



SÄKERHETSDATABLAD ANCAMINE 2802

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	ANCAMINE 2802
Produktnummer	51199
UFI	UFI: 4330-D0NV-P00Q-N2KQ

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.	51199

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror	Ej Klassificerad
Hälsosfaror	Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1C - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317
Miljöfaror	Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord



Fara

ANCAMINE 2802

Faroangivelser

H302 Skadligt vid förtäring.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P273 Undvik utsläpp till miljön.
P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: 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.
P391 Samla upp spill.

UFI

UFI: 4330-D0NV-P00Q-N2KQ

Innehåller

1,2-ETHANEDIAMINE, N-(2-AMINOETHYL)-, REACTION PRODUCTS WITH GLYCIDYL TOLYL ETHER, REACTION PRODUCTS OF DI-, TRI- AND TETRA-PROPOXYLATED PROPANE-1,2-DIOL WITH AMMONIA, 1,3 CYCLOHEXANEDIMETHANAMINE, 4-TOLUENESULPHONIC ACID MONOHYDRATE, 3-AZAPENTAN-1,5-DIAMIN

2.3. Andra faror

Det finns inga informationer.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

1,2-ETHANEDIAMINE, N-(2-AMINOETHYL)-, REACTION PRODUCTS WITH GLYCIDYL TOLYL ETHER			50 - 100%
CAS-nummer: 84144-79-6	EG-nummer: 282-199-6	REACH-registreringsnummer: 01-2120762088-49-XXXX	
M-faktor (akut) = 1	M-faktor (kronisk) = 1		
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1C - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410			

REACTION PRODUCTS OF DI-, TRI- AND TETRA-PROPOXYLATED PROPANE-1,2-DIOL WITH AMMONIA			10 - < 25%
CAS-nummer: 9046-10-0	EG-nummer: 618-561-0	REACH-registreringsnummer: 01-2119557899-12-XXXX	
Klassificering Skin Corr. 1C - H314 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 3 - H412			

ANCAMINE 2802**ALCOHOLS, C10-16****5 - < 10%**

CAS-nummer: 67762-41-8

EG-nummer: 267-019-6

M-faktor (akut) = 1

Klassificering

Aquatic Acute 1 - H400

1,3 CYCLOHEXANEDIMETHANAMINE**5 - < 10%**

CAS-nummer: 2579-20-6

EG-nummer: 219-941-5

REACH-registreringsnummer: 01-
2119543741-41-XXXX**Klassificering**

Acute Tox. 4 - H302

Acute Tox. 4 - H312

Skin Corr. 1A - H314

Eye Dam. 1 - H318

Aquatic Chronic 3 - H412

4-TOLUENESULPHONIC ACID MONOHYDRATE**1 - < 3%**

CAS-nummer: 6192-52-5

EG-nummer: 203-865-4

REACH-registreringsnummer: 01-
2119538811-39-XXXX

alt. CAS No: 104-15-4

Klassificering

Skin Corr. 1B - H314

Eye Dam. 1 - H318

3-AZAPENTAN-1,5-DIAMIN**0.1 - < 1%**

CAS-nummer: 111-40-0

EG-nummer: 203-865-4

REACH-registreringsnummer: 01-
2119473793-27-XXXX**Klassificering**

Acute Tox. 4 - H302

Acute Tox. 4 - H312

Acute Tox. 2 - H330

Skin Corr. 1B - H314

Eye Dam. 1 - H318

Skin Sens. 1 - H317

STOT SE 3 - H335

ANCAMINE 2802

BUTYLERAD HYDROXYTOLUEN			0.25 - < 1%
CAS-nummer: 128-37-0	EG-nummer: 204-881-4	REACH-registreringsnummer: 01-2119565113-46-XXXX	
M-faktor (akut) = 1	M-faktor (kronisk) = 1		
Klassificering			
Aquatic Acute 1 - H400			
Aquatic Chronic 1 - H410			

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.
Inandning	Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Vid andningsproblem, så kan särskilt utbildad personal hjälpa den skadade personen genom att tillföra syrgas. Om andningen upphör, ge konstgjord andning. Sök läkarhjälp.
Förtäring	Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Skölj munnen noggrant med vatten. Framkalla inte kräkning. 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. Applicera ett sterilt förband. Sök omedelbart läkarhjälp. I händelse av att symptom på överkänslighet utvecklas, se till att fortsatt exponering undviks. 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.

