



SÄKERHETSATABLAD ANCAMINE 2634

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn ANCAMINE 2634

Produktnummer 14048

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

Identifierade användningar Härdare.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

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. 14048

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror Flam. Liq. 3 - H226

Hälsosfaror Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335, H336 STOT RE 2 - H373

Miljöfaror Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord

Fara

ANCAMINE 2634

Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
 H302 Skadligt vid förtäring.
 H315 Irriterar huden.
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
 H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.
 Rökning förbjuden.
 P261 Undvik att inandas ångor/ sprej.
 P301+P312 VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.
 P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
 P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.
 Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
 P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.

Innehåller

FORMALDEHYDE, POLYMER WITH BENZENEAMINE, HYDROGENATED, BUTAN-1-OL, 4,4 METHYLENEBIS (CYCLOHEXYLAMINE), 3,6-DIAZAOKTAN-1,8-DIAMIN

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

FORMALDEHYDE, POLYMER WITH BENZENEAMINE, HYDROGENATED			10-30%
CAS-nummer: 135108-88-2	EG-nummer: 603-894-6	REACH-registreringsnummer: 01-2119983522-33-XXXX	

Klassificering

Acute Tox. 4 - H302
 Skin Corr. 1C - H314
 Eye Dam. 1 - H318
 Skin Sens. 1 - H317
 STOT RE 2 - H373
 Aquatic Chronic 3 - H412

BUTAN-1-OL

10-30%

CAS-nummer: 71-36-3 EG-nummer: 200-751-6 REACH-registreringsnummer: 01-2119484630-38-XXXX

Klassificering

Flam. Liq. 3 - H226
 Acute Tox. 4 - H302
 Skin Irrit. 2 - H315
 Eye Dam. 1 - H318
 STOT SE 3 - H335, H336

ANCAMINE 2634

4,4 METHYLENEBIS (CYCLOHEXYLAMINE)			1-5%
CAS-nummer: 1761-71-3	EG-nummer: 217-168-8	REACH-registreringsnummer: 01-2119541673-38-XXXX	
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 STOT RE 2 - H373			

3,6-DIAZAOKTAN-1,8-DIAMIN			1-5%
CAS-nummer: 112-24-3	EG-nummer: 203-950-6	REACH-registreringsnummer: 01-2119487919-13-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			

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 bort från föroreningskällan. Sök läkarhjälp.
Förtäring	Sök omedelbart läkarhjälp. Framkalla inte kräkning. Skölj munnen noggrant med vatten. Ge mycket vatten att dricka.
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	Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Förtäring	Kan orsaka magont eller kräkningar. Skadligt vid förtäring.
Hudkontakt	Långvarig hudkontakt kan orsaka rodnad och irritation. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Kontakt med ögonen	Långvarig kontakt kan orsaka rodnad och/eller tårflöde. Orsakar allvarliga ögonskador.

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

Anmärkningar för läkaren	Applicering av kortikosteroid kräm har visat sig vara effektiv vid behandling av hudirritation.
---------------------------------	---

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

ANCAMINE 2634

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. Koloxider. 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. Undvik inandning av sprutdimma samt kontakt med hud och ögon. Sörj för god ventilation.
---------------------------	--

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning	Under vissa förutsättningar kan ämnet bilda nitrosaminer. Nitrosaminer är cancerframkallande i djurstudier. Undvik kontakt med huden och ögonen. Sörj för god ventilation.
-------------------------------	--

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.
Lagringsklass	Lagring av brandfarliga vätskor.

7.3. Specifik slutanvändning

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

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

BUTAN-1-OL

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 15 ppm 45 mg/m³

Takgränsvärde (TGV): HGV 30 ppm 90 mg/m³

H

3,6-DIAZAOKTAN-1,8-DIAMIN

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 1 ppm 6 mg/m³

Kortidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 2 ppm 12 mg/m³

S

ANCAMINE 2634

HGV = Hygieniskt gränsvärde

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

S = Sensibiliserande ämnen kan ge allergi eller annan överkänslighet.

