

Cetamine G817

produktnummer: 47252

Versjonsnummer: Vers. 8.0
Erstatter versjon fra: 06.12.2022 (Vers. 7)

Revidert: 22.02.2023

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn	Cetamine G817
Produktnummer	47252
Identifikatorer (Europeiske Union)	
Registreringsnummer (REACH)	ikke relevant (stoffblanding)

1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Identifiserte relevante bruksområder	Vannbehandling kjemikalie Industrielle bruksområder
---	--

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Kurita Europe GmbH
Theodor-Heuss-Anlage 2
DE-68165 Mannheim
Tyskland
Telefon: + 49 621 1218-3000
e-post: KEG_PS@kurita-water.com
Nettside: www.kurita.eu

Omsetter:
Arcon AS
Brobekkveien 84
0582 OSLO
NORGE
Telefon: +47 982 83 228
E-post: arcon@arcon-as.no
Nettside: www.arcon-as.no

1.4 Nødtelefonnummer

Nødnummer 24 timers vakttelefon: Giftinformasjonen - tlf. 22 59 13 00
Emergency CONTACT (24-Hour-Number):
Europe: GBK GmbH +49 (0)6132-84463
International: GBK/Infotrac ID 108808: (001) 352 323 3500
Assistanse på morsmål.

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forskrift (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Avsnitt	Fareklasse	Kategori	Fareklasse- og kategori	Faresetning
3.1I	akutt giftighet (ved innånding)	4	Acute Tox. 4	H332
3.2	hudetsing/hudirritasjon	1B	Skin Corr. 1B	H314
3.3	alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	1	Eye Dam. 1	H318
3.8R	giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering (irritasjoner i luftveiene)	3	STOT SE 3	H335

Cetamine G817

produktnummer: 47252

Versjonsnummer: Vers. 8.0
Erstatter versjon fra: 06.12.2022 (Vers. 7)

Revidert: 22.02.2023

Avsnitt	Fareklasse	Kategori	Fareklasse- og kategori	Faresetning
4.1C	farlig for vannmiljøet - kronisk (langsiktig) fare	2	Aquatic Chronic 2	H411

Fullstendig tekst på forkortelser i AVSNITT 16.

De viktigste fysikalsk-kjemiske, helsemessige og miljømessige skadevirkningene skal angis

Hudetsing forårsaker irreversible skader på huden, i form av synlig nekrose som går gjennom overhuden og helt ned til underhuden. Spill og slokkevann kan forårsake forurensning av vann.

2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til forskrift (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Varselord fare

Piktogrammer

GHS05, GHS07,
GHS09



Faresetninger

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H332 Farlig ved innånding.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene , eller.
H411 Giftig, med langtidsvirkning , for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P260 Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall 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.
P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege.

Farlige bestanddeler til merking 2-dietylaminoetanol, (Z)-oktadek-9-enylamin

2.3 Andre farer

Dette materialet er brennbart men ikke lett antennelig.

Hormonforstyrrende egenskaper

Inneholder ikke et hormonforstyrrende stoff (EDC) med en konsentrasjon på $\geq 0,1\%$.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

Ikke relevant (stoffblanding)

3.2 Stoffblandinger



Cetamine G817

produktnummer: 47252

Versjonsnummer: Vers. 8.0
Erstatter versjon fra: 06.12.2022 (Vers. 7)

Revidert: 22.02.2023

Beskrivelse av stoffblandingen

Navnet på stoffet	Identifiserer	Wt%	Klassifisering i henhold til GHS	Piktogrammer
2-dietylamoetanol	CAS-nr. 100-37-8 EF-nr. 202-845-2 Index-nr 603-048-00-6 REACH Reg.-nr. 01-2119488937-14-xxxx	25 - < 50	Flam. Liq. 3 / H226 Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 3 / H311 Acute Tox. 3 / H331 Skin Corr. 1B / H314 Eye Dam. 1 / H318 STOT SE 3 / H335	
(Z)-oktadek-9-enylamin	CAS-nr. 1213789-63-9 REACH Reg.-nr. 01-2119473797-19-xxxx	1 - < 3	Acute Tox. 4 / H302 Skin Corr. 1B / H314 Eye Dam. 1 / H318 STOT SE 3 / H335 STOT RE 2 / H373 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	

Navnet på stoffet	Spesifikke konsentrasjonsgrens	M-Faktorer	ATE	Eksponeringsvei
2-dietylamoetanol	STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	-	1.320 mg/kg 885 mg/kg 4,6 mg/l/4h	oral dermal innånding: damp
(Z)-oktadek-9-enylamin	-	M-faktor (akutt) = 10 M-faktor (kronisk) = 10	1.689 mg/kg	oral

Fullstendig tekst på forkortelser i AVSNITT 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle merknader

Skadelidende må ikke være uten tilsyn. Fjern ofrene fra ulykkesområdet. Hold personen varm, i ro og tildekket. Tilsølte klær må fjernes straks. Søk legeråd hvis du er i tvil, eller hvis det oppstår problemer. Ved bevisstløshet legg personen i stabilt sideleie. Tilfør aldri noe via munnen.

