



SIKKERHETSDATABLAD ANCAMINE 2579

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn ANCAMINE 2579

Produktnummer 13080

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Identifiserte bruksområder Herder

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør Univar AS
Postboks 476
NO-1411 Kolbotn
Norge
+47 22 88 16 00
+46 40 12 00 83
sds@univar.com

1.4. Nødtelefonnummer

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

Nødtelefonnummer Giftinformasjonen : 22 59 13 00

Sds No. 13080

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (EC 1272/2008)

Fysiske farer Ikke Klassifisert

Helsefarer Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Repr. 1B - H360F

Miljøfarer Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Merkingselementer

Piktogram



Varselord

Fare

Faresetning

H302 Farlig ved svelging.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H360F Kan skade forplantningsevnen.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

ANCAMINE 2579**Sikkerhetssetninger**

P202 Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.
P273 Unngå utslipp til miljøet.
P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ øyevern/ ansiktsskjerm.
P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE fremkall brekning.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter.
Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.

Inneholder

BENZYLALKOHOL, 3-AMINOMETYL-3,5,5-TRIMETYL CYKLOHEKSYLAMIN, 4,4'-ISOPROPYLIDENEDIPHENOL

2.3. Andre farer

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2. Stoffblandinger**

BENZYLALKOHOL < 40%		
CAS nummer: 100-51-6	EC nummer: 202-859-9	REACH registrerings nummer: 01-2119492630-38-XXXX
Klassifisering Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H332 Eye Irrit. 2 - H319		
3-AMINOMETYL-3,5,5-TRIMETYL CYKLOHEKSYLAMIN < 35%		
CAS nummer: 2855-13-2	EC nummer: 220-666-8	REACH registrerings nummer: 01-2119514687-32-XXXX
Klassifisering Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 3 - H412		
4,4'-ISOPROPYLIDENEDIPHENOL < 3%		
CAS nummer: 80-05-7	EC nummer: 201-245-8	
Klassifisering Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Repr. 1B - H360F STOT SE 3 - H335		

Fullstendig tekst for alle faresetningene vises i avsnitt 16.

Merknader til

De viste data er i samsvar med de seneste EF Direktivene

sammensetningen**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**

ANCAMINE 2579

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Flytt berørt person ut i frisk luft umiddelbart . Når det er vanskelig å puste, kan godt trent personell hjelpe berørt person ved å gi oksygen. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
Svelging	Ikke fremkall oppkast. Gi aldri bevisstløse personer noe gjennom munnen. Om oppkast forekommer, skal hodet holdes lavt slik at oppkast ikke kommer i lungene. Sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart.
Hudkontakt	Fjern tilsølte klær umiddelbart og vask med såpe og vann. Det er viktig å fjerne stoffet umiddelbart fra huden. Sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart. Fortsett å skylle.
Øyekontakt	Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Skyll umiddelbart med mye vann. Sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart. Fortsett å skylle.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Innånding	Irritasjon i nese, svelg og luftveiene.
Svelging	Farlig ved svelging. Kan forårsake kjemisk forbrenning i munnen, spiserøret og magen.
Hudkontakt	Kan forårsake alvorlig kjemiske brannskader på huden. Kan gi allergi ved hudkontakt.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeskade. Kan forårsake permanent skade om øyet ikke skylles umiddelbart.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Anmerkninger for lege	Symptomatisk behandling.
-----------------------	--------------------------

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Passende slukkemiddel	Slukk med alkoholbestandig skum, karbondioksid eller pulver. Tørre kjemikalier, sand, dolomitt etc.
Ikke brukbart slukkemiddel	Ikke bruk vannstråle som slukkemiddel, da denne vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Farlige forbrenningsprodukter	Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper. Ammoniakk eller aminer. Nitrogenoksider.

