



SÄKERHETSATABLAD ANQUAMINE 100

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn ANQUAMINE 100
Produktnummer 62975
UFI UFI: 5CG6-20DG-W00D-1A3P

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. 62975

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror Ej Klassificerad
Hälsosfaror Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318
Miljöfaror Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord Fara

ANQUAMINE 100

Faroangivelser	EUH208 Innehåller 1,2-ETHANEDIAMINE, N-(2-AMINOETHYL)-, REACTION PRODUCTS WITH GLYCIDYL PH ETHER. Kan orsaka en allergisk reaktion. H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skyddsangivelser	P273 Undvik utsläpp till miljön. P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd. 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. P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare. P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
UFI	UFI: 5CG6-20DG-W00D-1A3P
Innehåller	POLYOXYPROPYLENE DIAMINE, POLYMER FROM BADGE, POLYETHYLENE GLYCOL, TETA AND CRESYL GLYCIDYL ETHER

2.3. Andra faror

Det finns inga informationer.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

POLYOXYPROPYLENE DIAMINE			5 - < 10%
CAS-nummer: 9046-10-0	EG-nummer: 618-561-0	REACH-registreringsnummer: 01-2119557899-12-XXXX	
Klassificering Skin Corr. 1C - H314 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 3 - H412			

1-METOXI-2-PROPANOL			1 - < 5%
CAS-nummer: 107-98-2	EG-nummer: 203-539-1	REACH-registreringsnummer: 01-2119457435-35-XXXX	
Uppskattning av akut toxicitet (oral):3739 - 4277 mg/kg Uppskattning av akut toxicitet (dermal):> 2000 mg/kg Uppskattning av akut toxicitet (inandning):30.02 mg/lÅnga 4 timmar			
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H336			

POLYMER FROM BADGE, POLYETHYLENE GLYCOL, TETA AND CRESYL GLYCIDYL ETHER			3 - < 5%
CAS-nummer: 362679-94-5			
Klassificering Eye Dam. 1 - H318			

ANQUAMINE 100

BENZYLALKOHOL			1 - < 5%
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			

1,2-ETHANEDIAMINE, N-(2-AMINOETHYL)-, REACTION PRODUCTS WITH GLYCIDYL PH ETHER			0.25 - < 1%
CAS-nummer: 90366-78-2	EG-nummer: 291-221-3	REACH-registreringsnummer: 01-2119971579-18-XXXX	
M-faktor (akut) = 1	M-faktor (kronisk) = 1		
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1C - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410			

DODECANE-1-OL, ETHOXYLATED			0.25 - < 1%
CAS-nummer: 9002-92-0	EG-nummer: 500-002-6	REACH-registreringsnummer: 01-2119968561-30-XXXX	
M-faktor (akut) = 1	M-faktor (kronisk) = 1		
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Eye Irrit. 2 - H319 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410			

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 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 läkarhjälp om besvär kvarstår. Om andningen upphör, ge konstgjord andning. Sök omedelbart läkarhjälp.

ANQUAMINE 100

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. Framkalla inte kräkning såvida inte medicinsk personal tillråder detta. Om kräkning inträffar ska huvudet hållas lågt så att uppkastningen inte kommer ned i lungorna. Ge aldrig någonting att äta eller dricka till en medvetslös person. Placera en medvetslös person på sidan i stabilt sidoläge och se till att andningen är obehindrad. Sök läkarhjälp.
Hudkontakt	Ta omedelbart av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkarhjälp om symptomen är allvarliga eller kvarstår efter tvättning.
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.
Skyddsutrustning för insatspersonal	Inga åtgärder ska vidtagas utan lämplig utbildning eller ifall det innebär en personlig risk. Om det misstänks att luftburna föroreningar fortfarande finns kvar runt den skadade personen, ska insatspersonal bära lämpligt andningsskydd eller andningsapparat. Det kan vara farligt för insatspersonal att utföra mun-mot-mun-metoden. Tvätta nedstänkta kläder noggrant med vatten innan de avlägsnas från den skadade personen, eller använd handskar.