Etter innånding

Sørg for frisk luft. Oppsøk lege ved irritasjon i luftveiene. Søk legeråd hvis du er i tvil, eller hvis det oppstår problemer.

Etter hudkontakt

Tilsølte klær må fjernes straks, og får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann. Kontakt umiddelbart et en lege.

Etter øyekontakt

Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Hold øyelokkene åpne og skyll øyet med rikelig rent, rennende vann i minst 10 minutter. Kontakt lege øyeblikkelig.

Cetamine G817

produktnummer: 47252

Versjonsnummer: Vers. 8.0
Erstatter versjon fra: 06.12.2022 (Vers. 7)

Revidert: 22.02.2023

Etter svelging

Skyll munnen med vann (bare hvis personen er ved bevissthet). IKKE framkall brekning. Kontakt umiddelbart et en lege.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. Sprut på øynene gir tåredannelse, smerte og kan forårsake permanent øyenskade. Langvarig kontakt kan forårsake tørrhet, rødhet, etseskader, blødder og sår-dannelse. Produktet kan tas opp gjennom huden. . Svelging forårsaker smerte, etseskader, mage-smerter og mulig sirkulasjonssvikt (sjokk). .

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen spesifikk motgift er kjent. Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler

Vannspray, Alkoholresistent skum, BC-pulver, Karbondioksid (CO₂)

Ueguede slokkingsmidler

Full vannstråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter

Nitrogenoksider (NO_x), Karbonmonoksid (CO)

5.3 Råd til brannmannskaper

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Koordiner brannsløkkingstiltakene i forhold til omgivelsen. Ikke la slukkevannet renne ned i kanaler og vann eller vassdrag. Forurenset slukkevann skal samles separat. Bekjemp brannen med normal forsiktighet på behørig avstand.

Spesialverneutstyr for brannmannskaper

Kjemisk vernedress, Bruk egnet pusteutstyr

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For personell som ikke er nødpersonell

Bring personer i sikkerhet.

For nødhjelpspersonell

Bruk pusteapparat ved eksponering av damp, støv, aerosol og gasser.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Holdes vekk fra avløp, overflatevann og grunnvann. Forurenset vaskevann må holdes tilbake og kjøres bort. Dersom stoffet har havnet i et vann eller i kloakken, må den ansvarlige myndigheten varsles.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Råd om hvordan søl kan begrenses

Tildekking av kloakk og avløp

Cetamine G817

produktnummer: 47252

Versjonsnummer: Vers. 8.0
Erstatter versjon fra: 06.12.2022 (Vers. 7)

Revidert: 22.02.2023

Råd om hvordan søl skal behandles

Skal tørkes bort med absorberende materiale (f.eks. kluter, fleece/ull). Samle opp spill: sagflis, kiselgur (diatomit), sand, universalbindemiddel, material til nøytralisering som fortynnet syre

Hensiktsmessige oppsamlingsteknikker

Bruk av adsorberende materialer.

Andre opplysninger om søl og utslipp

Plasseres i egnede beholdere for avfallshåndtering. Det berørte området skal ventileres.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Farlige forbrenningsprodukter: se avsnitt 5. Personlig verneutstyr: se avsnitt 8. Uforenlige materialer: se avsnitt 10. Henvisninger vedrørende avfallshåndtering: se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Anbefalinger

Tiltak for å hindre brann samt aerosol- og støvdanning

Bruk lokal og allmenn ventilasjon. Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

Håndtering av uforenlige stoffer og stoffblandinger

Må ikke blandes med syrer.

Holdes vekk fra

Syrer

Instruks for allmenn hygiene på arbeidsplassen

Vask hendene etter bruk. Ikke spis, drikk eller røyk på arbeidsplasser. Ta av forurensede klær og forurenset verneutstyr før du går inn på områder der det spises. Ikke oppbevar mat og drikke sammen med kjemikaliene. Ikke bruk fat til kjemikaliene som vanligvis brukes til matvarer. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til ventilasjon

Stoffer som gir fra seg farlige damper eller gasser skal oppbevares på et sted som sikrer at disse blir permanent ekstrahert.

Særskilt utforming av lagringsrom eller oppbevaringsbeholdere

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et godt ventilert sted.

Egnet emballasje

Oppbevares bare i original beholder. Kun godkjent emballasje (f.eks. i henhold til ADR) skal brukes.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Vannbehandlingskjemikalie. Industrielle bruksområder.

