



SÄKERHETSATABLAD ANCAMINE 2712M

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	ANCAMINE 2712M
Produktnummer	13823
UFI	UFI: EA70-60GA-P00X-2T4V

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.	13823

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror	Ej Klassificerad
Hälsoror	Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1C - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317
Miljöfaror	Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord



Fara

ANCAMINE 2712M

Faroangivelser

H302 Skadligt vid förtäring.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411 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.
P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

UFI

UFI: EA70-60GA-P00X-2T4V

Innehåller

2-PROPENENITRILE, REACTION PRODUCTS WITH ETHYLENEDIAMINE, HYDROGENATED, REACTION PRODUCTS WITH BENZALDEHYDE, DIETHYLENETRIAMINE AND TRIETHYLENETETRAMINE, HYDROGENATED, FORMALDEHYDE, OLIGOMERIC REACTION PRODUCTS WITH PHENOL, N,N-DIETHYL-1,3-DIAMINOPROPAN, 1,3-BENZENEDIMETHANAMINE REACTION PRODUCTS WITH STYRENE

2.3. Andra faror

Det finns inga informationer.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

2-PROPENENITRILE, REACTION PRODUCTS WITH
ETHYLENEDIAMINE, HYDROGENATED, REACTION
PRODUCTS WITH BENZALDEHYDE,
DIETHYLENETRIAMINE AND TRIETHYLENETETRAMINE,
HYDROGENATED

>= 70 - < 90%

CAS-nummer: 1173092-74-4

EG-nummer: 630-554-4

M-faktor (akut) = 1

Klassificering

Acute Tox. 4 - H302

Skin Corr. 1C - H314

Eye Dam. 1 - H318

Skin Sens. 1 - H317

Aquatic Acute 1 - H400

Aquatic Chronic 2 - H411

ANCAMINE 2712M**FORMALDEHYDE, OLIGOMERIC REACTION PRODUCTS
WITH PHENOL****>= 10 - < 20%**

CAS-nummer: 9003-35-4

EG-nummer: 500-005-2

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

Eye Irrit. 2 - H319

Skin Sens. 1 - H317

Aquatic Chronic 3 - H412

N,N-DIETHYL-1,3-DIAMINOPROPAN**>= 5 - < 10%**

CAS-nummer: 104-78-9

EG-nummer: 203-236-4

REACH-registreringsnummer: 01-
2119965402-39-XXXX**Klassificering**

Flam. Liq. 3 - H226

Acute Tox. 4 - H302

Acute Tox. 3 - H311

Skin Corr. 1B - H314

Eye Dam. 1 - H318

Skin Sens. 1 - H317

**1,3-BENZENEDIMETHANAMINE REACTION PRODUCTS
WITH STYRENE****>= 2.5 - < 10%**

CAS-nummer: 404362-22-7

M-faktor (akut) = 1

M-faktor (kronisk) = 1

Klassificering

Acute Tox. 4 - H302

Skin Corr. 1B - H314

Eye Dam. 1 - H318

Skin Sens. 1A - H317

STOT RE 2 - H373

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. Skölj näsa och mun med vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.

ANCAMINE 2712M

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. Sök omedelbart läkarhjälp.
Hudkontakt	Ta omedelbart av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter och sök läkarhjälp. Fortsätt att skölja. Applicera ett sterilt förband. ANMÄRKNING TILL LÄKARE: Bestrykning med corticosteroidkräm har varit effektiv för behandling av hudirritation. I händelse av att symptom på överkänslighet utvecklas, se till att fortsatt exponering undviks.
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

Inandning	Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.
Förtäring	Skadligt vid förtäring. Starkt frätande. Kan orsaka kemisk frätskada i munnen, matstruben och magen.
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

Anmärkningar för läkaren	Inga specifika rekommendationer. 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 följande släckmedel: Koldioxid (CO ₂). Torra släckmedel. Alkoholbeständigt skum.
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. 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.
Farliga förbränningsprodukter	Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Koldioxid (CO ₂). Kolmonoxid (CO). Nitroxa gaser (NO _x). Ammoniak eller aminer. Kolväten. Aldehyder. Giftiga gaser eller ångor. Vatten som använts för brandsläckning, och som varit i kontakt med produkten, kan vara frätande. (Salpetersyra (HNO ₃).)

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.

ANCAMINE 2712M

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. 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. 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. 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.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

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. Personer med allergibenägenhet ska inte hantera produkten.
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. Behållaren måste hållas väl tillsluten när den inte används. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
Lagras åtskilt från följande material: Kemiskt aktiva metaller. Syror - organiska. Mineralsyror. Natriumhypoklorit Peroxider. Starka oxidationsmedel.
Lagras vid temperaturer mellan 5°C och 25°C.

