



SÄKERHETSDATABLAD ANCAMIDE 2443 CURING AGENT

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn ANCAMIDE 2443 CURING AGENT

Produktnummer 10369

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

I Nödsituation (Under
Kontorstid) +46 (0)31 83 80 00 alt. +46 (0)40-35 28 00

I Nödsituation (Utanför
Kontorstid) KEMIAKUTEN 020-99 60 00 alternativt SOS Alarm 040-676 90 40

Sds No. 10369

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering

Fysikaliska faror Ej klassificerat.

Hälsoror Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317

Miljöfaror Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410

Klassificering (67/548/EEG)
eller (1999/45/EG) C; R34. N; R50/53. R43

2.2. Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord

Fara

ANCAMIDE 2443 CURING AGENT

Faroangivelser

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P260 Inandas inte ångor/sprej.
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/duscha.
P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
P405 Förvaras inlåst.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till i enlighet med nationella bestämmelser.

Innehåller

3-Morpholinopropylamine, FATTY ACIDS TALL OIL REACTION PRODUCTS WITH TETRAETHYLENEPENTAMINE, POLY (OXY (METHYL-1,2-ETHANEDIYL), ALPHA-(2-AMINOMETHYLETHYL)-OMEGA-(2-AMINOMETHYLETHOXY), 3,6,9-TRIAZA-UNDEKAN-1,11-DIAMIN

2.3. Andra faror

Ingen information krävs.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

FATTY ACIDS TALL OIL REACTION PRODUCTS WITH TETRAETHYLENEPENTAMINE		30-60%
CAS-nummer: 68953-36-6	EG-nummer: 273-201-6	
M-faktor (akut) = 1	M-faktor (kronisk) = 1	
Klassificering Skin Corr. 1B - H314 Skin Sens. 1 - H317 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG) C; R34. N; R50/53. R43
3-Morpholinopropylamine		30-60%
CAS-nummer: 123-00-2	EG-nummer: 204-590-2	
Klassificering Acute Tox. 4 - H312 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318		Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG) Xn; R21. C; R34

ANCAMIDE 2443 CURING AGENT

POLY (OXY (METHYL-1,2-ETHANEDIYL), ALPHA-(2-AMINOMETHYLETHYL)-OMEGA-(2-AMINOMETHYLETHOXY) CAS-nummer: 9046-10-0		10-30%
Klassificering Skin Corr. 1C - H314 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 2 - H411	Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG) C; R34. R52/53	
3,6,9-TRIAZA-UNDEKAN-1,11-DIAMIN CAS-nummer: 90640-66-7 EG-nummer: 292-587-7 REACH-registreringsnummer: 01-2119487290-37		1-5%
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Skin Corr. 1B - H314 Skin Sens. 1 - H317 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 2 - H411	Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG) Xn; R21/22. C; R34. N; R51/53. R43	

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

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	Frisk luft, värme och vila. Skölj genast munnen och drick rikligt med vatten (200-300 ml). Sök läkarhjälp. Framkalla inte kräkning.
Hudkontakt	Skölj genast förorenad hud med vatten. Tag genast av genomfuktade kläder och fortsätt att skölja. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter och kontakta läkare.
Kontakt med ögonen	Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Sök omedelbart läkarhjälp. Fortsätt att skölja.

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

Inandning	Allvarlig irritation i näsa och svalg.
Förtäring	Kan orsaka kemisk frätskada i mun och svalg.
Hudkontakt	Frätande. Kan ge allergi vid hudkontakt.
Kontakt med ögonen	Frätande. 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, pulver eller vattendimma.
----------------------------	--

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

ANCAMIDE 2443 CURING AGENT

Farliga förbränningsprodukter Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor. Nitroäsa gaser (NOx). Ammoniak eller aminer.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning Använd vatten till avkylning av behållare. Samla in och samla upp släckvatten. Släpp inte ut i avlopp eller vattendrag eller på marken.

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 Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon. Sörj för god ventilation.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Släpp inte ut i avlopp eller vattendrag eller på marken. Spill eller okontrollerat utsläpp till vattendrag måste omedelbart rapporteras till Naturvårdsverket eller annan lämplig myndighetsinstans.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering Stoppa läcka om det är möjligt utan risk. Spill samlas upp i täta behållare och lämnas för destruktion enligt gällande lokala föreskrifter. Spola det förorenade området med mycket vatten.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt För personligt skydd, se Avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning Undvik spill, hud- och ögonkontakt. 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. Lagras åtskilt från följande material: Acids. Organiska nitroföreningar.

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.

3,6,9-TRIAZA-UNDEKAN-1,11-DIAMIN (CAS: 90640-66-7)

ANCAMIDE 2443 CURING AGENT

DNEL

Industri - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 0.74 mg/kg/dag
 Industri - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 1.29 mg/m³
 Konsument - Dermal; systemiska effekter: 10 mg/kg/dag
 Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 0.32 mg/kg/dag
 Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 0.38 mg/m³
 Konsument - Förtäringen; Långtids- systemiska effekter: 0.53 mg/kg/dag

PNEC

- Sötvatten; 0.0068 mg/l
 - Saltvatten; 0.0068 mg/l
 - Sediment (Sötvatten); 0.341 mg/kg
 - Sediment (Havsvatten); 0.746 mg/kg
 - STP; 4.6 mg/l
 - Jord; 0.274 mg/kg

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Ögonspolningsanordning och nöddusch ska finnas tillgängligt. Sörj för god ventilation.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon/ansiktsskärm.

