



SIKKERHETSDATABLAD ANCAMINE 2739

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	ANCAMINE 2739
Produktnummer	13793
UFI	UFI: AUYY1-K0SE-6006-3K5U

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 Solutions AS Postboks 476 NO-1411 Kolbotn Norge +47 22 88 16 00 +46 40 12 00 83 SDS.EMEA@univarsolutions.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.	13793

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. 1C - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317
Miljøfarer	Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410

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.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

ANCAMINE 2739

Sikkerhetssetninger

P273 Unngå utslipp til miljøet.
P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ øyevern/ ansiktsskjerm.
P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE fremkall brekning.
P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll eller dusj huden med vann.
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.
P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

UFI

UFI: AU Y1-K0 SE-6006-3K5U

Inneholder

2-PROPENENITRILE, REACTION PRODUCTS WITH ETHYLENEDIAMINE, HYDROGENATED, REACTION PRODUCTS WITH BENZALDEHYDE, DIETHYLENETRIAMINE AND TRIETHYLENETETRAMINE, HYDROGENATED, 1,2-ETHANEDIAMINE, N-(2-AMINOETHYL)-, REACTION PRODUCTS WITH GLYCIDYL TOLYL ETHER, BENZYLALKOHOL, N,N-DIETHYL-1,3-DIAMINOPROPAN, 3-AZAPENTAN-1,5-DIAMIN

2.3. Andre farer

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

2-PROPENENITRILE, REACTION PRODUCTS WITH ETHYLENEDIAMINE, HYDROGENATED, REACTION PRODUCTS WITH BENZALDEHYDE, DIETHYLENETRIAMINE AND TRIETHYLENETETRAMINE, HYDROGENATED		50 - < 100%
CAS nummer: 1173092-74-4	EC nummer: 630-554-4	
M faktor (akutt) = 1		
Klassifisering Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1C - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411		

ANCAMINE 2739

1,2-ETHANEDIAMINE, N-(2-AMINOETHYL)-, REACTION PRODUCTS WITH GLYCIDYL TOLYL ETHER			25 - < 50%
CAS nummer: 84144-79-6	EC nummer: 282-199-6	REACH registrerings nummer: 01-2120762088-49-XXXX	
M faktor (akutt) = 1	M faktor (kronisk) = 1		
Klassifisering Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1C - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410			

BENZYLALKOHOL			1 - < 5%
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			

N,N-DIETYL-1,3-DIAMINOPROPAN			3 - < 5%
CAS nummer: 104-78-9	EC nummer: 203-236-4	REACH registrerings nummer: 01-2119965402-39-XXXX	
Klassifisering Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 3 - H311 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317			

3-AZAPENTAN-1,5-DIAMIN			0.1 - < 0.5%
CAS nummer: 111-40-0	EC nummer: 203-865-4	REACH registrerings nummer: 01-2119473793-27-XXXX	
Klassifisering Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 2 - H330 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335			

Fullstendig tekst for alle faresetningene vises i avsnitt 16.

ANCAMINE 2739

Merknader til sammensetningen

De viste data er i samsvar med de seneste EF Direktivene

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell informasjon	Førstehjelpspersonell må bære hensiktsmessig verneutstyr under redningsaksjoner. Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Ingen aksjon skal tas uten nødvendig opplæring eller medføre noen personlig risiko.
Innånding	Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting. Skyll nese og munn med vann. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
Svelging	Skyll munnen grundig med vann. Foranledige ikke til oppkast, unntatt under rettledning av medisinsk personell. Om oppkast forekommer, skal hodet holdes lavt slik at oppkast ikke kommer i lungene. Gi aldri bevisstløse personer noe gjennom munnen. Sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart.
Hudkontakt	Fjern tilsølte klær umiddelbart og vask med såpe og vann. Fortsett å skylle i minst 15 minutter og kontakt lege. Fortsett å skylle. Påfør en steril bandasje. ANMERKNING TILL LEGER: Påføring av Corticosteroidkrem har vært effektiv ved behandling av hudirritasjon. I tilfelle symptomer av overømfintlighet utvikles, sørg for at videre eksponering unngås.
Øyekontakt	Skyll umiddelbart med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart. Fortsett å skylle.

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

Innånding	Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene.
Svelging	Farlig ved svelging. Sterkt etsende. Kan forårsake kjemisk forbrenning i munnen, spiserøret og magen.
Hudkontakt	Sterkt etsende. Kan forårsake alvorlig kjemiske brannskader på huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeskade. Kan forårsake kjemiske brannskader i øynene. Kan forårsake permanent skade om øyet ikke skylles umiddelbart.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Anmerkninger for lege	Ingen spesielle anbefalinger. Symptomatisk behandling. ANMERKNING TILL LEGER: Påføring av Corticosteroidkrem har vært effektiv ved behandling av hudirritasjon.
------------------------------	--

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Passende sløkkemiddel	Sløkk med alkoholbestandig skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.
Ikke brukbart sløkkemiddel	Ikke bruk vannstråle som sløkkemiddel, da denne vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer	Meget giftig for liv i vann. Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Ved oppvarming kan det dannes helseskadelige damper/gasser. Vær i medvind for å unngå innånding av gasser, damper og dunster.
------------------------	---

ANCAMINE 2739

Farlige forbrenningsprodukter Termisk nedbrytning eller forbrenningsprodukter kan inneholde følgende stoffer: Karbondioksid (CO₂). Karbonmonoksid (CO). Nitrogenoksider. Ammoniakk eller aminer. Hydrokarboner. Aldehyder. Giftige gasser eller damper. Vann som har blitt brukt til brannslukking, og som har vært i kontakt med produktet, kan være etsende. (Salpetersyre (HNO₃).)