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

Inandning	Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna. Långvarig inandning av höga koncentrationer kan skada luftvägarna. Långvarig kontakt kan orsaka frätskador.
Förtäring	Skadligt vid förtäring. Starkt frätande. Kan orsaka frätskada i slemhinnor, luftstrupe, matstrupe och mage. Kan orsaka svår inre skada.
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 2802

Anmärkningar för läkaren	Behandla symptomatiskt. ANMÄRKNING TILL LÄKARE: Bestrykning med corticosteroidkräm 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. (Salpetersyra (HNO ₃).)
Farliga förbränningsprodukter	Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Koldioxid (CO ₂). Kolmonoxid (CO). Nitrosera gaser (NO _x). Salpetersyra (HNO ₃). Ammoniak eller aminer. Under vissa förutsättningar kan ämnet bilda nitrosaminer. Nitrosaminer är cancerframkallande i djurstudier.

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	Inga åtgärder ska vidtagas utan lämplig utbildning eller ifall det innebär en personlig risk. Håll obehörig och oskyddad personal borta från spillområdet. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Undvik inandning av ångor/sprej och kontakt med hud och ögon. Sörj för god ventilation. Om ventilationen är otillräcklig, så måste lämpligt andningsskydd bäras. 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. Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag. Absorbera spill med inert, fuktigt, icke brännbart material. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. Rengör förorenade föremål och områden noggrant, beakta gällande föreskrifter för miljön.
-----------------------------	--

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.
--------------------------------------	---

ANCAMINE 2802

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning	Hantera alla förpackningar och behållare omsorgsfullt för att minimera spill. Personer med allergibenägenhet ska inte hantera produkten. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Sörj för god ventilation. Om ventilationen är otillräcklig, så måste lämpligt andningsskydd bäras. Undvik inandning av ångor/sprej 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 exponering för höga temperaturer eller direkt solljus. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Behållaren måste hållas väl tillsluten när den inte används. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Iaktta försiktighet. Under vissa förutsättningar kan ämnet bilda nitrosaminer. Nitrosaminer är cancerframkallande i djurstudier. Olämpliga material för behållare: Kemiskt aktiva metaller. Lagras åtskilt från följande material: Oorganiska nitriter. Natriumhypoklorit Syror. Syror - organiska. Mineralsyror. Kemiskt aktiva metaller. Peroxider. Oxidationsmedel. Organiska nitriter. Salpetersyra (HNO ₂) och nitrosationsmedel.
-----------------------------------	--

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

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

3-AZAPENTAN-1,5-DIAMIN

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 1 ppm 4,5 mg/m³

Kortidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 2 ppm 10 mg/m³

H, S, V

BUTYLERAD HYDROXYTOLUEN

Kortidsvärde (15 minuter, KTV): WEL 10 mg/m³

HGV = Hygieniskt gränsvärde

WEL = Workplace Exposure Limit.

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

S = Sensibiliserande ämnen kan ge allergi eller annan överkänslighet.

V = Vägledande kortidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.

Ingredienskommentarer	Ta i beaktande hygieniskt gränsvärde för produkten eller ingående ämnen.
------------------------------	--

1,2-ETHANEDIAMINE, N-(2-AMINOETHYL)-, REACTION PRODUCTS WITH GLYCIDYL TOLYL ETHER (CAS: 84144-79-6)

DNEL	Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 0.666 mg/kg Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 2.35 mg/m ³
-------------	--

ANCAMINE 2802

PNEC	Jord; 524 µg/kg
	Sediment (Havsvatten); 52.4 mg/kg
	STP; 0.66 mg/l
	Sediment (Sötvatten); 524 µg/kg
	Saltvatten; 0.017 µg/l
	sötvatten; 0.17 µg/l

REACTION PRODUCTS OF DI-, TRI- AND TETRA-PROPOXYLATED PROPANE-1,2-DIOL WITH AMMONIA
(CAS: 9046-10-0)

