



SÄKERHETSDATABLAD ANCAMINE 2685 CURING AGENT

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	ANCAMINE 2685 CURING AGENT
Produktnummer	12428
UFI	UFI: NYP4-M06F-C006-C482

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.	12428

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror	Ej Klassificerad
Hälsosfaror	Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Repr. 1B - H360F
Miljöfaror	Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord



Fara



ANCAMINE 2685 CURING AGENT

Faroangivelser	H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H360F Kan skada fertiliteten. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skyddsangivelser	P202 Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. P261 Undvik att inandas damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ sprej. P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd. P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha. P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
UFI	UFI: NYP4-M06F-C006-C482
Innehåller	POLYOXYPROPYLEN DIAMINE, ISOFORONDIAMIN, CYCLOHEXANEMETHANAMINE, 5-AMINO-1,3,3-TRIMETHYL-, REACTION PRODUCTS WITH BISPHENOL A DIGLYCIDYL ETHER HOMOPOLYMER, 4,4'-ISOPROPYLIDENEDIPHENOL

2.3. Andra faror

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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

POLYOXYPROPYLEN DIAMINE >= 30 - < 50%		
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		
ISOFORONDIAMIN >= 10 - < 30%		
CAS-nummer: 2855-13-2	EG-nummer: 220-666-8	REACH-registreringsnummer: 01-2119514687-32-XXXX
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 3 - H412		

ANCAMINE 2685 CURING AGENT

BENZYLALKOHOL >= 10 - < 30%		
CAS-nummer: 100-51-6	EG-nummer: 202-859-9	REACH-registreringsnummer: 01-2119492630-38-XXXX

Klassificering

Acute Tox. 4 - H302

Acute Tox. 4 - H332

Eye Irrit. 2 - H319

CYCLOHEXANEMETHANAMINE, 5-AMINO-1,3,3-TRIMETHYL-, REACTION PRODUCTS WITH BISPHENOL A DIGLYCIDYL ETHER HOMOPOLYMER >= 10 - < 20%		
CAS-nummer: 68609-08-5	EG-nummer: 614-657-1	REACH-registreringsnummer: 01-2119965165-33-XXXX

Klassificering

Skin Corr. 1B - H314

Eye Dam. 1 - H318

Skin Sens. 1 - H317

Aquatic Chronic 3 - H412

PHENOL, 2,6-BIS(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-METHYL- >= 2.5 - < 10%		
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

4,4'-ISOPROPYLIDENEDIPHENOL >= 1 - < 3%		
CAS-nummer: 80-05-7	EG-nummer: 201-245-8	REACH-registreringsnummer: 01-2119457856-23-XXXX

Klassificering

Eye Dam. 1 - H318

Skin Sens. 1 - H317

Repr. 1B - H360F

STOT SE 3 - H335

Aquatic Chronic 2 - H411

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

Sammanställningskommentare 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

ANCAMINE 2685 CURING AGENT

Generell information	Insatspersonal ska bära lämplig skyddsutrustning vid räddningsaktion. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Inga åtgärder ska vidtagas utan lämplig utbildning eller ifall det innebär en personlig risk. Vid andningsproblem, så kan särskilt utbildad personal hjälpa den skadade personen genom att tillföra syrgas. Sök läkarhjälp. Om andningen upphör, ge konstgjord andning. Sök omedelbart läkarhjälp.
Inandning	Flytta den skadade personen 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.
Förtäring	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. Sök omedelbart läkarhjälp.
Hudkontakt	Ta omedelbart av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Sök omedelbart läkarhjälp. Försätt att skölja. 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. Försätt att skölja i minst 15 minuter. Sök omedelbart läkarhjälp. Försätt att skölja.

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

Generell information	Kan skada fertiliteten. Innehåller en beståndsdel som är förtecknad som: endokrin störare
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.

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

Anmärkningar för läkaren	Inga specifika rekommendationer. Behandla symptomatiskt. ANMÄRKNING TILL LÄKARE: Bstrykning 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	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. Aldehyder. Kolväten. 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

ANCAMINE 2685 CURING AGENT

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. Gravida eller ammande kvinnor ska inte arbeta med produkten om det finns risk för exponering. 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

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

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. Gravida eller ammande kvinnor ska inte arbeta med produkten om det finns risk för exponering. 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. Undvik frost. Behållaren måste hållas väl tillsluten när den inte används. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Lagras åtskilt från följande material: Kemiskt aktiva metaller. Syror. Natriumhypoklorit. Oxidationsmedel. Peroxider.