Cetamine G817

produktnummer: 47252

Versjonsnummer: Vers. 8.0
Erstatter versjon fra: 06.12.2022 (Vers. 7)

Revidert: 22.02.2023

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1 Kontrollparametere

Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen											
Land	Arbeidsstoffets navn	CAS-nr.	Inndensiteter	Maksimum grenseverdi [ppm]	Maksimum grenseverdi [mg/m ³]	Korttidsverdi [ppm]	Korttidsverdi [mg/m ³]	Takverdi [ppm]	Takverdi [mg/m ³]	Henvisning	Kilde
NO	2-dietylaminøetanol	100-37-8	GV	10	50					H	Forskrift, best.nr. 704

Henvisning

H absorbered through the skin

korttidsverdi korttidseksponeringsgrense: En grenseverdi som ikke skal overskrides og som er satt til 15 minutter (dersom ikke annet er angitt)

maksimum grenseverdi tidsvekted gjennomsnitt (langvarig eksponeringsgrense): Målt eller beregnet i forhold til en referanseperiode på 8 tidsvektede timer (dersom ikke annet er angitt)

takverdi takverdien er grenseverdien som ikke skal overskrides (ceiling value)

Relevante DNEL av bestanddelene i stoffblandingen

Navnet på stoffet	CAS-nr.	Endepunkt	Terskelverdi	Beskyttelsesmål, eksponeringsvei	Brukes i	Eksponeringstid
2-dietylaminøetanol	100-37-8	DNEL	18,3 mg/m ³	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
2-dietylaminøetanol	100-37-8	DNEL	10,7 mg/m ³	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	kronisk - lokale effekter
2-dietylaminøetanol	100-37-8	DNEL	2,5 mg/kg kroppsvekt/dag	menneske, dermal	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
(Z)-oktadek-9-enylamin	1213789-63-9	DNEL	0,38 mg/m ³	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
(Z)-oktadek-9-enylamin	1213789-63-9	DNEL	1 mg/m ³	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	kronisk - lokale effekter
(Z)-oktadek-9-enylamin	1213789-63-9	DNEL	1 mg/m ³	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	akutt - lokale effekter

Relevante PNEC av bestanddelene i stoffblandingen

Navnet på stoffet	CAS-nr.	Endepunkt	Terskelverdi	Miljøområde
2-dietylaminøetanol	100-37-8	PNEC	0,062 mg/l	ferskvann
2-dietylaminøetanol	100-37-8	PNEC	0,006 mg/l	sjøvann
2-dietylaminøetanol	100-37-8	PNEC	10 mg/l	renseanlegg (STP)

Cetamine G817

produktnummer: 47252

Versjonsnummer: Vers. 8.0
Erstatter versjon fra: 06.12.2022 (Vers. 7)

Revidert: 22.02.2023

Relevante PNEC av bestanddelene i stoffblandingen

Navnet på stoffet	CAS-nr.	Endepunkt	Terskelverdi	Miljøområde
2-dietylamoetanol	100-37-8	PNEC	0,673 mg/kg	ferskvannssediment
2-dietylamoetanol	100-37-8	PNEC	0,067 mg/kg	havsediment
2-dietylamoetanol	100-37-8	PNEC	0,098 mg/kg	jord
(Z)-oktadek-9-enylamin	1213789-63-9	PNEC	0,000026	sjøvann
(Z)-oktadek-9-enylamin	1213789-63-9	PNEC	0,1794	ferskvannssediment
(Z)-oktadek-9-enylamin	1213789-63-9	PNEC	0,00026	ferskvann
(Z)-oktadek-9-enylamin	1213789-63-9	PNEC	0,55	renseanlegg (STP)
(Z)-oktadek-9-enylamin	1213789-63-9	PNEC	10	jord
(Z)-oktadek-9-enylamin	1213789-63-9	PNEC	0,01794	havsediment
(Z)-oktadek-9-enylamin	1213789-63-9	PNEC	0,26 µg/l	ferskvann
(Z)-oktadek-9-enylamin	1213789-63-9	PNEC	0,026 µg/l	sjøvann
(Z)-oktadek-9-enylamin	1213789-63-9	PNEC	550 µg/l	renseanlegg (STP)
(Z)-oktadek-9-enylamin	1213789-63-9	PNEC	3,76 mg/kg	ferskvannssediment
(Z)-oktadek-9-enylamin	1213789-63-9	PNEC	0,376 mg/kg	havsediment
(Z)-oktadek-9-enylamin	1213789-63-9	PNEC	10 mg/kg	jord

8.2 Eksponeringskontroll

Hensiktsmessige tekniske kontroller

Generell lufting.

Individuelle vernetiltak (personlig verneutstyr)

Vern av øyne/ansikt

Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.

Hudvern

Håndvern

Bruk egnede vernehansker. Kjemikaliehansker testet i henhold til EN 374 er egnet. Kontroller tetthet/ugjennomtrengelighet før bruk. Ved spesiell bruk anbefales det å avklare kjemikalieholdbarheten til de vernehanskene som ble nevnt ovenfor med hanskeprodusenten. Ved spraykontakt anbefales beskyttelseklasse 2, med mer enn 30 minutter gjennomtrengningstid (EN 374).

