



SÄKERHETSATABLAD ANCAMIDE 2386 CURING AGENT

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn ANCAMIDE 2386 CURING AGENT

Produktnummer 11592

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. 11592

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 STOT RE 2 - H373

Miljöfaror Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Fara

ANCAMIDE 2386 CURING AGENT

Faroangivelser	H302 Skadligt vid förtäring. 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	P260 Inandas inte ångor/ sprej. P273 Undvik utsläpp till miljön. P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten. 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. P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.
Innehåller	FATTY ACIDS TALL OIL REACTION PRODUCTS WITH TETRAETHYLENEPENTAMINE, FORMALDEHYDE, POLYMER WITH BENZENEAMINE, HYDROGENATED, BENZYLALKOHOL, 3,6,9-TRIAZAUNDECAMETHYLENEDIAMINE

2.3. Andra faror

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

FORMALDEHYDE, POLYMER WITH BENZENEAMINE, HYDROGENATED			30-60%
CAS-nummer: 135108-88-2	EG-nummer: 603-894-6	REACH-registreringsnummer: 01-2119983522-33-XXXX	
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1C - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 STOT RE 2 - H373 Aquatic Chronic 3 - H412			
FATTY ACIDS TALL OIL REACTION PRODUCTS WITH TETRAETHYLENEPENTAMINE			30-60%
CAS-nummer: 1226892-45-0	EG-nummer: 273-201-6	REACH-registreringsnummer: 01-2119487006-38-XXXX	
M-faktor (akut) = 1	M-faktor (kronisk) = 1		
Klassificering Skin Corr. 1C - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410			

ANCAMIDE 2386 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			

3,6,9-TRIAZAUNDECAMETHYLENEDIAMINE			5-10%
CAS-nummer: 112-57-2	EG-nummer: 203-986-2	REACH-registreringsnummer: 01-2119487290-37XXXX	
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 2 - H411			

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

Inandning	Flytta den skadade personen till frisk luft direkt. Sök läkarhjälp.
Förtäring	Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Skölj munnen noggrant med vatten. Ge mycket vatten att dricka. Sök läkarhjälp.
Hudkontakt	Ta omedelbart av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Sök omedelbart läkarhjälp.
Kontakt med ögonen	Skölj omedelbart med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök omedelbart läkarhjälp. Fortsätt att skölja.

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

Inandning	Irritation i näsa, svalg och luftvägar.
Förtäring	Kan orsaka magont eller kräkningar. Kan orsaka kemisk frätskada i mun och svalg. Kemiska frätskador.
Hudkontakt	Kemiska frätskador. Kan ge allergi vid hudkontakt.
Kontakt med ögonen	Kraftig irritation, brännande känsla och tårflöde.

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

Anmärkningar för läkaren Inga specifika rekommendationer. Om tvivel föreligger, sök omedelbart läkarhjälp.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

ANCAMIDE 2386 CURING AGENT

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	Ammoniak eller aminer. Oxider av följande ämnen: Kol. Kväve.
Farliga förbränningsprodukter	Koloxider. Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning	Kyl behållare som exponeras för värmen med vattensprej och avlägsna dem från brandområdet om detta kan göras utan risk. 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	Följ skyddsåtgärder för säker hantering som finns beskrivna i detta säkerhetsdatablad. Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon. Sörj för god ventilation.
---------------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	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 spill med inert, fuktigt, icke brännbart material. Spola det förorenade området med mycket vatten. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. För avfallshantering, se Avsnitt 13.
----------------------	---

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt	Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad.
-------------------------------	--

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning	Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ångor och sprej/dimma. Sörj för god ventilation. Under vissa förutsättningar kan ämnet bilda nitrosaminer. Nitrosaminer är cancerframkallande i djurstudier.
-------------------------------	---

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.
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

Ingredienskommentarer	Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.
-----------------------	---

BENZYLALKOHOL (CAS: 100-51-6)

ANCAMIDE 2386 CURING AGENT

DNEL

Industri - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 110 mg/m³
 Industri - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 22 mg/m³
 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/m³
 Konsument - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 27 mg/m³
 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

3,6,9-TRIAZAUNDECAMETHYLENEDIAMINE (CAS: 112-57-2)

Ingredienskommentarer

Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångor. Ta i beaktande hygieniskt gränsvärde för produkten eller ingående ämnen.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Följande skydd ska användas: Korgglasögon. Personlig skyddsutrustning för skydd av ögon och ansikte måste uppfylla kraven i Europeisk Standard EN166.