ANCAMINE 2685 CURING AGENT

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

PHENOL, 2,6-BIS(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-METHYL-

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

4,4'-ISOPROPYLIDENEDIPHENOL

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 2 mg/m³ inhaled fraktion

R

WEL = Workplace Exposure Limit.

HGV = Hygieniskt gränsvärde

R = Ämnet är reproduktionsstörande.

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

POLYOXYPROPYLEN DIAMINE (CAS: 9046-10-0)

DNEL	Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 1.36 mg/m ³ Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 2.5 mg/kg kroppsvikt/dygn
PNEC	sötvatten; 0.015 mg/l Saltvatten; 0.0143 mg/l Sediment (Sötvatten); 0.132 mg/kg Sediment (Havsvatten); 0.125 mg/kg Successiv frisättning; 0.15 mg/l Jord; 0.0176 mg/kg STP; 7.5 mg/l

ISOFORONDIAMIN (CAS: 2855-13-2)

Ingredienskommentarer	Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.
DNEL	Allmänhet - Oral; Långtids- systemiska effekter: 0.526 mg/kg/dag Arbetare - Inandning; Långtids- lokala effekter: 0.073 mg/m ³ Arbetare - Inandning; kortvarig lokala effekter: 0.073 mg/m ³
PNEC	- sötvatten; 0.06 mg/l - Saltvatten; 0.006 mg/l - Successiv frisättning; 0.23 mg/l - Sediment (Sötvatten); 5.784 mg/kg - Sediment (Havsvatten); 0.578 mg/kg - Jord; 1.121 mg/kg - STP; 3.18 mg/l

BENZYLALKOHOL (CAS: 100-51-6)

ANCAMINE 2685 CURING AGENT

DNEL	Industri - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 110 mg/m ³
	Industri - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 22 mg/m ³
	Industri - Dermal; kortvarig systemiska effekter: 40 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Industri - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 8 mg/kg/dag
	Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 5.4 mg/m ³
	Konsument - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 27 mg/m ³
	Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 4 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument - Dermal; kortvarig systemiska effekter: 20 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument - Förtäringen; Långtids- systemiska effekter: 4 mg/kg/dag
PNEC	Konsument - Förtäringen; kortvarig systemiska effekter: 20 mg/kg kroppsvikt/dygn
	- sötvatten; 1 mg/l
	- Saltvatten; 0.1 mg/l
	- Successiv frisättning; 2.3 mg/l
	- Jord; 0.456 mg/kg kroppsvikt/dygn
	- Sediment (Sötvatten); 5.27 mg/kg kroppsvikt/dygn
	- Sediment (Havsvatten); 0.527 mg/kg kroppsvikt/dygn
	- STP; 39 mg/l

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

DNEL	Allmänhet - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 0.67 mg/kg/dag
	Allmänhet - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 1.74 mg/m ³
	Arbetare - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 9.87 mg/m ³
	Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 1.87 mg/kg/dag
	Allmänhet - Oral; kortvarig systemiska effekter: 0.99 mg/kg/dag
	Allmänhet - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 0.58 mg/m ³
	Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 3.29 mg/m ³
	Allmänhet - Oral; Långtids- systemiska effekter: 0.33 mg/kg/dag
PNEC	sötvatten; 0.002 mg/l
	Saltvatten; 0 mg/l
	Sediment (Sötvatten); 10.5 mg/kg
	Sediment (Havsvatten); 1.05 mg/kg
	STP; 3.1 mg/l
	Jord; 2.1 mg/kg

PHENOL, 2,6-BIS(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-METHYL- (CAS: 128-37-0)

Ingredienskommentarer WEL = Workplace Exposure Limits

DNEL	Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 3.5 mg/m ³
	Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 0.5 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Allmänhet - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 0.86 mg/m ³
	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

4,4'-ISOPROPYLIDENEDIPHENOL (CAS: 80-05-7)

