



SÄKERHETSDATABLAD ANCAMINE 2519 CURING AGENT

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn ANCAMINE 2519 CURING AGENT

Produktnummer 10486

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. 10486

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 - H332 Skin Corr. 1C - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317

Miljöfaror Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Fara

ANCAMINE 2519 CURING AGENT

Faroangivelser

H302+H332 Skadligt vid förtäring eller inandning.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P261 Undvik att inandas 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

BENZYLALKOHOL, ISOFORONDIAMIN, m - PHENYLENEBIS (METHYLAMINE),
SALICYLSYRA

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

BENZYLALKOHOL 30-60%		
CAS-nummer: 100-51-6	EG-nummer: 202-859-9	REACH-registreringsnummer: 01-2119492630-38-XXXX
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H332 Eye Irrit. 2 - H319		

ISOFORONDIAMIN 10-30%		
CAS-nummer: 2855-13-2	EG-nummer: 220-666-8	REACH-registreringsnummer: 01-2119514687-32-XXXX
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 3 - H412		

ANCAMINE 2519 CURING AGENT

m - PHENYLENEBIS (METHYLAMINE)			5-10%
CAS-nummer: 1477-55-0	EG-nummer: 216-032-5	REACH-registreringsnummer: 01-2119480150-50-XXXX	

Klassificering

Acute Tox. 4 - H302
 Acute Tox. 4 - H332
 Skin Corr. 1B - H314
 Eye Dam. 1 - H318
 Skin Sens. 1 - H317
 Aquatic Chronic 3 - H412

SALICYLSYRA			1 - 3%
CAS-nummer: 69-72-7	EG-nummer: 200-712-3	REACH-registreringsnummer: 01-2119486984-17-XXXX	

Klassificering

Acute Tox. 4 - H302
 Eye Dam. 1 - H318
 Repr. 2 - H361d

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

Sammanställningskommentare 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	Farligt vid inandning.
Förtäring	Skadligt vid förtäring.
Hudkontakt	Frätande. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Kontakt med ögonen	Frätande.

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

Anmärkingar för läkaren	Det finns ingen rekommendationer, men första hjälp kan behövas efter tillfällig exponering, inandning eller förtäring. Vid tveksamhet, OMEDELBAR LÄKARHJÄLP!
--------------------------------	--

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

ANCAMINE 2519 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.
-----------------	--

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

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

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	För personligt skydd, se Avsnitt 8.
-------------------------------	-------------------------------------

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning	Undvik spill. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ångor och sprej/dimma.
-------------------------------	---

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring	Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en väl ventilerad plats. Lagras åtskilt från följande material: Syror. Baser.
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

BENZYLALKOHOL (CAS: 100-51-6)

ANCAMINE 2519 CURING AGENT

DNEL	Industri - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 110 mg/m ³
	Industri - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 22 mg/m ³
	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/m ³
	Konsument - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 27 mg/m ³
	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

ISOFORONDIAMIN (CAS: 2855-13-2)

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

PNEC	- sötvatten; 0.06 mg/l
	- Saltvatten; 0.006 mg/l
	- Successiv frisättning; 0.23 mg/l
	- Sediment (Sötvatten); 5.784 mg/kg
	- Sediment (Havsvatten); 0.578 mg/kg
	- Jord; 1.121 mg/kg
	- STP; 3.18 mg/l

m - PHENYLENEBIS (METHYLAMINE) (CAS: 1477-55-0)

DNEL	Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 1.2 mg/m ³
	Arbetare - Inandning; Långtids- lokala effekter: 0.2 mg/m ³
	Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 0.33 mg/kg kroppsvikt/dygn

PNEC	sötvatten; 0.094 mg/l
	Saltvatten; 0.009 mg/l
	STP; 10 mg/l
	Sediment (Sötvatten); 0.43 mg/kg
	Sediment (Havsvatten); 0.043 mg/kg
	Jord; 0.045 mg/kg

SALICYLSYRA (CAS: 69-72-7)