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

Inandning	Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna. Långvarig eller upprepad exponering kan orsaka följande negativa effekter: Ont i halsen. Ånga/sprejdima kan irritera luftvägarna.
Förtäring	Produkten irriterar slemhinnorna och kan orsaka buksmärta vid förtäring.
Hudkontakt	Irriterar huden. Produkten innehåller en liten mängd av ett sensibiliserande ämne. Kan orsaka sensibilisering eller allergiska reaktioner hos känsliga individer.
Kontakt med ögonen	Orsakar allvarliga ögonskador. 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	Inga specifika rekommendationer. Behandla symptomatiskt.
---------------------------------	--

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Släck med alkoholbeständigt skum, koldioxid eller pulver.
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	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. Vid upphettning och brand kan giftiga ångor/gaser bildas. Ha vinden i ryggen för att undvika inandning av gaser, ångor, och rök.
Farliga förbränningsprodukter	Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Koldioxid (CO ₂). Kolmonoxid (CO). Nitroxa gaser (NO _x). Klor. Ammoniak eller aminer. Aldehyder. Kolväten. Giftiga gaser eller ångor. Vatten som använts för brandsläckning, och som varit i kontakt med produkten, kan vara frätande. (Salpetersyra (HNO ₃).)

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning	Inga åtgärder ska vidtagas utan lämplig utbildning eller ifall det innebär en personlig risk. Kyl behållare som exponeras för värmen med vattensprej och avlägsna dem från brandområdet om detta kan göras utan risk. Kontrollera avrinningsvatten genom inneslutning och avskiljning från avloppssystem och vattendrag. Samla in och samla upp släckvatten.
---	--

ANQUAMINE 100

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 Inga åtgärder ska vidtagas utan lämplig utbildning eller ifall det innebär en personlig risk. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Utrym området. Håll obehörig och oskyddad personal borta från spillområdet. Rör inte eller gå i det utspillda materialet. Undvik att inandas ångor/sprej. Sörj för god ventilation. Om ventilationen är otillräcklig, så måste lämpligt andningsskydd bäras. Följ skyddsåtgärder för säker hantering som finns beskrivna i detta säkerhetsdatablad.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. 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 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Gå mot spillet med vinden i ryggen. Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag. Absorbera spill med inert, fuktigt, icke brännbart material. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. Märk behållare som innehåller avfall och förorenat material och avlägsna dessa från området så fort som möjligt.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Samla ihop och bortskaffa spill så som det anges i Avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning Hantera alla förpackningar och behållare omsorgsfullt för att minimera spill. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Sörj för god ventilation. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon.

Råd avseende allmän yrkeshygien Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök. Tvätta händer och andra nedstänkta områden på kroppen med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas. Ögonspolningsanordning och nöddusch måste finnas tillgängliga när produkten hanteras.

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. Undvik exponering för höga temperaturer eller direkt solljus. Undvik frost. Behållaren måste hållas väl tillsluten när den inte används. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Lagras åtskilt från följande material: Syror. Oxiderande material. Olämpliga material för behållare: Kemiskt aktiva metaller.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

ANQUAMINE 100

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

1-METOXI-2-PROPANOL

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 50 ppm 190 mg/m³

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 150 ppm 568 mg/m³

H

HGV = Hygieniskt gränsvärde

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

POLYOXYPROPYLENE DIAMINE (CAS: 9046-10-0)

DNEL

Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 1.36 mg/m³

Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 2.5 mg/kg kroppsvikt/dygn

PNEC

Sötvatten; 0.015 mg/l

Saltvatten; 0.0143 mg/l

Sediment (Sötvatten); 0.132 mg/kg

Sediment (Havsvatten); 0.125 mg/kg

Successiv frisättning; 0.15 mg/l

Jord; 0.0176 mg/kg

STP; 7.5 mg/l

1-METOXI-2-PROPANOL (CAS: 107-98-2)

