiskt.
<u>Specifik organotoxicitet – enstaka exponering</u>	
STOT - enstaka exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Specifik organotoxicitet – upprepad exponering</u>	
STOT - upprepad exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Fara vid aspiration</u>	
Fara vid aspiration	Förväntas inte utgöra fara vid aspiration, baserat på den kemiska strukturen.
<u>Inandning</u>	
Inandning	Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.
<u>Förtäring</u>	
Förtäring	Skadligt vid förtäring.
<u>Hudkontakt</u>	
Hudkontakt	Starkt frätande. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Kan orsaka allvarlig kemisk frätskada på huden. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Smärta. Rodnad. Långvarig kontakt kan orsaka svår vävnadsskada.
<u>Kontakt med ögonen</u>	
Kontakt med ögonen	Orsakar allvarliga ögonskador. Kan förorsaka bestående skada om ögat inte sköljs omedelbart. Kan orsaka kemiska frätskador på ögon. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Allvarlig irritation, brännande känsla, tårflöde och dimsyn. Hornhinneskada. Blindhet.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Ekologisk information om beståndsdelar

m - PHENYLENEBIS (METHYLAMINE)

Ekotoxicitet Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

4 TERT BUTYLPHENOL

Ekotoxicitet Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

12.1. Toxicitet

Toxicitet Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Ekologisk information om beståndsdelar

ANCAMINE 2609W

m - PHENYLENEBIS (METHYLAMINE)

Toxicitet Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: 75 mg/l, Leuciscus idus (Id)

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 timmar: 15.2 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

Akut toxicitet - vattenväxter EC₅₀, 72 timmar: 12 mg/l, Scenedesmus subspicatus
OECD 201

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur NOEC, 21 dagar: 4.7 mg/l, Daphnia magna

4 TERT BUTYLPHENOL

Toxicitet Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timme: 5.1 mg/l,
(Oryzias latipes)
LC₅₀, 96 timme: 1 - 10 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 timme: 3.4 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter EC₅₀, 72 timme: 14 - 22.7 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC, 72 timme: 9.53 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Akut toxicitet - mikroorganismer EC₅₀, 16 timme: 227 mg/l, Aktivt slam

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

M-faktor (kronisk) 1

Kronisk toxicitet - fisk tidigt livsstadium NOEC, 128 dag: 0.1 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)

Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur NOEC, 21 dag: 0.73 mg/l, Daphnia magna

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

Toxicitet Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 48 timmar: 174 mg/l, Leuciscus idus (Id)

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 24 timmar: 31.5 mg/l, Daphnia magna

ANCAMINE 2609W

Akut toxicitet - vattenväxter ErC50, 72 timmar: 43.5 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata OECD 201
 EC₅₀, 72 timmar: 37.1 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata OECD 201
 NOEC, 72 timmar: 16 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata OECD 201

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

Kronisk toxicitet - fisk tidigt livsstadium NOEC, 30 dagar: 10.9 mg/l, Brachydanio rerio (Zebrafisk) OECD 210
Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur NOEC, 21 dagar: 1.02 mg/l, Daphnia magna OECD 211

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Det finns inga data gällande nedbrytbarheten av produkten.

Ekologisk information om beståndsdelar

m - PHENYLENEBIS (METHYLAMINE)

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är inte biologiskt lättnedbrytbar.
Biologisk nedbrytning - Nedbrytning 22%: 28 dagar (OECD 302C)
 - Nedbrytning 49%: 28 dag OECD 301B

4 TERT BUTYLPHENOL

Persistens och nedbrytbarhet Biologiskt lättnedbrytbar med uppfyller inte 10-dagarsfönstret. REACH-registreringsunderlaget.
Biologisk nedbrytning - Nedbrytning 60%: 28 dag OECD 301F

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

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är inte biologiskt lättnedbrytbar.
Biologisk nedbrytning - Nedbrytning 7%: 28 dagar

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.

Fördelningskoefficient Ingen information tillgänglig.

Ekologisk information om beståndsdelar

m - PHENYLENEBIS (METHYLAMINE)

Bioackumuleringsförmåga Bioackumulation är inte trolig.
 BCF: < 3 (42d), Cyprinus carpio (Karp)
Fördelningskoefficient log Pow: 0.18 OECD 107

ANCAMINE 2609W**4 TERT BUTYLPHENOL**

Bioackumuleringsförmåga Potentiellt bioackumulerande.
BCF: 48 - 88, Cyprinus carpio (Karp) 56 dagar
BCF: 120, Leuciscus idus (Id)

Fördelningskoefficient log Pow: 3.29 OECD 107

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

Fördelningskoefficient log Pow: -0.3 OECD 117

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Det finns inga informationer.

Ekologisk information om beståndsdelar**m - PHENYLENEBIS (METHYLAMINE)**

Rörlighet Låg rörlighet.

Adsorptions/desorptionskoefficient - Koc: 910 @ 20°C Uppskattat värde.

4 TERT BUTYLPHENOL

Rörlighet Låg rörlighet.

Adsorptions/desorptionskoefficient Jord - Koc: 582 @ 20°C Uppskattat värde.

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

Rörlighet Låg rörlighet.

Adsorptions/desorptionskoefficient - Koc: 1011 @ 20°C

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Ingen information tillgänglig.

Ekologisk information om beståndsdelar**m - PHENYLENEBIS (METHYLAMINE)**

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

4 TERT BUTYLPHENOL

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

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

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

ANCAMINE 2609W

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Innehåller en beståndsdel som är förtecknad som: endokrin störare

Ekologisk information om beståndsdelar

4 TERT BUTYLPHENOL

Andra skadliga effekter Det finns inga informationer.