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 Ta i beaktande hygieniskt gränsvärde för produkten eller ingående ämnen.

ANCAMINE 2712M

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

DNEL	Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 98.7 mg/m ³
	Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 28 mg/kg
	Allmänhet - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 14.8 mg/m ³
	Allmänhet - Oral; Långtids- systemiska effekter: 10 mg/kg
	Allmänhet - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 10 mg/kg
PNEC	sötvatten; 0.172 mg/l
	Saltvatten; 17.2 µg/l
	Jord; 28.4 µg/l
	Sediment (Sötvatten); 0.647 mg/kg
	Sediment (Havsvatten); 64.7 µg/l

N,N-DIETHYL-1,3-DIAMINOPROPAN (CAS: 104-78-9)

DNEL	Allmänhet - Oral; Långtids- systemiska effekter: 0.5 mg/kg/dag
	Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 0.16 mg/kg
	Allmänhet - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 1.8 mg/m ³
	Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 24.7 mg/m ³
	Konsument - Inandning; Långtids- lokala effekter: 0.29 mg/m ³
	Arbetare - Inandning; kortvarig lokala effekter: 2.34 mg/m ³
	Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 0.08 mg/kg
PNEC	- sötvatten; 0.03 mg/l
	- Saltvatten; 0.003 mg/l
	- Successiv frisättning; 0.3 mg/l
	- STP; 10 mg/l
	- Sediment (Sötvatten); 0.1115 mg/kg
	- Sediment (Havsvatten); 0.01145 mg/kg
	- Jord; 0.0053 mg/kg

1,3-BENZENEDIMETHANAMINE REACTION PRODUCTS WITH STYRENE (CAS: 404362-22-7)

DNEL	Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 0.18 mg/m ³
	Allmänhet - Oral; Långtids- systemiska effekter: 0.03 mg/kg
	Allmänhet - Inandning; Långtids- lokala effekter: 0.002 mg/m ³
	Allmänhet - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 0.03 mg/kg
	Allmänhet - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 0.04 mg/m ³
	Arbetare - Inandning; Långtids- lokala effekter: 0.004 mg/m ³
	Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 0.05 mg/kg
PNEC	Sekundär förgiftning.; 0.167 mg/kg
	Jord; 0.028 mg/kg
	STP; 1 mg/l
	Sediment (Sötvatten); 0.14 mg/kg
	Sediment (Havsvatten); 0.014 mg/kg
	Saltvatten; 0 mg/l
	sötvatten; 0.001 mg/l

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



ANCAMINE 2712M

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. För att skydda händerna från kemikalier, så ska skyddshandskarna uppfylla kraven i Europeisk Standard EN374. Den bäst anpassade handsken ska väljas efter samråd med handskleverantören/tillverkaren, som kan ge information om genombrottstiden för handskmaterialet. De utvalda handskarna ska ha en genombrottstid av minst 8 timmar. Det rekommenderas att handskar är gjorda av följande material: Neopren. Butylgummi. Polyvinylalkohol (PVA).
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 iakttas 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.
Färg	Gul.
Lukt	Ammoniak.
Luktröskel	Ingen information tillgänglig.
pH	pH (koncentrerad lösning): 11 - 12
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	> 200°C @ 1013 hPa
Flampunkt	> 100°C Uppskattat värde.
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ingen information tillgänglig.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ingen information tillgänglig.
Annan brandfarlighet	Ingen information tillgänglig.
Ångtryck	< 0.01 mm Hg @ 21°C
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig.

ANCAMINE 2712M

Relativ densitet	1.0 Uppskattat värde.
Bulkdensitet	Ingen information tillgänglig.
Fördelningskoefficient	Ingen information tillgänglig.
Självtändningstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Viskositet	500 mPa s @ 25°C
Explosiva egenskaper	Bedöms inte vara explosiv.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för klassificering som oxiderande.