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelsestiltak under brannslukking Ingen aksjon skal tas uten nødvendig opplæring eller medføre noen personlig risiko. Kjøøl ned beholdere som er eksponert for varme med vann og fjern dem fra brannområdet hvis dette kan gjøres uten risiko. Kontroller avrenning av vann ved å demme opp og holde det vekk fra kloakk og vannveier. Demme opp og samle slokkevann.

Spesielt verneutstyr for brannmenn Bruk selvforsynt åndredrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler Ingen aksjon skal tas uten nødvendig opplæring eller medføre noen personlig risiko. Følg forholdsreglene som er beskrevet i dette sikkerhetsdatabladet. Hold unødvendig og ubeskyttet personell unna sølt materiale. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Ikke berøre eller gå inn i sølt materiale.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljømessige forholdsregler Meget giftig for liv i vann. Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. 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.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprensing Meget giftig for liv i vann. Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Unngå at sølt materiale eller avrenning kommer i avløp, kloakk eller vassdrag. Absorber sølt materiale med inert, fuktig, ikke brennbart materiale. Samle inn og plasser i passende avfallsbeholdere og lukk forsvarlig. Gjør rent tilsølte objekter og områder grundig, ta hensyn til miljøbestemmelser.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Referanse til andre avsnitt Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Samle og bli kvitt sølt materiale som angitt i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk Håndtere alle pakninger og beholdere forsiktig for å minimere søl. Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Personer som lett får allergiske reaksjoner bør ikke håndtere produktet. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Hvis effektiv ventilasjon ikke er mulig, må det brukes egnet ånderettsvern. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne.

Råd om generell arbeidshygiene Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Vask hender og andre forurensede områder av kroppen med såpe og vann før arbeidsplassen forlates. Øyedusj og nøddusj skal finnes på arbeidsplassen.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

ANCAMINE 2739

Forholdsregler ved lagring

Oppbevares i tett lukket originalemballasje, på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Unngå overdreven varme i en langvarig tidsperiode. Beholdere må holdes tett lukket når de ikke er i bruk. Oppbevares adskilt fra næringsmidler, drikkevarer eller dyrefor.

Lagre adskilt fra følgende materialer: Kjemisk aktive metaller. Organiske syrer. Mineralsyrer. Natriumhypoklorit Peroksider. Sterke oksiderende midler.

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

3-AZAPENTAN-1,5-DIAMIN

Langtids eksponering (8-timer TWA): 1 ppm 4 mg/m³

A, H

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.

H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

1,2-ETHANEDIAMINE, N-(2-AMINOETHYL)-, REACTION PRODUCTS WITH GLYCIDYL TOLYL ETHER (CAS: 84144-79-6)

DNEL	Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 0.666 mg/kg Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 2.35 mg/m ³
PNEC	Jord; 524 µg/kg Sediment (Sjøvann); 52.4 mg/kg STP; 0.66 mg/l Sediment (Ferskvann); 524 µg/kg Sjøvann; 0.017 µg/l Ferskvann; 0.17 µg/l

BENZYLALKOHOL (CAS: 100-51-6)

DNEL	Industri - Innånding; Kort tid systemiske effekter: 110 mg/m ³ Industri - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 22 mg/m ³ 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/m ³ Forbruker - Innånding; Kort tid systemiske effekter: 27 mg/m ³ Konsument - 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
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

N,N-DIETYL-1,3-DIAMINOPROPAN (CAS: 104-78-9)

ANCAMINE 2739

DNEL	Alminnelig befolkning - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 0.5 mg/kg/dag Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 0.16 mg/kg Alminnelig befolkning - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 1.8 mg/m³ Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 24.7 mg/m³ Konsument - Innånding; Lang tid lokale effekter: 0.29 mg/m³ Arbeidere - Innånding; Kort tid lokale effekter: 2.34 mg/m³ Konsument - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 0.08 mg/kg
-------------	--

PNEC	- Ferskvann; 0.03 mg/l - Sjøvann; 0.003 mg/l - Periodevise utslipp; 0.3 mg/l - STP; 10 mg/l - Sediment (Ferskvann); 0.1115 mg/kg - Sediment (Sjøvann); 0.01145 mg/kg - Jord; 0.0053 mg/kg
-------------	--

3-AZAPENTAN-1,5-DIAMIN (CAS: 111-40-0)