Minimum hansketykkelse: 0,4 mm.

Ved langvarig og intensiv kontakt anbefales beskyttelseklasse 6, med mer enn 480 minutter gjennomtrengningstid (EN 374).

Minimum hansketykkelse : 0,7 mm.

Materialtype

Pvc: polyvinylklorid, PE: polyeten (polyetylen), CR: kloropren (klorbutadien-gummi), NBR: nitrilgummi, IIR: Isobuten-isopren-gummi, FKM: fluorelastomerer

Gjennomtrengningstider for hanskematerialet

En må ta hensyn til materialets gjennombruddstid og kildeegenskaper

Cetamine G817

produktnummer: 47252

Versjonsnummer: Vers. 8.0
Erstatter versjon fra: 06.12.2022 (Vers. 7)

Revidert: 22.02.2023

Øvrige vernetiltak

Legg inn rekreasjonsfaser til regenerasjon av huden. Bruk av forebyggende hudbeskyttelse (hudkrem/salver) anbefales. Vask hender grundig etter bruk.

Kroppsbeskyttelse

Kjemikalieresistente verneklær.

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Sørg for forsvarlig emballering for å forebygge miljøforurensning. Holdes vekk fra avløp, overflatevann og grunnvann.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	flytende
Farge	fargeløs - gul
Lukt	amine-like
Smeltepunkt/frysepunkt	ikke bestemt
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokepunktsintervall	ikke bestemt
Antennelighet	dette materialet er brennbart men ikke lett antennelig
Øvre og nedre eksplosjonsgrenser	ikke bestemt
Flammepunkt	>60 °C
Selvantennningstemperatur	ikke bestemt
Nedbrytningstemperatur	ingen data er tilgjengelig
ph-verdi	11,6 (base)
Kinematisk viskositet	ikke bestemt

Løselighet(er)

Vannløselighet	blandbar i ethvert forhold
----------------	----------------------------

Fordelingskoeffisient

Fordelingskoeffisient n- oktanol / vann (logverdi)	denne opplysningen er ikke tilgjengelig
--	---

Cetamine G817

produktnummer: 47252

Versjonsnummer: Vers. 8.0
Erstatter versjon fra: 06.12.2022 (Vers. 7)

Revidert: 22.02.2023

Damptrykk	ikke bestemt
-----------	--------------

Tetthet og / eller relativ tetthet

Tetthet	0,98 g/cm ³
Relativ damptetthet	det foreligger ingen opplysninger om denne egenskapen

Partikkelegenskaper	ikke relevant (flytende)
---------------------	--------------------------

9.2 Andre opplysninger

Informasjon om fysiske fareklasser

fareklasser i henhold til GHS (fysiskalske farer):
ikke relevant

Brannfarlige væsker

Vedlikehold av forbrenning	nei (ingen vedvarende fortsatte å brenneble ble observert)
-----------------------------------	--

Metall etsende	ikke etsende for metaller
----------------	---------------------------

Andre sikkerhetsegenskaper

Blandbarhet	Kan blandes fullstendig med vann.
-------------	-----------------------------------

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Dette materialet er ikke reaktivt under normale omgivelsesbetingelser.

10.2 Kjemisk stabilitet

Materialet er stabilt under normale omgivelsesforhold og ved forventede lagrings- og håndteringsbetingelser med hensyn til temperatur og trykk.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Farlig/farlige reaksjoner med Syrer. Metall.

10.4 Forhold som skal unngås

Det er ingen kjente spesifikke forhold som må unngås.

10.5 Uforenlige materialer

Det foreligger ingen ytterligere opplysninger.

Utslipp av brannfarlige materialer med:

Lettmetaller (grunnet frigivelse av hydrogen i et surt/alkalisk medium)

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige nedbrytningsprodukter som kan oppstå ved bruk, lagring, spill og oppvarming, er ikke å forventes. Farlige forbrenningsprodukter: se avsnitt 5.

Cetamine G817

produktnummer: 47252

Versjonsnummer: Vers. 8.0
Erstatter versjon fra: 06.12.2022 (Vers. 7)

Revidert: 22.02.2023

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Det foreligger ingen testdata for hele stoffblandingen.

Klassifiseringsprosess

Metoden for klassifisering av stoffblandingen er basert på bestanddelene i stoffblandingen (summeringsformell).

Klassifisering i henhold til GHS (1272/2008/EF, CLP)

Akutt giftighet

Farlig ved innånding.