DNEL	Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 1.36 mg/m ³
	Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 2.5 mg/kg
PNEC	sötvatten; 0,015 mg/l
	Sediment (Sötvatten); 0.132 mg/kg
	STP; 7.5 mg/l
	Saltvatten; 0.014 mg/l
	Sediment (Havsvatten); 0.125 mg/kg
	Sekundär förgiftning.; 6.93 mg/kg
	Jord; 0.018 mg/kg

1,3 CYCLOHEXANEDIMETHANAMINE (CAS: 2579-20-6)

DNEL	Arbetare - Dermal; kortvarig systemiska effekter: 25.2 mg/kg
	Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 0.1 mg/kg
	Arbetare - Inandning; Långtids- lokala effekter: 9.47 µg/m ³
PNEC	Saltvatten; 0.003 mg/l
	Sediment (Havsvatten); 0.022 mg/kg
	Jord; 0.024 mg/kg
	STP; 10 mg/l
	Sediment (Sötvatten); 0.218 mg/kg
	sötvatten; 0.033 mg/l

3-AZAPENTAN-1,5-DIAMIN (CAS: 111-40-0)

Ingredienskommentarer	WEL = Workplace Exposure Limits
DNEL	Industri - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 15.4 mg/m ³
	Arbetare - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 92.1 mg/m ³
	Industri - Inandning; Långtids- lokala effekter: 0.87 mg/m ³
	Industri - Inandning; lokala effekter: 2.6 mg/m ³
	Industri - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 11.4 mg/kg/dag
	Industri - Dermal; Långtids- lokala effekter: 1.1 mg/m ³
	Konsument - Inandning; Långtids- : 4.6 mg/m ³
	Konsument - Dermal; kortvarig systemiska effekter: 4.88 mg/kg/dag
	Konsument - Inandning; systemiska effekter: 27.5 mg/m ³
PNEC	Konsument - Dermal; Långtids- : 4.88 mg/kg/dag
	- sötvatten; 0.56 mg/l
	- Saltvatten; 0.056 mg/l
	- Sediment (Sötvatten); 1072 mg/kg
	- Sediment (Havsvatten); 107.2 mg/kg
	- STP; 6 mg/l
	Successiv frisättning; 0.32 mg/l
	Jord; 7.97 mg/kg/dag

ANCAMINE 2802

BUTYLERAD HYDROXYTOLUEN (CAS: 128-37-0)

Ingredienskommentarer	WEL = Workplace Exposure Limits
DNEL	Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 3.5 mg/m³ Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 0.5 mg/kg kroppsvikt/dygn Allmänhet - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 0.86 mg/m³ Allmänhet - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 0.25 mg/kg kroppsvikt/dygn Allmänhet - Oral; Långtids- systemiska effekter: 0.25 mg/kg/dag
PNEC	- Sötvatten; 0.199 µg/l - Saltvatten; 0.0199 µg/l - Sediment (Sötvatten); 99.6 mg/kg - Sediment (Havsvatten); 9.96 mg/kg - Jord; 47.69 µg/kg STP; 0.17 mg/l

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Ta i beaktande hygieniskt gränsvärde för produkten eller ingående ämnen. Använd slutna processer, punktutsug 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 måste finnas tillgängliga när produkten hanteras.

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. Den bäst anpassade handsken ska väljas efter samråd med handskleverantören/tillverkaren, som kan ge information om genombrottstiden för handskmaterialet. För att skydda händerna från kemikalier, så ska skyddshandskarna uppfylla kraven i Europeisk Standard EN374. Det rekommenderas att handskar är gjorda av följande material: Neopren. Täta byten rekommenderas.

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

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Vätska.

ANCAMINE 2802

Färg	Ljus. Gul.
Lukt	Ammoniak.
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig.
pH	pH (koncentrerad lösning): 11
Smältpunkt	Ingen information tillgänglig.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	> 100°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	14.66 hPa @ 21°C
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig.
Relativ densitet	1.02
Bulkdensitet	Ingen information tillgänglig.
Löslighet	Ingen information tillgänglig.
Fördelningskoefficient	Ingen information tillgänglig.
Självantändningstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Viskositet	500 mPa s @ 25°C 490 mm ² /s @ 25°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	Ingen information krävs.
-------------------	--------------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Se Avsnitt 10.3 (Risken för farliga reaktioner) för ytterligare information.
-------------	--