9.2. Annan information

Annan information	Det finns inga informationer.
-------------------	-------------------------------

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

Risken för farliga reaktioner	Följande material kan reagera häftigt med produkten: Peroxider. Följande material kan reagera med produkten: Kemiskt aktiva metaller. Syror - organiska. Mineralsyror. Natriumhypoklorit Starka 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. Oxidationsmedel.
---------------------------	---

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Koldioxid (CO ₂). Kolmonoxid (CO). Nitroäsa gaser (NO _x). Salpetersyra (HNO ₃). Ammoniak eller aminer. Kolväten. Aldehyder. Giftiga gaser eller ångor. Vatten som använts för brandsläckning, och som varit i kontakt med produkten, kan vara frätande. (Salpetersyra (HNO ₃).)
---------------------------------	---

AVSNITT 11: Tokikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD ₅₀)	Skadligt vid förtäring. LD ₅₀ > 500 mg/kg, Oral, Rätta Uppskattat värde.
--	--

ATE oral (mg/kg)	620,35
------------------	--------

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD ₅₀)	LD ₅₀ > 2000 mg/kg, Dermalt, Rätta Uppskattat värde.
--	---

ATE dermalt (mg/kg)	7 500,0
---------------------	---------

ANCAMINE 2712M

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) Inga specifika testdata finns tillgängliga.

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Starkt frätande.
Frätande på huden. in vitro-testning Skin Corr. 1C

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.

Cancerogenitet

Cancerogenitet Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet Ingen information tillgänglig.

Specifik organotxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

Specifik organotxicitet – 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.

Förtäring Skadligt vid förtäring. Starkt frätande. Kan orsaka kemisk frätskada i munnen, matstrupen och magen.

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

2-PROPENENITRILE, REACTION PRODUCTS WITH ETHYLENEDIAMINE, HYDROGENATED, REACTION PRODUCTS WITH BENZALDEHYDE, DIETHYLENETRIAMINE AND TRIETHYLENETETRAMINE, HYDROGENATED

ANCAMINE 2712M**Akut toxicitet - oral**

Akut toxicitet oral (LD₅₀
mg/kg) 500,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD₅₀) Skadligt vid förtäring.
LD₅₀ 500 mg/kg, Oral, Råtta

ATE oral (mg/kg) 500,0

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 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

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 Det finns inga informationer.

Fara vid aspiration

ANCAMINE 2712M

Fara vid aspiration	Ingen information tillgänglig.
Inandning	Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.
Förtäring	Starkt frätande. Kan orsaka kemisk frätskada i munnen, matstruben och magen.
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.

FORMALDEHYDE, OLIGOMERIC REACTION PRODUCTS WITH PHENOL

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Oral, Råtta

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ > 2000 mg/kg, Dermalt, Råtta

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) Inga specifika testdata finns tillgängliga.

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Inte irriterande. Människa (RhE)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarlig ögonirritation. Irriterar ögonen. 7 dag Kanin

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kan orsaka allergisk hudreaktion. Lapptest - Människa: 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 organotoxicitet – enstaka exponering

ANCAMINE 2712M

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

Specifik organototoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Ingen information tillgänglig.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Ingen information tillgänglig.

N,N-DIETHYL-1,3-DIAMINOPROPAN**Akut toxicitet - oral**

Anmärkningar (oralt LD₅₀) Skadligt vid förtäring.
LD₅₀ 500 - 830 mg/kg, Oral, Råtta Uppskattat värde.

ATE oral (mg/kg) 500,0

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 525,0

Djurslag Kanin

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) Giftigt vid hudkontakt.
LD₅₀ 300 mg/kg, Oral, Råtta

ATE dermalt (mg/kg) 525,0

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 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Ingen information tillgänglig.

Genotoxicitet - in vivo Ingen information tillgänglig.

Cancerogenitet

Cancerogenitet Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

ANCAMINE 2712M

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 Det finns inga informationer.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Ingen information tillgänglig.

Inandning Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.

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

Hudkontakt Giftigt vid 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.

1,3-BENZENEDIMETHANAMINE REACTION PRODUCTS WITH STYRENE

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 500,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD₅₀) Skadligt vid förtäring.
LD₅₀ 500 mg/kg, Oral, Råtta

ATE oral (mg/kg) 500,0

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.
Frätande på huden. > 3.01 min - < 1h Kanin OECD 404

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarliga ögonskador.

ANCAMINE 2712M

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kan orsaka allergisk hudreaktion.
OECD 406 - Mus: Stark., 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 organotoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

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.

Förtäring

Starkt frätande. Kan orsaka frätskada i slemhinnor, luftstrupe, matstrupe och mage. Skadligt vid förtäring.

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

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet

Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Ekologisk information om beståndsdelar

N,N-DIETYL-1,3-DIAMINOPROPAN

ANCAMINE 2712M

Ekotoxicitet

Produktens komponenter klassificeras inte som miljöfarliga. Detta utesluter dock inte möjligheten för att stora eller ofta återkommande spill kan vara miljöfarliga. Produkten kan påverka surhetsgraden (pH) på vattnet vilket kan ha en skadlig effekt på vattenlevande organismer.

