



SÄKERHETSATABLAD ANCAMINE 2579

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn ANCAMINE 2579

Produktnummer 13080

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 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@univar.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. 13080

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror Ej Klassificerad

Hälsofaror Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Repr. 1B - H360F

Miljöfaror Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord

Fara

ANCAMINE 2579

Faroangivelser	H302 Skadligt vid förtäring. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H360F Kan skada fertiliteten. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skyddsangivelser	P202 Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. P273 Undvik utsläpp till miljön. P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd. P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. 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. P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.
Innehåller	BENZYLALKOHOL, ISOFORONDIAMIN, 4,4'-ISOPROPYLIDENEDIPHENOL

2.3. Andra faror

Det finns inga informationer.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

BENZYLALKOHOL < 40%		
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		
ISOFORONDIAMIN < 35%		
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		
4,4'-ISOPROPYLIDENEDIPHENOL < 3%		
CAS-nummer: 80-05-7	EG-nummer: 201-245-8	
Klassificering Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Repr. 1B - H360F STOT SE 3 - H335		

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

ANCAMINE 2579

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

Inandning	Flytta den skadade personen till frisk luft direkt. Vid andningsproblem, så kan särskilt utbildad personal hjälpa den skadade personen genom att tillföra syrgas. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Förtäring	Framkalla inte kräkning. Ge aldrig någonting att äta eller dricka till en medvetslös person. Om kräkning inträffar ska huvudet hållas lågt så att uppkastningen inte kommer ned i lungorna. Sök omedelbart läkarhjälp.
Hudkontakt	Ta omedelbart av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Det är viktigt att avlägsna ämnet från huden omedelbart. Sök omedelbart läkarhjälp. Fortsätt att skölja.
Kontakt med ögonen	Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Skölj omedelbart med mycket vatten. Sök omedelbart läkarhjälp. Fortsätt att skölja.

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

Inandning	Irritation i näsa, svalg och luftvägar.
Förtäring	Skadligt vid förtäring. Kan orsaka kemisk frätskada i munnen, matstrupen och magen.
Hudkontakt	Kan orsaka allvarlig kemisk frätskada på huden. Kan ge allergi vid hudkontakt.
Kontakt med ögonen	Orsakar allvarliga ögonskador. 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	Behandla symptomatiskt.
--------------------------	-------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Släck med alkoholbeständigt skum, koldioxid eller pulver. Torra släckmedel, sand, dolomit etc.
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	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Farliga förbränningsprodukter	Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor. Ammoniak eller aminer. Kväveoxider.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning	Kontrollera avrinningsvatten genom inneslutning och avskiljning från avloppssystem och vattendrag. Undvik att vistas på läsidan för att undvika rök och gaser. Undvik att andas in gaser eller ångor från branden.
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

ANCAMINE 2579

Personliga skyddsåtgärder 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. Håll obehörig och oskyddad personal borta från spillområdet. Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder 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 Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och placera i behållare. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. För avfallshantering, se Avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångor/sprej och kontakt med hud och ögon.

Råd avseende allmän yrkeshygien Ögonspolningsanordning och nöddusch måste finnas tillgängliga när produkten hanteras. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna efter användning och innan måltider, rökning och toalettbesök. Tag av förorenade kläder och skyddsutrustning innan ett område avsett för måltider beträds. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

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. Lagras åtskilt från följande material: Syror. Kemiskt aktiva metaller. Natriumhypoklorit Oxidationsmedel.

Lagringsklass Lagring av frätande material.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

4,4'-ISOPROPYLIDENEDIPHENOL

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 2 mg/m³ inhaledbart damm
R

HGV = Hygieniskt gränsvärde

R = Ämnet är reproduktionsstörande.

Ingredienskommentarer WEL = Workplace Exposure Limits

BENZYLALKOHOL (CAS: 100-51-6)

ANCAMINE 2579

DNEL

Industri - Inandning; Korttids- systemiska effekter: 110 mg/m³
 Industri - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 22 mg/m³
 Industri - Dermal; Korttids- systemiska effekter: 40 mg/kg kroppsvikt/dygn
 Industri - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 8 mg/kg/dag
 Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 5.4 mg/m³
 Konsument - Inandning; Korttids- systemiska effekter: 27 mg/m³
 Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 4 mg/kg kroppsvikt/dygn
 Konsument - Dermal; Korttids- systemiska effekter: 20 mg/kg kroppsvikt/dygn
 Konsument - Förtäringen; Långtids- systemiska effekter: 4 mg/kg/dag
 Konsument - Förtäringen; Korttids- 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

ISOFORONDIAMIN (CAS: 2855-13-2)

Ingredienskommentarer

Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.

