



SÄKERHETSDATABLAD ANCAMINE 1768 CURING AGENT

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn ANCAMINE 1768 CURING AGENT
Produktnummer 11650
UFI UFI: VG10-S0JA-V009-2KHG

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar Härdare

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör Univar Solutions AB
Box 4072
SE-203 11 MALMÖ
Sverige
+46(0)40-35 28 00
+46(0)31-83 80 00
+46(0)31-19 31 00
SDS.EMEA@univarsolutions.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer SGS - +32 (0) 3 575 55 55 (24 h - Stöd på det lokala språket)

Nationellt telefonnummer för nödsituationer Giftinformation 112

Sds No. 11650

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror Ej Klassificerad

Hälsororor Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Repr. 2 - H361fd STOT RE 1 - H372

Miljöfaror Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Fara

ANCAMINE 1768 CURING AGENT

Faroangivelser

H302+H312 Skadligt vid förtäring eller hudkontakt.
 H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 H361fd Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
 H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering.
 H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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.
 P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.
 Skölj huden med vatten eller duscha.
 P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.
 Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
 P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.

UFI

UFI: VG10-S0JA-V009-2KHG

Innehåller

2-PIPERAZIN-1-YLETYLAMIN, 4-NONYLFENOL, GRENAD

2.3. Andra faror

Gravida eller ammande kvinnor ska inte arbeta med produkten om det finns risk för exponering. Innehåller endokrin störare
 Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

4-NONYLFENOL, GRENAD			50 - < 100%
CAS-nummer: 84852-15-3	EG-nummer: 284-325-5	REACH-registreringsnummer: 01-2119510715-45-XXXX	
M-faktor (akut) = 10	M-faktor (kronisk) = 10		
Klassificering			
Acute Tox. 4 - H302			
Skin Corr. 1B - H314			
Eye Dam. 1 - H318			
Repr. 2 - H361fd			
Aquatic Acute 1 - H400			
Aquatic Chronic 1 - H410			

ANCAMINE 1768 CURING AGENT

2-PIPERAZIN-1-YLETYLAMIN		50 - < 100%
CAS-nummer: 140-31-8	EG-nummer: 205-411-0	REACH-registreringsnummer: 01-2119471486-30-XXXX
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 3 - H311 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Repr. 2 - H361 STOT RE 1 - H372 Aquatic Chronic 3 - H412		

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	Vid andningsproblem, så kan särskilt utbildad personal hjälpa den skadade personen genom att tillföra syrgas. Om andningen upphör, ge konstgjord andning. Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Förtäring	Ge aldrig någonting att äta eller dricka till en medvetslös person. Framkalla inte kräkning såvida inte medicinsk personal tillråder detta. 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. Fortsätt att skölja. 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

Generell information	Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet. Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
Förtäring	Skadligt vid förtäring.
Hudkontakt	Farligt vid hudkontakt. Starkt frätande. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Kontakt med ögonen	Starkt 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. ANMÄRKNING TILL LÄKARE: Bstrykning med corticosteroidkräm har varit effektiv för behandling av hudirritation.
---------------------------------	---

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Släck med alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver eller vattendimma. Torra släckmedel, sand, dolomit etc.
Olämpliga släckmedel	Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden.

ANCAMINE 1768 CURING AGENT

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Gravida eller ammande kvinnor ska inte arbeta med produkten om det finns risk för exponering.
Farliga förbränningsprodukter	Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor. Ammoniak. Nitroxa gaser (NOx).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning	Ha vinden i ryggen för att undvika inandning av gaser, ångor, och rök. Samla in och samla upp släckvatten. 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. Håll obehörig och oskyddad personal borta från spillområdet. Inga åtgärder ska vidtagas utan lämplig utbildning eller ifall det innebär en personlig risk. Gravida eller ammande kvinnor ska inte arbeta med produkten om det finns risk för exponering.
----------------------------------	---

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	Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag. Absorbera spill med icke brännbart, absorberande material. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert.
-----------------------------	---

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt	För personligt skydd, se Avsnitt 8. För avfallshantering, se Avsnitt 13.
--------------------------------------	--

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning	Gravida eller ammande kvinnor ska inte arbeta med produkten om det finns risk för exponering. 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. Natriumhypoklorit Peroxider. Oxidationsmedel. Olämpliga material för behållare: Vanliga metaller. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.
Lagringsklass	Lagring av frätande material.