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelsestiltak under brannslukking	Kontroller avrenning av vann ved å demme opp og holde det vekk fra kloakk og vannveier. Stå slik at vinden blåser mot brannstedet for å unngå røyk, gass eller damp. Unngå innånding av branngasser eller damper.
Spesielt verneutstyr for brannmenn	Bruk selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler	Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Ingen aksjon skal tas uten nødvendig opplæring eller medføre noen personlig risiko. Hold unødvendig og ubeskyttet personell unna sølt materiale. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne.
---------------------------	---

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljømessige forholdsregler	Unngå at sølt materiale eller avrenning kommer i avløp, kloakk eller vassdrag. Sølt materiale eller ukontrollerte utslipp til vassdrag må meldes til brannvesenet eller annet egnet tilsynsorgan.
-----------------------------	---

ANCAMINE 2579

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprensing Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og plasser i beholdere. Samle inn og plasser i passende avfallsbeholdere og lukk forsvarlig. Unngå at sølt materiale eller avrenning kommer i avløp, kloakk eller vassdrag.

6.4. Henvvisning til andre avsnitt

Referanse til andre avsnitt Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. For avfallshåndtering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damp/aerosoler og kontakt med hud og øyne.

Råd om generell arbeidshygiene Øyedusj og nøddusj skal finnes på arbeidsplassen. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask etter bruk og før spising, røyking samt toalettbruk. Fjern forurensede klær og verneutstyr før du går inn i spiseområder. Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Forholdsregler ved lagring Oppbevares i tett lukket originalemballasje, på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Lagre adskilt fra følgende materialer: Syrer. Kjemisk aktive metaller. Natriumhypoklorit Oksiderende middel.

Lagringsklasse Lager for etsende produkter.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesiell(e) sluttbruker(e) De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

4,4'-ISOPROPYLIDENEDIPHENOL

Langtids eksponering (8-timer TWA): 10 mg/m³ inhalerbar støv

A, R, E

A = Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.

R = Kjemikalier som skal betraktes som reproduksjonsskadelige.

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

Kommentarer om sammensetningen WEL = Workplace Exposure Limits

BENZYLALKOHOL (CAS: 100-51-6)

DNEL

Industri - Innånding; Kort tid systemiske effekter: 110 mg/m³
 Industri - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 22 mg/m³
 Industri - Hud; Kort tid systemiske effekter: 40 mg/kg kv/dag
 Industri - Hud; Lang tid systemiske effekter: 8 mg/kg/dag
 Forbruker - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 5.4 mg/m³
 Forbruker - Innånding; Kort tid systemiske effekter: 27 mg/m³
 Forbruker - Hud; Lang tid systemiske effekter: 4 mg/kg kv/dag
 Forbruker - Hud; Kort tid systemiske effekter: 20 mg/kg kv/dag
 Forbruker - Svelging; Lang tid systemiske effekter: 4 mg/kg/dag
 Forbruker - Svelging; Kort tid systemiske effekter: 20 mg/kg kv/dag

ANCAMINE 2579

PNEC

- Ferskvann; 1 mg/l
- Sjøvann; 0.1 mg/l
- Periodevise utslipp; 2.3 mg/l
- Jord; 0.456 mg/kg kv/dag
- Sediment (Ferskvann); 5.27 mg/kg kv/dag
- Sediment (Sjøvann); 0.527 mg/kg kv/dag
- STP; 39 mg/l

3-AMINOMETYL-3,5,5-TRIMETYL CYKLOHEKSYLAMIN (CAS: 2855-13-2)

Kommentarer om sammensetningen

Ingen tiltaks- eller grenseverdi er gitt for stoffet(ene).