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

DNEL	Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 2 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 12 mg/m ³
	Arbetare - Inandning; Långtids- lokala effekter: 5 mg/m ³
	Allmänhet - Oral; kortvarig systemiska effekter: 4 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Allmänhet - Oral; Långtids- systemiska effekter: 1 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Allmänhet - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 4 mg/m ³
	Allmänhet - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 1 mg/kg kroppsvikt/dygn

ANCAMINE 2519 CURING AGENT

PNEC

- sötvatten; 0.2 mg/l
- Saltvatten; 0.02 mg/l
- Sediment (Sötvatten); 1.42 mg/kg kroppsvikt/dygn
- Sediment (Havsvatten); 0.14 mg/kg kroppsvikt/dygn
- Jord; 0.17 mg/kg kroppsvikt/dygn
- STP; 162 mg/l

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



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: Butylgummi. Neopren. Nitrilgummi. Polyvinylklorid (PVC). För att skydda händerna från kemikalier, så ska skyddshandskarna uppfylla kraven i Europeisk Standard EN374.

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

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	Ammoniak.
Luktröskel	Ingen information tillgänglig.
pH	pH (koncentrerad lösning): 11
Smältpunkt	Ingen information tillgänglig.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	> 200°C @ 1013 hPa
Flampunkt	> 100°C
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig.
Avdunstningsfaktor	Ingen information tillgänglig.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ingen information tillgänglig.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ingen information tillgänglig.
Annan brandfarlighet	Ingen information tillgänglig.
Ångtryck	13.75 hPa @ 21°C
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig.

ANCAMINE 2519 CURING AGENT

Relativ densitet	1.05 @ 21°C
Bulkdensitet	Ingen information tillgänglig.
Löslighet	Löslig i vatten.
Fördelningskoefficient	Ingen information tillgänglig.
Självtändningstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Viskositet	> 20.5 mm ² /s @ 40°C
Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig.
Explosiv under inverkan av låga	Ingen information tillgänglig.
Oxiderande egenskaper	Ingen information tillgänglig.

9.2. Annan information

Annan information	Ingen information krävs.
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

Reaktivitet	Sönderfaller inte vid rekommenderad användning och lagring.
-------------	---

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	Starka syror. Starka baser. Starka reduktionsmedel. Aminer. Koppar. Aluminium. Zink.
---------------------------	--

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

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

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

ANCAMINE 2519 CURING AGENT**Akut toxicitet - oral****ATE oral (mg/kg)** 1 982,71**Akut toxicitet - dermalt****ATE dermalt (mg/kg)** 5 238,1**Akut toxicitet - inandning****ATE inandning (ångor mg/l)** 11,0**Frätande/irriterande på huden****Frätande/irriterande på huden** Starkt frätande.**Allvarlig ögonskada/ögonirritation****Allvarlig
ögonskada/ögonirritation** Starkt frätande.**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** Ingen information tillgänglig.**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering****STOT - enstaka exponering** Ingen information tillgänglig.**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering****STOT - upprepad exponering** Ingen information tillgänglig.**Fara vid aspiration****Fara vid aspiration** Ingen information tillgänglig.**Inandning** Farligt vid inandning.**Förtäring** Skadligt vid förtäring.**Hudkontakt** Frätande. Kan orsaka allergisk hudreaktion.**Kontakt med ögonen** Frätande.**Toxikologisk information om beståndsdelar****BENZYLALKOHOL****Akut toxicitet - oral****Akut toxicitet oral (LD₅₀
mg/kg)** 1 620,0**Djurslag** Råtta

ANCAMINE 2519 CURING AGENT

ATE oral (mg/kg) 1 620,0

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ 2000 mg/kg, Dermalt, Råtta

ATE dermalt (mg/kg) 2 001,0

Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC₅₀ ångor mg/l) 11,0

Djurslag Råtta

Akut toxicitet inandning (LC₅₀ damm/dimma mg/l) 4 178,0

Djurslag Råtta

ATE inandning (ångor mg/l) 11,0

ATE inandning (damm/dimma mg/l) 4 178,0

Frätande/irriterande på huden

Djurdata Svagt irriterande. Kanin OECD 404

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Irriterar ögonen. OECD 405

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering - Marsvin: OECD 406 Inte sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Ingen information tillgänglig.