ANCAMINE 1768 CURING AGENT

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

2-PIPERAZIN-1-YLETYLAMIN (CAS: 140-31-8)

DNEL

Konsument - Dermal; kortvarig systemiska effekter: 10 mg/kg kroppsvikt/dygn
 Konsument - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 5.3 mg/m³
 Konsument - Oral; kortvarig systemiska effekter: 1.5 mg/kg kroppsvikt/dygn
 Konsument - Dermal; kortvarig lokala effekter: 0.02 mg/cm²
 Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 1.7 mg/kg kroppsvikt/dygn
 Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 0.9 mg/m³
 Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 0.3 mg/kg kroppsvikt/dygn
 Konsument - Dermal; Långtids- lokala effekter: 0.003 mg/cm²
 Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 10.6 mg/m³
 Arbetare - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 10.6 mg/m³
 Arbetare - Inandning; Långtids- lokala effekter: 0.015 mg/m³
 Arbetare - Inandning; kortvarig lokala effekter: 80 mg/m³
 Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 3.33 mg/kg/dag

PNEC

- Sötvatten; 0.058 mg/l
 - Saltvatten; 0.0058 mg/l
 - Successiv frisättning; 0.58 mg/l
 - STP; 250 mg/l
 - Sediment (Sötvatten); 215 mg/kg
 - Sediment (Havsvatten); 21.5 mg/kg
 - Jord; 42.9 mg/kg

4-NONYLFENOL, GRENAD (CAS: 84852-15-3)

DNEL

Arbetare - Dermal; kortvarig systemiska effekter: 15 mg/kg kroppsvikt/dygn
 Arbetare - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 1 mg/m³
 Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 7.5 mg/kg kroppsvikt/dygn
 Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 0.5 mg/m³
 Allmänhet - Dermal; kortvarig systemiska effekter: 7.6 mg/kg kroppsvikt/dygn
 Allmänhet - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 0.8 mg/m³
 Allmänhet - Oral; kortvarig systemiska effekter: 0.4 mg/kg kroppsvikt/dygn
 Allmänhet - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 3.8 mg/kg kroppsvikt/dygn
 Allmänhet - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 0.4 mg/m³
 Allmänhet - Oral; Långtids- systemiska effekter: 0.08 mg/kg kroppsvikt/dygn

PNEC

- Sötvatten; 0.000614 mg/l
 - Saltvatten; 0.000527 mg/l
 - Successiv frisättning; 0.00017 mg/l
 - STP; 9.5 mg/l
 - Sediment (Sötvatten); 4.62 mg/kg
 - Sediment (Havsvatten); 1.23 mg/kg
 - Jord; 2.3 mg/kg

8.2. Begränsning av exponeringen

ANCAMINE 1768 CURING AGENT

Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Gravida eller ammande kvinnor ska inte arbeta med produkten om det finns risk för exponering. 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. Använd skyddshandskar av följande material: Butylgummi. Nitrilgummi. Neopren. För att skydda händerna från kemikalier, så ska skyddshandskarna uppfylla kraven i Europeisk Standard EN374.

Annat skydd för hud och kropp

Använd lämpliga kläder för att förhindra möjlig kontakt med vätska och långvarig eller upprepad kontakt med ånga. Använd fotbeklädning av gummi.

Hygienåtgärder

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.

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	Vätska.
Färg	Ljus (eller blek). Gul.
Lukt	Fiskliknande.
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig.
pH	pH (koncentrerad lösning): 11
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.

ANCAMINE 1768 CURING AGENT

Ångtryck	< 1.33 hPa @ 21°C
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig.
Relativ densitet	0.97 @ 21°C
Bulkdensitet	Ingen information tillgänglig.
Löslighet	Svagt löslig i vatten. Blandbar med följande material: Alkoholer.
Fördelningskoefficient	Ingen information tillgänglig.
Självtändningstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Viskositet	220 - 300 mm ² /s @ 25°C
Explosiva egenskaper	Bedöms inte vara explosiv.
Explosiv under inverkan av låga	Ingen information tillgänglig.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för klassificering som oxiderande.

9.2. Annan information

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

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Följande material kan reagera häftigt med produkten: Peroxider.
-------------	---

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

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas	Natriumhypoklorit Peroxider. Syror. Oxidationsmedel. Kemiskt aktiva metaller.
---------------------------	---

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor. Ammoniak. Salpetersyra (HNO ₃). Nitroxa gaser (NO _x). Aldehyder.
---------------------------------	---

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologiska effekter	Skadligt vid förtäring. Farligt vid hudkontakt.
------------------------	---

Akut toxicitet - oral

ATE oral (mg/kg)	537,04
------------------	--------

Akut toxicitet - dermalt

ATE dermalt (mg/kg)	1 732,0
---------------------	---------

ANCAMINE 1768 CURING AGENT

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) Ingen information tillgänglig.