Kommentarer om sammensetningen

WEL = Workplace Exposure Limits

DNEL	Industri - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 15.4 mg/m³ Arbeidere - Innånding; Kort tid systemiske effekter: 92.1 mg/m³ Industri - Innånding; Lang tid lokale effekter: 0.87 mg/m³ Industri - Innånding; lokale effekter: 2.6 mg/m³ Industri - Hud; Lang tid systemiske effekter: 11.4 mg/kg/dag Industri - Hud; Lang tid lokale effekter: 1.1 mg/m³ Forbruker - Innånding; Lang tid : 4.6 mg/m³ Forbruker - Hud; Kort tid systemiske effekter: 4.88 mg/kg/dag Forbruker - Innånding; systemiske effekter: 27.5 mg/m³ Forbruker - Hud; Lang tid : 4.88 mg/kg/dag
-------------	--

PNEC	- Ferskvann; 0.56 mg/l - Sjøvann; 0.056 mg/l - Sediment (Ferskvann); 1072 mg/kg - Sediment (Sjøvann); 107.2 mg/kg - STP; 6 mg/l Periodevise utslipp; 0.32 mg/l Jord; 7.97 mg/kg/dag
-------------	--

8.2. Eksponeringskontroll

Verneutstyr



Egnet prosessregulering

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Iaktta eventuelle tiltaks- og grenseverdier for produktet eller ingrediensene. Bruk lukkede prosesser, lokalt avtrekk eller andre tekniske løsninger som den viktigste måten å begrense arbeidstakerens eksponering. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. 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. Personlig verneutstyr for beskyttelse av øyne og ansikt skal være i samsvar med europeisk standard EN166. Med mindre vurdering tilsier at en høyere grad av beskyttelse er nødvendig, skal følgende beskyttelse brukes: Bruk tettsittende vernebriller og ansiktsskjerm.

ANCAMINE 2739

Håndbeskyttelse	Kjemisk bestandige, ugjennomtrengelige hansker i samsvar med en godkjent standard skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at hudkontakt er mulig. For å beskytte hendene mot kjemikalier, bør hansker være i samsvar med europeisk standard EN374. Den mest egnede hanske skal velges i samråd med hanskeleverandøren/- produsenten, som kan gi informasjon om gjennombruddstid for hanskematerialet. Den valgte hanske skal ha en gjennomtrengningstid på minst 8 timer. Det anbefales at hanskene er laget av følgende materialer: Neopren. Polyvinylalkohol (PVA). Polyvinylklorid (PVC).
Annen beskyttelse av hud og kropp	Bruk egende verneklær for å beskytte mot enhver mulig hudkontakt.
Hygienetiltak	Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Vask hender og andre forurensede områder av kroppen med såpe og vann før arbeidsplassen forlates. Forsiktighet bør utvises for å unngå kontakt med forurensninger ved fjerning av forurensede klær. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.
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. Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Væske.
Farge	Gul.
Lukt	Ammoniakk.
Luktterskel	Ingen tilgjengelig informasjon.
pH	pH (konsentrert oppløsning): 12
Smeltepunkt	Ingen tilgjengelig informasjon.
Begynnende kokepunkt og område	> 200°C @ 1013 hPa Anslått verdi.
Flammepunkt	> 100°C Anslått verdi.
Fordampningshastighet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Brennbarhet (fast stoff, gass)	Ingen tilgjengelig informasjon.
Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense	Ingen tilgjengelig informasjon.
Annen brennbarhet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Damptrykk	< 0.01 mm Hg @ 21°C
Damptetthet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Relativ tetthet	1.0 Anslått verdi.
Romvekt	Ingen tilgjengelig informasjon.
Fordelingskoeffisient	Ingen tilgjengelig informasjon.
Selvantennelsestemperatur	Ingen tilgjengelig informasjon.
Dekomponeringstemperatur	Ingen tilgjengelig informasjon.

ANCAMINE 2739

Viskositet	400 mPa s @ 25°C 400 mm ² /s @ 25°C
Eksplosive egenskaper	Ikke ansett å være eksplosiv
Oksiderende egenskaper	Fyller ikke kriteriene til klassifisering som oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

Annen informasjon	Det foreligger ingen informasjon.
-------------------	-----------------------------------

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Se avsnitt 10.3 (Mulighet for farlige reaksjoner) for ytterligere informasjon.
-------------	--

10.2. Kjemisk stabilitet

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

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Mulige farlige reaksjoner	Følgende materialer kan reagere voldsomt med produktet: Peroksider. Følgende materialer kan reagere med produktet: Kjemisk aktive metaller. Organiske syrer. Mineralsyrer. Natriumhypoklorit Sterke oksiderende midler.
---------------------------	--

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	Unngå kontakt med følgende materialer: Natriumhypoklorit Organiske syrer. Syrer. Mineralsyrer. Kjemisk aktive metaller. Peroksider. Oksiderende middel.
---------------------------	---

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter	Termisk nedbrytning eller forbrenningsprodukter kan inneholde følgende stoffer: Karbon-dioksid (CO ₂). Karbonmonoksid (CO). Nitrogenoksider. Salpetersyre (HNO ₃). Ammoniakk eller aminer. Hydrokarboner. Aldehyder. Giftige gasser eller damper. Vann som har blitt brukt til brannslukking, og som har vært i kontakt med produktet, kan være etsende. (Salpetersyre (HNO ₃).)
------------------------------	---