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

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god allmänventilation och punktutsug. 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. Om inte bedömningen indikerar att en högre grad av skydd krävs, så ska följande skydd användas: Korgglasögon och visir. Personlig skyddsutrustning för skydd av ögon och ansikte måste uppfylla kraven i Europeisk Standard EN166.

Handskydd

Kemikalie-resistenta, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig. Den bäst anpassade handsken ska väljas efter samråd med handskleverantören/tillverkaren, som kan ge information om genombrottstiden för handskmaterialet. Butylgummi. Nitrilgummi. Neopren. Polyvinylklorid (PVC). För att skydda händerna från kemikalier, så ska skyddshandskarna uppfylla kraven i Europeisk Standard EN374.

Annat skydd för hud och kropp Använd gummiförkläde. Använd fotbeklädning av gummi. Använd lämpliga kläder för att förhindra möjlig hudkontakt.

ANCAMINE 2579

Hygienåtgärder	Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna efter användning och innan måltider, rökning och toalettbesök. Tag av förorenade kläder och skyddsutrustning innan ett område avsett för måltider beträds. Tvätta omedelbart med tvål och vatten om huden blir förorenad. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem 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.

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): > 7
Smältpunkt	Ingen information tillgänglig.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	> 200°C
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	< 1.3 hPa @ 21°C
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig.
Relativ densitet	1.04
Bulkdensitet	Ingen information tillgänglig.
Löslighet	Olöslig i vatten.
Fördelningskoefficient	Ingen information tillgänglig.
Självantändningstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Viskositet	600 mPa s @ 25°C
Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig.
Explosiv under inverkan av låga	Ingen information tillgänglig.
Oxiderande egenskaper	Ingen information tillgänglig.

ANCAMINE 2579

9.2. Annan information

Annan information Inte tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Följande material kan reagera med produkten: Organiska peroxider/hydroperoxider.
Oorganiska peroxider. Koppar. Aluminium. Zink.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inte tillgänglig.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Undvik kraftig värme under långvariga tidsperioder.

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas Starka syror. Starka oxidationsmedel. Kemiskt aktiva metaller. Organiska peroxider/hydroperoxider. Oorganiska peroxider. Syror - organiska. Natriumhypoklorit Aluminium. Zink. Koppar.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor. Nitroäsa gaser (NOx). Salpetersyra (HNO₃). Ammoniak eller aminer. Aldehyder. Kolväten.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet - oral

ATE oral (mg/kg) 1 709,02

Akut toxicitet - dermalt

ATE dermalt (mg/kg) 3 151,86

Akut toxicitet - inandning

ATE inandning (ångor mg/l) 27,57

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Frätande på huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarliga ögonskador.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Sensibiliserande.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Kan skada fertiliteten.

ANCAMINE 2579

Inandning	Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna. Kan orsaka skada på slemhinnor i näsa, luftstrupe, lungor och bronker.
Förtäring	Skadligt vid förtäring. Starkt frätande. Kan orsaka kemisk frätskada i munnen, matstrupen och magen.
Hudkontakt	Frätande.
Kontakt med ögonen	Orsakar allvarliga ögonskador.

Toxikologisk information om beståndsdelar**BENZYLALKOHOL****Akut toxicitet - oral**

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

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ 1620 mg/kg, Oral, 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

Anmärkningar (inandning LC₅₀) LC₅₀ > 4.178 mg/l, Inandning, Råtta OECD 403

ATE inandning (ångor mg/l) 11,0

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.

Cancerogenitet

ANCAMINE 2579

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.

Hudkontakt Långvarig eller ofta upprepad kontakt kan orsaka rodnad och irritation.

Kontakt med ögonen Irriterar ögonen.

ISOFORONDIAMIN

Akut toxicitet - oral

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

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD₅₀) OECD 401

ATE oral (mg/kg) 1 030,0

Akut toxicitet - dermalt

ATE dermalt (mg/kg) 1 100,0

Akut toxicitet - inandning

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

Frätande/irriterande på huden

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Frätande. Orsakar allvarliga ögonskador.

ANCAMINE 2579

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kan ge allergi vid hudkontakt.

Mutagenitet i könsceller

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

Cancerogenitet

Cancerogenitet Vetenskapligt omotiverat.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Vetenskapligt omotiverat.

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

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Uppgifterna är otillräckliga för klassificering.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

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

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Inte tillämpligt.

Inandning Kan orsaka luftvägsirritation.

Förtäring Skadligt vid förtäring.

Hudkontakt Farligt vid hudkontakt. Kan orsaka allergiskt kontakteksem. Frätande.

Kontakt med ögonen Frätande.

4,4'-ISOPROPYLIDENEDIPHENOL

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 3 250,0

Djurslag Råtta

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

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 3 000,0

Djurslag Kanin

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

ANCAMINE 2579

ATE dermalt (mg/kg) 3 000,0

Frätande/irriterande på huden

Djurdata Inte irriterande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Irriterande.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Inte sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

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

Cancerogenitet

Cancerogenitet Data saknas.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Multi-generationsstudie - NOAEL 50 mg/kg/dag, Oral, Kan skada fertiliteten.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Data saknas.