Anslått verdi for akutt giftighet (ATE)

ATEmix (innånding/damp): >10 - < 20 mg/L, 4 h

Anslått verdi for akutt giftighet (ATE) av bestanddelene i stoffblandingen			
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Eksponeeringsvei	ATE
2-dietylamoetanol	100-37-8	oral	1.320 mg/kg
2-dietylamoetanol	100-37-8	dermal	885 mg/kg
2-dietylamoetanol	100-37-8	innånding: damp	4,6 mg/l/4h
(Z)-oktadek-9-enylamin	1213789-63-9	oral	1.689 mg/kg

Etsing/hudirritasjon

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

Sensibilisering av luftveiene eller huden

Skal ikke klassifiseres som innåndings- eller hudallergen.

Skade på arvestoffet i kjønnseller

Skal ikke klassifiseres som skadelig for arvestoffet i kjønnseller.

Kreftframkallende egenskaper

Klassifiseringskriteriene i denne fareklassen er ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

Klassifiseringskriteriene i denne fareklassen er ikke oppfylt.

Giftvirkning på bestemte organer ved enkelteksponering

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Giftvirkning på bestemte organer ved gjentatt eksponering

Klassifiseringskriteriene i denne fareklassen er ikke oppfylt.

Innåndingsfare

Skal ikke klassifiseres som farlig ved aspirasjon.

Cetamine G817

produktnummer: 47252

Versjonsnummer: Vers. 8.0
Erstatter versjon fra: 06.12.2022 (Vers. 7)

Revidert: 22.02.2023

11.2 Informasjon om andre farer

Det foreligger ingen ytterligere opplysninger.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

(Akutt) akvatisk giftighet av bestanddeler i stoffblandingen

Navnet på stoffet	CAS-nr.	Endepunkt	Ekspone- ringstid	Verdi	Arter
2-dietylamoetanol	100-37-8	LC50	96 h	>1.000 mg/l	fisk
2-dietylamoetanol	100-37-8	EC50	72 h	28 mg/l	alge
2-dietylamoetanol	100-37-8	EC50	48 h	83,6 mg/l	vannlevende virvelø- ser dyr
2-dietylamoetanol	100-37-8	ErC50	72 h	62,3 mg/l	alge
(Z)-oktadek-9-enylamin	1213789-63-9	LC50	96 h	0,84 mg/l	fisk
(Z)-oktadek-9-enylamin	1213789-63-9	EC50	48 h	0,32 mg/l	vannlevende virvelø- ser dyr
(Z)-oktadek-9-enylamin	1213789-63-9	ErC50	72 h	0,39 mg/l	alge

(Kronisk) akvatisk giftighet av bestanddeler i stoffblandingen

Navnet på stof- fet	CAS-nr.	Endepunkt	Verdi	Arter	Kilde	Ekspone- ringstid
2-dietylamoeta- nol	100-37-8	vækst (EbCx) 20%	>1.000 mg/l	mikroorganismer	European Che- micals Agency, <a href="http://echa.europa.e
u/">http:// echa.europa.e u/	30 min
(Z)-oktadek-9-eny- lamin	1213789-63-9	EC50	0,24 mg/l	vannlevende virve- løser dyr	European Che- micals Agency, <a href="http://echa.europa.e
u/">http:// echa.europa.e u/	21 d
(Z)-oktadek-9-eny- lamin	1213789-63-9	NOEC	0,013 mg/l	vannlevende virve- løser dyr	European Che- micals Agency, <a href="http://echa.europa.e
u/">http:// echa.europa.e u/	21 d
(Z)-oktadek-9-eny- lamin	1213789-63-9	LOEC	0,032 mg/l	vannlevende virve- løser dyr	European Che- micals Agency, <a href="http://echa.europa.e
u/">http:// echa.europa.e u/	21 d
(Z)-oktadek-9-eny- lamin	1213789-63-9	vækst (EbCx) 20%	0,2 mg/l	vannlevende virve- løser dyr	European Che- micals Agency, <a href="http://echa.europa.e
u/">http:// echa.europa.e u/	21 d

Cetamine G817

produktnummer: 47252

Versjonsnummer: Vers. 8.0
Erstatter versjon fra: 06.12.2022 (Vers. 7)

Revidert: 22.02.2023

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data er tilgjengelig.

Nedbrytingsprosessen til bestanddelene i stoffblandingen					
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Prosess	Nedbrytningsrate	Tid	Metode
2-dietylaminöetanol	100-37-8	DOC-fjerning	95 %	22 d	
(Z)-oktadek-9-enylamin	1213789-63-9	karbondioksiddannelse	18 %	6 d	
(Z)-oktadek-9-enylamin	1213789-63-9	oksygenforbruk	34 %	5 d	

12.3 Bioakkumuleringsevne

Det er ikke forventet at dette produktet vil akkumulere i organismer.