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.
------------	---

10.3. Risken för farliga reaktioner

ANCAMINE 2802

Risken för farliga reaktioner	lakta försiktighet. Under vissa förutsättningar kan ämnet bilda nitrosaminer. Nitrosaminer är cancerframkallande i djurstudier. Följande material kan reagera häftigt med produkten: Peroxider. Följande material kan reagera med produkten: Nitrösa gaser (NO_x). Oorganiska nitriter. Organiska nitriter. Salpetersyra (HNO₂) och nitrosationsmedel. Oxidationsmedel.
--------------------------------------	---

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. Syror. Mineralsyror. Kemiskt aktiva metaller. Peroxider. Starka oxidationsmedel. Oorganiska nitriter. Organiska nitriter. Salpetersyra (HNO₂) och nitrosationsmedel. lakta försiktighet. Under vissa förutsättningar kan ämnet bilda nitrosaminer. Nitrosaminer är cancerframkallande i djurstudier.
----------------------------------	--

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Ammoniak eller aminer. Nitrösa gaser (NO_x). Koldioxid (CO₂). Kolmonoxid (CO). Skarpt stickande rök. Vatten som använts för brandsläckning, och som varit i kontakt med produkten, kan vara frätande. (Salpetersyra (HNO₃).) Under vissa förutsättningar kan ämnet bilda nitrosaminer. Nitrosaminer är cancerframkallande i djurstudier.
--	--

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀)	Skadligt vid förtäring. LD ₅₀ ATE: > 400 mg/kg, Oral,
ATE oral (mg/kg)	1 492,54

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀)	LD ₅₀ ATE: > 2000 mg/kg, Dermalt,
ATE dermalt (mg/kg)	13 750,0

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀)	LC ₅₀ ATE: > 10 mg/l, Inandning, Damm/Dimma,
ATE inandning (damm/dimma mg/l)	7,78

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden	Starkt frätande. in vitro-testning (CORROSITEX)
--------------------------------------	---

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

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

Luftvägssensibilisering

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

Hudsensibilisering

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

ANCAMINE 2802

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Ingen information tillgänglig.

Cancerogenitet

Cancerogenitet Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet Ingen information tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Ingen information tillgänglig.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Ingen information tillgänglig.

Inandning	Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna. Långvarig inandning av höga koncentrationer kan skada luftvägarna. Långvarig kontakt kan orsaka frätskador.
Förtäring	Skadligt vid förtäring. Starkt frätande. Kan orsaka kemisk frätskada i munnen, matstruben och magen. Kan orsaka svår inre skada.
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.

Toxikologisk information om beståndsdelar

1,2-ETHANEDIAMINE, N-(2-AMINOETHYL)-, REACTION PRODUCTS WITH GLYCIDYL TOLYL ETHER

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 1 000,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD₅₀) Skadligt vid förtäring.
LD₅₀ > 300 - 1000 mg/kg, Oral, Råtta

ATE oral (mg/kg) 1 000,0

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Dermalt, Råtta

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) Inga specifika testdata finns tillgängliga.

Frätande/irriterande på huden

ANCAMINE 2802

Frätande/irriterande på huden Starkt frätande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Analys av lokala lymfkörtlar (LLNA) - Mus: Sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Ingen information tillgänglig.

Genotoxicitet - in vivo Ingen information tillgänglig.

Cancerogenitet

Cancerogenitet Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet Ingen information tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Ingen information tillgänglig.

Fara vid aspiration

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

Inandning

Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna. Långvarig inandning av höga koncentrationer kan skada 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.

REACTION PRODUCTS OF DI-, TRI- AND TETRA-PROPOXYLATED PROPANE-1,2-DIOL WITH AMMONIA

Akūt toxicitet - oral

ANCAMINE 2802

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 2 880,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ 2885.3 mg/kg, Oral, Råtta

ATE oral (mg/kg) 2 880,0

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 2 980,0

Djurslag Kanin

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ 2979.7 mg/kg, Dermalt, Kanin

ATE dermalt (mg/kg) 2 980,0

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) Inga specifika testdata finns tillgängliga.

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Starkt frätande. Kanin OECD 404

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarliga ögonskador. Kanin OECD 405

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Ingen information tillgänglig.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Ingen information tillgänglig.