Ingredienskommentarer

WEL = Workplace Exposure Limits

BUTAN-1-OL (CAS: 71-36-3)

Ingredienskommentarer	WEL = Workplace Exposure Limits
DNEL	Arbetare - Inandning; Långtids- lokala effekter: 310 mg/m ³ Allmänhet - Dermal; Långtids- lokala effekter: 55 mg/m ³ Allmänhet - Oral; Långtids- systemiska effekter: 3.125 mg/kg kroppsvikt/dygn
PNEC	- Sötvatten; 0.082 mg/l - Saltvatten; 0.0082 mg/l - Successiv frisättning; 2.25 mg/l - STP; 2476 mg/l - Sediment (Sötvatten); 0.178 mg/kg - Sediment (Havsvatten); 0.0178 mg/kg - Jord; 0.015 mg/kg

4,4 METHYLENEBIS (CYCLOHEXYLAMINE) (CAS: 1761-71-3)

Ingredienskommentarer	Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.
DNEL	Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 1 mg/m ³ Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 0.1 mg/kg kroppsvikt/dygn Allmänhet - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 0.21 mg/m ³ Allmänhet - Oral; Långtids- systemiska effekter: 0.06 mg/kg kroppsvikt/dygn
PNEC	Sötvatten; 0.08 mg/l Sediment (Sötvatten); 137 mg/kg kroppsvikt/dygn Saltvatten; 0.008 mg/l Sediment (Havsvatten); 13.7 mg/kg STP; 3.2 mg/l Jord; 27.2 mg/kg Successiv frisättning; 0.08 mg/l

3,6-DIAZAOKTAN-1,8-DIAMIN (CAS: 112-24-3)

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

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. Polyvinylalkohol (PVA). Neopren. Nitrilgummi. För att skydda händerna från kemikalier, så ska skyddshandskarna uppfylla kraven i Europeisk Standard EN374.

ANCAMINE 2634

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

Hygienåtgärder Tvätta händerna efter användning. Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök.

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	Ljust brun.
Lukt	Skarp.
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig.
pH	pH (koncentrerad lösning): > 7
Smältpunkt	Ingen information tillgänglig.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	> 116°C
Flampunkt	44°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	8113 hPa @ °C
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig.
Relativ densitet	0.96 @ 21°C
Bulkdensitet	Ingen information tillgänglig.
Löslighet	Ingen information tillgänglig.
Fördelningskoefficient	Ingen information tillgänglig.
Självtändningstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Viskositet	Ingen information tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig.
Explosiv under inverkan av låga	Ingen information tillgänglig.
Oxiderande egenskaper	Ingen information tillgänglig.

9.2. Annan information

Annan information Ej fastställt.

ANCAMINE 2634

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	Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.
-------------	--

10.2. Kemisk stabilitet

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

10.3. Risken för farliga reaktioner

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

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	Undvik kraftig värme under långvariga tidsperioder. Undvik värme, lågor och andra antändningskällor.
-------------------------------	--

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas	Starka syror. Starka oxidationsmedel.
---------------------------	---------------------------------------

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Ammoniak eller aminer. Kväveoxider. Kol.
---------------------------------	--

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet - oral

ATE oral (mg/kg)	1 039,93
------------------	----------

Akut toxicitet - dermalt

ATE dermalt (mg/kg)	133 181,82
---------------------	------------

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden	Irriterar huden.
-------------------------------	------------------

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

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

Luftvägssensibilisering

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

Hudsensibilisering

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

Mutagenitet i könsceller

ANCAMINE 2634

Genotoxicitet - in vitro Ingen information tillgänglig.

Cancerogenitet

Cancerogenitet Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Ingen information tillgänglig.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Ingen information tillgänglig.

Inandning Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Förtäring Skadligt vid förtäring.

Hudkontakt Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Kontakt med ögonen Risk för allvarliga ögonskador.

Toxikologisk information om beståndsdelar**FORMALDEHYDE, POLYMER WITH BENZENEAMINE, HYDROGENATED****Akut toxicitet - oral**

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ >1000 mg/kg, Oral, Råtta

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ >2000 mg/kg, Dermalt, Kanin Uppskattat värde.

ATE dermalt (mg/kg) 2 001,0

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering NOAEL 15 mg/kg kroppsvikt/dygn, Oral, Råtta

BUTAN-1-OL**Akut toxicitet - oral**

ATE oral (mg/kg) 500,0

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Hudirritation.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

ANCAMINE 2634**Hudsensibilisering**

Hudsensibilisering Ingen information tillgänglig.