Bioakkumuleringsevne til bestanddelene i stoffblandingen				
Navnet på stoffet	CAS-nr.	BCF	Log KOW	BOD5/COD
2-dietylaminöetanol	100-37-8	<6,1	0,21 (23 °C)	

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data er tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ikke anvendelig.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Inneholder ikke et hormonforstyrrende stoff (EDC) med en konsentrasjon på $\geq 0,1\%$.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data er tilgjengelig.

AVSNITT 13: Disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Opplysninger som er relevante for avfallshåndtering i vann

Må ikke tømmes i kloakkavlöp. Unngå utslipp til miljöt. Se sikkerhetsdatablad for ytterligere informasjon.

Avfallsbehandling av beholdere/emballasjer

Det er farlig avfall; det er bare tillatt å bruke godkjente emballasjer (f.eks. i henhold til ADR). Fullstendig tömt emballasje kan brukes igjen. Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

Bemerkninger

Vennligst fölg gjeldende nasjonale og regionale bestemmelser. Avfall skal kildesorteres slik at det kommunale eller nasjonale avfallshåndteringsselskapet kan håndtere hver avfallskategori separat.

Cetamine G817

produktnummer: 47252

Versjonsnummer: Vers. 8.0
Erstatter versjon fra: 06.12.2022 (Vers. 7)

Revidert: 22.02.2023

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADR/RID	UN 2735
IMDG-Code	UN 2735
ICAO-TI	UN 2735

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR/RID	AMINER, FLYTENDE, ETSENDE, N.O.S.
IMDG-Code	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
ICAO-TI	Amines, liquid, corrosive, n.o.s.
Teknisk navn (farlige bestanddeler)	(Z)-oktadek-9-enylamin, 2-dietylaminøetanol

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID	8
IMDG-Code	8
ICAO-TI	8

14.4 Emballasjegruppe

ADR/RID	II
IMDG-Code	II
ICAO-TI	II

14.5 Miljøfarer

Miljøfarlig stoff (vannmiljø)	farlig for vannmiljøet (Z)-oktadek-9-enylamin
--------------------------------------	--

14.6 Særlige forholdsregler ved bruk

Det foreligger ingen ytterligere opplysninger.

14.7 Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Frakten er ikke ment for å transporteres i bulk.

Opplysninger for hver av FNs regelverksmaler

Den avtale om internasjonal veitransport av farlig gods (ADR) Tilleggsopplysninger

Klassifiseringskode	C7
Fareseddel/faresedler	8, fisk og tre



Miljøfarer	ja (farlig for vannmiljøet)
Unntatte mengder	E2
Begrensede mengder	1 L
Transportkategori	2
Kode for tunnelbegrensninger	E
Farenummer	80

Cetamine G817

produktnummer: 47252

Versjonsnummer: Vers. 8.0
Erstatter versjon fra: 06.12.2022 (Vers. 7)

Revidert: 22.02.2023

Reglement for internasjonal jernbanetransport av farlig gods (RID) Tilleggsopplysninger

Klassifiseringskode C7
Fareseddel/faresedler 8, fisk og tre



Miljøfarer ja (skadelig for vannmiljøet)
Unntatte mengder E2
Begrensede mengder 1 L
Transportkategori 2
Farenummer 80

Den internasjonale kodeks for transport av farlig last til sjøs (IMDG) Tilleggsopplysninger

Havforurensende stoff ja (farlig for vannmiljøet) ((Z)-octadec-9-enylamine)
Fareseddel/faresedler 8, fisk og tre



Unntatte mengder E2
Begrensede mengder 1 L
EmS F-A, S-B
Stuingskategori A
Adskillingsgruppe 18 - Alkalier

Den internasjonale organisasjon for sivil luftfart (ICAO-IATA/DGR) Tilleggsopplysninger

Miljøfarer ja (farlig for vannmiljøet)
Fareseddel/faresedler 8



AVSNITT 15: Opplysning om bestemmelser

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

Relevante EU-bestemmelser

Begrensninger i henhold til REACH, vedlegg XVII

Farlige stoffer med restriksjoner (REACH, vedlegg XVII)			
Navnet på stoffet	Navn i henhold til fortegnelsen	CAS-nr.	Nr.
Cetamine G817	dette produktet oppfyller kriteriene for klassifisering i henhold til forskrift nr. 1272/2008/EF		3

Liste over stoffer som er tillatelsespliktig (REACH, vedlegg XIV) / SVHC - kandidatliste

ingen bestandeler er oppført

Cetamine G817

produktnummer: 47252

Versjonsnummer: Vers. 8.0
Erstatter versjon fra: 06.12.2022 (Vers. 7)

Revidert: 22.02.2023

Sevesodirektiv

2012/18/EU (Seveso III)

Nr.	Farlig kjemikalie/farekategorier	Mengdegrense (i tonn) for bruk i bedrifter av den lavere og høyere klasse	Anmerk.
E2	miljøfarer (farlig for vannmiljøet, kat. 2)	200 500	57)