PNEC

- Ferskvann; 0.06 mg/l
- Sjøvann; 0.006 mg/l
- Periodevise utslipp; 0.23 mg/l
- Sediment (Ferskvann); 5.784 mg/kg
- Sediment (Sjøvann); 0.578 mg/kg
- Jord; 1.121 mg/kg
- STP; 3.18 mg/l

8.2. Eksponeringskontroll

Verneutstyr



Egnet prosessregulering

Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon. Øyedusj og nøddusj skal finnes på arbeidsplassen.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Vernebriller i samsvar med godkjente standarder skal anvendes hvis en risikovurdering indikerer at øyekontakt er mulig. Med mindre vurdering tilsier at en høyere grad av beskyttelse er nødvendig, skal følgende beskyttelse brukes: Bruk tettsittende vernebriller og ansiktsskjerm. Personlig verneutstyr for beskyttelse av øyne og ansikt skal være i samsvar med europeisk standard EN166.

Håndbeskyttelse

Kjemisk bestandige, ugjennomtrengelige hansker i samsvar med en godkjent standard skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at hudkontakt er mulig. Den mest egnede hanske skal velges i samråd med hanskeleverandøren/- produsenten, som kan gi informasjon om gjennombruddstid for hanskematerialet. Butylgummi. Nitrilgummi. Neopren. Polyvinylklorid (PVC). For å beskytte hendene mot kjemikalier, bør hansker være i samsvar med europeisk standard EN374.

Annen beskyttelse av hud og kropp

Bruk gummiforkle. Bruk gummistøvler. Bruk egende verneklær for å beskytte mot enhver mulig hudkontakt.

Hygienetiltak

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask etter bruk og før spising, røyking samt toalettbruk. Fjern forurensede klær og verneutstyr før du går inn i spiseområder. Vask omgående med såpe og vann om hud blir tilsølt. Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern i samsvar med godkjente standarder skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at innånding av forurensninger er mulig. Sørg for at alle åndedrettsvern er egnet til sitt tilsiktede formål og er "CE" merket.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

ANCAMINE 2579

Utseende	Væske.
Farge	Lys. Gul.
Lukt	Ammoniakk.
Luktterskel	Ingen tilgjengelig informasjon.
pH	pH (konsentrert oppløsning): > 7
Smeltepunkt	Ingen tilgjengelig informasjon.
Begynnende kokepunkt og område	> 200°C
Flammepunkt	> 100°C
Fordampningshastighet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Fordampningsfaktor	Ingen tilgjengelig informasjon.
Brennbarhet (fast stoff, gass)	Ingen tilgjengelig informasjon.
Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense	Ingen tilgjengelig informasjon.
Annen brennbarhet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Damptrykk	< 1.3 hPa @ 21°C
Damptetthet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Relativ tetthet	1.04
Romvekt	Ingen tilgjengelig informasjon.
Oppløselighet(er)	Uoppløselig i vann.
Fordelingskoeffisient	Ingen tilgjengelig informasjon.
Selvantennelsestemperatur	Ingen tilgjengelig informasjon.
Dekomponeringstemperatur	Ingen tilgjengelig informasjon.
Viskositet	600 mPa s @ 25°C
Eksplosive egenskaper	Ingen tilgjengelig informasjon.
Eksplosiv under påvirkning av flamme	Ingen tilgjengelig informasjon.
Oksiderende egenskaper	Ingen tilgjengelig informasjon.
<u>9.2. Andre opplysninger</u>	
Annen informasjon	Ikke tilgjengelig.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Følgende materialer kan reagere med produktet: Organiske peroksider/hydroperoksider. Uorganiske peroksider. Kobber. Aluminium. Sink.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil ved normale temperaturer og når de brukes som anbefalt.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

ANCAMINE 2579

Mulige farlige reaksjoner Ikke tilgjengelig.

