



SÄKERHETSATABLAD ANCAMINE 2143 CURING AGENT

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	ANCAMINE 2143 CURING AGENT
Produktnummer	11386
Synonymer; handelsnamn	ANCAMINE 2143
UFI	UFI: HJ40-00DM-W003-WVGT

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. 11386

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror Ej Klassificerad

Hälsoror Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 STOT RE 2 - H373

Miljöfaror Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Fara

ANCAMINE 2143 CURING AGENT

Faroangivelser

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P273 Undvik utsläpp till miljön.
P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
P301+P330+P331 VID FÖRTÅRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

UFI

UFI: HJ40-00DM-W003-WVGT

Innehåller

4,4 METHYLENEBIS (CYCLOHEXYLAMINE), COPOLYMER OF 1-CHLORO-2,3-EPOXYPROPANE, 4,4'-ISOPROPYLIDENEDIPHENOL, 4,4'-METHYLENEBIS(CYCLOHEXYLAMINE)

2.3. Andra faror

Det finns inga informationer.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

BENZYLALKOHOL 25 - < 50%		
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		
4,4 METHYLENEBIS (CYCLOHEXYLAMINE) 25 - < 50%		
CAS-nummer: 1761-71-3	EG-nummer: 217-168-8	REACH-registreringsnummer: 01-2119541673-38-XXXX
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 STOT RE 2 - H373		

ANCAMINE 2143 CURING AGENT

**COPOLYMER OF 1-CHLORO-2,3-EPOXYPROPANE, 4,4'-
ISOPROPYLIDENEDIPHENOL, 4,4'-
METHYLENEBIS(CYCLOHEXYLAMINE)**

25 - < 50%

CAS-nummer: 38294-67-6

EG-nummer: 500-103-5

REACH-registreringsnummer: 01-
2120769907-34-XXXX

M-faktor (akut) = 1

M-faktor (kronisk) = 1

Klassificering

Acute Tox. 4 - H302

Skin Corr. 1C - H314

Eye Dam. 1 - H318

Skin Sens. 1A - H317

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. Vid andningsproblem, så kan särskilt utbildad personal hjälpa den skadade personen genom att tillföra syrgas. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår. Om andningen upphör, ge konstgjord andning. Sök omedelbart läkarhjälp.
Förtäring	Skölj munnen noggrant med vatten. Framkalla inte kräkning såvida inte medicinsk personal tillråder detta. Om kräkning inträffar ska huvudet hållas lågt så att uppkastningen inte kommer ned i lungorna. Ge aldrig någonting att äta eller dricka till en medvetslös person. 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. Sök omedelbart läkarhjälp. 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

Generell information	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.
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.

ANCAMINE 2143 CURING AGENT

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

Anmärkningar för läkaren Inga specifika rekommendationer. Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel Släck med alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver eller vattendimma.

Olämpliga släckmedel Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Vid upphetning 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 (CO₂). Kolmonoxid (CO). Nitroxa gaser (NO_x). Salpetersyra (HNO₃). Ammoniak eller aminer. Aldehyder. Kolväten. Skarpt stickande rök.
Vatten som använts för brandsläckning, och som varit i kontakt med produkten, kan vara frätande. (Salpetersyra (HNO₃).)

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

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

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag. Absorbera spill med inert, fuktigt, icke brännbart material. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. Rengör förorenade föremål och områden noggrant, beakta gällande föreskrifter för miljön.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

ANCAMINE 2143 CURING AGENT

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. Undvik frost. Låt den tina om produkten är fryst. Rör om väl före användning. Lagras åtskilt från följande material: Natriumhypoklorit Syror - organiska. Mineralsyror. Kemiskt aktiva metaller. Peroxider. Oxidationsmedel.
-----------------------------------	--

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

BENZYLALKOHOL (CAS: 100-51-6)

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 Konsument - Förtäringen; kortvarig systemiska effekter: 20 mg/kg kroppsvikt/dygn
PNEC	- 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

4,4 METHYLENEBIS (CYCLOHEXYLAMINE) (CAS: 1761-71-3)

ANCAMINE 2143 CURING AGENT

Ingredienskommentarer	Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.
DNEL	Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 1 mg/m ³ Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 0.1 mg/kg kroppsvikt/dygn Allmänhet - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 0.21 mg/m ³ Allmänhet - Oral; Långtids- systemiska effekter: 0.06 mg/kg kroppsvikt/dygn
PNEC	sötvatten; 0.08 mg/l Sediment (Sötvatten); 137 mg/kg kroppsvikt/dygn Saltvatten; 0.008 mg/l Sediment (Havsvatten); 13.7 mg/kg STP; 3.2 mg/l Jord; 27.2 mg/kg Successiv frisättning; 0.08 mg/l