12.1. Toxicitet

Toxicitet

Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Ekologisk information om beståndsdelar

2-PROPENENITRILE, REACTION PRODUCTS WITH ETHYLENEDIAMINE, HYDROGENATED, REACTION PRODUCTS WITH BENZALDEHYDE, DIETHYLENTRIAMINE AND TRIETHYLENETETRAMINE, HYDROGENATED

Toxicitet

Mycket giftigt för vattenlevande organismer. 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 timme: 282.69 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 timme: 11.487 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter EC₅₀, 72 timme: 0.56 mg/l, Sötvattensalger
Raphidocelis subcapitata
OECD 201
EC₅₀, 72 timme: 2.7662 mg/l, Sötvattensalger
Raphidocelis subcapitata
OECD 201
Chronic, NOEC, 72 timme: 0.26 mg/l, Sötvattensalger
Raphidocelis subcapitata
OECD 201
Chronic, NOEC, 72 timme: 0.445 mg/l, Sötvattensalger
Raphidocelis subcapitata
OECD 201

FORMALDEHYDE, OLIGOMERIC REACTION PRODUCTS WITH PHENOL

Toxicitet

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

N,N-DIETHYL-1,3-DIAMINOPROPAN

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 hours: 146.6 mg/l, Leuciscus idus (Id)

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 hours: 51.8 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter EC₅₀, 72 timmar: 100-150 mg/l, Scenedesmus subspicatus

ANCAMINE 2712M

Akut toxicitet - mikroorganismer	EC ₂₀ , 30 minuter: >1000 mg/l, Aktivt slam
	EC ₅₀ , 180 minuter: ~552 mg/l, Aktivt slam
	OECD 209

1,3-BENZENEDIMETHANAMINE REACTION PRODUCTS WITH STYRENE

Toxicitet	Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
-----------	--

Akut toxicitet i vattenmiljön

L(E)C ₅₀	0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1
M-faktor (akut)	1
Akut toxicitet - fisk	LC ₅₀ , 96 timme: 4 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC ₅₀ , 48 timme: 1.8 mg/l, Daphnia magna

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

M-faktor (kronisk)	1
--------------------	---

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

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

Ekologisk information om beståndsdelar

2-PROPENENITRILE, REACTION PRODUCTS WITH ETHYLENEDIAMINE, HYDROGENATED, REACTION PRODUCTS WITH BENZALDEHYDE, DIETHYLENETRIAMINE AND TRIETHYLENETETRAMINE, HYDROGENATED

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

FORMALDEHYDE, OLIGOMERIC REACTION PRODUCTS WITH PHENOL

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

N,N-DIETHYL-1,3-DIAMINOPROPAN

Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	- Nedbrytning 90 - 100%: 28 dagar OECD 301A

1,3-BENZENEDIMETHANAMINE REACTION PRODUCTS WITH STYRENE

Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är inte biologiskt nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	- Nedbrytning 0%: 28 dag

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.

ANCAMINE 2712M

Fördelningskoefficient Ingen information tillgänglig.

Ekologisk information om beståndsdelar

2-PROPENENITRILE, REACTION PRODUCTS WITH ETHYLENEDIAMINE, HYDROGENATED, REACTION PRODUCTS WITH BENZALDEHYDE, DIETHYLENETRIAMINE AND TRIETHYLENETETRAMINE, HYDROGENATED

Bioackumuleringsförmåga Bioackumulation är inte trolig.

Fördelningskoefficient log Kow: 2.2

FORMALDEHYDE, OLIGOMERIC REACTION PRODUCTS WITH PHENOL

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.

N,N-DIETYL-1,3-DIAMINOPROPAN

Bioackumuleringsförmåga Produkten innehåller inte något ämne som förväntas vara bioackumulerande.

Fördelningskoefficient log Kow: 0.36

1,3-BENZENEDIMETHANAMINE REACTION PRODUCTS WITH STYRENE

Bioackumuleringsförmåga Potentiellt bioackumulerande.

Fördelningskoefficient log Kow: > 6.2

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Det finns inga informationer.

Ekologisk information om beståndsdelar

2-PROPENENITRILE, REACTION PRODUCTS WITH ETHYLENEDIAMINE, HYDROGENATED, REACTION PRODUCTS WITH BENZALDEHYDE, DIETHYLENETRIAMINE AND TRIETHYLENETETRAMINE, HYDROGENATED

Rörlighet Det finns inga informationer.