DNEL

Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 183 mg/kg kroppsvikt/dygn

Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 369 mg/m³

Arbetare - Inandning; kortvarig lokala effekter: 553.5 mg/m³

Allmänhet - Oral; Långtids- systemiska effekter: 33 mg/kg kroppsvikt/dygn

Allmänhet - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 78 mg/kg kroppsvikt/dygn

Allmänhet - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 43.9 mg/m³

PNEC

- sötvatten; 10 mg/l

- Saltvatten; 1 mg/l

- Successiv frisättning; 100 mg/l

- Sediment (Sötvatten); 52.3 mg/kg

- Sediment (Havsvatten); 5.2 mg/kg

- Jord; 4.59 mg/kg

- STP; 100 mg/l

BENZYLALKOHOL (CAS: 100-51-6)

DNEL

Industri - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 110 mg/m³

Industri - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 22 mg/m³

Industri - Dermal; kortvarig systemiska effekter: 40 mg/kg kroppsvikt/dygn

Industri - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 8 mg/kg/dag

Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 5.4 mg/m³

Konsument - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 27 mg/m³

Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 4 mg/kg kroppsvikt/dygn

Konsument - Dermal; kortvarig systemiska effekter: 20 mg/kg kroppsvikt/dygn

Konsument - Förtäringen; Långtids- systemiska effekter: 4 mg/kg/dag

Konsument - Förtäringen; kortvarig systemiska effekter: 20 mg/kg kroppsvikt/dygn

ANQUAMINE 100

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

DODECANE-1-OL, ETHOXYLATED (CAS: 9002-92-0)

DNEL

- Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 4.93 mg/m³
- Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 1.4 mg/kg
- Allmänhet - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 0.87 mg/m³
- Allmänhet - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 0.5 mg/kg
- Allmänhet - Oral; Långtids- systemiska effekter: 0.5 mg/kg

PNEC

- Sötvatten; 1.39 µg/l
- Saltvatten; 0.139 µg/l
- Sediment (Sötvatten); 25.9 µg/kg
- Sediment (Havsvatten); 2.59 µg/kg
- STP; 0.25 mg/l
- Jord; 4.35 µg/kg

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Eftersom produkten innehåller ingredienser med hygieniska gränsvärden, så ska slutna processutrymmen, punktutsug eller andra tekniska kontrollåtgärder användas för att hålla exponeringen under fastlagda eller rekommenderade nivåer, om det vid användningen bildas damm, rök, gas eller dimma. Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon. Ögonspolningsanordning och nöddusch ska finnas tillgängligt.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig. Personlig skyddsutrustning för skydd av ögon och ansikte måste uppfylla kraven i Europeisk Standard EN166. Om inte bedömningen indikerar att en högre grad av skydd krävs, så ska följande skydd användas: Använd korgglasögon.

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. För att skydda händerna från kemikalier, så ska skyddshandskarna uppfylla kraven i Europeisk Standard EN374. Täta byten rekommenderas.
De utvalda handskarna ska ha en genombrottstid av minst 8 timmar. Polyvinylklorid (PVC).

Annat skydd för hud och kropp

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

Hygienåtgärder

Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök. Tvätta händer och andra nedstänkta områden på kroppen med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas. Försiktighet ska iakttas för att undvika kontakt med föroreningar när man tar av sig förorenade kläder. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

ANQUAMINE 100

Andningsskydd

Andningsskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att inandning av föroreningar är möjlig. Se till att all andningsskyddsutrustning är lämpad för dess tilltänkta användning och är 'CE'-märkt. 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	Vit.
Lukt	Svag.
Luktröskel	Ingen information tillgänglig.
pH	pH (koncentrerad lösning): 11
Smältpunkt	Ingen information tillgänglig.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	96°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	24.871 hPa @ 21°C
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig.
Relativ densitet	1.08 @ 21°C
Bulkdensitet	Ingen information tillgänglig.
Löslighet	Dispergerbar i vatten.
Fördelningskoefficient	Ingen information tillgänglig.
Självtändningstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Viskositet	200 mm ² /s @ 23°C 200 mPa s @ 23°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	Ej fastställt.
-------------------	----------------

ANQUAMINE 100

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Se Avsnitt 10.3 (Risken för farliga reaktioner) för ytterligare information.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Följande material kan reagera häftigt med produkten: Peroxider.
Följande material kan reagera med produkten: Kemiskt aktiva metaller. Syror - organiska.
Mineralsyror. Natriumhypoklorit Starka oxidationsmedel.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Undvik kraftig värme under långvariga tidsperioder.