ANCAMINE 2685 CURING AGENT

DNEL

Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 2 mg/m³
 Arbetare - Inandning; kortvarig lokala effekter: 2 mg/m³
 Arbetare - Inandning; Långtids- lokala effekter: 2 mg/m³
 Arbetare - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 2 mg/m³
 Arbetare - Dermal; kortvarig systemiska effekter: 0.031 mg/kg kroppsvikt/dygn
 Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 0.031 mg/kg/dag
 Konsument - Inandning; kortvarig lokala effekter: 1 mg/m³
 Konsument - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 1 mg/m³
 Konsument - Inandning; Långtids- lokala effekter: 1 mg/m³
 Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 1 mg/m³
 Konsument - Förtäringen; kortvarig systemiska effekter: 0.004 mg/kg/dag
 Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 0.004 mg/kg kroppsvikt/dygn
 Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 0.002 mg/kg/dag
 Konsument - Dermal; kortvarig systemiska effekter: 0.002 mg/kg/dag

PNEC

- Sötvatten; 0.018 mg/l
 - Saltvatten; 0.016 mg/l
 - STP; 320 mg/l
 - Sediment (Sötvatten); 1.2 mg/kg
 - Jord; 3.7 mg/kg
 Sediment (Havsvatten); 0.24 mg/kg
 Successiv frisättning; 0.011 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. 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: Butylgummi. Nitrilgummi. Neopren. Polyvinylklorid (PVC).

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

Hygienåtgärder

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

ANCAMINE 2685 CURING AGENT

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	Ljus (eller blek). Gul.
Lukt	Ammoniak.
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig.
pH	pH (koncentrerad lösning): 10 - 11
Smältpunkt	Ingen information tillgänglig.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	> 200°C @ 760 mm Hg
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	< 5.33 hPa @ 25°C
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig.
Relativ densitet	0.95 - 1.05
Bulkdensitet	Ingen information tillgänglig.
Löslighet	Ingen information tillgänglig.
Fördelningskoefficient	Ingen information tillgänglig.
Självtändningstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Viskositet	100 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.
-------------	--

ANCAMINE 2685 CURING AGENT

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.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Undvik kraftig värme under långvariga tidsperioder. Behållare kan brisera eller explodera vid upphettning, beroende på häftig tryckstegring.

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas Undvik kontakt med följande material: Se Avsnitt 10.3 (Risken för farliga reaktioner) för ytterligare information. Kemiskt aktiva metaller. Syror. Natriumhypoklorit Oxidationsmedel. Peroxider.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Salpetersyra (HNO₃). Ammoniak eller aminer. Nitrosera gaser (NO_x). Koldioxid (CO₂). Kolmonoxid (CO). Aldehyder. Kolväten. Skarpt stickande rök. Vatten som använts för brandsläckning, och som varit i kontakt med produkten, kan vara frätande. (Salpetersyra (HNO₃).)

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet - oral

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

ATE oral (mg/kg) 2 730,93

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ ATE: > 2000 mg/kg, Dermalt, Rätta Uppskattat värde.

ATE dermalt (mg/kg) 4 400,0

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) LC₅₀ ATE: > 5 mg/l, Inandning, Damm/Dimma, Rätta Uppskattat värde.

ATE inandning (ångor mg/l) 55,0

ATE inandning (damm/dimma mg/l) 20 890,0

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

ANCAMINE 2685 CURING AGENT

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 Ingen information tillgänglig.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Ingen information tillgänglig.

Generell information Innehåller en beståndsdel som är förtecknad som: endokrin störare

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.

Akuta och kroniska hälsofaror Kan skada fertiliteten.

Toxikologisk information om beståndsdelar

POLYOXYPROPYLEN DIAMINE

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 2 885,3

Djurslag Råtta

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

ATE oral (mg/kg) 2 885,3

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 2 979,7

Djurslag Kanin

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

ATE dermalt (mg/kg) 2 979,7

ANCAMINE 2685 CURING AGENT

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LD₅₀ > 0.74 mg/l, Inandning, Råtta LC₅₀)

Frätande/irriterande på huden

Djurdata Frätande. Kanin OECD 404

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarliga ögonskador. Kanin OECD 405

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Inte sensibiliserande. Marsvin

Inandning Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna. Långvarig inandning av höga koncentrationer kan skada luftvägarna. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Allvarlig lungirritation. Allvarlig irritation i näsa och svalg. Kan orsaka inre skada.