Genotoxicitet - in vivo Ingen information tillgänglig.

Cancerogenitet

Cancerogenitet Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet Ingen information tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

ANCAMINE 2802

STOT - upprepad exponering Ingen information tillgänglig.

Fara vid aspiration

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

Inandning Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna. Långvarig inandning av höga koncentrationer kan skada luftvägarna.

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

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

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

1,3 CYCLOHEXANEDIMETHANAMINE

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) Skadligt vid förtäring.
LD₅₀ > 300 - 2000 mg/kg, Oral, Råtta

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) Farligt vid hudkontakt.

ATE dermalt (mg/kg) 1 100,0

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) Inga specifika testdata finns tillgängliga.

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Starkt frätande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Maximeringstest på marsvin (GPMT) - Marsvin: Inte sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Ingen information tillgänglig.

Genotoxicitet - in vivo Ingen information tillgänglig.

Cancerogenitet

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

Reproduktionstoxicitet

ANCAMINE 2802

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

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

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

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

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad 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.

4-TOLUENESULPHONIC ACID MONOHYDRATE

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 2 480,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ 2480 mg/kg, Oral, Råtta

ATE oral (mg/kg) 2 480,0

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) Inga specifika testdata finns tillgängliga.

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) Inga specifika testdata finns tillgängliga.

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Starkt frätande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Ingen information tillgänglig.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Ingen information tillgänglig.

Genotoxicitet - in vivo Ingen information tillgänglig.

Cancerogenitet

ANCAMINE 2802

Cancerogenitet Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Ingen information tillgänglig.

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

Inandning Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna. Långvarig inandning av höga koncentrationer kan skada luftvägarna. Långvarig kontakt kan orsaka frätskador.

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

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

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

3-AZAPENTAN-1,5-DIAMIN

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 1 620,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD₅₀) Skadligt vid förtäring.
LD₅₀ > 1550 mg/kg, Oral, Råtta, Hane

ATE oral (mg/kg) 1 620,0

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 1 045,0

Djurslag Kanin

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) Farligt vid hudkontakt.
LD₅₀ 1045 mg/kg, Dermalt, Kanin

ATE dermalt (mg/kg) 1 045,0

Akut toxicitet - inandning

ANCAMINE 2802

Akut toxicitet inandning
(LC₅₀ damm/dimma mg/l)

0,07

Djurslag

Råtta

Anmärkningar (inandning
LC₅₀)

Dödligt vid inandning.
LC₅₀ 0.07 mg/l, 4 timme, Damm/Dimma Råtta

ATE inandning
(damm/dimma mg/l)

0,07

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på
huden

Starkt frätande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig
ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering

Ingen information tillgänglig.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Kan ge allergi vid hudkontakt.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro

Ames test Negativt.

Genotoxicitet - in vivo

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

Cancerogenitet

Cancerogenitet

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

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet -
fertilitet

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

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka
exponering

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad
exponering

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

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration

Ingen information tillgänglig.

Inandning

Dödligt vid inandning. Kan orsaka luftvägsirritation. Kan orsaka skada på slemhinnor i näsa, luftstrupe, lungor och bronker.

Förtäring

Vätskan irriterar slemhinnorna och kan orsaka buksmärta vid förtäring. Irriterande. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Yrsel. Illamående, kräkning. Frätande.

ANCAMINE 2802

Hudkontakt	Frätande. Farligt vid hudkontakt. Kan ge allergi vid hudkontakt.
Kontakt med ögonen	Orsakar allvarliga ögonskador. Kan orsaka kemiska frätskador på ögon. Kan förorsaka bestående skada om ögat inte sköljs omedelbart.

BUTYLERAD HYDROXYTOLUEN

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 6 000,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ > 6000 mg/kg, Oral, Råtta

ATE oral (mg/kg) 6 000,0

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Dermalt, Kanin

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) Inga specifika testdata finns tillgängliga.

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Inte irriterande. Kanin OECD 404

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Inte irriterande. Kanin OECD 405

Luftvägssensibilisering

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

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Lapptest - Människa: Inte sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

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

IARC cancerogenitet IARC Grupp 3 Kan ej klassificeras som cancerframkallande för människor.