COPOLYMER OF 1-CHLORO-2,3-EPOXYPROPANE, 4,4'-ISOPROPYLIDENEDIPHENOL, 4,4'-METHYLENEBIS(CYCLOHEXYLAMINE) (CAS: 38294-67-6)

DNEL	Arbetare - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 1.74 mg/m ³ Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 0.58 mg/m ³
PNEC	STP; 14.9 mg/l Saltvatten; 0.046 µg/l Sediment (Sötvatten); 159 mg/kg sötvatten; 0.46 µg/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-resistent, 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 iaktas för att undvika kontakt med föroreningar när man tar av sig förorenade kläder. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

ANCAMINE 2143 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	Färglös.
Lukt	Ammoniak.
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig.
pH	pH (koncentrerad lösning): 11
Smältpunkt	Ingen information tillgänglig.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	207°C @ 1013 hPa
Flampunkt	112°C
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig.
Avdunstningsfaktor	Ingen information tillgänglig.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ingen information tillgänglig.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ingen information tillgänglig.
Annan brandfarlighet	Ingen information tillgänglig.
Ångtryck	<13.7549 hPa @ 21°C
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig.
Relativ densitet	1.02 @ 21°C
Bulkdensitet	Ingen information tillgänglig.
Löslighet	< 0.1 g/l vatten @ 20°C Olöslig i vatten.
Fördelningskoefficient	Ingen information tillgänglig.
Självtändningstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Viskositet	> 20.5 mm ² /s @ 40°C
Explosiva egenskaper	Bedöms inte vara explosiv.
Explosiv under inverkan av låga	Ingen information tillgänglig.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för klassificering som oxiderande.

9.2. Annan information

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

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

ANCAMINE 2143 CURING AGENT

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: Natriumhypoklorit Syror - organiska.
Mineralsyror. Kemiskt aktiva metaller. Oxidationsmedel.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Undvik kraftig värme under långvariga tidsperioder. Undvik frost.

10.5. Oförenliga material

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

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Koldioxid (CO₂). Kolmonoxid (CO). Nitroäsa gaser (NO_x). Salpetersyra (HNO₃). Ammoniak eller aminer.
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 > 2000 mg/kg, Oral, Råtta

Akut toxicitet - dermalt

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

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) LC₅₀ > 20 mg/l, Inandning, Ånga, Råtta LC₅₀ > 5 mg/l, Inandning, Damm/Dimma, Råtta

ATE inandning (ångor mg/l) 31,34

ATE inandning (damm/dimma mg/l) 11 903,13

Frätande/irriterande på huden

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kan orsaka allergisk hudreaktion.

ANCAMINE 2143 CURING AGENT

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 Ingen information tillgänglig.

Inandning Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.

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.

Akuta och kroniska hälsofaror Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Toxikologisk information om beståndsdelar

BENZYLALKOHOL

Akut toxicitet - oral

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

Djurslag Råtta

ATE oral (mg/kg) 1 620,0

Akut toxicitet - dermalt

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

ATE dermalt (mg/kg) 2 001,0

Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC₅₀ ångor mg/l) 11,0

Djurslag Råtta

ANCAMINE 2143 CURING AGENT

Akut toxicitet inandning 4 178,0
(LC₅₀ damm/dimma mg/l)

Djurslag Råtta

ATE inandning (ångor 11,0
mg/l)

ATE inandning 4 178,0
(damm/dimma mg/l)

Frätande/irriterande på huden

Djurdata Svagt irriterande. Kanin OECD 404

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig Irriterar ögonen. OECD 405
ögonskada/ögonirritation

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.

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.

ANCAMINE 2143 CURING AGENT

Hudkontakt	Långvarig eller ofta upprepad kontakt kan orsaka rodnad och irritation.
Kontakt med ögonen	Orsakar allvarlig ögonirritation.

4,4 METHYLENEBIS (CYCLOHEXYLAMINE)

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ 625,0
mg/kg)

Djurslag Råtta

ATE oral (mg/kg) 625,0

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ 2 110,0
mg/kg)

Djurslag Kanin

ATE dermalt (mg/kg) 2 110,0

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Frätande på huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig Risk för allvarliga ögonskador.
ögonskada/ögonirritation

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Ames test: Negativt.