10.4. Forhold som skal unngås

Betingelser som bør unngås Unngå overdreven varme i en langvarig tidsperiode.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som bør unngås Sterke syrer. Sterke oksiderende midler. Kjemisk aktive metaller. Organiske peroksider/hydroperoksider. Uorganiske peroksider. Organiske syrer. Natriumhypoklorit Aluminium. Sink. Kobber.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper. Nitrogenoksider. Salpetersyre (HNO₃). Ammoniakk eller aminer. Aldehyder. Hydrokarboner.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet - oralt

ATE oralt (mg/kg) 1 709,02

Akutt giftighet - hud

ATE hud (mg/kg) 3 151,86

Akutt giftighet - innånding

ATE innånding (damper mg/l) 27,57

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Etsende på hud.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Gir alvorlig øyeskade.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Sensibilisere.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Kan skade forplantningsevnen.

Innånding Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene. Kan forårsake skade på slimhinner i nese, svelg, bronkier og lunger.

Svelging Farlig ved svelging. Sterkt etsende. Kan forårsake kjemisk forbrenning i munnen, spiserøret og magen.

Hudkontakt Etsende.

Øyekontakt Gir alvorlig øyeskade.

Toksikologisk informasjon om ingrediensene

BENZYLALKOHOL

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 1 620,0

ANCAMINE 2579

Art	Rotte
Anmerkninger (oralt LD₅₀)	LD ₅₀ 1620 mg/kg, Oralt, Rotte
ATE oralt (mg/kg)	1 620,0
<u>Akutt giftighet - hud</u>	
Anmerkninger (hud LD₅₀)	LD ₅₀ 2000 mg/kg, Hud, Rotte
ATE hud (mg/kg)	2 001,0
<u>Akutt giftighet - innånding</u>	
Akutt giftighet ved innånding (LC₅₀ damper mg/l)	11,0
Art	Rotte
Anmerkninger (innånding LC₅₀)	LC ₅₀ > 4.178 mg/l, Innånding, Rotte OECD 403
ATE innånding (damper mg/l)	11,0
<u>Hudetsing/hudirritasjon</u>	
Dyredata	Lett irriterende. Kanin OECD 404
<u>Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon</u>	
Alvorlig øyeskade/irritasjon	Irriterer øynene. OECD 405
<u>Sensibilisering ved innånding</u>	
Sensibilitet i luftveiene	Ingen tilgjengelig informasjon.
<u>Sensibilisering av huden</u>	
Hudallergi	- Marsvin: OECD 406 Ikke sensibiliserende.
<u>Skadelig for arvestoffet i kjønnsceller</u>	
Arvestoffskadelig - in vitro	Ingen tilgjengelig informasjon.
<u>Kreftfremkallende</u>	
Kreftfremkallende	NOAEL 200 mg/kg/dag, Oralt, Mus OECD 453 NOAEL > 400 mg/kg kv/dag, Oralt, Rotte OECD 451 Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<u>Reproduksjonstoksisk</u>	
Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet. Fruktbarhet - NOAEL 1072 mg/kg kv/dag, Innånding, Rotte
<u>Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering</u>	
STOT- enkel eksponering	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<u>Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering</u>	
STOT- gjentatt eksponering	NOAEL 400 mg/kg, Oralt, Rotte
<u>Aspirasjonsfare</u>	

ANCAMINE 2579

Innåndingsfare	Ingen tilgjengelig informasjon.
Innånding	Damp kan irritere luftveiene/lungene. Damp kan irritere svelg/luftveier. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Hoste. Damper kan forårsake hodepine, utmattethet, svimmelhet og kvalme. Farlig ved innånding.
Svelging	Farlig ved svelging. Kvalme, oppkast. Diaré. Hodepine. Svelging av store mengder kan forårsake bevisstløshet.
Hudkontakt	Langvarig og gjentatt kontakt kan forårsake rødhet og irritasjon.
Øyekontakt	Irriterer øynene.

3-AMINOMETYL-3,5,5-TRIMETILCYKLOHEKSYLAMIN

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 1 030,0

Art Rotte

Anmerkninger (oralt LD₅₀) OECD 401

ATE oralt (mg/kg) 1 030,0

Akutt giftighet - hud

ATE hud (mg/kg) 1 100,0

Akutt giftighet - innånding

Anmerkninger (innånding LC₅₀) LD₅₀ > 5.01 mg/l, Innånding, Rotte OECD 403

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Etsende på hud. Sterkt etsende.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Etsende. Gir alvorlig øyeskade.