Reproduktionstoxicitet

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

ANCAMINE 2802

Specifik organototoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering NOAEL 100 mg/l, Oral, Råtta

Specifik organototoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering NOAEL 25 mg/kg/dag, Oral, Råtta

Fara vid aspiration

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

Inandning Damm i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.

Förtäring Kan orsaka obehag vid förtäring.

Hudkontakt Långvarig hudkontakt kan orsaka tillfällig irritation.

Kontakt med ögonen Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Ekologisk information om beståndsdelar

3-AZAPENTAN-1,5-DIAMIN

Ekotoxicitet Produktens beståndsdelar är inte klassificerade som miljöfarliga. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

BUTYLERAD HYDROXYTOLUEN

Ekotoxicitet Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

12.1. Toxicitet

Toxicitet Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Ekologisk information om beståndsdelar

1,2-ETHANEDIAMINE, N-(2-AMINOETHYL)-, REACTION PRODUCTS WITH GLYCIDYL TOLYL ETHER

Toxicitet Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Akut toxicitet i vattenmiljön

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M-faktor (akut) 1

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 hours: >100 mg/l, Fisk
NOEC, 96 timme: 0.66 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 hours: 14 mg/l, Daphnia magna

ANCAMINE 2802

Akut toxicitet - vattenväxter EC10, 72 hours: 0.046 mg/l, Alger
OECD 201
ErC50, 72 timme: 0.17 mg/l, Alger
OECD 201

Akut toxicitet - mikroorganismer EC₅₀, 3 timme: 66 mg/l, Aktivt slam

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

NOEC 0.01 < NOEC ≤ 0.1

Nedbrytbarhet Inte snabbt nedbrytbart

M-faktor (kronisk) 1

REACTION PRODUCTS OF DI-, TRI- AND TETRA-PROPOXYLATED PROPANE-1,2-DIOL WITH AMMONIA

Toxicitet Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timme: > 15 mg/l, Fisk

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 timme: 80 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter ErC50, 72 timme: 15 mg/l, Alger
OECD 201

ALCOHOLS, C10-16

Akut toxicitet i vattenmiljön

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C50 ≤ 1

M-faktor (akut) 1

1,3 CYCLOHEXANEDIMETHANAMINE

Toxicitet Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timme: 130 mg/l, Leuciscus idus (Id)

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 timme: 29 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

Akut toxicitet - vattenväxter ErC50, 72 timme: 276 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
OECD 201
EC₅₀, 72 timme: 56.7 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
OECD 201

Akut toxicitet - mikroorganismer IC₅₀, 3 timme: > 1000 mg/l, Aktivt slam
OECD 209

Akut toxicitet - landlevande EC₅₀, 14 dag: ≥ 1000 mg/kg, Eisenia Fetida (Daggmask)

4-TOLUENESULPHONIC ACID MONOHYDRATE

ANCAMINE 2802

Toxicitet Det finns inga ekotoxicitetsdata för produkten.

3-AZAPENTAN-1,5-DIAMIN

Toxicitet Bedöms inte vara giftig för fisk.

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 hours: 430 mg/l, Poecilia reticulata (Guppy)

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 hours: 32 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter IC₅₀, 72 hours: 1164 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

Kronisk toxicitet - fisk tidigt livsstadium NOEC, 28 dagar: >10 mg/l, Fisk

Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur NOEC, 21 dagar: 5.6 mg/l, Daphnia magna

BUTYLERAD HYDROXYTOLUEN

Toxicitet Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Akut toxicitet i vattenmiljön

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M-faktor (akut) 1

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 hours: 0.199 mg/l, Fisk
LC₅₀, 96 timme: > 0.57 mg/l, Brachydanio rerio (Zebrafisk)
NOEC, 30 dag: 0.053 mg/l, Oryzias latipes (Japansk risfisk)
OECD 210
LOEC, 30 dag: 0.14 mg/l, Oryzias latipes (Japansk risfisk)
OECD 210

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 hours: 0.31 mg/l, Daphnia magna
NOEC, 48 timme: 0.15 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter IC₅₀, 72 hours: 0.42 mg/l, Alger
IC₅₀, 72 timme: > 0.4 mg/l, Desmodesmus subspicatus