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Frätande in vitro-testning

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

Cancerogenitet Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Misstänks kunna skada fertiliteten.

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Ingen information tillgänglig.

Inandning Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna. Kan orsaka skada på slemhinnor i näsa, luftstrupe, lungor och bronker.

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

Hudkontakt Frätande. Kan ge allergi vid hudkontakt.

Kontakt med ögonen Orsakar allvarliga ögonskador. Hornhinneskada. Frätande.

Toxikologisk information om beståndsdelar

4-NONYLFENOL, GRENAD

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 580,0

Djurslag Råtta

ANCAMINE 1768 CURING AGENT

Anmärkningar (oralt LD₅₀) Skadligt vid förtäring.
LD₅₀ 580 mg/kg, Oral, Råtta

ATE oral (mg/kg) 580,0

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 2 033,0

Djurslag Kanin

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ 2033 mg/kg, Dermalt, Kanin

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Starkt frätande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Data saknas.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Data saknas.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Data saknas.

Cancerogenitet

Cancerogenitet Data saknas.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Misstänks kunna skada fertiliteten.

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet Kan skada det ofödda barnet.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Data saknas.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Data saknas.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Data saknas.

Inandning Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Förtäring Skadligt vid förtäring. Starkt frätande. Kan orsaka frätskada i slemhinnor, luftstrupe, matstrupe och mage.

ANCAMINE 1768 CURING AGENT

Hudkontakt	Starkt frätande. Kan orsaka allvarlig kemisk frätskada på huden.
Kontakt med ögonen	Orsakar allvarliga ögonskador. Kan orsaka kemiska frätskador på ögon. Kan förorsaka bestående skada om ögat inte sköljs omedelbart.

2-PIPERAZIN-1-YLETYLAMIN

Akut toxicitet - oral

ATE oral (mg/kg)	500,0
------------------	-------

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD ₅₀ mg/kg)	866,0
---	-------

Djurslag	Råtta
----------	-------

ATE dermalt (mg/kg)	866,0
---------------------	-------

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden	Ingen information tillgänglig.
-------------------------------	--------------------------------

Djurdata	Frätande på huden.
----------	--------------------

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

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

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering	Data saknas.
-------------------------	--------------

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
--------------------	-----------------------------------

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

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet	Kan skada det ofödda barnet.
---	------------------------------

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering	Data saknas.
---------------------------	--------------

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering	Orsakar organskador (Luftvägar) genom lång eller upprepad exponering vid inandning.
----------------------------	---

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration	Data saknas.
---------------------	--------------

ANCAMINE 1768 CURING AGENT

Inandning	Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.
Förtäring	Skadligt vid förtäring.
Hudkontakt	Starkt frätande. Giftigt vid hudkontakt. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Kontakt med ögonen	Orsakar allvarliga ögonskador.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Ekologisk information om beståndsdelar

4-NONYLFENOL, GRENAD

Ekotoxicitet Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2-PIPERAZIN-1-YLETYLAMIN

Ekotoxicitet Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

12.1. Toxicitet

Toxicitet Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Ekologisk information om beståndsdelar

4-NONYLFENOL, GRENAD

Toxicitet Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Akut toxicitet i vattenmiljön

L(E)C₅₀ 0.01 < L(E)C₅₀ ≤ 0.1

M-faktor (akut) 10

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: 0.05 mg/l, Fisk

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 timmar: 0.0844 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter IC₅₀, 72 hours: 0.33 mg/l, Scenedesmus subspicatus

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

M-faktor (kronisk) 10

Kronisk toxicitet - fisk tidigt livsstadium NOEC, 33 dagar: 0.0074 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)

Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur NOEC, 21 dagar: 0.024 mg/l, Daphnia magna

2-PIPERAZIN-1-YLETYLAMIN

Toxicitet Skadligt för vattenlevande organismer.

Akut toxicitet i vattenmiljön

ANCAMINE 1768 CURING AGENT

Akut toxicitet - fisk	LC ₅₀ , 96 hours: 2190 mg/l, Fisk
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC ₅₀ , 48 hours: 58 mg/l, Daphnia magna
Akut toxicitet - vattenväxter	IC ₅₀ , 72 hours: >1000 mg/l, Alger

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

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

Ekologisk information om beståndsdelar

4-NONYLFENOL, GRENAD

Persistens och nedbrytbarhet	Förväntas inte vara biologiskt lättnedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	- Nedbrytning 48.2%: 35 dagar OECD 301B

2-PIPERAZIN-1-YLETYLAMIN

Persistens och nedbrytbarhet	Inte biologiskt nedbrytbar.
Biologisk syreförbrukning	5 mg/l
Kemisk syreförbrukning	560 mg/l

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Kan ansamlas i jord och vattensystem.