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Ingen tilgjengelig informasjon.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Kan gi allergi ved hudkontakt.

Skadelig for arvestoffet i kjønnsceller

Arvestoffskadelig - in vitro Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Vitenskapelig uberettiget.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Vitenskapelig uberettiget.

Reproduksjonsskadelige - utvikling Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

ANCAMINE 2579

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Avgjørende data men ikke tilstrekkelig for klassifisering.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Kan forårsake organskader (Nyrer) ved langvarig eller gjentatt eksponering ved svelging.

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Ikke anvendelig.

Innånding Kan forårsake irritasjon i luftveiene.

Svelging Farlig ved svelging.

Hudkontakt Farlig ved hudkontakt. Kan gi allergisk kontakteksem. Etsende.

Øyekontakt Etsende.

4,4'-ISOPROPYLIDENEDIPHENOL

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 3 250,0

Art Rotte

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ 3250 mg/kg, Oralt, Rotte

Akutt giftighet - hud

Akutt giftighet på hud (LD₅₀ mg/kg) 3 000,0

Art Kanin

Anmerkninger (hud LD₅₀) LD₅₀ 3000 mg/kg, Hud, Kanin

ATE hud (mg/kg) 3 000,0

Hudetsing/hudirritasjon

Dyredata Ikke irriterende.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Irriterende.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Ikke sensibiliserende.

Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

Arvestoffskadelig - in vitro Dette stoffet har ingen bevis for mutagene egenskaper.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Manglende data.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Multi-generasjons studie - NOAEL 50 mg/kg/dag, Oralt, Kan skade forplantningsevnen.

ANCAMINE 2579

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Manglende data.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Dose nivå: 500 - 600 mg/kg, Oralt,

Målorganer Nyre Lever

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Ikke anvendelig.

Innånding Irriterer luftveiene.

Svelging Kan forårsake magesmerter eller oppkast.

Hudkontakt Kan gi allergi ved hudkontakt.

Øyekontakt Gir alvorlig øyeskade.

Akutt og kroniske helsefare Endokrint system Disruptor

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Miljøforurensning Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Økologisk informasjon om ingrediensene

BENZYLALKOHOL

Miljøforurensning Produktets komponenter er ikke klassifisert som miljøfarlige. Imidlertid kan store eller hyppige utslipp ha skadelige effekter på miljøet.

3-AMINOMETYL-3,5,5-TRIMETILCYKLOHEKSYLAMIN

Miljøforurensning Produktet inneholder et stoff som er skadelig for vannlevende organismer og som kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

12.1. Giftighet

Giftighet Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Økologisk informasjon om ingrediensene

BENZYLALKOHOL

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 timer: 460 mg/l, Pimephales promelas (Ørekyte)
OECD 203
LC₅₀, 96 time: 10 mg/l, Lepomis macrochirus (Brasme)

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, 48 timer: 230 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

Akutt giftighet - vannplanter IC₅₀, 72 timer: 770 mg/l, Alger
NOEC, 72 timer: 310 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
OECD 201

ANCAMINE 2579

Akutt giftighet - mikroorganismer IC₅₀, 49 timer: 2100 mg/l, Aktivert slam

Farlig for vannmiljøet — kronisk

Kronisk giftighet - vannlevende virvelløse dyr NOEC, 21 dager: 51 mg/l, Daphnia magna

3-AMINOMETYL-3,5,5-TRIMETYL CYKLOHEKSYLAMIN

Giftighet Produktet inneholder et stoff som er skadelig for vannlevende organismer.

