



SÄKERHETSDATABLAD ANCAMINE 1638 CURING AGENT

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn ANCAMINE 1638 CURING AGENT

Produktnummer 11322

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 (Utanför Kontorstid) SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h -Support på lokalt språk)

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

Sds No. 11322

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering

Fysikaliska faror Ej klassificerat.

Hälsosfaror Acute Tox. 2 - H330 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Repr. 2 - H361f STOT SE 3 - H335

Miljöfaror Aquatic Chronic 2 - H411

Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG) T+; R26. C; R34. Xi; R37. Repr. Cat. 3 R62. N; R51/53. R43

2.2. Märkningsuppgifter

Piktogram



ANCAMINE 1638 CURING AGENT

Signalord

Fara

Faroangivelser

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 H330 Dödligt vid inandning.
 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
 H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning.
 P202 Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.
 P260 Inandas inte ångor/sprej.
 P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
 P272 Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.
 P273 Undvik utsläpp till miljön.
 P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
 P284 [Vid otillräcklig ventilation], använd andningsskydd.
 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.
 P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
 P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
 P391 Samla upp spill.
 P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.
 P405 Förvaras inlåst.
 P501 Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.

Innehåller

4,4'-ISOPROPYLIDENDIFENOL, DIETHYLENETRIAMINE

2.3. Andra faror

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

DIETHYLENETRIAMINE		10-30%
CAS-nummer: 111-40-0	EG-nummer: 203-865-4	REACH-registreringsnummer: 01-2119473793-27-XXXX
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 2 - H330 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335		Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG) T+; R26. Xn; R21/22. C; R34. Xi; R37. R43

ANCAMINE 1638 CURING AGENT

4,4'-ISOPROPYLIDENDIFENOL			10-30%
CAS-nummer: 80-05-7	EG-nummer: 201-245-8	REACH-registreringsnummer: 01-2119457856-23	
Klassificering Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Repr. 2 - H361f STOT SE 3 - H335 Aquatic Chronic 2 - H411		Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG) Xi; R37, R41. Repr. Cat. 3 R62. N; R51/53. R43	

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 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	Toxic to Reproduction Category 3. Möjlig risk för negativa reproduktionseffekter.
Inandning	Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Vid andningsproblem, så kan särskilt utbildad personal hjälpa den skadade personen genom att tillföra syrgas. Sök omedelbart läkarhjälp.
Förtäring	Skölj munnen noggrant med vatten. Ge mycket vatten att dricka. Ge mjölk istället för vatten om det finns lätt tillgängligt. Ge aldrig någonting att äta eller dricka till en medvetslös person. Framkalla inte kräkning. Om kräkning inträffar ska huvudet hållas lågt så att uppkastningen inte kommer ned i lungorna. Sök omedelbart läkarhjälp.
Hudkontakt	Ta av nedstänkta kläder. Skölj omedelbart med mycket vatten. Sök omedelbart läkarhjälp.
Kontakt med ögonen	Skölj omedelbart med mycket vatten. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Kan förorsaka bestående skada om ögat inte sköljs omedelbart. Sök omedelbart läkarhjälp. Fortsätt att skölja.

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

Inandning	Mycket giftigt vid inandning. Irriterar andningsorganen.
Förtäring	Kan orsaka kemisk frätskada i munnen, matstruben och magen. Farligt vid förtäring.
Hudkontakt	Kemiska frätskador. Farligt vid hudkontakt. Kan ge allergi vid hudkontakt.
Kontakt med ögonen	Kemiska frätskador.

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

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror	Ammoniak eller aminer. Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO ₂). Under vissa förutsättningar kan ämnet bilda nitrosaminer. Nitrosaminer är cancerframkallande i djurstudier. Giftiga gaser eller ångor. Salpetersyra (HNO ₃). Nitroxa gaser (NO _x). Aldehyder.
------------------------	---

ANCAMINE 1638 CURING AGENT

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning Kontrollera avrinningsvatten genom inneslutning och avskiljning från avloppssystem och vattendrag.