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

Hudkontakt Starkt frätande.

Kontakt med ögonen Orsakar allvarliga ögonskador.

ISOFORONDIAMIN

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 1 030,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ 1030 mg/kg, Oral, Råtta
Skadligt vid förtäring. OECD 401

ATE oral (mg/kg) 1 030,0

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) Farligt vid hudkontakt.

ATE dermalt (mg/kg) 1 100,0

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LD₅₀ > 5.01 mg/l, Inandning, Råtta OECD 403 LC₅₀)

Frätande/irriterande på huden

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

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

Luftvägssensibilisering

ANCAMINE 2685 CURING AGENT

Luftvägssensibilisering	Ingen information tillgänglig.
<u>Hudsensibilisering</u>	
Hudsensibilisering	Kan orsaka allergisk hudreaktion. Maximeringstest på marsvin (GPMT) - Marsvin: Stark., Sensibiliserande. OECD 406
<u>Mutagenitet i könsceller</u>	
Genotoxicitet - in vitro	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Genotoxicitet - in vivo	Ingen information tillgänglig.
<u>Cancerogenitet</u>	
Cancerogenitet	Ingen information tillgänglig.
<u>Reproduktionstoxicitet</u>	
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.
<u>Specifik organotoxicitet – enstaka exponering</u>	
STOT - enstaka exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Specifik organotoxicitet – upprepad exponering</u>	
STOT - upprepad exponering	Kan orsaka organskador (Njurar) genom lång eller upprepad exponering vid förtäring.
<u>Fara vid aspiration</u>	
Fara vid aspiration	Inte tillämpligt.
.	
Inandning	Kan orsaka luftvägsirritation.
Förtäring	Skadligt vid förtäring.
Hudkontakt	Farligt vid hudkontakt. Starkt frätande. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Kontakt med ögonen	Orsakar allvarliga ögonskador. Kan förorsaka bestående skada om ögat inte sköljs omedelbart.

BENZYLALKOHOL

<u>Akut toxicitet - oral</u>	
Akut toxicitet oral (LD ₅₀ mg/kg)	1 620,0
Djurslag	Råtta
ATE oral (mg/kg)	1 620,0
<u>Akut toxicitet - dermalt</u>	
Anmärkningar (dermalt LD ₅₀)	LD ₅₀ 2000 mg/kg, Dermalt, Råtta
ATE dermalt (mg/kg)	2 001,0

ANCAMINE 2685 CURING AGENT

Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC ₅₀ ångor mg/l)	11,0
Djurslag	Råtta
Akut toxicitet inandning (LC ₅₀ damm/dimma mg/l)	4 178,0
Djurslag	Råtta
ATE inandning (ångor mg/l)	11,0
ATE inandning (damm/dimma mg/l)	4 178,0

Frätande/irriterande på huden

Djurdata	Svagt irriterande. Kanin OECD 404
----------	-----------------------------------

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Irriterar ögonen. OECD 405
---------------------------------------	----------------------------

Luftvägssensibilisering

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

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering	- Marsvin: OECD 406 Inte sensibiliserande.
--------------------	--

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro	Ingen information tillgänglig.
Genotoxicitet - in vivo	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. OECD 474

Cancerogenitet

Cancerogenitet	NOAEL 200 mg/kg/dag, Oral, Mus OECD 453 NOAEL > 400 mg/kg kroppsvikt/dygn, Oral, Råtta OECD 451 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. Fertilitet - NOAEL 1072 mg/kg kroppsvikt/dygn, Inandning, Råtta
--	--

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

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

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering	NOAEL 400 mg/kg, Oral, Råtta
-------------------------------	------------------------------

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration	Ingen information tillgänglig.
---------------------	--------------------------------