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet - oralt

Anmerkninger (oralt LD ₅₀)	Farlig ved svelging. LD ₅₀ ATE: > 300 - 2000 mg/kg, Oralt, Rotte
--	--

ATE oralt (mg/kg)	730,58
-------------------	--------

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD ₅₀)	LD ₅₀ ATE: > 5000 mg/kg, Hud, Rotte
--------------------------------------	--

ATE hud (mg/kg)	15 000,0
-----------------	----------

Akutt giftighet - innånding

Anmerkninger (innånding LC ₅₀)	LC ₅₀ ATE: > 100 mg/l, Innånding, Damp, LC ₅₀ ATE: > 14 mg/l, Innånding, Støv/Tåke,
--	--

ATE innånding (damper mg/l)	244,44
-----------------------------	--------

ANCAMINE 2739

**ATE innånding (støv/tåke
mg/l)** 46,64

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Sterkt etsende.
Etsende på hud. in vitro testing

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Gir alvorlig øyeskade.

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Ingen tilgjengelig informasjon.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

Arvestoffskadelig - in vitro Ingen tilgjengelig informasjon.

Arvestoffskadelig - in vivo Ingen tilgjengelig informasjon.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Ingen tilgjengelig informasjon.

Reproduksjonstoksisk

**Reproduksjonsskadelig -
fruktbarhet** Ingen tilgjengelig informasjon.

**Reproduksjonsskadelige -
utvikling** Ingen tilgjengelig informasjon.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Ingen tilgjengelig informasjon.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Ingen tilgjengelig informasjon.

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Ingen tilgjengelig informasjon.

Innånding Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene.

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

Hudkontakt Sterkt etsende. Kan forårsake alvorlig kjemiske brannskader på huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Øyekontakt Gir alvorlig øyeskade. Kan forårsake kjemiske brannskader i øynene. Kan forårsake permanent skade om øyet ikke skylles umiddelbart.

Toksikologisk informasjon om ingrediensene

**2-PROPENENITRILE, REACTION PRODUCTS WITH ETHYLENEDIAMINE, HYDROGENATED, REACTION
PRODUCTS WITH BENZALDEHYDE, DIETHYLENETRIAMINE AND TRIETHYLENETETRAMINE,
HYDROGENATED**

Akutt giftighet - oralt

ANCAMINE 2739

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 500,0

Art Rotte

Anmerkninger (oralt LD₅₀) Farlig ved svelging.
LD₅₀ 500 mg/kg, Oralt, Rotte

ATE oralt (mg/kg) 500,0

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) Ingen spesifikke data er tilgjengelige.

Akutt giftighet - innånding

Anmerkninger (innånding LC₅₀) Ingen spesifikke data er tilgjengelige.

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Sterkt etsende.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Gir alvorlig øyeskade.

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Ingen tilgjengelig informasjon.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

Arvestoffskadelig - in vitro Ingen tilgjengelig informasjon.

Arvestoffskadelig - in vivo Ingen tilgjengelig informasjon.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Ingen tilgjengelig informasjon.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Ingen tilgjengelig informasjon.

Reproduksjonsskadelige - utvikling Ingen tilgjengelig informasjon.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Ingen tilgjengelig informasjon.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Det foreligger ingen informasjon.

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Ingen tilgjengelig informasjon.

Innånding Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene.

ANCAMINE 2739

Svelging	Sterkt etsende. Kan forårsake kjemisk forbrenning i munnen, spiserøret og magen.
Hudkontakt	Sterkt etsende. Kan forårsake alvorlig kjemiske brannskader på huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeskade. Kan forårsake kjemiske brannskår i øynene. Kan forårsake permanent skade om øyet ikke skylles umiddelbart.

1,2-ETHANEDIAMINE, N-(2-AMINOETHYL)-, REACTION PRODUCTS WITH GLYCIDYL TOLYL ETHER**Akutt giftighet - oralt**

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 1 000,0

Art Rotte

Anmerkninger (oralt LD₅₀) Farlig ved svelging.
LD₅₀ > 300 - 1000 mg/kg, Oralt, Rotte

ATE oralt (mg/kg) 1 000,0

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Hud, Rotte

Akutt giftighet - innånding

Anmerkninger (innånding LC₅₀) Ingen spesifikke data er tilgjengelige.

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Sterkt etsende.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Gir alvorlig øyeskade.

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Ingen tilgjengelig informasjon.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Lokal lymfeknute analyse (LLNA) - Mus: Sensibilisere.

Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

Arvestoffskadelig - in vitro Ingen tilgjengelig informasjon.

Arvestoffskadelig - in vivo Ingen tilgjengelig informasjon.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Ingen tilgjengelig informasjon.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Ingen tilgjengelig informasjon.

Reproduksjonsskadelige - utvikling Ingen tilgjengelig informasjon.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Ingen tilgjengelig informasjon.

ANCAMINE 2739**Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering**

STOT- gjentatt eksponering Ingen tilgjengelig informasjon.

Aspirasjonsfare

Innåndningsfare Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Innånding Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene. Langvarig innånding av høye konsentrasjoner kan skade luftveiene.