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas Undvik kontakt med följande material: Natriumhypoklorit Syror - organiska. Mineralsyror.
Kemiskt aktiva metaller. Peroxider. Oxidationsmedel. Kemiskt aktiva metaller.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Koldioxid (CO₂). Kolmonoxid (CO). Nitrosera gaser (NO_x). Salpetersyra (HNO₃). Ammoniak eller aminer.
Kolväten. Aldehyder. Giftiga gaser eller ångor.
Vatten som använts för brandsläckning, och som varit i kontakt med produkten, kan vara frätande. (Salpetersyra (HNO₃).)

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ ATE: > 2000 mg/kg, Oral, Råtta

ATE oral (mg/kg) 81 000,0

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) LC₅₀ ATE: > 40 mg/l, Inandning, Damm/Dimma, Råtta

ATE inandning (ångor mg/l) 550,0

ATE inandning (damm/dimma mg/l) 208 900,0

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Irriterar huden.
Inte frätande på huden. in vitro-testning

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

ANQUAMINE 100**Hudsensibilisering**

Hudsensibilisering Produkten innehåller en liten mängd av ett sensibiliserande ämne. Kan orsaka sensibilisering eller allergiska reaktioner hos känsliga individer.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Ingen information tillgänglig.

Cancerogenitet

Cancerogenitet Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Ingen information tillgänglig.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Ingen information tillgänglig.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Ingen information tillgänglig.

Inandning

Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna. Långvarig eller upprepad exponering kan orsaka följande negativa effekter: Ont i halsen. Ånga/sprejdimma kan irritera luftvägarna.

Förtäring

Produkten irriterar slemhinnorna och kan orsaka buksmärta vid förtäring.

Hudkontakt

Irriterar huden. Produkten innehåller en liten mängd av ett sensibiliserande ämne. Kan orsaka sensibilisering eller allergiska reaktioner hos känsliga individer.

Kontakt med ögonen

Orsakar allvarliga ögonskador. Kan förorsaka bestående skada om ögat inte sköljs omedelbart.

Toxikologisk information om beståndsdelar**POLYOXYPROPYLENE DIAMINE****Akut toxicitet - oral**

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 2 885,3

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ 2885.3 mg/kg, Oral, Råtta

ATE oral (mg/kg) 2 885,3

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 2 979,7

Djurslag Kanin

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ 2979.7 mg/kg, Dermalt, Råtta

ATE dermalt (mg/kg) 2 979,7

ANQUAMINE 100

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) LD₅₀ > 0.74 mg/l, Inandning, Råtta

Frätande/irriterande på huden

Djurdata Frätande. Kanin OECD 404

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarliga ögonskador. Kanin OECD 405

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Inte sensibiliserande. Marsvin

Inandning Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna. Långvarig inandning av höga koncentrationer kan skada luftvägarna. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Allvarlig lungirritation. Allvarlig irritation i näsa och svalg. Kan orsaka inre skada.

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

Hudkontakt Starkt frätande.

Kontakt med ögonen Orsakar allvarliga ögonskador.

1-METOXI-2-PROPANOL

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ 3739 - 4277 mg/kg, Oral, Råtta OECD 401

Akut toxicitet - dermalt

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

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) LC₅₀ 30.02 mg/l, 4 timmar, Ånga Råtta OECD 403

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Inte irriterande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Maximeringstest på marsvin (GPMT) - : Inte sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Bakteriella omvända mutationstestet: Negativt.