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

ANCAMINE 2519 CURING AGENT

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 medvetslöshet.

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

Kontakt med ögonen Orsakar allvarlig ögonirritation.

ISOFORONDIAMIN

Akut toxicitet - oral

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

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD₅₀) OECD 401

ATE oral (mg/kg) 1 030,0

Akut toxicitet - dermalt

ATE dermalt (mg/kg) 1 100,0

Akut toxicitet - inandning

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

Frätande/irriterande på huden

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Frätande. Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kan ge allergi vid hudkontakt.

Mutagenitet i könsceller

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

Cancerogenitet

Cancerogenitet Vetenskapligt omotiverat.

ANCAMINE 2519 CURING AGENT

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Vetenskapligt omotiverat.

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

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Uppgifterna är otillräckliga för klassificering.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

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

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Inte tillämpligt.

Inandning Kan orsaka luftvägsirritation.

Förtäring Skadligt vid förtäring.

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

Kontakt med ögonen Frätande.

m - PHENYLENEBIS (METHYLAMINE)

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 930,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD₅₀) Skadligt vid förtäring.
LD₅₀ 980 mg/kg, Oral, Råtta

ATE oral (mg/kg) 930,0

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 3 100,0

Djurslag Kanin

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ 3100 mg/kg, Dermalt, Kanin

ATE dermalt (mg/kg) 3 100,0

Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC₅₀ damm/dimma mg/l) 1,34

Djurslag Råtta

Anmärkningar (inandning LC₅₀) Skadligt vid inandning.
LC₅₀ 1.34 mg/l, Inandning, Råtta

ANCAMINE 2519 CURING AGENT

ATE inandning 1,34
(damm/dimma mg/l)

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Starkt frätande.
Frätande på huden. Jämförelse med strukturlika ämnen.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarliga ögonskador.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kan orsaka allergisk hudreaktion.

SALICYLSYRA

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 891,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD₅₀) OECD 401

ATE oral (mg/kg) 891,0

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ >2000 mg/kg, Dermalt, Råtta OECD 402

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) LC₅₀ >0.9 mg/l, Inandning, Råtta Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller

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

Cancerogenitet

ANCAMINE 2519 CURING AGENT

Cancerogenitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

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

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

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

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Inandning Damm kan irritera luftvägarna.

Förtäring Skadligt vid förtäring. Kan orsaka magont eller kräkningar.

Hudkontakt Kan vara svagt irriterande på huden.

Kontakt med ögonen Orsakar allvarliga ögonskador.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Ekologisk information om beståndsdelar

BENZYLALKOHOL

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

ISOFORONDIAMIN

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

m - PHENYLENEBIS (METHYLAMINE)

Ekotoxicitet Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

SALICYLSYRA

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 Skadligt för vattenlevande organismer.

Ekologisk information om beståndsdelar

ANCAMINE 2519 CURING AGENT**BENZYLALKOHOL**

Toxicitet Bedöms inte vara giftig för fisk.

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: 460 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)
OECD 203
LC₅₀, 96 timme: 10 mg/l, Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)

**Akut toxicitet -
vattenlevande
ryggradslösa djur** EC₅₀, 48 timmar: 230 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

Akut toxicitet - vattenväxter IC₅₀, 72 timmar: 770 mg/l, Alger
NOEC, 72 timmar: 310 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
OECD 201

**Akut toxicitet -
mikroorganismer** IC₅₀, 49 timmar: 2100 mg/l, Aktivt slam

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

**Kronisk toxicitet -
vattenlevande
ryggradslösa djur** NOEC, 21 dagar: 51 mg/l, Daphnia magna

ISOFORONDIAMIN**Akut toxicitet i vattenmiljön**

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: 110 mg/l, Leuciscus idus (Id)