Handskydd

Den bäst anpassade handsken ska väljas efter samråd med handskleverantören/tillverkaren, som kan ge information om genombrottstiden för handskmaterialet. Det rekommenderas att handskar är gjorda av följande material: Neopren. Polyvinylklorid (PVC). Butylgummi. Nitrilgummi. 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.

Hygienåtgärder

Ögonspolningsanordning och nöddusch ska finnas tillgängligt. Tvätta arbetskläderna innan de används igen. Tag omedelbart av kläder som blivit förorenade. Tvätta huden omedelbart om den blir förorenad. Förtäring, rökning och vattenfontän är inte tillåtna på arbetsplatsen.

Andningsskydd

Om ventilationen är otillräcklig, så måste lämpligt andningsskydd bäras. EN 136/140/141/145/143/149

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Viskösa vätska.
Färg	Bärnsten.
Lukt	Amin.

ANCAMIDE 2386 CURING AGENT

Lukttröskel	Ingen information tillgänglig.
pH	pH (koncentrerad lösning): 10
Smältpunkt	Ingen information tillgänglig.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	196.11°C
Flampunkt	122.22°C
Avdunsningshastighet	Ingen information tillgänglig.
Avdunsningsfaktor	Ingen information tillgänglig.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ingen information tillgänglig.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ingen information tillgänglig.
Annan brandfarlighet	Ingen information tillgänglig.
Ångtryck	< 2.66 mm Hg @ 21°C
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig.
Relativ densitet	1 @ 21°C
Bulkdensitet	Ingen information tillgänglig.
Löslighet	Svagt lös i vatten.
Fördelningskoefficient	Ingen information tillgänglig.
Självtändningstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Viskositet	Ingen information tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig.
Explosiv under inverkan av låga	Ingen information tillgänglig.
Oxiderande egenskaper	Ingen information tillgänglig.

9.2. Annan information

Annan information	Inte tillgänglig.
Brytningsindex	Ingen information tillgänglig.
Partikelstorlek	Ingen information tillgänglig.
Molekylvikt	Ingen information tillgänglig.
Flyktighet	Ingen information tillgänglig.
Mättnadskoncentration	Ingen information tillgänglig.
Kritisk temperatur	Ingen information tillgänglig.
Flyktig organisk förening	Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

ANCAMIDE 2386 CURING AGENT

Reaktivitet Syror. Organiska peroxider/hydroperoxider. Starka oxidationsmedel.

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 oxidationsmedel. Starka syror.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Ammoniak eller aminer. Oxider av följande ämnen: Kol. Kväve. Aldehyder.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet - oral

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

Djurslag Råtta

ATE oral (mg/kg) 1 029,12

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 2 000,0

Djurslag Kanin

ATE dermalt (mg/kg) 11 111,11

Akut toxicitet - inandning

Djurslag Råtta

ATE inandning (ångor mg/l) 44,18

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Starkt frätande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Ingen information tillgänglig.

Cancerogenitet

ANCAMIDE 2386 CURING AGENT

Cancerogenitet Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet 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 kan irritera luftvägarna.

Förtäring Skadligt vid förtäring. Frätande.

Hudkontakt Frätande. Kan ge allergi vid hudkontakt.

Kontakt med ögonen Frätande. Kraftig irritation, brännande känsla och tårflöde.

Toxikologisk information om beståndsdelar

FORMALDEHYDE, POLYMER WITH BENZENEAMINE, HYDROGENATED

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ >1000 mg/kg, Oral, Råtta

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ >2000 mg/kg, Dermalt, Kanin Uppskattat värde.

ATE dermalt (mg/kg) 2 001,0

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering NOAEL 15 mg/kg kroppsvikt/dygn, Oral, Råtta

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

ANCAMIDE 2386 CURING AGENT

Djurslag Råtta

ATE inandning (ångor
mg/l) 11,0

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 organtoxicitet – enstaka exponering

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

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering 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 Orsakar allvarlig ögonirritation.

3,6,9-TRIAZAUNDECAMETHYLENEDIAMINE

ANCAMIDE 2386 CURING AGENT

Inandning	Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Hosta.
Förtäring	Inga skadliga effekter förväntade från de mängder som sannolikt förtärs oavsiktligt.
Hudkontakt	Hudirritation borde inte förekomma när produkten används som rekommenderat.
Kontakt med ögonen	Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet 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.