ANCAMINE 2685 CURING AGENT

Inandning	Ångor kan irritera luftvägarna/lungorna. Ångor kan irritera luftstrupe/luftvägar. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Hosta. Ångor kan orsaka huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Farligt vid inandning.
Förtäring	Skadligt vid förtäring. Illamående, kräkning. Diarré. Huvudvärk. Förtäring av stora mängder kan orsaka medvetlöshet.
Hudkontakt	Långvarig eller ofta upprepad kontakt kan orsaka rodnad och irritation.
Kontakt med ögonen	Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

Frätande/irriterande på huden

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

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

Hudsensibilisering

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

PHENOL, 2,6-BIS(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-METHYL-

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD ₅₀ mg/kg)	6 000,0
--	---------

Djurslag	Råtta
----------	-------

ATE oral (mg/kg)	6 000,0
------------------	---------

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD ₅₀)	LD ₅₀ >5000 mg/kg, Dermalt, Kanin
--	--

Frätande/irriterande på huden

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
------------------------------------	--

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

Mutagenitet i könsceller

ANCAMINE 2685 CURING AGENT

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.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

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

Specifik organtoxicitet – 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.

4,4'-ISOPROPYLIDENEDIPHENOL

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ 3250 mg/kg, Oral, Råtta

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ 3000 mg/kg, Dermalt, Kanin

Frätande/irriterande på huden

Djurdata Inte irriterande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller

ANCAMINE 2685 CURING AGENT

Genotoxicitet - in vitro	Inga belägg för att ämnet är mutagent.
<u>Cancerogenitet</u>	
Cancerogenitet	Ingen information tillgänglig.
<u>Reproduktionstoxicitet</u>	
Reproduktionstoxicitet - fertilitet	Kan skada fertiliteten. Multi-generationsstudie - NOAEL 50 mg/kg/dag, Oral,
<u>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</u>	
STOT - enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
<u>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering</u>	
STOT - upprepad exponering	Dos nivå: 500 - 600 mg/kg, Oral,
Målorgan	Njurar Lever
<u>Fara vid aspiration</u>	
Fara vid aspiration	Inte tillämpligt.
Generell information	Kan skada fertiliteten.
Inandning	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Förtäring	Kan orsaka magont eller kräkningar.
Hudkontakt	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Kontakt med ögonen	Orsakar allvarliga ögonskador. Kan förorsaka bestående skada om ögat inte sköljs omedelbart.
Akuta och kroniska hälsofaror	Endokrint system Disruptor

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Ekologisk information om beståndsdelar

POLYOXYPROPYLEN DIAMINE

Ekotoxicitet Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

ISOFORONDIAMIN

Ekotoxicitet Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

BENZYLALKOHOL

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

PHENOL, 2,6-BIS(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-METHYL-

Ekotoxicitet Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

ANCAMINE 2685 CURING AGENT

4,4'-ISOPROPYLIDENEDIPHENOL

Ekotoxicitet Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

12.1. Toxicitet

Toxicitet Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Ekologisk information om beståndsdelar

POLYOXYPROPYLEN DIAMINE

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timme: > 15 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
OECD 203

**Akut toxicitet -
vattenlevande
ryggradslösa djur** EC₅₀, 48 timme: 80 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

Akut toxicitet - vattenväxter ErC₅₀, 72 timme: 15 mg/l, Selenastrum capricornutum
EC₁₀, 72 timme: 1.4 mg/l, Selenastrum capricornutum
OECD 201

**Akut toxicitet -
mikroorganismer** EC₅₀, 3 timme: 750 mg/l, Aktivt slam
OECD 209
NOEC, 3 timme: 310 mg/l, Aktivt slam
OECD 209

ISOFORONDIAMIN

Toxicitet Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: 110 mg/l, Leuciscus idus (Id)

**Akut toxicitet -
vattenlevande
ryggradslösa djur** EC₅₀, 48 timmar: 23 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter EC₅₀, 72 timmar: 37 mg/l, Scenedesmus subspicatus
ErC₅₀, 72 timme: > 50 mg/l, Desmodesmus subspicatus
NOEC, 72 timme: 1.5 mg/l, Desmodesmus subspicatus

**Akut toxicitet -
mikroorganismer** EC₁₀, 18 timme: 1120 mg/l,
Pseudomonas putida

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

**Kronisk toxicitet -
vattenlevande
ryggradslösa djur** NOEC, 21 dag: 3 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

BENZYLALKOHOL

Toxicitet Bedöms inte vara giftig för fisk.