Svelging Sterkt etsende. Kan forårsake etseskader på slimhinner, svelg, spiserør og mage.

Hudkontakt Sterkt etsende. Kan forårsake alvorlig kjemiske brannskader på huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Øyekontakt Gir alvorlig øyeskade. Kan forårsake kjemiske brannskader i øynene. Kan forårsake permanent skade om øyet ikke skylles umiddelbart.

BENZYLALKOHOL**Akutt giftighet - oralt**

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

Art Rotte

ATE oralt (mg/kg) 1 620,0

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) LD₅₀ 2000 mg/kg, Hud, Rotte

ATE hud (mg/kg) 2 001,0

Akutt giftighet - innånding

Akutt giftighet ved innånding (LC₅₀ damper mg/l) 11,0

Art Rotte

Akutt giftighet ved innånding (LC₅₀ støv/tåke mg/l) 4 178,0

Art Rotte

ATE innånding (damper mg/l) 11,0

ATE innånding (støv/tåke mg/l) 4 178,0

Hudetsing/hudirritasjon

Dyredata Lett irriterende. Kanin OECD 404

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Irriterer øynene. OECD 405

ANCAMINE 2739

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Ingen tilgjengelig informasjon.

Sensibilisering av huden

Hudallergi - Marsvin: OECD 406 Ikke sensibiliserende.

Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

Arvestoffskadelig - in vitro Ingen tilgjengelig informasjon.

Arvestoffskadelig - in vivo Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet. OECD 474

Kreftfremkallende

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.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet. Fruktbarhet - NOAEL 1072 mg/kg kv/dag, Innånding, Rotte

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering NOAEL 400 mg/kg, Oralt, Rotte

Aspirasjonsfare

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 Gir alvorlig øyeirritasjon.

N,N-DIETYL-1,3-DIAMINOPROPAN

Akutt giftighet - oralt

Anmerkninger (oralt LD₅₀) Farlig ved svelging.
LD₅₀ 500 - 830 mg/kg, Oralt, Rotte Anslått verdi.

ATE oralt (mg/kg) 500,0

Akutt giftighet - hud

Akutt giftighet på hud (LD₅₀ mg/kg) 525,0

Art Kanin

ANCAMINE 2739

Anmerkninger (hud LD₅₀) Giftig ved hudkontakt.
LD₅₀ 300 mg/kg, Oralt, Rotte

ATE hud (mg/kg) 525,0

Akutt giftighet - innånding

Anmerkninger (innånding LC₅₀) Ingen spesifikke data er tilgjengelige.

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Sterkt etsende.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Gir alvorlig øyeskade.

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Ingen tilgjengelig informasjon.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

Arvestoffskadelig - in vitro Ingen tilgjengelig informasjon.

Arvestoffskadelig - in vivo Ingen tilgjengelig informasjon.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Ingen tilgjengelig informasjon.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Ingen tilgjengelig informasjon.

Reproduksjonsskadelige - utvikling Ingen tilgjengelig informasjon.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Ingen tilgjengelig informasjon.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Det foreligger ingen informasjon.

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Ingen tilgjengelig informasjon.

Innånding Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene.

Svelging Sterkt etsende. Kan forårsake etseskader på slimhinner, svelg, spiserør og mage.
Farlig ved svelging.

Hudkontakt Giftig ved hudkontakt. Sterkt etsende. Kan forårsake alvorlig kjemiske brannskader på huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

ANCAMINE 2739

Øyekontakt Gir alvorlig øyeskade. Kan forårsake kjemiske brannsar i øynene. Kan forårsake permanent skade om øyet ikke skylles umiddelbart.

3-AZAPENTAN-1,5-DIAMIN**Akutt giftighet - oralt**

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

Art Rotte

Anmerkninger (oralt LD₅₀) Farlig ved svelging.
LD₅₀ > 1550 mg/kg, Oralt, Rotte, Mannlig

ATE oralt (mg/kg) 1 620,0

Akutt giftighet - hud

Akutt giftighet på hud (LD₅₀ mg/kg) 1 045,0

Art Kanin

Anmerkninger (hud LD₅₀) Farlig ved hudkontakt.
LD₅₀ 1045 mg/kg, Hud, Kanin

ATE hud (mg/kg) 1 045,0

Akutt giftighet - innånding

Akutt giftighet ved innånding (LC₅₀ støv/tåke mg/l) 0,07

Art Rotte

Anmerkninger (innånding LC₅₀) Dødelig ved innånding.
LC₅₀ 0.07 mg/l, 4 time, Støv/Tåke Rotte

ATE innånding (støv/tåke mg/l) 0,07

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Sterkt etsende.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon 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 kjønnseller

Arvestoffskadelig - in vitro Ames test Negativ.

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

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

ANCAMINE 2739

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Ingen tilgjengelig informasjon.

Innånding Dødelig ved innånding. Kan forårsake irritasjon i luftveiene. Kan forårsake skade på slimhinner i nese, svelg, bronkier og lunger.