Cancerogenitet

Cancerogenitet Data saknas.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Data saknas.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Data saknas.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Kan orsaka organskador (Lever) genom lång eller upprepad exponering vid förtäring.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Data saknas.

ANCAMINE 2143 CURING AGENT

Inandning	Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.
Förtäring	Skadligt vid förtäring. Kan orsaka frätskada i slemhinnor, luftstrupe, matstrupe och mage. Kan orsaka organskador (Lever) genom lång eller upprepade exponering vid förtäring.
Hudkontakt	Starkt frätande. Kan ge allergi vid hudkontakt.
Kontakt med ögonen	Orsakar allvarliga ögonskador.

COPOLYMER OF 1-CHLORO-2,3-EPOXYPROPANE, 4,4'-ISOPROPYLIDENEDIPHENOL, 4,4'-METHYLENEBIS(CYCLOHEXYLAMINE)

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀)	LD ₅₀ 500 - 2000 mg/kg, Oral, Rått
ATE oral (mg/kg)	500,0

Akut toxicitet - dermal

Anmärkningar (dermal 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. Kanin > 1.01 - < 4 timme
--------------------------------------	---

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

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

Luftvägssensibilisering

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

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering	Kan orsaka allergisk hudreaktion. Analys av lokala lymfkörtlar (LLNA) - Mus: Sensibiliserande., Stark. OECD 429
---------------------------	--

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

ANCAMINE 2143 CURING AGENT

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Ingen information tillgänglig.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Ingen information tillgänglig.

Inandning Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.

Förtäring Starkt frätande. Kan orsaka kemisk frätskada i munnen, matstruben och magen. 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.

AVSNITT 12: Ekologisk information

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

Ekologisk information om beståndsdelar

BENZYLALKOHOL

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

4,4 METHYLENEBIS (CYCLOHEXYLAMINE)

Ekotoxicitet Produktens komponenter klassificeras inte som miljöfarliga. Detta utesluter dock inte möjligheten för att stora eller ofta återkommande spill kan vara miljöfarliga.

12.1. Toxicitet

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

Ekologisk information om beståndsdelar

BENZYLALKOHOL

Toxicitet Bedöms inte vara giftig för fisk.

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: 460 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)
OECD 203
LC₅₀, 96 timme: 10 mg/l, Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 timmar: 230 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

ANCAMINE 2143 CURING AGENT

Akut toxicitet - vattenväxter IC₅₀, 72 timmar: 770 mg/l, Alger
NOEC, 72 timmar: 310 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
OECD 201

Akut toxicitet - mikroorganismer IC₅₀, 49 timmar: 2100 mg/l, Aktivt slam

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

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

4,4 METHYLENEBIS (CYCLOHEXYLAMINE)

Toxicitet Bedöms inte vara giftig för fisk.

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: 46 mg/l, Leuciscus idus (Id)
LC₅₀, 96 timme: > 100 mg/l, Leuciscus idus (Id)

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 timmar: 6.84 mg/l, Daphnia magna
NOEC, 504 timmar: 4 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter EC₅₀, 72 timmar: 140 - 200 mg/l, Alger

COPOLYMER OF 1-CHLORO-2,3-EPOXYPROPANE, 4,4'-ISOPROPYLIDENEDIPHENOL, 4,4'-METHYLENEBIS(CYCLOHEXYLAMINE)

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

Akut toxicitet i vattenmiljön

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M-faktor (akut) 1

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timme: 13 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 timme: > 0.1 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter Chronic, NOEC, 72 timme: 0.46 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
OECD 201

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

BENZYLALKOHOL

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

ANCAMINE 2143 CURING AGENT

Biologisk nedbrytning - Nedbrytning 92 - 96%: 14 dagar
OECD 301C
- Nedbrytning 95 - 97%: 21 dagar
OECD 301A

4,4 METHYLENEBIS (CYCLOHEXYLAMINE)

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är inte biologiskt lättnedbrytbar.

COPOLYMER OF 1-CHLORO-2,3-EPOXYPROPANE, 4,4'-ISOPROPYLIDENEDIPHENOL, 4,4'-METHYLENEBIS(CYCLOHEXYLAMINE)

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är inte biologiskt nedbrytbar.

Biologisk nedbrytning - Nedbrytning 13%: 29 dag
OECD 301B

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.

Fördelningskoefficient Ingen information tillgänglig.

Ekologisk information om beståndsdelar

BENZYLALKOHOL

Bioackumuleringsförmåga Produkten innehåller inte något ämne som förväntas vara bioackumulerande.