FORMALDEHYDE, OLIGOMERIC REACTION PRODUCTS WITH PHENOL

Rörlighet Det finns inga informationer.

N,N-DIETYL-1,3-DIAMINOPROPAN

Rörlighet Det finns inga informationer.

1,3-BENZENEDIMETHANAMINE REACTION PRODUCTS WITH STYRENE

Rörlighet Det finns inga informationer.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

Ekologisk information om beståndsdelar

ANCAMINE 2712M

2-PROPENENITRILE, REACTION PRODUCTS WITH ETHYLENEDIAMINE, HYDROGENATED, REACTION PRODUCTS WITH BENZALDEHYDE, DIETHYLENTRIAMINE AND TRIETHYLENETETRAMINE, HYDROGENATED

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

FORMALDEHYDE, OLIGOMERIC REACTION PRODUCTS WITH PHENOL

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

N,N-DIETHYL-1,3-DIAMINOPROPAN

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

1,3-BENZENEDIMETHANAMINE REACTION PRODUCTS WITH STYRENE

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

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Ingen information krävs.

Ekologisk information om beståndsdelar

2-PROPENENITRILE, REACTION PRODUCTS WITH ETHYLENEDIAMINE, HYDROGENATED, REACTION PRODUCTS WITH BENZALDEHYDE, DIETHYLENTRIAMINE AND TRIETHYLENETETRAMINE, HYDROGENATED

Andra skadliga effekter Det finns inga informationer.

FORMALDEHYDE, OLIGOMERIC REACTION PRODUCTS WITH PHENOL

Andra skadliga effekter Det finns inga informationer.

N,N-DIETHYL-1,3-DIAMINOPROPAN

Andra skadliga effekter Ingen information tillgänglig.

1,3-BENZENEDIMETHANAMINE REACTION PRODUCTS WITH STYRENE

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

ANCAMINE 2712M

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 2-PROPENENITRILE, REACTION PRODUCTS WITH ETHYLENEDIAMINE, HYDROGENATED, REACTION PRODUCTS WITH BENZALDEHYDE, DIETHYLENETRIAMINE AND TRIETHYLENETETRAMINE, HYDROGENATED, 1,3-BENZENEDIMETHANAMINE REACTION PRODUCTS WITH STYRENE)
Officiell transportbenämning (IMDG)	AMINER, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S. (INNEHÅLLER 2-PROPENENITRILE, REACTION PRODUCTS WITH ETHYLENEDIAMINE, HYDROGENATED, REACTION PRODUCTS WITH BENZALDEHYDE, DIETHYLENETRIAMINE AND TRIETHYLENETETRAMINE, HYDROGENATED, 1,3-BENZENEDIMETHANAMINE REACTION PRODUCTS WITH STYRENE)
Officiell transportbenämning (ICAO)	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (CONTAINS 2-PROPENENITRILE, REACTION PRODUCTS WITH ETHYLENEDIAMINE, HYDROGENATED, REACTION PRODUCTS WITH BENZALDEHYDE, DIETHYLENETRIAMINE AND TRIETHYLENETETRAMINE, HYDROGENATED, 1,3-BENZENEDIMETHANAMINE REACTION PRODUCTS WITH STYRENE)
Officiell transportbenämning (ADN)	AMINER, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S. (INNEHÅLLER 2-PROPENENITRILE, REACTION PRODUCTS WITH ETHYLENEDIAMINE, HYDROGENATED, REACTION PRODUCTS WITH BENZALDEHYDE, DIETHYLENETRIAMINE AND TRIETHYLENETETRAMINE, HYDROGENATED, 1,3-BENZENEDIMETHANAMINE REACTION PRODUCTS WITH STYRENE)

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

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

14.5. Miljöfaror

ANCAMINE 2712M

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	The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).
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)	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
Sevesodirektivet - Kontroll av faran för allvarliga olyckshändelser	E1

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.

ANCAMINE 2712M

Australien (AICS)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

Korea (KECI)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

Taiwan (TCSI)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

AVSNITT 16: Annan information

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 punktestimat för akut toxicitet.
	BCF: Biokoncentrationsfaktor.
	BOD: Biokemisk syreförbrukning.
	EC ₅₀ : 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 2712M

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor Information från leverantören.

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

Revisionsdatum 2021-04-06

Versionsnummer 3.000

Ersätter datum 2012-03-22

SDS nummer 13823

SDS status Godkänd.

Faroangivelser i fulltext

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H302 Skadligt vid förtäring.
H311 Giftigt vid hudkontakt.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411 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.