**Akut toxicitet -
vattenlevande
ryggradslösa djur** EC₅₀, 48 timmar: 23 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter EC₅₀, 72 timmar: 37 mg/l, Scenedesmus subspicatus

**Akut toxicitet -
mikroorganismer** EC₁₀, 18 timme: 1120 mg/l,

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

**Kronisk toxicitet -
vattenlevande
ryggradslösa djur** NOEC, 21 dag: 3 mg/l, Daphnia magna

m - PHENYLENEBIS (METHYLAMINE)

Toxicitet Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: 75 mg/l, Leuciscus idus (Id)

**Akut toxicitet -
vattenlevande
ryggradslösa djur** EC₅₀, 48 timmar: 15.2 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

Akut toxicitet - vattenväxter EC₅₀, 72 timmar: 12 mg/l, Scenedesmus subspicatus
OECD 201

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

ANCAMINE 2519 CURING AGENT

**Kronisk toxicitet -
vattenlevande
ryggradslösa djur** NOEC, 21 dagar: 4.7 mg/l, Daphnia magna

SALICYLSYRA

Toxicitet Bedöms inte vara giftig för fisk.

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC50, 96 timmar: 1380 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)
LC50, 96 timme: > 150 mg/l,
Notropis atherinoides
LC50, 48 timme: 90 mg/l, Leuciscus idus (Id)

**Akut toxicitet -
vattenlevande
ryggradslösa djur** EC50, 48 timmar: 870 mg/l, Daphnia magna
LC50, 24 timme: 105 - 230 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter EC50, 72 timmar: > 100 mg/l, Desmodesmus subspicatus

**Akut toxicitet -
mikroorganismer** EC50, 3 timmar: > 3200 mg/l, Aktivt slam
OECD 209

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

**Kronisk toxicitet -
vattenlevande
ryggradslösa djur** NOEC, 21 dagar: 10 mg/l, Daphnia magna

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

ISOFORONDIAMIN

**Persistens och
nedbrytbarhet** Produkten är inte biologiskt lättnedbrytbar.

Biologisk nedbrytning - Nedbrytning 8%: 28 dagar
OECD 301A
- Nedbrytning 42%: 3 timme
OECD 303A

m - PHENYLENEBIS (METHYLAMINE)

**Persistens och
nedbrytbarhet** Produkten är inte biologiskt lättnedbrytbar.

ANCAMINE 2519 CURING AGENT

Biologisk nedbrytning	- Nedbrytning 22%: 28 dagar (OECD 302C) - Nedbrytning 49%: 28 dag OCED 301B
------------------------------	--

SALICYLSYRA

Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.
Fototransformation	- Halveringstid : 0.823 dagar Uppskattat värde.
Biologisk nedbrytning	- Nedbrytning 88.1%: 14 dagar OECD 301C ThOD 1.62 mg/mg
Kemisk syreförbrukning	> 90 %

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Inga data tillgängliga om bioackumulering.
Fördelningskoefficient	Ingen information tillgänglig.

Ekologisk information om beståndsdelar

BENZYLALKOHOL

Bioackumuleringsförmåga	Produkten innehåller inte något ämne som förväntas vara bioackumulerande.
Fördelningskoefficient	: Log Kow 1.10

ISOFORONDIAMIN

Bioackumuleringsförmåga	Produkten innehåller inte något ämne som förväntas vara bioackumulerande. BCF: <100,
Fördelningskoefficient	log Kow: 0.99

m - PHENYLENEBIS (METHYLAMINE)

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulation är inte trolig. BCF: < 3 (42d), Cyprinus carpio (Karp)
Fördelningskoefficient	log Pow: 0.18 OECD 107

SALICYLSYRA

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulation är inte trolig. BCF: <100,
Fördelningskoefficient	log Pow: ~ 2.26

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet	Produkten är olöslig i vatten.
------------------	--------------------------------

Ekologisk information om beståndsdelar

BENZYLALKOHOL

Rörlighet	Produkten är lös i vatten.
------------------	----------------------------

ANCAMINE 2519 CURING AGENT

Ytspänning 39 mN/m @ 20°C OECD 115

ISOFORONDIAMIN

Rörlighet Delvis rörlig.