Fördelningskoefficient : Log Kow 1.10

4,4 METHYLENEBIS (CYCLOHEXYLAMINE)

Bioackumuleringsförmåga Bioackumulation är inte trolig.

Fördelningskoefficient log Pow: 2.03

COPOLYMER OF 1-CHLORO-2,3-EPOXYPROPANE, 4,4'-ISOPROPYLIDENEDIPHENOL, 4,4'-METHYLENEBIS(CYCLOHEXYLAMINE)

Bioackumuleringsförmåga Potentiellt bioackumulerande.

Fördelningskoefficient log Kow: > 7.2 OECD 117

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Det finns inga informationer.

Ekologisk information om beståndsdelar

BENZYLALKOHOL

Rörlighet Produkten är lös i vatten.

Ytspänning 39 mN/m @ 20°C OECD 115

4,4 METHYLENEBIS (CYCLOHEXYLAMINE)

Rörlighet Produkten är olös i vatten.

ANCAMINE 2143 CURING AGENT

COPOLYMER OF 1-CHLORO-2,3-EPOXYPROPANE, 4,4'-ISOPROPYLIDENEDIPHENOL, 4,4'-METHYLENEBIS(CYCLOHEXYLAMINE)

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

BENZYLALKOHOL

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

4,4 METHYLENEBIS (CYCLOHEXYLAMINE)

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

COPOLYMER OF 1-CHLORO-2,3-EPOXYPROPANE, 4,4'-ISOPROPYLIDENEDIPHENOL, 4,4'-METHYLENEBIS(CYCLOHEXYLAMINE)

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 Det finns inga informationer.

Ekologisk information om beståndsdelar

BENZYLALKOHOL

Andra skadliga effekter Okänd.

4,4 METHYLENEBIS (CYCLOHEXYLAMINE)

Andra skadliga effekter Inte tillgänglig.

COPOLYMER OF 1-CHLORO-2,3-EPOXYPROPANE, 4,4'-ISOPROPYLIDENEDIPHENOL, 4,4'-METHYLENEBIS(CYCLOHEXYLAMINE)

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 2143 CURING AGENT

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 4,4 METHYLENEBIS (CYCLOHEXYLAMINE), COPOLYMER OF 1-CHLORO-2,3-EPOXYPROPANE, 4,4'-ISOPROPYLIDENEDIPHENOL, 4,4'-METHYLENEBIS(CYCLOHEXYLAMINE))
Officiell transportbenämning (IMDG)	AMINER, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S. (INNEHÅLLER 4,4 METHYLENEBIS (CYCLOHEXYLAMINE), COPOLYMER OF 1-CHLORO-2,3-EPOXYPROPANE, 4,4'-ISOPROPYLIDENEDIPHENOL, 4,4'-METHYLENEBIS(CYCLOHEXYLAMINE))
Officiell transportbenämning (ICAO)	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (CONTAINS 4,4 METHYLENEBIS (CYCLOHEXYLAMINE), COPOLYMER OF 1-CHLORO-2,3-EPOXYPROPANE, 4,4'-ISOPROPYLIDENEDIPHENOL, 4,4'-METHYLENEBIS(CYCLOHEXYLAMINE))
Officiell transportbenämning (ADN)	AMINER, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S. (INNEHÅLLER 4,4 METHYLENEBIS (CYCLOHEXYLAMINE), COPOLYMER OF 1-CHLORO-2,3-EPOXYPROPANE, 4,4'-ISOPROPYLIDENEDIPHENOL, 4,4'-METHYLENEBIS(CYCLOHEXYLAMINE))

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	II
IMDG förpackningsgrupp	II
ICAO förpackningsgrupp	II
ADN förpackningsgrupp	II

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne



14.6. Särskilda skyddsåtgärder

ANCAMINE 2143 CURING AGENT

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

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

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

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-förordning	Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar). Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar). Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015. Denna produkt omfattas av SEVESO III (2012/18/EU).
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 E1
faran för allvarliga olyckshändelser

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inte tillämpligt.

Databaser

EU (EINECS/ELINCS)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

Förenta staterna (TSCA)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

Australien (AICS)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

Japan (ENCS)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

Korea (KECI)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

ANCAMINE 2143 CURING AGENT

Kina (IECSC)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

Nya Zeeland (NZIOC)

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 2143 CURING AGENT

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor Information från leverantören.

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

Revisionsdatum 2021-04-14

Versionsnummer 5.000

Ersätter datum 2020-09-08

SDS nummer 11386

SDS status Godkänd.

Faroangivelser i fulltext

H302 Skadligt vid förtäring.
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.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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.