Akut toxicitet i vattenmiljön

ANCAMINE 2685 CURING AGENT

Akut toxicitet - fisk	LC ₅₀ , 96 timmar: 460 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja) OECD 203 LC ₅₀ , 96 timme: 10 mg/l, Lepomis macrochirus (Blågålad solabborre)
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC ₅₀ , 48 timmar: 230 mg/l, Daphnia magna OECD 202
Akut toxicitet - vattenväxter	IC ₅₀ , 72 timmar: 770 mg/l, Alger NOEC, 72 timmar: 310 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata OECD 201
Akut toxicitet - mikroorganismer	IC ₅₀ , 49 timmar: 2100 mg/l, Aktivt slam

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	NOEC, 21 dagar: 51 mg/l, Daphnia magna
--	--

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

Toxicitet	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
------------------	---

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk	LC ₅₀ , 96 timme: 70.1 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC ₅₀ , 48 timme: 11.1 mg/l, Daphnia magna

PHENOL, 2,6-BIS(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-METHYL-

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

Akut toxicitet i vattenmiljön

L(E)C₅₀	0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1
M-faktor (akut)	1
Akut toxicitet - fisk	LC ₅₀ , 96 hours: 0.199 mg/l, Fisk LC ₅₀ , 96 timme: > 0.57 mg/l, Brachydanio rerio (Zebrafisk)
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC ₅₀ , 48 hours: 0.31 mg/l, Daphnia magna
Akut toxicitet - vattenväxter	IC ₅₀ , 72 hours: 0.42 mg/l, Alger IC ₅₀ , 72 timme: > 0.4 mg/l, Desmodesmus subspicatus

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

NOEC	0.01 < NOEC ≤ 0.1
Nedbrytbarhet	Inte snabbt nedbrytbart
M-faktor (kronisk)	1

ANCAMINE 2685 CURING AGENT

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

4,4'-ISOPROPYLIDENEDIPHENOL

Toxicitet Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC50, 96 timmar: 4.6 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)
LC50, 96 timme: 9.4 mg/l,
(Menidia menidia)
NOEC, 164 dagar: 0.16 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)

**Akut toxicitet -
vattenlevande
ryggradslösa djur** EC50, 48 timmar: 7.75 mg/l, Sötvattensevertebrater
EC50, 48 timme: 10.2 mg/l, Daphnia magna
EC50, 96 timme: 1.1 mg/l,
(Mysidopsis bahia)

Akut toxicitet - vattenväxter ErC50, 96 timme: 1.1 mg/l,
(Skeletonema costatum)

**Akut toxicitet -
mikroorganismer** EC50, 96 timme: > 320 mg/l,

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

**Kronisk toxicitet - fisk tidigt
livsstadium** NOEC, 164 dag: 0.160 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)
NOEC, 444 dagar: 0.016 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)
NOEC, 116 dagar: 0.066 mg/l, Cyprinodon variegatus (Amerikansk elritsa)

**Kronisk toxicitet -
vattenlevande
ryggradslösa djur** NOEC, 28 dagar: 0.17 mg/l,
(Mysidopsis bahia)
NOEC, 328 dagar: 0.025 mg/l,
(Marisa cornuarietis)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

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

Ekologisk information om beståndsdelar

POLYOXYPROPYLEN DIAMINE

**Persistens och
nedbrytbarhet** Produkten är inte biologiskt lättnedbrytbar.

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

ISOFORONDIAMIN

**Persistens och
nedbrytbarhet** Produkten är inte biologiskt lättnedbrytbar.

Biologisk nedbrytning - Nedbrytning 8%: 28 dagar
OECD 301A
- Nedbrytning 42%: 3 timme
OECD 303A

ANCAMINE 2685 CURING AGENT**BENZYLALKOHOL**

Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	- Nedbrytning 92 - 96%: 14 dagar OECD 301C - Nedbrytning 95 - 97%: 21 dagar OECD 301A