Handskydd

Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddshandskar användas. Den bäst anpassade handsken ska väljas efter samråd med handskleverantören/tillverkaren, som kan ge information om genombrottstiden för handskmaterialet. Neopren. EN 374

Annat skydd för hud och kropp Använd gummiförkläde. Använd fotbeklädning av gummi.

Hygienåtgärder

Tvätta arbetskläderna innan de används igen. Tvätta omedelbart med tvål och vatten om huden blir förorenad. Tag omedelbart av kläder som blivit förorenade. Förtäring, rökning och vattenfontän är inte tillåtna på arbetsplatsen.

Andningsskydd

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

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Klar vätska.
Färg	Bärnsten.
Lukt	Ammoniak.
Lukttröskel	Data saknas.
pH	Data saknas.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	>200°C
Flampunkt	>100°C
Avdunstningshastighet	Data saknas.

ANCAMIDE 2443 CURING AGENT

Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Data saknas.
Ångtryck	1.30 mm Hg @ 21°C
Ångdensitet	Data saknas.
Relativ densitet	0.97
Fördelningskoefficient	Data saknas.
Självtändningstemperatur	Data saknas.
Sönderfallstemperatur	Data saknas.
Viskositet	Data saknas.
Explosiva egenskaper	Data saknas.
Oxiderande egenskaper	Data saknas.

9.2. Annan information

Annan information	Ej fastställt.
-------------------	----------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Reagerar häftigt med alkalimetaller och metallpulver. Syror. Organiska nitroföreningar. Under vissa förutsättningar kan ämnet bilda nitrosaminer. Nitrosaminer är cancerframkallande i djurstudier.
-------------	---

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.
------------	---

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Ej fastställt.
-------------------------------	----------------

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	Starka syror. Starka oxidationsmedel. Syror - organiska. Alkalimetaller. Organiska nitroföreningar.
---------------------------	---

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor. Nitroäsa gaser (NOx). Ammoniak eller aminer. Organiska nitroföreningar.
---------------------------------	--

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD ₅₀)	LD ₅₀ >3560 mg/kg, Oral, Råtta
--	---

ATE oral (mg/kg)	25 125,6281407
------------------	----------------

Akut toxicitet - dermalt

ANCAMIDE 2443 CURING AGENT

**Akut toxicitet dermalt (LD₅₀
mg/kg)** 1 230

Djurslag Kanin

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ >1230 mg/kg, Dermalt, Kanin

ATE dermalt (mg/kg) 2 683,58136131

Frätande/irriterande på huden

Djurdata Frätande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

**Allvarlig
ögonskada/ögonirritation** Inte tillgänglig.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Sensibiliserande.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vivo Data saknas.

Cancerogenitet

Cancerogenitet Data saknas.

Reproduktionstoxicitet

**Reproduktionstoxicitet -
fertilitet** Data saknas.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Data saknas.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Data saknas.

Inandning Kan orsaka skada på slemhinnor i näsa, luftstrupe, lungor och bronker.

Förtäring Nedsvaljning av koncentrerad kemikalie kan orsaka svåra inre skador.

Hudkontakt Kan ge allergi vid hudkontakt. Frätande.

Kontakt med ögonen Frätande. Risk för allvarliga ögonskador.

Målorgan Ögon Hud Luftvägar, lungor Hjärt-kärlsystemet.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

12.1. Toxicitet

Akut toxicitet - fisk Inga data tillgängliga.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Inga data tillgängliga.

ANCAMIDE 2443 CURING AGENT

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.

Fördelningskoefficient Data saknas.

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Ingen information krävs.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Inte tillämpligt.

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Ej fastställt.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell information Avfall klassificeras som farligt avfall. Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

Avfallshanteringsmetoder Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

UN Nr. (ADR/RID) 2735

UN Nr. (IMDG) 2735

UN Nr. (ICAO) 2735

UN Nr. (ADN) 2735

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR/RID) AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (AMIDOAMINE)

Officiell transportbenämning (IMDG) AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (AMIDOAMINE)

Officiell transportbenämning (ICAO) AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (AMIDOAMINE)

Officiell transportbenämning (ADN) AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (AMIDOAMINE)

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

ANCAMIDE 2443 CURING AGENT**Transportetiketter****14.4. Förpackningsgrupp**

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

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne

Nej.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

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 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**

Nationella föreskrifter	The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716). Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (as amended).
EU-förordning	Preparatdirektivet 1999/45/EG. Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar). Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar). I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006, Bilaga II, ändrad genom Förordning (EG) Nr 453/2010 Denna produkt omfattas av SEVESO III (2012/18/EU).
Vägledning	Workplace Exposure Limits EH40. CHIP for everyone HSG228. Safety Data Sheets for Substances and Preparations. Approved Classification and Labelling Guide (Sixth edition) L131.
Vattenfarlighetsklassificering	WGK 2

ANCAMIDE 2443 CURING AGENT

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

AVSNITT 16: Annan information

Revisionskommentarer OBSERVERA: Rader innanför marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.

Revisionsdatum 2010-12-16

Revision 03

Datum när den nya versionen ersätter den gamla 2014-10-10

SDS nummer 10369

SDS status Godkänd.

Signatur Maxine Walker

Riskfraser i fulltext R21 Farligt vid hudkontakt.
R21/22 Farligt vid hudkontakt och förtäring.
R34 Frätande.
R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
R50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

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.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

TURKISH SIGNATURE