ANQUAMINE 100

Genotoxicitet - in vivo	Kromosomaberration.: Negativt. Mus
<u>Cancerogenitet</u>	
Cancerogenitet	Inga bevis på cancerogenitet i djurstudier. OECD 453
<u>Reproduktionstoxicitet</u>	
Reproduktionstoxicitet - fertilitet	Inga bevis på reproduktionstoxicitet i djurstudier.
Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet	Inga bevis på reproduktionstoxicitet i djurstudier.
<u>Specifik organotoxicitet – enstaka exponering</u>	
STOT - enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Målorgan	Centrala nervsystemet
<u>Specifik organotoxicitet – upprepad exponering</u>	
STOT - upprepad exponering	NOAEL 919 mg/kg, Oral, Råtta NOAEL 3.7 mg/l, Inandning, Råtta NOAEL > 1000 mg/kg, Dermal, Kanin
<u>Fara vid aspiration</u>	
Fara vid aspiration	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Toxikokinetik</u>	
	Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57 (f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.
Inandning	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Förtäring	Kan orsaka obehag vid förtäring.
Hudkontakt	Hudirritation borde inte förekomma när produkten används som rekommenderat.
Kontakt med ögonen	Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

BENZYLALKOHOL

<u>Akut toxicitet - oral</u>	
Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg)	1 620,0
Djurslag	Råtta
ATE oral (mg/kg)	1 620,0
<u>Akut toxicitet - dermalt</u>	
Anmärkningar (dermalt LD₅₀)	LD ₅₀ 2000 mg/kg, Dermal, Råtta
ATE dermalt (mg/kg)	2 001,0
<u>Akut toxicitet - inandning</u>	

ANQUAMINE 100

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

Djurslag Råtta

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

Djurslag Råtta

ATE inandning (ångor 11,0
mg/l)

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

Frätande/irriterande på huden

Djurdata Svagt irriterande. Kanin OECD 404

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig Irriterar ögonen. OECD 405
ögonskada/ögonirritation

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering - Marsvin: OECD 406 Inte sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Ingen information tillgänglig.

Genotoxicitet - in vivo Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. OECD 474

Cancerogenitet

Cancerogenitet NOAEL 200 mg/kg/dag, Oral, Mus OECD 453 NOAEL > 400 mg/kg kroppsvikt/dygn, Oral, Råtta OECD 451 Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Fertilitet - NOAEL 1072 mg/kg kroppsvikt/dygn, Inandning, Råtta

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

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

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering NOAEL 400 mg/kg, Oral, Råtta

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Ingen information tillgänglig.

ANQUAMINE 100

Inandning	Ångor kan irritera luftvägarna/lungorna. Ångor kan irritera luftstrupe/luftvägar. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Hosta. Ångor kan orsaka huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Farligt vid inandning.
Förtäring	Skadligt vid förtäring. Illamående, kräkning. Diarré. Huvudvärk. Förtäring av stora mängder kan orsaka medvetlöshet.
Hudkontakt	Långvarig eller ofta upprepad kontakt kan orsaka rodnad och irritation.
Kontakt med ögonen	Orsakar allvarlig ögonirritation.

1,2-ETHANEDIAMINE, N-(2-AMINOETHYL)-, REACTION PRODUCTS WITH GLYCIDYL PH ETHER

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀)	Skadligt vid förtäring. LD ₅₀ > 300 - 1000 mg/kg, Oral, Råtta
---	---

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

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀)	LD ₅₀ > 5000 mg/kg, Dermalt, Kanin
---	---

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀)	Inga specifika testdata finns tillgängliga.
---	---

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden	Starkt frätande. Frätande på huden. > 1.01 - < 4 timme
--------------------------------------	---

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

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

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering	Ingen information tillgänglig.
--------------------------------	--------------------------------

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering	Kan orsaka allergisk hudreaktion. Analys av lokala lymfkörtlar (LLNA) - Mus: Sensibiliserande. OECD 429
---------------------------	--

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro	Ingen information tillgänglig.
---------------------------------	--------------------------------

Genotoxicitet - in vivo	Ingen information tillgänglig.
--------------------------------	--------------------------------

Cancerogenitet

Cancerogenitet	Det finns inga informationer.
-----------------------	-------------------------------

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet	Ingen information tillgänglig.
--	--------------------------------

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet	Ingen information tillgänglig.
--	--------------------------------

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

ANQUAMINE 100

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Ingen information tillgänglig.