3,6,9-TRIAZAUNDECAMETHYLENEDIAMINE

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

12.1. Toxicitet

Toxicitet Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Ekologisk information om beståndsdelar

FORMALDEHYDE, POLYMER WITH BENZENEAMINE, HYDROGENATED

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timme: 63 mg/l, Poecilia reticulata (Guppy)

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 timme: 15.4 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter ErC₅₀, 72 timme: 43.9 mg/l, Alger

Akut toxicitet - mikroorganismer EC₅₀, 3 timme: 187 mg/l, Aktivt slam

FATTY ACIDS TALL OIL REACTION PRODUCTS WITH TETRAETHYLENEPENTAMINE

Akut toxicitet i vattenmiljön

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M-faktor (akut) 1

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

M-faktor (kronisk) 1

BENZYLALKOHOL

Toxicitet Bedöms inte vara giftig för fisk.

Akut toxicitet i vattenmiljön

ANCAMIDE 2386 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
--	--

3,6,9-TRIAZAUNDECAMETHYLENEDIAMINE

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk	LC ₅₀ , 96 hours: >100 mg/l, Fisk
------------------------------	--

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

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.

Fördelningskoefficient Ingen information tillgänglig.

Ekologisk information om beståndsdelar

FORMALDEHYDE, POLYMER WITH BENZENEAMINE, HYDROGENATED

Bioackumuleringsförmåga Produkten är inte bioackumulerande.

BENZYLALKOHOL

Bioackumuleringsförmåga Produkten innehåller inte något ämne som förväntas vara bioackumulerande.

Fördelningskoefficient : Log Kow 1.10

12.4. Rörligheten i jord

ANCAMIDE 2386 CURING AGENT

Rörlighet Produkten är delvis löslig i vatten och kan spridas i vattenmiljön.

Ekologisk information om beståndsdelar

BENZYLALKOHOL

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

3,6,9-TRIAZAUNDECAMETHYLENEDIAMINE

Rörlighet Produkten är olöslig i vatten.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

Ekologisk information om beståndsdelar

BENZYLALKOHOL

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

3,6,9-TRIAZAUNDECAMETHYLENEDIAMINE

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 Ej fastställt.

Ekologisk information om beståndsdelar

BENZYLALKOHOL

Andra skadliga effekter Okänd.

3,6,9-TRIAZAUNDECAMETHYLENEDIAMINE

Andra skadliga effekter Ej fastställt.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell information Får ej punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Avfall klassificeras som farligt avfall.

Avfallshanteringsmetoder Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

AVSNITT 14: Transportinformation

Generell Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad.

14.1. UN-nummer

UN Nr. (ADR/RID) 2735

UN Nr. (IMDG) 2735

ANCAMIDE 2386 CURING AGENT

UN Nr. (ICAO) 2735

UN Nr. (ADN) 2735

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR/RID) AMINER, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S. (INNEHÅLLER FATTY ACIDS TALL OIL REACTION PRODUCTS WITH TETRAETHYLENEPENTAMINE, 3,6,9-TRIAZAUNDECAMETHYLENEDIAMINE)

Officiell transportbenämning (IMDG) AMINER, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S. (INNEHÅLLER FATTY ACIDS TALL OIL REACTION PRODUCTS WITH TETRAETHYLENEPENTAMINE, 3,6,9-TRIAZAUNDECAMETHYLENEDIAMINE)

Officiell transportbenämning (ICAO) AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (CONTAINS FATTY ACIDS TALL OIL REACTION PRODUCTS WITH TETRAETHYLENEPENTAMINE, 3,6,9-TRIAZAUNDECAMETHYLENEDIAMINE)

Officiell transportbenämning (ADN) AMINER, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S. (INNEHÅLLER FATTY ACIDS TALL OIL REACTION PRODUCTS WITH TETRAETHYLENEPENTAMINE, 3,6,9-TRIAZAUNDECAMETHYLENEDIAMINE)

14.3. Faroklass för transport

ADR/RID klass 8

ADR/RID klassificeringskod C7

ADR/RID etikett 8

IMDG klass 8

ICAO klass/riskgrupp 8

ADN klass 8

Transportetiketter



14.4. Förpackningsgrupp

ADR/RID förpackningsgrupp III

IMDG förpackningsgrupp III

ICAO förpackningsgrupp III

ADN förpackningsgrupp III

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne



14.6. Särskilda skyddsåtgärder

IMDG-koden 18. Alkalier
separationsgrupp

EmS F-A, S-B

ANCAMIDE 2386 CURING AGENT

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 Inte tillämpligt.
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

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).

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 (ENCS)

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.

Nya Zeeland (NZIOC)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

AVSNITT 16: Annan information

ANCAMIDE 2386 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.
	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)
Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor	Information från leverantören.
Revisionskommentarer	OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.
Revisionsdatum	2019-04-24
Versionsnummer	1.001
Ersätter datum	2015-07-22
SDS nummer	11592

ANCAMIDE 2386 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.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Signatur

Jitendra Panchal