Svelging Væsken irriterer slimhinnene og kan forårsake buksmerter ved svelging. Irriterende. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Svimmelhet. Kvalme, oppkast. Etsende.

Hudkontakt Etsende. Farlig ved hudkontakt. Kan gi allergi ved hudkontakt.

Øyekontakt Gir alvorlig øyeskade. Kan forårsake kjemiske brannsåre i øynene. Kan forårsake permanent skade om øyet ikke skylles umiddelbart.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Miljøforurensning Meget giftig for liv i vann.
Meget giftig, 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.

N,N-DIETYL-1,3-DIAMINOPROPAN

Miljøforurensning Produktets komponenter er ikke klassifisert som miljøskadelige. Dette utelukker imidlertid ikke muligheten for at store eller hyppige utslipp kan være miljøskadelige. Produktet kan påvirke surhetsgraden (pH) på vann som kan ha skadelige effekter på vannlevende organismer.

3-AZAPENTAN-1,5-DIAMIN

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

12.1. Giftighet

Giftighet Meget giftig for liv i vann.
Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Økologisk informasjon om ingrediensene

ANCAMINE 2739

2-PROPENENITRILE, REACTION PRODUCTS WITH ETHYLENEDIAMINE, HYDROGENATED, REACTION PRODUCTS WITH BENZALDEHYDE, DIETHYLENTRIAMINE AND TRIETHYLENETETRAMINE, HYDROGENATED

Giftighet Meget giftig for liv i vann. Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Farlig for vannmiljøet — akutt,

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M faktor (akutt) 1

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 time: 282.69 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, 48 time: 11.487 mg/l, Daphnia magna

Akutt giftighet - vannplanter EC₅₀, 72 time: 0.56 mg/l, Ferskvannsalge
Raphidocelis subcapitata
OECD 201
EC₅₀, 72 time: 2.7662 mg/l, Ferskvannsalge
Raphidocelis subcapitata
OECD 201
Chronic, NOEC, 72 time: 0.26 mg/l, Ferskvannsalge
Raphidocelis subcapitata
OECD 201
Chronic, NOEC, 72 time: 0.445 mg/l, Ferskvannsalge
Raphidocelis subcapitata
OECD 201

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

Giftighet Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Farlig for vannmiljøet — akutt,

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M faktor (akutt) 1

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 hours: >100 mg/l, Fisk
NOEC, 96 time: 0.66 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, 48 hours: 14 mg/l, Daphnia magna

Akutt giftighet - vannplanter EC₁₀, 72 hours: 0.046 mg/l, Alger
OECD 201
ErC₅₀, 72 time: 0.17 mg/l, Alger
OECD 201

Akutt giftighet - mikroorganismer EC₅₀, 3 time: 66 mg/l, Aktivert slam

Farlig for vannmiljøet — kronisk

NOEC 0.01 < NOEC ≤ 0.1

Nedbrytbar Ikke hurtig nedbrytbart

M faktor (kronisk) 1

ANCAMINE 2739

BENZYLALKOHOL

Giftighet Ikke ansett som giftig for fisk.

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk	LC ₅₀ , 96 timer: 460 mg/l, Pimephales promelas (Ørekyte) OECD 203 LC ₅₀ , 96 time: 10 mg/l, Lepomis macrochirus (Brasme)
Akutt giftighet - virvelløse dyr	EC ₅₀ , 48 timer: 230 mg/l, Daphnia magna OECD 202
Akutt giftighet - vannplanter	IC ₅₀ , 72 timer: 770 mg/l, Alger NOEC, 72 timer: 310 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata OECD 201
Akutt giftighet - mikroorganismer	IC ₅₀ , 49 timer: 2100 mg/l, Aktivert slam

Farlig for vannmiljøet — kronisk

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

N,N-DIETYL-1,3-DIAMINOPROPAN

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk	LC ₅₀ , 96 hours: 146.6 mg/l, Leuciscus idus (Vederbuk)
Akutt giftighet - virvelløse dyr	EC ₅₀ , 48 hours: 51.8 mg/l, Daphnia magna
Akutt giftighet - vannplanter	EC ₅₀ , 72 timer: 100-150 mg/l, Scenedesmus subspicatus
Akutt giftighet - mikroorganismer	EC ₂₀ , 30 minutter: >1000 mg/l, Aktivert slam EC ₅₀ , 180 minutter: ~552 mg/l, Aktivert slam OECD 209

3-AZAPENTAN-1,5-DIAMIN

Giftighet Ikke ansett som giftig for fisk.

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk	LC ₅₀ , 96 hours: 430 mg/l, Poecilia reticulata (Guppy)
Akutt giftighet - virvelløse dyr	EC ₅₀ , 48 hours: 32 mg/l, Daphnia magna
Akutt giftighet - vannplanter	IC ₅₀ , 72 hours: 1164 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Farlig for vannmiljøet — kronisk

Kronisk giftighet - fisk i tidlig stadium av livet	NOEC, 28 dager: >10 mg/l, Fisk
Kronisk giftighet - vannlevende virvelløse dyr	NOEC, 21 dager: 5.6 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

ANCAMINE 2739

Persistens og nedbrytbar Det finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.