Fara vid aspiration

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

DODECANE-1-OL, ETHOXYLATED**Akut toxicitet - oral**

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 1 000,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD₅₀) Skadligt vid förtäring.
LD₅₀ 1000 mg/kg, Oral, Råtta, Hona

ATE oral (mg/kg) 1 000,0

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ > 2000 mg/kg, Dermalt, Råtta (0 Dödsfall.)

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) Inga specifika testdata finns tillgängliga.

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Inte irriterande. Kanin OECD 404

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarlig ögonirritation.
Människa corneal epithelial model (HCE) OECD 492

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Draize-test - Marsvin: Inte sensibiliserande. OECD 406

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Genmutation.: Negativt. OECD 471
Kromosomaberration.: Negativt. OECD 473
Genmutation.: Negativt. OECD 476

Genotoxicitet - in vivo Mikrokärntest: Negativt. Intraperitoneal Mus OECD 474

Cancerogenitet

Cancerogenitet Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

ANQUAMINE 100

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet Ingen information tillgänglig.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Ingen information tillgänglig.

Fara vid aspiration

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Ekologisk information om beståndsdelar

POLYOXYPROPYLENE DIAMINE

Ekotoxicitet Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

1-METOXI-2-PROPANOL

Ekotoxicitet Produkten förväntas inte vara farlig för miljön. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

BENZYLALKOHOL

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

1,2-ETHANEDIAMINE, N-(2-AMINOETHYL)-, REACTION PRODUCTS WITH GLYCIDYL PH ETHER

Ekotoxicitet Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

12.1. Toxicitet

Toxicitet Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Ekologisk information om beståndsdelar

POLYOXYPROPYLENE DIAMINE

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timme: > 15 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
OECD 203

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 timme: 80 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

ANQUAMINE 100

Akut toxicitet - vattenväxter ErC₅₀, 72 timme: 15 mg/l, Selenastrum capricornutum
EC₁₀, 72 timme: 1.4 mg/l, Selenastrum capricornutum
OECD 201

Akut toxicitet - mikroorganismer EC₅₀, 3 timme: 750 mg/l, Aktivt slam
OECD 209
NOEC, 3 timme: 310 mg/l, Aktivt slam
OECD 209

1-METOXI-2-PROPANOL

Toxicitet Bedöms inte vara giftig för fisk.

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 hours: 6812 mg/l, Leuciscus idus (Id)
LC₅₀, 96 timmar: >= 1000 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
LC₅₀, 96 timmar: 20800 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur LC₅₀, 48 hours: 21100 - 25900 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter ErC₅₀, 7 dagar: > 1000 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Akut toxicitet - mikroorganismer IC₅₀, 3 timme: > 1000 mg/l,
OECD 209

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

1,2-ETHANEDIAMINE, N-(2-AMINOETHYL)-, REACTION PRODUCTS WITH GLYCIDYL PH ETHER

Toxicitet Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Akut toxicitet i vattenmiljön

ANQUAMINE 100

L(E)C₅₀	0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1
M-faktor (akut)	1
Akut toxicitet - fisk	NOEC, 96 timme: 0.66 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring) Jämförelse med strukturella ämnen.
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC ₅₀ , 48 timme: 14 mg/l, Daphnia magna Jämförelse med strukturella ämnen.
Akut toxicitet - vattenväxter	ErC ₅₀ , 72 timme: 0.17 mg/l, Alger OECD 201 Jämförelse med strukturella ämnen.
Akut toxicitet - mikroorganismer	EC ₅₀ , 3 timme: 66 mg/l, Aktivt slam Jämförelse med strukturella ämnen.
<u>Kronisk toxicitet i vattenmiljön</u>	
M-faktor (kronisk)	1