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.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder 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 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. Försiktighetsmått för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik följande förhållanden: Oorganiska nitriter. Undvik inandning av ångor och spraj/dimma. Sörj för god ventilation.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring Förpackningen förvaras väl tillsluten. Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en torr, sval och väl ventilerad plats. Lagras åtskilt från följande material: Syror.

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

DIETHYLENETRIAMINE

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): AFS 1 ppm(H) 4.5 mg/m³(H)

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): AFS 2 ppm(H) 10 mg/m³(H)

AFS = Arbetsmiljöverkets Författningssamling.

Ingredienskommentarer WEL = Workplace Exposure Limits

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

ANCAMINE 1638 CURING AGENT

DNEL	Konsument - Inandning; Korttids- lokala effekter: 5 mg/m ³ Konsument - Inandning; Långtids- lokala effekter: 5 mg/m ³ Industri - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 1.4 mg/kg/dag Industri - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 10 mg/m ³ Konsument - Dermal; Korttids- systemiska effekter: 0.7 mg/kg/dag Konsument - Inandning; Korttids- systemiska effekter: 5 mg/m ³ Konsument - Förtäringen; Korttids- systemiska effekter: 0.05 mg/kg/dag Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 0.7 mg/kg/dag Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 0.25 mg/m ³
PNEC	- Sötvatten; 0.018 mg/l - Saltvatten; 0.016 mg/l - STP; 320 mg/l - Sediment; 2.2 mg/kg - Jord; 3.7 mg/kg

DIETHYLENETRIAMINE (CAS: 111-40-0)

Ingredienskommentarer	WEL = Workplace Exposure Limits
DNEL	Industri - Inandning; lokala effekter: 2.6 mg/m ³ Industri - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 11.4 mg/kg/dag Industri - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 15.4 mg/m ³ Industri - Dermal; Långtids- lokala effekter: 1.1 mg/m ³ Industri - Inandning; Långtids- lokala effekter: 0.87 mg/m ³ Konsument - Dermal; Korttids- systemiska effekter: 4.88 mg/kg/dag Konsument - Inandning; systemiska effekter: 27.5 mg/m ³ Konsument - Dermal; Långtids- : 4.88 mg/kg/dag Konsument - Inandning; Långtids- : 4.6 mg/m ³
PNEC	- Sötvatten; 0.56 mg/l - Saltvatten; 0.056 mg/l - Sediment (Sötvatten); 1072 mg/kg - Sediment (Havsvatten); 107.2 mg/kg - Jord; 214 mg/kg - STP; 6 mg/l

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god allmänventilation och punktutsug. Ta i beaktande hygieniskt gränsvärde för produkten eller ingående ämnen.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd tättsittande, korgglasögon eller visir. EN 166

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. Neopren. EN 374

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

ANCAMINE 1638 CURING AGENT

Hygienåtgärder	Ögonspolningsanordning och nöddusch ska finnas tillgängligt. Tag omedelbart av kläder som blivit förorenade. Tvätta händerna efter användning. Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
Andningsskydd	Vid sprejning, använd en lämplig friskluftsmask. 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	Vätska.
Färg	Bärnsten.
Lukt	Ammoniak.
Lukttröskel	Data saknas.
pH	pH (koncentrerad lösning): >7
Smältpunkt	Data saknas.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	> 200°C @
Flampunkt	102.78°C
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Data saknas.
Ångtryck	<0.10 mm Hg @ °C
Ångdensitet	Data saknas.
Relativ densitet	1.03 @ °C
Löslighet	0.14 @ °C Svagt lös i vatten.
Fördelningskoefficient	Inte tillgänglig.
Självantändningstemperatur	Data saknas.
Sönderfallstemperatur	Data saknas.
Viskositet	Data saknas.
Explosiva egenskaper	Data saknas.
Oxiderande egenskaper	Inte tillgänglig.

9.2. Annan information

Annan information	Inte tillgänglig.
--------------------------	-------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Följande material kan reagera med produkten: Natrium. Kalcium. Zink. Under vissa förutsättningar kan ämnet bilda nitrosaminer. Nitrosaminer är cancerframkallande i djurstudier.
--------------------	--

10.2. Kemisk stabilitet

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

ANCAMINE 1638 CURING AGENT

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.