Økologisk informasjon om ingrediensene

2-PROPENENITRILE, REACTION PRODUCTS WITH ETHYLENEDIAMINE, HYDROGENATED, REACTION PRODUCTS WITH BENZALDEHYDE, DIETHYLENETRIAMINE AND TRIETHYLENETETRAMINE, HYDROGENATED

Persistens og nedbrytbar Det finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.

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

Persistens og nedbrytbar Produktet er ikke biologisk nedbrytbar.

Biologisk nedbrytning - Nedbrytning 0%: 28 dag

BENZYLALKOHOL

Persistens og nedbrytbar Produktet er lett biologisk nedbrytbar.

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

N,N-DIETHYL-1,3-DIAMINOPROPAN

Persistens og nedbrytbar Produktet er lett biologisk nedbrytbar.

Biologisk nedbrytning
- Nedbrytning 90 - 100%: 28 dager
OECD 301A

3-AZAPENTAN-1,5-DIAMIN

Persistens og nedbrytbar Produktet er ikke lett nedbrytbar.

Biologisk nedbrytning
- Nedbrytning 87%: 21 dager
OECD 301D

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulativt potensiale Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

Fordelingskoeffisient Ingen tilgjengelig informasjon.

Økologisk informasjon om ingrediensene

2-PROPENENITRILE, REACTION PRODUCTS WITH ETHYLENEDIAMINE, HYDROGENATED, REACTION PRODUCTS WITH BENZALDEHYDE, DIETHYLENETRIAMINE AND TRIETHYLENETETRAMINE, HYDROGENATED

Bioakkumulativt potensiale Bioakkumulering er usannsynlig.

Fordelingskoeffisient log Kow: 2.2

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

Bioakkumulativt potensiale Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

BENZYLALKOHOL

ANCAMINE 2739

Bioakkumulativt potensiale Produktet inneholder ingen stoffer som betraktes som bioakkumulerende.

Fordelingskoeffisient : Log Kow 1.10

N,N-DIETHYL-1,3-DIAMINOPROPAN

Bioakkumulativt potensiale Produktet inneholder ingen stoffer som betraktes som bioakkumulerende.

Fordelingskoeffisient log Kow: 0.36

3-AZAPENTAN-1,5-DIAMIN

Bioakkumulativt potensiale Produktet inneholder ingen stoffer som betraktes som bioakkumulerende. BCF: 0.3 - 6.3,

Fordelingskoeffisient log Kow: 1.3

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Det foreligger ingen informasjon.

Økologisk informasjon om ingrediensene**2-PROPENENITRILE, REACTION PRODUCTS WITH ETHYLENEDIAMINE, HYDROGENATED, REACTION PRODUCTS WITH BENZALDEHYDE, DIETHYLENETRIAMINE AND TRIETHYLENETETRAMINE, HYDROGENATED**

Mobilitet Det foreligger ingen informasjon.

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

Mobilitet Det foreligger ingen informasjon.

BENZYLALKOHOL

Mobilitet Produktet er løselig i vann.

Overflatespenning 39 mN/m @ 20°C OECD 115

N,N-DIETHYL-1,3-DIAMINOPROPAN

Mobilitet Det foreligger ingen informasjon.

3-AZAPENTAN-1,5-DIAMIN

Mobilitet Produktet er løselig i vann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT og vPvB bedømming Ingen tilgjengelig informasjon.

Økologisk informasjon om ingrediensene**2-PROPENENITRILE, REACTION PRODUCTS WITH ETHYLENEDIAMINE, HYDROGENATED, REACTION PRODUCTS WITH BENZALDEHYDE, DIETHYLENETRIAMINE AND TRIETHYLENETETRAMINE, HYDROGENATED**

Resultater av PBT og vPvB bedømming Ingen tilgjengelig informasjon.

ANCAMINE 2739**1,2-ETHANEDIAMINE, N-(2-AMINOETHYL)-, REACTION PRODUCTS WITH GLYCIDYL TOLYL ETHER****Resultater av PBT og vPvB bedømming**

Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

BENZYLALKOHOL**Resultater av PBT og vPvB bedømming**

Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

N,N-DIETYL-1,3-DIAMINOPROPAN**Resultater av PBT og vPvB bedømming**

Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

3-AZAPENTAN-1,5-DIAMIN**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** Ingen informasjon er nødvendig.**Økologisk informasjon om ingrediensene****2-PROPENENITRILE, REACTION PRODUCTS WITH ETHYLENEDIAMINE, HYDROGENATED, REACTION PRODUCTS WITH BENZALDEHYDE, DIETHYLENETRIAMINE AND TRIETHYLENETETRAMINE, HYDROGENATED****Andre skadelige effekter**

Det foreligger ingen informasjon.

BENZYLALKOHOL**Andre skadelige effekter**

Ikke kjent.

N,N-DIETYL-1,3-DIAMINOPROPAN**Andre skadelige effekter**

Ingen tilgjengelig informasjon.

3-AZAPENTAN-1,5-DIAMIN**Andre skadelige effekter**

Ikke fastslått.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Generell informasjon**

Avfall er klassifisert som farlig avfall. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Unngå utslipp i avløp eller vassdrag eller på bakken. Avfallskoder skal gis av bruker, fortrinnsvis etter samtaler med avfallsmottaker.