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

Andra skadliga effekter Det finns inga informationer.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell information Avfall klassificeras som farligt avfall. Får ej punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Undvik utsläpp till avlopp eller vattendrag eller på marken. Avfallskoder ska anges av användaren, helst i överenskommelse med avfallsmyndigheten.

Avfallshanteringsmetoder Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

UN Nr. (ADR/RID)	2735
UN Nr. (IMDG)	2735
UN Nr. (ICAO)	2735
UN Nr. (ADN)	2735

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR/RID)	AMINER, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S. (INNEHÅLLER m - PHENYLENEBIS (METHYLAMINE), 4 TERT BUTYLPHENOL)
Officiell transportbenämning (IMDG)	AMINER, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S. (INNEHÅLLER m - PHENYLENEBIS (METHYLAMINE), 4 TERT BUTYLPHENOL)
Officiell transportbenämning (ICAO)	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (CONTAINS m - PHENYLENEBIS (METHYLAMINE), 4 TERT BUTYLPHENOL)
Officiell transportbenämning (ADN)	AMINER, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S. (INNEHÅLLER m - PHENYLENEBIS (METHYLAMINE), 4 TERT BUTYLPHENOL)

14.3. Faroklass för transport

ADR/RID klass	8
ADR/RID klassificeringskod	C7
ADR/RID etikett	8
IMDG klass	8
ICAO klass/riskgrupp	8
ADN klass	8

ANCAMINE 2609W

Transportetiketter



14.4. Förpackningsgrupp

ADR/RID förpackningsgrupp	II
IMDG förpackningsgrupp	II
ICAO förpackningsgrupp	II
ADN förpackningsgrupp	II

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne



14.6. Särskilda skyddsåtgärder

IMDG-koden separationsgrupp	18. Alkalier
EmS	F-A, S-B
ADR transportkategori	2
Räddningsinsatskod	2X
Farlighetsnummer (ADR/RID)	80
Tunnelrestriktionskod	(E)

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

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

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-förordning	Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar). Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar). Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015. Denna produkt omfattas av SEVESO III (2012/18/EU).
---------------	--

Förteckningar över hälso- och miljöfarliga ämnen Innehåller en beståndsdel som är förtecknad som: endokrin störare

Begränsningar (Bilaga XVII Förordning 1907/2006) CAUTION - Chemical may be subject to REACH RESTRICTIONS - see Annex XVII.
Produkten är/innehåller ett ämne som finns med i FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 (REACH), BILAGA XVII - BEGRÄNSNINGAR AV TILLVERKNING, UTSLÄPPANDE PÅ MARKNADEN OCH ANVÄNDNING AV VISSA FARLIGA ÄMNEN, BEREDNINGAR OCH VAROR. Noteringsnummer: 3

ANCAMINE 2609W

**Sevesodirektivet - Kontroll av E1
faran för allvarliga
olyckshändelser**

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inte tillämpligt.

Databaser

EU (EINECS/ELINCS)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

Förenta staterna (TSCA)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

Australien (AICS)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

Japan (ENCS)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

Korea (KECI)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

Kina (IECSC)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

Filippinerna (PICCS)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

Nya Zeeland (NZIOC)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

AVSNITT 16: Annan information

ANCAMINE 2609W

Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet

ATE: Uppskattning av akut toxicitet.
 ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.
 ADN: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.
 CAS: Chemical Abstracts Service.
 DNEL: Härledd nolleffektnivå.
 IATA: Internationella lufttransportsammanslutningen.
 IMDG: Internationella regler för sjötransport av farligt gods.
 Kow: Fördelningskoefficient för oktanol-vatten.
 LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.
 LD50: Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediansdos).
 PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.
 PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.
 REACH: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006.
 RID: Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg.
 vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.
 IARC: International Agency for Research on Cancer.
 MARPOL 73/78: Internationella konventionen om förhindrande av förorening från fartyg från 1973, med dess protokoll från 1978.
 cATpE: Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet.
 BCF: Biokoncentrationsfaktor.
 BOD: Biokemisk syreförbrukning.
 EC₅₀: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.
 LOAEC: Lägsta koncentration där en skadlig effekt observeras.
 LOAEL: Lägsta observerade effektnivå.
 NOAEC: Koncentration där ingen skadlig effekt observeras.
 NOAEL: Nivå där ingen skadlig effekt observeras.
 NOEC: Nolleffektkoncentration.
 LOEC: Lägsta koncentration vid vilken verkningar observeras.
 DMEL: Härledd minimal effektnivå.
 EL50: exponeringsgräns 50
 hPa: Hektopaskal
 LL50: Lethal Loading femtio
 OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
 POW: OC prata OL-vatten fördelningskoefficient
 SCBA: andningsapparat
 STP Reningsverk
 VOC: Volatile Organic Compounds

Förkortningar som används vid klassificering

Acute Tox. = Akut toxicitet
 Aquatic Acute = Farligt för vattenmiljön (akut)
 Aquatic Chronic = Farligt för vattenmiljön (kronisk)

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Information från leverantören.

Revisionskommentarer

OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.

Revisionsdatum

2022-04-22

Versionsnummer

5.000

Ersätter datum

2021-06-23

SDS nummer

46132

ANCAMINE 2609W

SDS status

Godkänd.

Faroangivelser i fulltext

H302 Skadligt vid förtäring.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H332 Skadligt vid inandning.

H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Signatur

Jacq Pattinson

Denna information gäller endast det specifika materialet och är möjligen inte relevant för sådant material som används i kombination med andra material eller i annan process. Denna information är, enligt företagets kunskap och övertygelse, korrekt och pålitlig vid angivet datum. Ingen garanti, försäkran eller framställning görs emellertid för dess korrekthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om användbarheten av sådan information för det egna särskilda användningsområdet.