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas Kemiskt aktiva metaller. Starka oxidationsmedel. Syror - organiska. Starka mineralsyror. Organiska nitriter.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Koloxider. Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor. Ammoniak eller aminer. Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO₂). Salpetersyra (HNO₃). Nitrösa gaser (NO_x). Aldehyder.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 1 080,0

Djurslag Råtta

ATE oral (mg/kg) 4 153,85

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 1 090,0

Djurslag Kanin

ATE dermalt (mg/kg) 4 192,31

Akut toxicitet - inandning

ATE inandning (damm/dimma mg/l) 0,26923077

Frätande/irriterande på huden

Djurdata Frätande

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Frätande

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Data är sådana att det inte går att dra slutsatser.

Cancerogenitet

Cancerogenitet Data saknas.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Misstänks kunna skada fertiliteten.

ANCAMINE 1638 CURING AGENT

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Data saknas.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Data saknas.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Inte tillgänglig.

Inandning Mycket giftigt vid inandning. Irriterar andningsorganen.

Förtäring Skadligt vid förtäring. Kan orsaka kemisk frätskada i munnen, matstruben och magen.

Hudkontakt Farligt vid hudkontakt. Frätande. Kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och förgiftning. Kan ge allergi vid hudkontakt.

Kontakt med ögonen Frätande.

Akuta och kroniska hälsofaror Innehåller ett ämne/en grupp av ämnen som kan skada fertiliteten.

Toxikologisk information om beståndsdelar

DIETHYLENETRIAMINE

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 1 080,0

Djurslag Råtta

ATE oral (mg/kg) 1 080,0

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 1 090,0

Djurslag Kanin

ATE dermalt (mg/kg) 1 090,0

Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC₅₀ damm/dimma mg/l) 0,07

Djurslag Råtta

ATE inandning (damm/dimma mg/l) 0,07

Frätande/irriterande på huden

Djurdata Data saknas.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Data saknas.

Hudsensibilisering

ANCAMINE 1638 CURING AGENT

Hudsensibilisering Data saknas.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Data saknas.

Cancerogenitet

Cancerogenitet Data saknas.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Data saknas.

Specifik organotxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Data saknas.

Specifik organotxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Data saknas.

Inandning Dödligt vid inandning. Kan orsaka luftvägsirritation. Kan orsaka skada på slemhinnor i näsa, luftstrupe, lungor och bronker.

Förtäring Vätskan irriterar slemhinnorna och kan orsaka buksmärta vid förtäring. Irriterande. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Yrsel. Illamående, kräkning. Frätande.

Hudkontakt Frätande. Kan ge allergi vid hudkontakt.

Kontakt med ögonen Frätande. Risk för allvarliga ögonskador.

4,4'-ISOPROPYLIDENDIFENOL

Akut toxicitet - oral

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

Djurslag Råtta

ATE oral (mg/kg) 3 250,0

Akut toxicitet - dermalt

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

Djurslag Kanin

Frätande/irriterande på huden

Djurdata Inte irriterande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Irriterande.

ANCAMINE 1638 CURING AGENT

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,

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Data saknas.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad 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 Innehåller ett ämne/en grupp av ämnen som kan skada fertiliteten.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet Det finns inga ekotoxicitetsdata för produkten.

Ekologisk information om beståndsdelar

DIETHYLENETRIAMINE

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'-ISOPROPYLIDENDIFENOL

Ekotoxicitet Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

12.1. Toxicitet

Toxicitet Produkten innehåller ett ämne som är skadligt för vattenlevande organismer.