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)** 2735**UN nr. (IMDG)** 2735

ANCAMINE 2739

UN nr. (ICAO) 2735

UN nr. (ADN) 2735

14.2. FN-forsendelsesnavn

Forsendelsesnavn (ADR/RID) AMINER, FLYTENDE, ETSSENDE, N.O.S. (INNEHOLDER 2-PROPENENITRILE, REACTION PRODUCTS WITH ETHYLENEDIAMINE, HYDROGENATED, REACTION PRODUCTS WITH BENZALDEHYDE, DIETHYLENETRIAMINE AND TRIETHYLENETETRAMINE, HYDROGENATED, 1,2-ETHANEDIAMINE, N-(2-AMINOETHYL)-, REACTION PRODUCTS WITH GLYCIDYL TOLYL ETHER)

Forsendelsesnavn (IMDG) AMINER, FLYTENDE, ETSSENDE, N.O.S. (INNEHOLDER 2-PROPENENITRILE, REACTION PRODUCTS WITH ETHYLENEDIAMINE, HYDROGENATED, REACTION PRODUCTS WITH BENZALDEHYDE, DIETHYLENETRIAMINE AND TRIETHYLENETETRAMINE, HYDROGENATED, 1,2-ETHANEDIAMINE, N-(2-AMINOETHYL)-, REACTION PRODUCTS WITH GLYCIDYL TOLYL ETHER)

Forsendelsesnavn (ICAO) AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (CONTAINS 2-PROPENENITRILE, REACTION PRODUCTS WITH ETHYLENEDIAMINE, HYDROGENATED, REACTION PRODUCTS WITH BENZALDEHYDE, DIETHYLENETRIAMINE AND TRIETHYLENETETRAMINE, HYDROGENATED, 1,2-ETHANEDIAMINE, N-(2-AMINOETHYL)-, REACTION PRODUCTS WITH GLYCIDYL TOLYL ETHER)

Forsendelsesnavn (ADN) AMINER, FLYTENDE, ETSSENDE, N.O.S. (INNEHOLDER 2-PROPENENITRILE, REACTION PRODUCTS WITH ETHYLENEDIAMINE, HYDROGENATED, REACTION PRODUCTS WITH BENZALDEHYDE, DIETHYLENETRIAMINE AND TRIETHYLENETETRAMINE, HYDROGENATED, 1,2-ETHANEDIAMINE, N-(2-AMINOETHYL)-, REACTION PRODUCTS WITH GLYCIDYL TOLYL ETHER)

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

ICAO emballasjegruppe III

ADN emballasjegruppe III

14.5. Miljøfarer

ANCAMINE 2739

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning



14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

IMDG Code	18. Alkalier
segregeringsgruppe	
EmS	F-A, S-B
ADR transport inndeling	3
Fareseddel ADR	2X
Fareidentifikasjonsnummer (ADR / RID)	80
Tunnel kode	(E)

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

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

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. Dette produktet kan påvirke Seveso lagring forskrifter.
Restriksjoner (Vedlegg XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006)	CAUTION - Chemical may be subject to REACH RESTRICTIONS - see Annex XVII. 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: 3
Seveso Direktivet - Storulykkes kontroll	E1

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ikke anvendelig.

Lagerbeholdninger

EU (EINECS/ELINCS)

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

USA (TSCA)

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

Australia (AICS)

Ingen ingredienser er opplistet eller unntatt.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

ANCAMINE 2739

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.
 EC₅₀: 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.

Klassifiseringsprosedyrer i henhold til Regulation (EC) 1272/2008

Acute Tox. 4 - H302: Kalkulasjonsmetode. Skin Corr. 1C - H314: På basis av test data. Eye Dam. 1 - H318: På basis av test data. Skin Sens. 1 - H317: På basis av test data. Aquatic Acute 1 - H400: Kalkulasjonsmetode. Aquatic Chronic 1 - H410: Kalkulasjonsmetode.

Revisjonskommentarer

NOTAT: Linjer innenfor margen indikerer vesentlige endringer fra forrige revisjon.

Revisjonsdato

27.05.2022

Versjonsnummer

3.001

Erstatter dato

28.09.2021

ANCAMINE 2739

SDS nummer	13793
SDS status	Godkjent.
Fullstendig faremerking	H226 Brannfarlig væske og damp. H302 Farlig ved svelging. H311 Giftig ved hudkontakt. 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. H330 Dødelig ved innånding. H332 Farlig ved innånding. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H400 Meget giftig for liv i vann. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Opplysningene gjelder bare dette materialet og behøver ikke gjelde materialet brukt i kombinasjon med andre materialer eller i andre prosesser. Slik informasjon er, basert på det selskapet tror og vet om materialet, nøyaktig og korrekt på angitt dato. Det gis imidlertid ingen garanti eller fremstilling av at informasjonen er presis, pålitelig eller fullstendig. Det er brukerens ansvar å forsikre seg om hensiktsmessigheten av slik informasjon for sin egen særskilte bruk.