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 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Irriterar andningsorganen. Lunginflammation kan inträffa om uppkastat material innehållande lösningsmedel kommer ned i lungorna.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Ingen information tillgänglig.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Ingen information tillgänglig.

Inandning Ångor kan irritera luftvägarna/lungorna. Påverkan på centrala nervsystemet. Ångor kan ha en narkotisk effekt. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Huvudvärk. Trötthet. Yrsel. Illamående, kräkning.

Förtäring Narkotisk verkan. Lunginflammation kan inträffa om uppkastat material innehållande lösningsmedel kommer ned i lungorna.

Hudkontakt Irriterar huden.

Kontakt med ögonen En enstaka exponering kan orsaka följande negativa effekter: Hornhinneskada. Orsakar allvarliga ögonskador.

4,4 METHYLENEBIS (CYCLOHEXYLAMINE)**Akut toxicitet - oral**

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 625,0

Djurslag Råtta

ATE oral (mg/kg) 625,0

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 2 110,0

Djurslag Kanin

ATE dermalt (mg/kg) 2 110,0

Frätande/irriterande på huden

ANCAMINE 2634

Frätande/irriterande på huden Frätande på huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Risk för allvarliga ögonskador.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Ames test: Negativt.

Cancerogenitet

Cancerogenitet Data saknas.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Data saknas.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Data saknas.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

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

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Data saknas.

Inandning Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.

Förtäring Skadligt vid förtäring. Kan orsaka frätskada i slemhinnor, luftstrupe, matstrupe och mage. Kan orsaka organskador (Lever) genom lång eller upprepad exponering vid förtäring.

Hudkontakt Starkt frätande. Kan ge allergi vid hudkontakt.

Kontakt med ögonen Orsakar allvarliga ögonskador.

3,6-DIAZAOKTAN-1,8-DIAMIN**Akut toxicitet - oral**

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 1 719,0

Djurslag Råtta

ATE oral (mg/kg) 1 719,0

Akut toxicitet - dermal

ANCAMINE 2634

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀) 1 465,0 mg/kg)

Djurslag Kanin

ATE dermalt (mg/kg) 1 465,0

Inandning Kan orsaka luftvägsirritation.

Förtäring Skadligt vid förtäring. Frätande.

Hudkontakt Farligt vid hudkontakt. Frätande. Kan ge allergi vid hudkontakt.

Kontakt med ögonen Frätande.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Ekologisk information om beståndsdelar

4,4 METHYLENEBIS (CYCLOHEXYLAMINE)

Ekotoxicitet Produktens komponenter klassificeras inte som miljöfarliga. Detta utesluter dock inte möjligheten för att stora eller ofta återkommande spill kan vara miljöfarliga.

3,6-DIAZAOKTAN-1,8-DIAMIN

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

12.1. Toxicitet

Toxicitet Skadligt för vattenlevande organismer.

Ekologisk information om beståndsdelar

FORMALDEHYDE, POLYMER WITH BENZENEAMINE, HYDROGENATED

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timme: 63 mg/l, Poecilia reticulata (Guppy)

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 timme: 15.4 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter ErC₅₀, 72 timme: 43.9 mg/l, Alger

Akut toxicitet - mikroorganismer EC₅₀, 3 timme: 187 mg/l, Aktivt slam

BUTAN-1-OL

Toxicitet Bedöms inte vara giftig för fisk.

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 hours: 1730 (Fathead Minnow) mg/l, Fisk

ANCAMINE 2634

**Akut toxicitet -
vattenlevande
ryggradslösa djur**

EC₅₀, 48 hours: 1983 (Water Flea Daphnia Magna) mg/l, Daphnia magna

4,4 METHYLENEBIS (CYCLOHEXYLAMINE)

Toxicitet

Bedöms inte vara giftig för fisk.

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk

LC₅₀, 96 timmar: 46 mg/l, Leuciscus idus (Id)
LC₅₀, 96 timme: > 100 mg/l, Leuciscus idus (Id)

**Akut toxicitet -
vattenlevande
ryggradslösa djur**

EC₅₀, 48 timmar: 6.84 mg/l, Daphnia magna
NOEC, 504 timmar: 4 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter

EC₅₀, 72 timmar: 140 - 200 mg/l, Alger

3,6-DIAZAOKTAN-1,8-DIAMIN

Toxicitet

Produkten innehåller ett ämne som är skadligt för vattenlevande organismer.