Akut toxicitet - mikroorganismer EC₅₀, 3 timme: > 10000 mg/l, Aktivt slam
OECD 209

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

NOEC 0.01 < NOEC ≤ 0.1

Nedbrytbarhet Inte snabbt nedbrytbart

M-faktor (kronisk) 1

Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur NOEC, 21 dag: 0.069 - 0.316 mg/l, Daphnia magna
OECD 211

ANCAMINE 2802

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

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

Ekologisk information om beståndsdelar

1,2-ETHANEDIAMINE, N-(2-AMINOETHYL)-, REACTION PRODUCTS WITH GLYCIDYL TOLYL ETHER

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är inte biologiskt nedbrytbar.

Biologisk nedbrytning - Nedbrytning 0%: 28 dag

REACTION PRODUCTS OF DI-, TRI- AND TETRA-PROPOXYLATED PROPANE-1,2-DIOL WITH AMMONIA

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är inte biologiskt nedbrytbar.

Biologisk nedbrytning - Nedbrytning 0%: 28 dag
OECD 301B

1,3 CYCLOHEXANEDIMETHANAMINE

Persistens och nedbrytbarhet Potentiellt biologiskt nedbrytbar.

Biologisk nedbrytning - Nedbrytning 29%: 28 dag
OECD 301B
- Nedbrytning 92 - 96%: 28 dag
OECD 303A or equiv

4-TOLUENESULPHONIC ACID MONOHYDRATE

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

3-AZAPENTAN-1,5-DIAMIN

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är inte biologiskt lättnedbrytbar.

Biologisk nedbrytning - Nedbrytning 87%: 21 dagar
OECD 301D

BUTYLERAD HYDROXYTOLUEN

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är inte biologiskt lättnedbrytbar.

Biologisk nedbrytning - Nedbrytning 4.5%: 28 dag
OECD 301C

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.

Fördelningskoefficient Ingen information tillgänglig.

Ekologisk information om beståndsdelar

1,2-ETHANEDIAMINE, N-(2-AMINOETHYL)-, REACTION PRODUCTS WITH GLYCIDYL TOLYL ETHER

ANCAMINE 2802

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.

REACTION PRODUCTS OF DI-, TRI- AND TETRA-PROPOXYLATED PROPANE-1,2-DIOL WITH AMMONIA

Bioackumuleringsförmåga Bioackumulation är inte trolig.

Fördelningskoefficient log Kow: 1.34

1,3 CYCLOHEXANEDIMETHANAMINE

Bioackumuleringsförmåga Bioackumulation är inte trolig.

Fördelningskoefficient log Pow: 0.44 OECD 107
log Kow: 0.783 @ 21.5 °C

4-TOLUENESULPHONIC ACID MONOHYDRATE

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.

3-AZAPENTAN-1,5-DIAMIN

Bioackumuleringsförmåga Produkten innehåller inte något ämne som förväntas vara bioackumulerande. BCF: 0.3 - 6.3,

Fördelningskoefficient log Kow: 1.3

BUTYLERAD HYDROXYTOLUEN

Bioackumuleringsförmåga Produkten innehåller potentiellt bioackumulerande ämnen. BCF: 598,

Fördelningskoefficient log Pow: 5.1

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Det finns inga informationer.

Ekologisk information om beståndsdelar**1,2-ETHANEDIAMINE, N-(2-AMINOETHYL)-, REACTION PRODUCTS WITH GLYCIDYL TOLYL ETHER**

Rörlighet Det finns inga informationer.

REACTION PRODUCTS OF DI-, TRI- AND TETRA-PROPOXYLATED PROPANE-1,2-DIOL WITH AMMONIA

Rörlighet Det finns inga informationer.

1,3 CYCLOHEXANEDIMETHANAMINE

Rörlighet Rörlig.

Adsorptions/desorptionskoefficient - Koc: > 141 - 832 @ 20°C

4-TOLUENESULPHONIC ACID MONOHYDRATE

Rörlighet Det finns inga informationer.

3-AZAPENTAN-1,5-DIAMIN

ANCAMINE 2802

Rörlighet Produkten är löslig i vatten.