DODECANE-1-OL, ETHOXYLATED

Toxicitet	Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
------------------	---

Akut toxicitet i vattenmiljön

L(E)C₅₀	0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1
M-faktor (akut)	1
Akut toxicitet - fisk	LC ₅₀ , 96 timme: 1.5 mg/l, Salmo salar
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC ₅₀ , 48 timme: 6.46 mg/l, Daphnia magna
Akut toxicitet - vattenväxter	ErC ₅₀ , 72 timme: 0.237 mg/l, Desmodium subspicatus OECD 201
<u>Kronisk toxicitet i vattenmiljön</u>	
M-faktor (kronisk)	1

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Nedbrytbarheten för produkten är inte känd.

Ekologisk information om beståndsdelar**POLYOXYPROPYLENE DIAMINE**

Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är inte biologiskt lättnedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	- Nedbrytning 0%: 28 dag OECD 301B

1-METOXI-2-PROPANOL

ANQUAMINE 100

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

Biologisk nedbrytning - Nedbrytning 96%: 28 dag

BENZYLALKOHOL

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

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

1,2-ETHANEDIAMINE, N-(2-AMINOETHYL)-, REACTION PRODUCTS WITH GLYCIDYL PH ETHER

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är inte biologiskt nedbrytbar.

Biologisk nedbrytning - Nedbrytning 0%: 28 dag

DODECANE-1-OL, ETHOXYLATED

Persistens och nedbrytbarhet Nedbrytbarheten för produkten är inte känd.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.

Fördelningskoefficient Ingen information tillgänglig.

Ekologisk information om beståndsdelar**POLYOXYPROPYLENE DIAMINE**

Bioackumuleringsförmåga Bioackumulation är inte trolig.

Fördelningskoefficient log Pow: 1.34

1-METOXI-2-PROPANOL

Bioackumuleringsförmåga Bioackumulation är inte trolig. BCF: < 2, Fisk

Fördelningskoefficient log Pow: 0.37

BENZYLALKOHOL

Bioackumuleringsförmåga Produkten innehåller inte något ämne som förväntas vara bioackumulerande.

Fördelningskoefficient : Log Kow 1.10

1,2-ETHANEDIAMINE, N-(2-AMINOETHYL)-, REACTION PRODUCTS WITH GLYCIDYL PH ETHER

Bioackumuleringsförmåga Ingen information tillgänglig.

DODECANE-1-OL, ETHOXYLATED

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.

ANQUAMINE 100

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Det finns inga informationer.

Ekologisk information om beståndsdelar

POLYOXYPROPYLENE DIAMINE

Rörlighet Produkten är löslig i vatten.

1-METOXI-2-PROPANOL

Rörlighet Det finns inga informationer.

BENZYLALKOHOL

Rörlighet Produkten är löslig i vatten.

Ytspänning 39 mN/m @ 20°C OECD 115

1,2-ETHANEDIAMINE, N-(2-AMINOETHYL)-, REACTION PRODUCTS WITH GLYCIDYL PH ETHER

Rörlighet Det finns inga informationer.

DODECANE-1-OL, ETHOXYLATED

Rörlighet Det finns inga informationer.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Ej fastställt.

Ekologisk information om beståndsdelar

POLYOXYPROPYLENE DIAMINE

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

1-METOXI-2-PROPANOL

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

BENZYLALKOHOL

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

1,2-ETHANEDIAMINE, N-(2-AMINOETHYL)-, REACTION PRODUCTS WITH GLYCIDYL PH ETHER

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

DODECANE-1-OL, ETHOXYLATED

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

ANQUAMINE 100

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Ej fastställt.

Ekologisk information om beståndsdelar

1-METOXI-2-PROPANOL

Andra skadliga effekter Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57 (f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.

BENZYLALKOHOL

Andra skadliga effekter Okänd.

1,2-ETHANEDIAMINE, N-(2-AMINOETHYL)-, REACTION PRODUCTS WITH GLYCIDYL PH ETHER

Andra skadliga effekter Det finns inga informationer.