**CYCLOHEXANEMETHANAMINE, 5-AMINO-1,3,3-TRIMETHYL-, REACTION PRODUCTS WITH BISPHENOL A
DIGLYCIDYL ETHER HOMOPOLYMER**

Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är inte biologiskt nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	- Nedbrytning 0%: 28 dag OECD 301F

PHENOL, 2,6-BIS(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-METHYL-

Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är inte biologiskt lättnedbrytbar.
-------------------------------------	--

4,4'-ISOPROPYLIDENEDIPHENOL

Persistens och nedbrytbarhet	Ämnet är biologiskt lättnedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	- Degradation (%) 93.1%: 28 dagar OECD 301F - Nedbrytning 87 - 95%: 28 dagar OECD 302A

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Inga data tillgängliga om bioackumulering.
Fördelningskoefficient	Ingen information tillgänglig.

Ekologisk information om beståndsdelar**POLYOXYPROPYLEN DIAMINE**

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulation är inte trolig.
Fördelningskoefficient	log Pow: 1.34

ISOFORONDIAMIN

Bioackumuleringsförmåga	Produkten innehåller inte något ämne som förväntas vara bioackumulerande. BCF: <100,
Fördelningskoefficient	log Kow: 0.99

BENZYLALKOHOL

Bioackumuleringsförmåga	Produkten innehåller inte något ämne som förväntas vara bioackumulerande.
Fördelningskoefficient	: Log Kow 1.10

ANCAMINE 2685 CURING AGENT

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

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.

Fördelningskoefficient log Kow: 3.6

PHENOL, 2,6-BIS(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-METHYL-

Bioackumuleringsförmåga Produkten innehåller potentiellt bioackumulerande ämnen. BCF: 598,

Fördelningskoefficient log Pow: 5.1

4,4'-ISOPROPYLIDENEDIPHENOL

Bioackumuleringsförmåga Produkten innehåller inte något ämne som förväntas vara bioackumulerande. BCF: 5.1 - 13.3, Cyprinus carpio (Karp)

Fördelningskoefficient log Pow: 3.4 OECD 107

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Det finns inga informationer.

Ekologisk information om beståndsdelar

POLYOXYPROPYLEN DIAMINE

Rörlighet Produkten är lös i vatten.

ISOFORONDIAMIN

Rörlighet Delvis rörlig.

Adsorptions/desorptionskoefficient Koc: 340 Uppskattat värde.

BENZYLALKOHOL

Rörlighet Produkten är lös i vatten.

Ytspänning 39 mN/m @ 20°C OECD 115

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

Rörlighet Det finns inga informationer.

PHENOL, 2,6-BIS(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-METHYL-

Rörlighet Produkten är olös i vatten.

4,4'-ISOPROPYLIDENEDIPHENOL

Rörlighet Låg rörlighet. Produkten är olös i vatten.

Adsorptions/desorptionskoefficient - Log Koc: 636 - 931 @ 20°C

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

ANCAMINE 2685 CURING AGENT

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

Ekologisk information om beståndsdelar

POLYOXYPROPYLEN DIAMINE

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

ISOFORONDIAMIN

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

BENZYLALKOHOL

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

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

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

PHENOL, 2,6-BIS(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-METHYL-

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

4,4'-ISOPROPYLIDENEDIPHENOL

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 Innehåller en beståndsdel som är förtecknad som: endokrin störare

Ekologisk information om beståndsdelar

ISOFORONDIAMIN

Andra skadliga effekter Ej fastställt.

BENZYLALKOHOL

Andra skadliga effekter Okänd.

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

Andra skadliga effekter Det finns inga informationer.

PHENOL, 2,6-BIS(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-METHYL-

Andra skadliga effekter Ej fastställt.