BUTYLERAD HYDROXYTOLUEN

Rörlighet Produkten är olöslig i vatten.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

Ekologisk information om beståndsdelar

1,2-ETHANEDIAMINE, N-(2-AMINOETHYL)-, REACTION PRODUCTS WITH GLYCIDYL TOLYL ETHER

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

REACTION PRODUCTS OF DI-, TRI- AND TETRA-PROPOXYLATED PROPANE-1,2-DIOL WITH AMMONIA

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

ALCOHOLS, C10-16

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

1,3 CYCLOHEXANEDIMETHANAMINE

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

4-TOLUENESULPHONIC ACID MONOHYDRATE

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

3-AZAPENTAN-1,5-DIAMIN

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

BUTYLERAD HYDROXYTOLUEN

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

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Ej fastställt.

Ekologisk information om beståndsdelar

3-AZAPENTAN-1,5-DIAMIN

Andra skadliga effekter Ej fastställt.

BUTYLERAD HYDROXYTOLUEN

ANCAMINE 2802

Andra skadliga effekter Ej fastställt.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell information	Avfall klassificeras som farligt avfall. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Släpp inte ut i avlopp eller vattendrag eller på marken. Får ej punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. 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 1,2-ETHANEDIAMINE, N-(2-AMINOETHYL)-, REACTION PRODUCTS WITH GLYCIDYL TOLYL ETHER, ALCOHOLS, C10-16)
Officiell transportbenämning (IMDG)	AMINER, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S. (INNEHÅLLER 1,2-ETHANEDIAMINE, N-(2-AMINOETHYL)-, REACTION PRODUCTS WITH GLYCIDYL TOLYL ETHER, ALCOHOLS, C10-16, BUTYLERAD HYDROXYTOLUEN)
Officiell transportbenämning (ICAO)	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (CONTAINS 1,2-ETHANEDIAMINE, N-(2-AMINOETHYL)-, REACTION PRODUCTS WITH GLYCIDYL TOLYL ETHER, ALCOHOLS, C10-16)
Officiell transportbenämning (ADN)	AMINER, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S. (INNEHÅLLER 1,2-ETHANEDIAMINE, N-(2-AMINOETHYL)-, REACTION PRODUCTS WITH GLYCIDYL TOLYL ETHER, ALCOHOLS, C10-16)

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

Transportetiketter



14.4. Förpackningsgrupp

ANCAMINE 2802

ADR/RID förpackningsgrupp	III
IMDG förpackningsgrupp	III
ICAO förpackningsgrupp	III
ADN förpackningsgrupp	III

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne



14.6. Särskilda skyddsåtgärder

IMDG-koden	18. Alkalier
separationsgrupp	
EmS	F-A, S-B
ADR transportkategori	3
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

Nationella föreskrifter	Kommissionens Beslut 2000/532/EG ändrat genom Beslut 2001/118/EG om en förteckning över avfall och farligt avfall i enlighet med Rådets Direktiv 75/442/EEG om avfall och Direktiv 91/689/EEG om farligt avfall med ändringar.
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).
Begränsningar (Bilaga XVII Förordning 1907/2006)	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
Sevesodirektivet - Kontroll av faran för allvarliga olyckshändelser	E1

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inte tillämpligt.

ANCAMINE 2802

Databaser

EU (EINECS/ELINCS)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

Förenta staterna (TSCA)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

Kina (IECSC)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och ackronymer 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 mediandos). 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)

ANCAMINE 2802

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor Information från leverantören.

Klassificeringsförfarande enligt Förordning (EG) 1272/2008 Acute Tox. 4 - H302: Beräkningsmetod. Skin Corr. 1C - H314: Baserat på testdata. Eye Dam. 1 - H318: Baserat på testdata. Skin Sens. 1 - H317: Baserat på testdata. Aquatic Acute 1 - H400: Beräkningsmetod. Aquatic Chronic 1 - H410: Beräkningsmetod.

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

Revisionsdatum 2022-05-18

Versionsnummer 3.000

Ersätter datum 2020-10-05

SDS nummer 51199

SDS status Godkänd.

Faroangivelser i fulltext H302 Skadligt vid förtäring.
H312 Skadligt vid hudkontakt.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H330 Dödligt vid inandning.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
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.