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 timer: 110 mg/l, Leuciscus idus (Vederbuk)

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, 48 timer: 23 mg/l, Daphnia magna

Akutt giftighet - vannplanter EC₅₀, 72 timer: 50 mg/l, Scenedesmus subspicatus

Akutt giftighet - mikroorganismer EC₁₀, 18 time: 1120 mg/l,

Farlig for vannmiljøet — kronisk

Kronisk giftighet - vannlevende virvelløse dyr NOEC, 21 dag: 3 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbar Det finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.

Økologisk informasjon om ingrediensene**BENZYLALKOHOL**

Persistens og nedbrytbar Produktet er lett biologisk nedbrytbart.

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

3-AMINOMETYL-3,5,5-TRIMETYL CYKLOHEKSYLAMIN

Persistens og nedbrytbar Produktet er ikke lett nedbrytbart.

Biologisk nedbrytning
- Nedbrytning 8%: 28 dag
OECD 301A
- Nedbrytning 42%: 3 time
OECD 303A

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulativt potensiale Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

Fordelingskoeffisient Ingen tilgjengelig informasjon.

Økologisk informasjon om ingrediensene**BENZYLALKOHOL**

ANCAMINE 2579

Bioakkumulativt potensiale Produktet inneholder ingen stoffer som betraktes som bioakkumulerende.

Fordelingskoeffisient : Log Kow 1.10

3-AMINOMETYL-3,5,5-TRIMETYL CYKLOHEKSYLAMIN

Bioakkumulativt potensiale Produktet inneholder ingen stoffer som betraktes som bioakkumulerende.

Fordelingskoeffisient log Kow: 0.99

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Ingen data tilgjengelig.

Økologisk informasjon om ingrediensene

BENZYLALKOHOL

Mobilitet Produktet er løselig i vann.

Overflatespenning 39 mN/m @ 20°C OECD 115

3-AMINOMETYL-3,5,5-TRIMETYL CYKLOHEKSYLAMIN

Mobilitet Semi-mobil.

**Adsorpsjons-
/desorpsjonskoeffisient** Koc: 340 Anslått verdi.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

**Resultater av PBT og vPvB
bedømming** Ingen tilgjengelig informasjon.

Økologisk informasjon om ingrediensene

BENZYLALKOHOL

**Resultater av PBT og
vPvB bedømming** Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

3-AMINOMETYL-3,5,5-TRIMETYL CYKLOHEKSYLAMIN

**Resultater av PBT og
vPvB bedømming** Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadelige effekter Ikke tilgjengelig.

Økologisk informasjon om ingrediensene

BENZYLALKOHOL

Andre skadelige effekter Ikke kjent.

3-AMINOMETYL-3,5,5-TRIMETYL CYKLOHEKSYLAMIN

Andre skadelige effekter Ikke fastslått.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

ANCAMINE 2579

Generell informasjon Avfall er klassifisert som farlig avfall. Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Må ikke slippes ut i avløp eller vassdrag, eller på bakken.

Avfallsmetoder Bli kvitt avfallet til autorisert avfallsplass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer

UN nr. (ADR/RID)	2289
UN nr. (IMDG)	2289
UN nr. (ICAO)	2289
UN nr. (ADN)	2289

14.2. FN-forsendelsesnavn

Forsendelsesnavn (ADR/RID)	ISOFORONDIAMIN
Forsendelsesnavn (IMDG)	ISOFORONDIAMIN
Forsendelsesnavn (ICAO)	ISOPHORONEDIAMINE
Forsendelsesnavn (ADN)	ISOFORONDIAMIN

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse	8
ADR/RID klassifiseringskode	C7
ADR/RID fareseddel	8
IMDG klasse	8
ICAO klasse/inndeling	8
ADN klasse	8

Transport fareseddel



14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID emballasjegruppe	III
IMDG emballasjegruppe	III
ADN emballasjegruppe	III
ICAO emballasjegruppe	III

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning
Nei.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

EmS	F-A, S-B
ADR transport inndeling	3
Fareseddel ADR	2X

ANCAMINE 2579

Fareidentifikasjonsnummer 80
(ADR / RID)

Tunnel kode (E)

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Bulktransport i henhold til Ikke anvendelig.
Annex II av MARPOL 73/78
og IBC Koden

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særsilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.