ANCAMINE 2685 CURING AGENT

4,4'-ISOPROPYLIDENEDIPHENOL

Andra skadliga effekter Endokrint system Disruptor

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell information	Avfall klassificeras som farligt avfall. Får ej punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Undvik utsläpp till avlopp eller vattendrag eller på marken. Avfallskoder ska anges av användaren, helst i överenskommelse med avfallsmyndigheten.
Avfallshanteringsmetoder	Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

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

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR/RID)	AMINER, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S. (INNEHÅLLER ISOFORONDIAMIN, POLY (OXY (METHYL-1,2-ETHANEDIYL), ALPHA-(2-AMINOMETHYLETHYL)-OMEGA-(2-AMINOMETHYLETHOXY))
Officiell transportbenämning (IMDG)	AMINER, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S. (INNEHÅLLER ISOFORONDIAMIN, POLY (OXY (METHYL-1,2-ETHANEDIYL), ALPHA-(2-AMINOMETHYLETHYL)-OMEGA-(2-AMINOMETHYLETHOXY))
Officiell transportbenämning (ICAO)	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (CONTAINS 3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE, POLY (OXY (METHYL-1,2-ETHANEDIYL), ALPHA-(2-AMINOMETHYLETHYL)-OMEGA-(2-AMINOMETHYLETHOXY))
Officiell transportbenämning (ADN)	AMINER, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S. (INNEHÅLLER ISOFORONDIAMIN, POLY (OXY (METHYL-1,2-ETHANEDIYL), ALPHA-(2-AMINOMETHYLETHYL)-OMEGA-(2-AMINOMETHYLETHOXY))

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 2685 CURING AGENT

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

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne
Nej.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

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

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

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

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

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

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

Begränsningar (Bilaga XVII Förordning 1907/2006)
CAUTION - Chemical may be subject to REACH RESTRICTIONS - see Annex XVII.
Produkten är/innehåller ett ämne som finns med i FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 (REACH), BILAGA XVII - BEGRÄNSNINGAR AV TILLVERKNING, UTSLÄPPANDE PÅ MARKNADEN OCH ANVÄNDNING AV VISSA FARLIGA ÄMNEN, BEREDNINGAR OCH VAROR. Noteringsnummer: 3, 66

Sevesodirektivet - Kontroll av faran för allvarliga olyckshändelser
E2

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inte tillämpligt.

Databaser

ANCAMINE 2685 CURING AGENT

EU (EINECS/ELINCS)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

Kanada (DSL/NDSL)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.
DSL

Förenta staterna (TSCA)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

Australien (AICS)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

Japan (ENCS)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.
ENCS

Korea (KECI)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

Kina (IECSC)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

Filippinerna (PICCS)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

AVSNITT 16: Annan information

ANCAMINE 2685 CURING AGENT

Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet	ATE: Uppskattning av akut toxicitet. ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg. ADN: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar. CAS: Chemical Abstracts Service. DNEL: Härledd nolleffektnivå. IATA: Internationella lufttransportsammanslutningen. IMDG: Internationella regler för sjötransport av farligt gods. Kow: Fördelningskoefficient för oktanol-vatten. LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation. LD50: Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediansdos). PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne. PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration. REACH: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006. RID: Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg. vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne. IARC: International Agency for Research on Cancer. MARPOL 73/78: Internationella konventionen om förhindrande av förorening från fartyg från 1973, med dess protokoll från 1978. cATpE: Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet. BCF: Biokoncentrationsfaktor. BOD: Biokemisk syreförbrukning. EC₅₀: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons. LOAEC: Lägsta koncentration där en skadlig effekt observeras. LOAEL: Lägsta observerade effektnivå. NOAEC: Koncentration där ingen skadlig effekt observeras. NOAEL: Nivå där ingen skadlig effekt observeras. NOEC: Nolleffektkoncentration. LOEC: Lägsta koncentration vid vilken verkningar observeras. DMEL: Härledd minimal effektnivå. EL50: exponeringsgräns 50 hPa: Hektopaskal LL50: Lethal Loading femtio OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling POW: OC prata OL-vatten fördelningskoefficient SCBA: andningsapparat STP Reningsverk VOC: Volatile Organic Compounds
Förkortningar som används vid klassificering	Acute Tox. = Akut toxicitet Aquatic Acute = Farligt för vattenmiljön (akut) Aquatic Chronic = Farligt för vattenmiljön (kronisk)
Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor	Information från leverantören.
Revisionskommentarer	OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.
Revisionsdatum	2021-08-23
Versionsnummer	5.000
Ersätter datum	2018-02-01
SDS nummer	12428

ANCAMINE 2685 CURING AGENT

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.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332 Skadligt vid inandning.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H360F Kan skada fertiliteten.
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.