Specifik organtoxicitet – upprepade exponering

STOT - upprepade exponering Dos nivå: 500 - 600 mg/kg, Oral,

Målorgan Njurar Lever

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Inte tillämpligt.

Inandning Irriterar andningsorganen.

Förtäring Kan orsaka magont eller kräkningar.

Hudkontakt Kan ge allergi vid hudkontakt.

Kontakt med ögonen Orsakar allvarliga ögonskador.

Akuta och kroniska hälsofaror Endokrint system Disruptor

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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.

ANCAMINE 2579

ISOFORONDIAMIN

Ekotoxicitet

Produkten innehåller ett ämne som är skadligt för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

12.1. Toxicitet

Toxicitet

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Ekologisk information om beståndsdelar

BENZYLALKOHOL

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
rygggradslösa djur**

EC₅₀, 48 timmar: 230 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

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
rygggradslösa djur**

NOEC, 21 dagar: 51 mg/l, Daphnia magna

ISOFORONDIAMIN

Toxicitet

Produkten innehåller ett ämne som är skadligt för vattenlevande organismer.

Akut toxicitet i vattenmiljön**Akut toxicitet - fisk**

LC₅₀, 96 timmar: 110 mg/l, Leuciscus idus (Id)

**Akut toxicitet -
vattenlevande
rygggradslösa djur**

EC₅₀, 48 timmar: 23 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter

EC₅₀, 72 timmar: 50 mg/l, Scenedesmus subspicatus

**Akut toxicitet -
mikroorganismer**

EC₁₀, 18 timme: 1120 mg/l,

Kronisk toxicitet i vattenmiljön**Kronisk toxicitet -
vattenlevande
rygggradslösa djur**

NOEC, 21 dag: 3 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

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

Ekologisk information om beståndsdelar

ANCAMINE 2579**BENZYLALKOHOL**

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

ISOFORONDIAMIN

Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är inte biologiskt lättnedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	- Nedbrytning 8&: 28 dag OECD 301A - Nedbrytning 42%: 3 timme OECD 303A

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

ISOFORONDIAMIN

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

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet	Inga data tillgängliga.
------------------	-------------------------

Ekologisk information om beståndsdelar**BENZYLALKOHOL**

Rörlighet	Produkten är löslig i vatten.
Ytspänning	39 mN/m @ 20°C OECD 115

ISOFORONDIAMIN

Rörlighet	Delvis rörlig.
Adsorptions/desorptionskoefficient	Koc: 340 Uppskattat värde.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

ANCAMINE 2579

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.

ISOFORONDIAMIN

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 Inte tillgänglig.

Ekologisk information om beståndsdelar

BENZYLALKOHOL

Andra skadliga effekter Okänd.

ISOFORONDIAMIN

Andra skadliga effekter Ej fastställt.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell information Avfall klassificeras som farligt avfall. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. Släpp inte ut i avlopp eller vattendrag eller på marken.

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)	2289
UN Nr. (IMDG)	2289
UN Nr. (ICAO)	2289
UN Nr. (ADN)	2289

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR/RID)	ISOFORONDIAMIN
Officiell transportbenämning (IMDG)	ISOFORONDIAMIN
Officiell transportbenämning (ICAO)	ISOPHORONEDIAMINE
Officiell transportbenämning (ADN)	ISOFORONDIAMIN

ANCAMINE 2579

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
ADN förpackningsgrupp	III
ICAO förpackningsgrupp	III

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne
Nej.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

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

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Nationella föreskrifter	Kommissionens Beslut 2000/532/EG ändrat genom Beslut 2001/118/EG om en förteckning över avfall och farligt avfall i enlighet med Rådets Direktiv 75/442/EEG om avfall och Direktiv 91/689/EEG om farligt avfall med ändringar.
EU-förordning	Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar). Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar). Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015.

ANCAMINE 2579

Begränsningar (Avdelning VIII Förfordning 1907/2006) Produkten är/innehåller ett ämne som finns med i FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 (REACH), BILAGA XVII - BEGRÄNSNINGAR AV TILLVERKNING, UTSLÄPPANDE PÅ MARKNADEN OCH ANVÄNDNING AV VISSA FARLIGA ÄMNEN, BEREDNINGAR OCH VAROR. Noteringsnummer: 66

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

Databaser

EU (EINECS/ELINCS)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

Kanada (DSL/NDL)

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 (MITI)

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 2579

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	2018-04-04
Versionsnummer	2.000
Ersätter datum	2015-06-09
SDS nummer	13080

ANCAMINE 2579

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.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Signatur

J Spenceley