Henvi sning

57) farlig for vannmiljøet i kategorien Kronisk 2

Direktiv angående restriksjoner på bruk av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr (RoHS)

ingen bestandeler er oppført

Forordning om opprettelsen av et europeisk register over utslipp og transport av forurensende stoffer (PRTR)

ingen bestandeler er oppført

EUs rammedirektiv for vann (WFD)

ingen bestandeler er oppført

Europaparlaments- og rådsforordning (EU) 2019/1148 av 20. juni 2019 om omsetning og bruk av stoffer og stoffblandinger som kan brukes til fremstilling av eksplosiv vare, om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006 og om oppheving av forordning (EU) 98/2013

ingen bestandeler er oppført

Forordning om utgangsstoffer for narkotika

ingen bestandeler er oppført

Forordning om persistente organiske forurensende stoffer (POP)

Ingen bestandeler er oppført.

Yrkesrestriksjoner

Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EU).

Deklarasjonsnummer: 643177

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet: Nei.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Henvi sning til endringer (revidert sikkerhetsdatablad)

Avsnitt	Forrige angivelse (tekst/verdi)	Aktuell angivelse (tekst/verdi)
1.3	Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet: Kurita Europe GmbH Theodor-Heuss-Anlage 2 DE-68165 Mannheim Tyskland Telefon: + 49 621 1218-3000 e-post: KEG_PS@kurita-water.com Nettside: www.kurita.eu	Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet: Kurita Europe GmbH Theodor-Heuss-Anlage 2 DE-68165 Mannheim Tyskland Telefon: + 49 621 1218-3000 e-post: KEG_PS@kurita-water.com Nettside: www.kurita.eu Omsetter:

Cetamine G817

produktnummer: 47252

Versjonsnummer: Vers. 8.0
Erstatter versjon fra: 06.12.2022 (Vers. 7)

Revidert: 22.02.2023

Avsnitt	Forrige angivelse (tekst/verdi)	Aktuell angivelse (tekst/verdi)
		Arcon AS Brobekkeveien 84 0582 OSLO NORGE Telefon: +47 982 83 228 E-post: arcon@arcon-as.no Nettside: www.arcon-as.no
1.4	Nødtelefonnummer: Nødnummer 24 timers vakttelefon: Giftinformasjonen - tlf. 22 59 13 00 Emergency CONTACT (24-Hour-Number): Europe: GBK GmbH +49 (0)61 32-84463 International: GBK/Infotrac ID 108808: (001) 352 323 3500 Assistance in mother tongue.	Nødtelefonnummer: Nødnummer 24 timers vakttelefon: Giftinformasjonen - tlf. 22 59 13 00 Emergency CONTACT (24-Hour-Number): Europe: GBK GmbH +49 (0)61 32-84463 International: GBK/Infotrac ID 108808: (001) 352 323 3500 Assistance på morsmål.
2.3		Hormonforstyrrende egenskaper: Inneholder ikke et hormonforstyrrende stoff (EDC) med en konsentrasjon på $\geq 0,1\%$.
11.1	Akutt giftighet: Farlig ved innånding. ATEmix (innånding/damp): $>10 - < 20$ mg/L, 4 h	Akutt giftighet: Farlig ved innånding.
11.1		Anslått verdi for akutt giftighet (ATE): ATEmix (innånding/damp): $>10 - < 20$ mg/L, 4 h
15.1	Yrkesrestriksjoner: Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EU).	Yrkesrestriksjoner: Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EU). Deklarasjonsnummer: 643177

Forkortelser og akronymer

Fork.	Beskrivelser av forkortelser som er brukt
Acute Tox.	Akutt giftighet
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (den avtale om internasjonal veitransport av farlig gods)
Aquatic Acute	Farlig for vannmiljøet - akutt fare
Aquatic Chronic	Farlig for vannmiljøet - kronisk (langsiktig) fare
Asp. Tox.	Aspirasjonsfare
ATE	Acute Toxicity Estimate (anslått verdi for akutt giftighet)
BCF	Bioconcentration factor (biokonsentrasjonsfaktor)
BOD	Biokjemisk oksygenbehov
CAS	Cemical Abstracts Service (database som inneholder den mest omfattende listen av kjemiske substanser)
CLP	Forskrift (EF) 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (Classification, Labelling and Packaging)
COD	Kjemisk oksygenbehov
DGR	Dangerous Goods Regulations (bestemmelsene for farlig gods) (se IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (avledet ingen-effekt-nivå)
EC50	Effective Concentration 50 %. (effektiv konsentrasjon 50 %). EC50 tilsvarer konsentrasjonen av et testet stoff som forårsaker 50 % reaktiv forandring (f.eks. i vekst) i løpet av et gitt tidsrom

Cetamine G817

produktnummer: 47252

Versjonsnummer: Vers. 8.0
Erstatter versjon fra: 06.12.2022 (Vers. 7)