Fördelningskoefficient Ingen information tillgänglig.

Ekologisk information om beståndsdelar

4-NONYLFENOL, GRENAD

Bioackumuleringsförmåga	Potentiellt bioackumulerande. BCF: > 3000, BCF: 271, Pimephales promelas (Knölskallelöja)
Fördelningskoefficient	log Pow: 5.4 OECD 117

2-PIPERAZIN-1-YLETYLAMIN

Bioackumuleringsförmåga	Produkten innehåller inte något ämne som förväntas vara bioackumulerande.
Fördelningskoefficient	log Kow: -1.48

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Svagt löslig i vatten.

Ekologisk information om beståndsdelar

4-NONYLFENOL, GRENAD

Rörlighet	Anses inte vara rörlig.
-----------	-------------------------

ANCAMINE 1768 CURING AGENT

2-PIPERAZIN-1-YLETYLAMIN

Rörlighet Produkten är löslig 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

4-NONYLFENOL, GRENAD

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

2-PIPERAZIN-1-YLETYLAMIN

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

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Innehåller endokrin störare

Ekologisk information om beståndsdelar

4-NONYLFENOL, GRENAD

Andra skadliga effekter Det finns inga informationer.

2-PIPERAZIN-1-YLETYLAMIN

Andra skadliga effekter Ej fastställt.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell information	Gravida eller ammande kvinnor ska inte arbeta med produkten om det finns risk för exponering. Avfall klassificeras som farligt avfall. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Släpp inte ut i avlopp eller vattendrag eller på marken. 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

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)	AMINER, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S. (INNEHÅLLER 2-PIPERAZIN-1-YLETYLAMIN, 4-NONYLFENOL, GRENAD)
--	--

ANCAMINE 1768 CURING AGENT

Officiell transportbenämning (IMDG)	AMINER, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S. (INNEHÅLLER 2-PIPERAZIN-1-YLETYLAMIN, 4-NONYLFENOL, GRENAD)
Officiell transportbenämning (ICAO)	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (CONTAINS 2-PIPERAZIN-1-YLETHYLAMINE, 4-NONYLPHENOL, Branched)
Officiell transportbenämning (ADN)	AMINER, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S. (INNEHÅLLER 2-PIPERAZIN-1-YLETYLAMIN, 4-NONYLFENOL, GRENAD)

14.3. Faroklass för transport

ADR/RID klass	8
ADR/RID klassificeringskod	C7
ADR/RID etikett	8
IMDG klass	8
ICAO klass/riskgrupp	8
ADN klass	8

Transportetiketter



14.4. Förpackningsgrupp

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

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne



14.6. Särskilda skyddsåtgärder

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

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

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

ANCAMINE 1768 CURING AGENT

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).

Europaparlamentets och Rådets Förordning (EU) nr 649/2012 av den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier (med ändringar).

Sevesodirektivet - Kontroll av E1
faran för allvarliga
olyckshändelser

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

ANCAMINE 1768 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. 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.
Klassificeringsförfarande enligt Förordning (EG) 1272/2008	Acute Tox. 4 - H302, Acute Tox. 4 - H312, Skin Corr. 1 - H314, Skin Sens. 1 - H317, Repr. 2 - H361fd, STOT RE 1 - H372, Aquatic Acute 1 - H400, Aquatic Chronic 1 - H410: Beräkningsmetod.
Revisionskommentarer	OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.
Revisionsdatum	2021-01-15
Versionsnummer	2.000

ANCAMINE 1768 CURING AGENT

Ersätter datum	2019-01-28
SDS nummer	11650
SDS status	Godkänd.
Faroangivelser i fulltext	H302 Skadligt vid förtäring. H311 Giftigt vid hudkontakt. H312 Skadligt vid hudkontakt. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H361 Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet. H361fd Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet. H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Signatur	J Spenceley

Denna information gäller endast det specifika materialet och är möjligen inte relevant för sådant material som används i kombination med andra material eller i annan process. Denna information är, enligt företagets kunskap och övertygelse, korrekt och pålitlig vid angivet datum. Ingen garanti, försäkran eller framställning görs emellertid för dess korrekthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om användbarheten av sådan information för det egna särskilda användningsområdet.