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk

LC₅₀, 96 timmar: 330 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)

**Akut toxicitet -
vattenlevande
ryggradslösa djur**

EC₅₀, 48 timmar: 31.1 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter

EC₅₀, 72 timmar: 20 mg/l, Scenedesmus subspicatus

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

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

Ekologisk information om beståndsdelar**BUTAN-1-OL**

**Persistens och
nedbrytbarhet**

Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

4,4 METHYLENEBIS (CYCLOHEXYLAMINE)

**Persistens och
nedbrytbarhet**

Produkten är inte biologiskt lättnedbrytbar.

3,6-DIAZAOKTAN-1,8-DIAMIN

**Persistens och
nedbrytbarhet**

Produkten är inte biologiskt lättnedbrytbar.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

Inga data tillgängliga om bioackumulering.

Fördelningskoefficient

Ingen information tillgänglig.

Ekologisk information om beståndsdelar

ANCAMINE 2634**FORMALDEHYDE, POLYMER WITH BENZENEAMINE, HYDROGENATED**

Bioackumuleringsförmåga Produkten är inte bioackumulerande.

BUTAN-1-OL

Bioackumuleringsförmåga Produkten är inte bioackumulerande.

Fördelningskoefficient : 0.88

4,4 METHYLENEBIS (CYCLOHEXYLAMINE)

Bioackumuleringsförmåga Bioackumulation är inte trolig.

Fördelningskoefficient log Pow: 2.03

3,6-DIAZAOKTAN-1,8-DIAMIN

Bioackumuleringsförmåga Produkten innehåller inte något ämne som förväntas vara bioackumulerande.

Fördelningskoefficient log Kow: -2.65

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Ej fastställt.

Ekologisk information om beståndsdelar**BUTAN-1-OL**

Rörlighet Produkten är lös i vatten.

4,4 METHYLENEBIS (CYCLOHEXYLAMINE)

Rörlighet Produkten är olös i vatten.

3,6-DIAZAOKTAN-1,8-DIAMIN

Rörlighet Produkten är lös 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**BUTAN-1-OL**

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

4,4 METHYLENEBIS (CYCLOHEXYLAMINE)

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

3,6-DIAZAOKTAN-1,8-DIAMIN

ANCAMINE 2634

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**BUTAN-1-OL**

Andra skadliga effekter Ingen information krävs.

4,4 METHYLENEBIS (CYCLOHEXYLAMINE)

Andra skadliga effekter Inte tillgänglig.

3,6-DIAZAOKTAN-1,8-DIAMIN

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) 1993

UN Nr. (IMDG) 1993

UN Nr. (ICAO) 1993

UN Nr. (ADN) 1993

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR/RID) BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (INNEHÅLLER BUTAN-1-OL)

Officiell transportbenämning (IMDG) BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (INNEHÅLLER BUTAN-1-OL)

Officiell transportbenämning (ICAO) FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS BUTANOL-norm)

Officiell transportbenämning (ADN) BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (INNEHÅLLER BUTAN-1-OL)

14.3. Faroklass för transport

ADR/RID klass 3

ADR/RID sekundärfara 8

ANCAMINE 2634

ADR/RID klassificeringskod	F1
ADR/RID etikett	3
IMDG klass	3
IMDG sekundärfara	8
ICAO klass/riskgrupp	3
ICAO sekundärfara	8
ADN klass	3
ADN sekundärfara	8

Transportetiketter**14.4. Förpackningsgrupp**

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

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne
Nej.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

EmS	F-E, S-E
ADR transportkategori	3
Räddningsinsatskod	•3Y
Farlighetsnummer (ADR/RID)	30
Tunnelrestriktionskod	(D/E)

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

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

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

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).
---------------	--

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

ANCAMINE 2634

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

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 mediandos). 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.
Revisionskommentarer	OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.
Revisionsdatum	2018-07-17
Versionsnummer	1.000

ANCAMINE 2634

SDS nummer	14048
SDS status	Godkänd.
Faroangivelser i fulltext	H226 Brandfarlig vätska och ånga. H302 Skadligt vid förtäring. H312 Skadligt vid hudkontakt. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Signatur	Jitendra Panchal