ANCAMINE 1638 CURING AGENT

Ekologisk information om beståndsdelar

DIETHYLENETRIAMINE

Toxicitet	Bedöms inte vara giftig för fisk.
Akut toxicitet - fisk	LC ₅₀ , 96 hours: 175 - 332 mg/l, Fisk
Akut toxicitet - vattenlevande rygggradslösa djur	EC ₅₀ , 48 hours: 16 - 65 mg/l, Daphnia magna
Akut toxicitet - vattenväxter	IC ₅₀ , 72 hours: 346 mg/l, alger

4,4'-ISOPROPYLIDENDIFENOL

Akut toxicitet - fisk	LC ₅₀ , 96 hours, 96 timmar: 4.6 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)
Akut toxicitet - vattenlevande rygggradslösa djur	EC ₅₀ , 48 hours, 48 timmar: 7.75 mg/l, Sötvattensevertebrater
Kronisk toxicitet - fisk tidigt livsstadium	NOEC, : 0.016 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

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

Ekologisk information om beståndsdelar

DIETHYLENETRIAMINE

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

4,4'-ISOPROPYLIDENDIFENOL

Persistens och nedbrytbarhet	Ämnet är biologiskt lättnedbrytbart.
Biologisk nedbrytning	- Degradation (%) 76: > 28 dagar OECD 301F

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Inga data tillgängliga om bioackumulering.
Fördelningskoefficient	Inte tillgänglig.

Ekologisk information om beståndsdelar

DIETHYLENETRIAMINE

Bioackumuleringsförmåga	Produkten innehåller inte något ämne som förväntas vara bioackumulerande.
Fördelningskoefficient	: 1.3

4,4'-ISOPROPYLIDENDIFENOL

ANCAMINE 1638 CURING AGENT

Bioackumuleringsförmåga Produkten innehåller inte något ämne som förväntas vara bioackumulerande.

Fördelningskoefficient log Pow: 3.3

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Produkten har en låg vattenlöslighet.

Ekologisk information om beståndsdelar

DIETHYLENETRIAMINE

Rörlighet Produkten är lös i vatten.

4,4'-ISOPROPYLIDENDIFENOL

Rörlighet Produkten är olös i vatten.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Inga data tillgängliga.

Ekologisk information om beståndsdelar

DIETHYLENETRIAMINE

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

4,4'-ISOPROPYLIDENDIFENOL

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

DIETHYLENETRIAMINE

Andra skadliga effekter Ej fastställt.

4,4'-ISOPROPYLIDENDIFENOL

Andra skadliga effekter Inga kända.

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

AVSNITT 14: Transportinformation

ANCAMINE 1638 CURING AGENT

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

14.1. UN-nummer

UN Nr. (ADR/RID)	2079
UN Nr. (IMDG)	2079
UN Nr. (ICAO)	2079

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR/RID)	DIETHYLENETRIAMINE
Officiell transportbenämning (IMDG)	DIETHYLENETRIAMINE
Officiell transportbenämning (ICAO)	DIETHYLENETRIAMINE
Officiell transportbenämning (ADN)	DIETHYLENETRIAMINE

14.3. Faroklass för transport

ADR/RID klass	8
ADR/RID sekundärfara	
ADR/RID etikett	8
IMDG klass	8
IMDG sekundärfara	
ICAO klass/riskgrupp	8
ICAO sekundärfara	

Transportetiketter



14.4. Förpackningsgrupp

ADR/RID förpackningsgrupp	II
IMDG förpackningsgrupp	II
ICAO förpackningsgrupp	II

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne
Nej.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

EmS	F-A, S-B
Räddningsinsatskod	2X
Farlighetsnummer (ADR/RID)	80
Tunnelrestriktionskod	(E)

ANCAMINE 1638 CURING AGENT

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

Bulktransport enligt bilaga II till Ingen information krävs.
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 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).
Denna produkt omfattas av SEVESO III (2012/18/EU).

Vägledning Workplace Exposure Limits EH40.

Vattenfarlighetsklassificering WGK 2

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

AVSNITT 16: Annan information

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

Revisionsdatum 2015-11-18

Revision 04

Datum från vilket den nya versionen ersätter den gamla 2015-06-03

SDS nummer 11322

SDS status Godkänd.

Signatur J Spenceley

Riskfraser i fulltext R21/22 Farligt vid hudkontakt och förtäring.
R22 Farligt vid förtäring.
R26 Mycket giftigt vid inandning.
R34 Frätande.
R37 Irriterar andningsorganen.
R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R62 Möjlig risk för nedsatt fortplantningsförmåga.

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.
H330 Dödligt vid inandning.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

ANCAMINE 1638 CURING AGENT

TURKISH SIGNATURE