Revidert: 22.02.2023

<i>Fork.</i>	<i>Beskrivelser av forkortelser som er brukt</i>
EF-nr.	EF-betegnelsen (EINECS, ELINCS og NLP-listen) er kilden til det syvsifrede EC-nummeret, en indentifikator for stoffer som er på markedet innen EU (den Europeiske Union)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk fortegnelse over eksisterende kjemiske stoffer på markedet)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (europeisk fortegnelse over de rapporterte kjemiske stoffene)
EmS	Emergency Schedule (tidsplan i nødstilfelle)
ErC50	≡ EC50: Den konsentrasjonen av teststoffet som har et resultat på 50% reduksjon enten i vekst (EbC50) eller i vekstraten (ErC50) i forhold til kontrollen ved bruk av denne metoden.
Eye Dam.	Alvorlig skadelig for øyet
Eye Irrit.	Øyeirriterende
Flam. Liq.	Brannfarlig væske
Forskrift, best.nr. 704	Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer
GHS	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" (globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier) utviklet av de Forente Nasjoner (FN)
GV	Grenseverdi for yrkesmessig eksponering
IATA	International Air Transport Association (internasjonal forening for flytransport)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (bestemmelsene for transport av farlig gods med fly)
ICAO	International Civil Aviation Organization (internasjonal organisasjon for sivil luftfart)
ICAO-TI	Tekniske instruksjoner for sikker lufttransport av farlig gods
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (internasjonal kode for transport av farlig gods til sjøs)
IMDG-Code	International Maritime Dangerous Goods Code
index-nr	Indeksnummeret er identifikasjonsnummeret som et stoff har blitt gitt i del 3. av vedlegget VI til forskrift (EF) nr. 1272/2008
korttidsverdi	Korttidsverdi
LC50	Lethal Concentration 50%: (letal konsentrasjon 50%) LC50 tilsvarer den konsentrasjonen av et testet stoff som forårsaker 50 % dødelighet innenfor et gitt tidsrom
LOEC	Lowest Observed Effect Concentration (laveste konsentrasjon med observert virkning)
log KOW	n-Oktanolvann
maksimum grenseverdi	Maksimum grenseverdier
M-faktor	Betyr en multiplikasjonsfaktor. Den blir brukt på konsentrasjonen av et stoff som er klassifisert som farlig for vannmiljø kategori 1 eller kronisk kategori 1, og brukes med summeringsmetoden til å klassifisere en blanding der stoffet er tilstede
NLP	No-Longer Polymer (ikke-polymer)
NOEC	No Observed Effect Concentration (konsentrasjon uten observert virkning)
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (forutsagt ikke-effekt-konsentrasjon)

Cetamine G817

produktnummer: 47252

Versjonsnummer: Vers. 8.0
Erstatter versjon fra: 06.12.2022 (Vers. 7)

Revidert: 22.02.2023

<i>Fork.</i>	<i>Beskrivelser av forkortelser som er brukt</i>
ppm	Parts per million (deler per million)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (forskrifter vedrørende internasjonal transport av farlig gods på jernbane)
Skin Corr.	Etsende for huden
Skin Irrit.	Irriterende for huden
STOT RE	Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering
STOT SE	Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering
SVHC	Substance of Very High Concern (meget bekymringsverdig stoff)
takverdi	Takverdi
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (svært persistent og svært bioakkumulerende)

Viktige litteraturreferanser og datakilder

Forskrift (EF) 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (Classification, Labelling and Packaging). Forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU. ECHA: European Chemicals Agency, <http://echa.europa.eu/>.

Den avtale om internasjonal veitransport av farlig gods (ADR). Reglement for internasjonal jernbane-transport av farlig gods (RID). Den internasjonale kodeks for transport av farlig last til sjøs (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (bestemmelsene for transport av farlig gods med fly).

Klassifiseringsprosess

Fysiske og kjemiske egenskaper: Klassifisering er basert på stoffblandingen som ble testet. Helsefarer, Miljøfarer: Metoden for klassifisering av stoffblandingen er basert på bestanddelene i stoffblandingen (summeringsformell).

Liste over relevante setninger (kode og tekst som angitt i avsnitt 2 og 3)

<i>Kode</i>	<i>Tekst</i>
H226	Brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H331	Giftig ved innånding.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene , eller.
H373	Kan forårsake organska der ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.

Cetamine G817

produktnummer: 47252

Versjonsnummer: Vers. 8.0
Erstatter versjon fra: 06.12.2022 (Vers. 7)

Revidert: 22.02.2023

<i>Kode</i>	<i>Tekst</i>
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning , for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning , for liv i vann.

Ansvarsfraskrivelse

Foreliggende opplysninger er basert på dagens kjennskap. Denne SDB er utarbeidet utelukkende for dette produktet og skal utelukkende brukes for dette produktet.