DODECANE-1-OL, ETHOXYLATED

Andra skadliga effekter Det finns inga informationer.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell information Avfall klassificeras som farligt avfall. Släpp inte ut i avlopp eller vattendrag eller på marken. Får ej punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Avfallskoder ska anges av användaren, helst i överenskommelse med avfallsmyndigheten. Tomma behållare eller innerhöljen kan innehålla produktrester och därför vara potentiellt farliga.

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

AVSNITT 14: Transportinformation

Generell Produkten omfattas inte av internationella bestämmelser för transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. UN-nummer

Inte tillämpligt.

14.2. Officiell transportbenämning

Inte tillämpligt.

14.3. Faroklass för transport

Ingen transportmärkning krävs.

14.4. Förpackningsgrupp

Inte tillämpligt.

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne
Nej.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

ANQUAMINE 100

Inte tillämpligt.

Räddningsinsatskod 2X

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

Bulktransport enligt bilaga II till Inte tillämpligt.

MARPOL 73/78 och IBC-koden

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-förordning	Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar). Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar). Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015.
Begränsningar (Bilaga XVII Förordning 1907/2006)	CAUTION - Chemical may be subject to REACH RESTRICTIONS - see Annex XVII. 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

Inte tillämpligt.

Databaser

EU (EINECS/ELINCS)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

Förenta staterna (TSCA)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

Japan (ENCS)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

Kina (IECSC)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

Nya Zeeland (NZIOC)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

Taiwan (TCSI)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

AVSNITT 16: Annan information

ANQUAMINE 100

Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet	ATE: Uppskattning av akut toxicitet.
	ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.
	ADN: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.
	CAS: Chemical Abstracts Service.
	DNEL: Härledd nolleffektnivå.
	IATA: Internationella lufttransportsammanslutningen.
	IMDG: Internationella regler för sjötransport av farligt gods.
	Kow: Fördelningskoefficient för oktanol-vatten.
	LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.
	LD50: Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediansdos).
	PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.
	PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.
	REACH: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006.
	RID: Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg.
	vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.
	IARC: International Agency for Research on Cancer.
	MARPOL 73/78: Internationella konventionen om förhindrande av förorening från fartyg från 1973, med dess protokoll från 1978.
	cATpE: Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet.
	BCF: Biokoncentrationsfaktor.
	BOD: Biokemisk syreförbrukning.
	EC ₅₀ : Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.
	LOAEC: Lägsta koncentration där en skadlig effekt observeras.
	LOAEL: Lägsta observerade effektnivå.
	NOAEC: Koncentration där ingen skadlig effekt observeras.
	NOAEL: Nivå där ingen skadlig effekt observeras.
	NOEC: Nolleffektkoncentration.
	LOEC: Lägsta koncentration vid vilken verkningar observeras.
	DMEL: Härledd minimal effektnivå.
	EL50: exponeringsgräns 50
	hPa: Hektopaskal
	LL50: Lethal Loading femtio
	OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
	POW: OC prata OL-vatten fördelningskoefficient
	SCBA: andningsapparat
	STP Reningsverk
	VOC: Volatile Organic Compounds
Förkortningar som används vid klassificering	Acute Tox. = Akut toxicitet
	Aquatic Acute = Farligt för vattenmiljön (akut)
	Aquatic Chronic = Farligt för vattenmiljön (kronisk)
Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor	Information från leverantören.
Revisionskommentarer	Detta är den första utgåvan.
Revisionsdatum	2021-10-25
Versionsnummer	1.000
SDS nummer	62975
SDS status	Godkänd.

ANQUAMINE 100

Faroangivelser i fulltext

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H302 Skadligt vid förtäring.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332 Skadligt vid inandning.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH208 Innehåller 1,2-ETHANEDIAMINE, N-(2-AMINOETHYL)-, REACTION PRODUCTS WITH GLYCIDYL PH ETHER. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Signatur

Jacq Pattinson

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, försäkras 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.