EU lovgivning Forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) (med endringer). Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer). Kommisjonsforordning (EU) nr. 2015/830 av 28. mai 2015.

Restriksjoner (Tittel VII Regulation 1907/2006) Dette produktet er / inneholder et stoff som er inkludert i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Tillegg XVII - Restriksjoner på produksjon, omsetning og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler. Oppføringsnummer: 66

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

Lagerbeholdninger

EU (EINECS/ELINCS)

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

Canada (DSL/NDSL)

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.
DSL

USA (TSCA)

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

Australia (AICS)

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

Japan (MITI)

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.
ENCS

Korea (KECI)

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

Kina (IECSC)

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

Filippinene (PICCS)

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

ANCAMINE 2579

Forkortelser og ledeord brukt i sikkerhetsdatabladet	ATE: Akutt toksisitets estimat.
	ADR: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Vei).
	ADN: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Innlands vannveier).
	CAS: Chemical Abstracts Service.
	DNEL: Utledet nivå for minimal effekt.
	IATA: Internasjonal lufttransport forening.
	IMDG: Internasjonale regler for frakt av pakket farlig gods til sjøs, vedtatt av IMO ved resolusjon A.716(17).
	Kow: Oktanol-vann fordelingskoeffisient.
	LC50: Medial dødlig dose.
	LD50: Lethal dose for 50% av en test population (Median dødlig dose).
	PBT: Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig.
	PNEC: Forutsatt ingen effekt konsentrasjon.
	REACH: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).
	RID: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Jernbane).
	vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende.
	IARC: Internasjonalt byrå for kreftforskning.
	MARPOL 73/78: Forskrift om miljømessig sikkerhet for skip og flyttbare innretninger.
	cATpE: Konvertert estimat for akutt giftighetspunkt.
	BCF: Biokonsentrasjons faktor.
	BOD: Biokjemisk oksygenforbruk.
	EC ₅₀ : Halv maksimal effektiv konsentrasjon.
	LOAEC: Laveste observerte konsentrasjon for skadelige effekter.
	LOAEL: Laveste observerte nivå for skadelige effekter.
	NOAEC: Ingen observert konsentrasjon for skadelige effekter.
	NOAEL: Ingen observert nivå for skadelige effekter.
	NOEC: Ingen observert effektkonsentrasjon.
	LOEC: Laveste observerte effektkonsentrasjon.
	DMEL: Utledet nivå for minimal effekt.
	EL50: eksponeringsgrense 50
	hPa: Hektopaskal
	LL50: Lethal Laster femti
	OECD: Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
	POW: OC snakk OL-vann fordelingskoeffisient
	SCBA: åndedrettsvern
	STP Renseanlegg for avløpsvann
	VOC: Flyktige organiske forbindelser
Forkortelser og akronymer	Acute Tox. = Akutt giftighet
	Aquatic Acute = Akutt farlig for vannmiljø
	Aquatic Chronic = Kronisk farlig for vannmiljø
Referanse til nøkkelinformasjon og datakilder.	Leverandørens opplysninger.
Revisjonskommentarer	NOTAT: Linjer innenfor margen indikerer vesentlige endringer fra forrige revisjon.
Revisjonsdato	04.04.2018
Versjonsnummer	2.000
Erstatter dato	09.06.2015
SDS nummer	13080
SDS status	Godkjent.

ANCAMINE 2579

Fullstendig faremerking

H302 Farlig ved svelging.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332 Farlig ved innånding.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H360F Kan skade forplantningsevnen.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Signatur

J Spenceley