Adsorptions/desorptionsko
efficient Koc: 340 Uppskattat värde.

m - PHENYLENEBIS (METHYLAMINE)

Rörlighet Låg rörlighet.

Adsorptions/desorptionsko
efficient - Koc: 910 @ 20°C Uppskattat värde.

SALICYLSYRA

Rörlighet Olöslig i vatten.

Adsorptions/desorptionsko
efficient - Koc: 24 @ 20°C

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.

ISOFORONDIAMIN

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

m - PHENYLENEBIS (METHYLAMINE)

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

SALICYLSYRA

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.

ANCAMINE 2519 CURING AGENT**ISOFORONDIAMIN**

Andra skadliga effekter Ej fastställt.

SALICYLSYRA

Andra skadliga effekter Ej fastställt.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Generell information	Avfall ska hanteras som kontrollerat avfall. Får ej punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
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
UN Nr. (ICAO)	2735
UN Nr. (ADN)	2735

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR/RID)	AMINER, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S. (INNEHÅLLER ISOFORONDIAMIN, m - PHENYLENEBIS (METHYLAMINE))
Officiell transportbenämning (IMDG)	AMINER, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S. (INNEHÅLLER ISOFORONDIAMIN, m - PHENYLENEBIS (METHYLAMINE))
Officiell transportbenämning (ICAO)	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (CONTAINS 3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE, m - PHENYLENEBIS (METHYLAMINE))
Officiell transportbenämning (ADN)	AMINER, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S. (INNEHÅLLER ISOFORONDIAMIN, m - PHENYLENEBIS (METHYLAMINE))

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

ANCAMINE 2519 CURING AGENT

14.4. Förpackningsgrupp

ADR/RID förpackningsgrupp	III
IMDG förpackningsgrupp	III
ICAO förpackningsgrupp	III
ADN förpackningsgrupp	III

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne
Nej.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

IMDG-koden separationsgrupp	18. Alkalier
EmS	F-A, S-B
ADR transportkategori	3
Räddningsinsatskod	2X
Farlighetsnummer (ADR/RID)	80
Tunnelrestriktionskod	(E)

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

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

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

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.
Begränsningar (Bilaga XVII Förordning 1907/2006)	Produkten är/innehåller ett ämne som finns med i FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 (REACH), BILAGA XVII - BEGRÄNSNINGAR AV TILLVERKNING, UTSLÄPPANDE PÅ MARKNADEN OCH ANVÄNDNING AV VISSA FARLIGA ÄMNEN, BEREDNINGAR OCH VAROR. Noteringsnummer: 3

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

Databaser

Kanada (DSL/NDL)

Ingen av ingredienserna finns listade eller är undantagna.

Förenta staterna (TSCA)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

ANCAMINE 2519 CURING AGENT

Australien (AICS)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

Japan (ENCS)

Ingen av ingredienserna finns listade eller är undantagna.

Korea (KECI)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

Kina (IECSC)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

Filippinerna (PICCS)

Ingen av ingredienserna finns listade eller är undantagna.

AVSNITT 16: Annan information

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 punktestimat 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
--	--

ANCAMINE 2519 CURING AGENT

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: Beräkningsmetod. Acute Tox. 4 - H332: Beräkningsmetod. Skin Corr. 1B - H314: Beräkningsmetod. Eye Dam. 1 - H318: Baserat på testdata. Skin Sens. 1 - H317: Baserat på testdata. Aquatic Chronic 3 - H412: Beräkningsmetod.
Revisionskommentarer	OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.
Revisionsdatum	2020-10-07
Versionsnummer	2.001
Ersätter datum	2020-03-26
SDS nummer	10486
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. H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Signatur	Jitendra Panchal