

Cetamine G900

produktnummer: 47001

Versjonsnummer: Vers. 12.1
Erstatter versjon fra: 06.12.2022 (Vers. 11)

Revidert: 23.02.2023

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn	Cetamine G900
Produktnummer	47001
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	Vannbehandlingsskjemikalie Yrkesmessige bruksområder Industriell bruk
---	---

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
3.2	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
4.1C	farlig for vannmiljøet - kronisk (langsiktig) fare	3	Aquatic Chronic 3	H412

Cetamine G900

produktnummer: 47001

Versjonsnummer: Vers. 12.1
Erstatter versjon fra: 06.12.2022 (Vers. 11)

Revidert: 23.02.2023

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



Faresetninger

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene, eller.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P260 Ikke innånd tåke/damp/aerosoler.
P273 Unngå utslipp til miljøet.
P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsvern/hørselsvern/...
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 GIFTINFORMASJONSENTER/lege.

Farlige bestanddeler til merking 2-dietylaminøetanol

2.3 Andre farer

Dette materialet er brennbart men ikke lett antennelig.

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Denne stoffblandingen inneholder ingen stoffer som kan vurderes å være PBT- eller vPvB- stoffer.

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 G900

produktnummer: 47001

Versjonsnummer: Vers. 12.1
Erstatter versjon fra: 06.12.2022 (Vers. 11)

Revidert: 23.02.2023

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	10 – < 25	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	
benzotriazole	CAS-nr. 95-14-7 EF-nr. 202-394-1 REACH Reg.-nr. 01-2119979079-20- xxxx	1 – < 5	Acute Tox. 4 / H302 Eye Irrit. 2 / H319 Aquatic Chronic 2 / H411	
(Z)-N-9-octadecenylpropa- ne-1,3-diamine	CAS-nr. 7173-62-8 EF-nr. 230-528-9 REACH Reg.-nr. 01-2119487002-46- xxxx	< 1	Acute Tox. 4 / H302 Skin Corr. 1B / H314 Eye Dam. 1 / H318 STOT RE 1 / H372 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	
kaliumhydroksid	CAS-nr. 1310-58-3 EF-nr. 215-181-3 Index-nr 019-002-00-8 REACH Reg.-nr. 01-2119487136-33- xxxx	< 1	Met. Corr. 1 / H290 Acute Tox. 4 / H302 Skin Corr. 1A / H314 Eye Dam. 1 / H318	

Navnet på stoffet	Spesifikke konsentrasjonsgrenser	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
benzotriazole	-	-	500 mg/kg	oral
(Z)-N-9-octadecenylpropa- ne-1,3-diamine	-	M-faktor (akutt) = 10	500 mg/kg	oral
kaliumhydroksid	Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	-	333 mg/kg	oral

Cetamine G900

produktnummer: 47001

Versjonsnummer: Vers. 12.1
Erstatter versjon fra: 06.12.2022 (Vers. 11)

Revidert: 23.02.2023

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

Tilkall straks lege ved uregelmessig pusting eller pustestans og sett i gang førstehjelpstiltak. Oppsøk lege ved irritasjon i luftveiene. Sørg for frisk luft.

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.

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, blemmer og sår-dannelse. Produktet kan tas opp gjennom huden. . Svelging forårsaker smerte, etseskader, magesmerter og mulig sirkulasjonssvikt (sjokk). .

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen spesifikk motgift er kjent. Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

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

Karbonmonoksid (CO), Karbondioksid (CO₂)

5.3 Råd til brannmannskaper

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Koordiner brannslukningstiltakene 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.

Cetamine G900

produktnummer: 47001

Versjonsnummer: Vers. 12.1
Erstatter versjon fra: 06.12.2022 (Vers. 11)

Revidert: 23.02.2023

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.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Råd om hvordan søl kan begrenses

Tildekking av kloakk og avløp

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.

Cetamine G900

produktnummer: 47001

Versjonsnummer: Vers. 12.1
Erstatter versjon fra: 06.12.2022 (Vers. 11)

Revidert: 23.02.2023

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Særsilt utforming av lagringsrom eller oppbevaringsbeholdere

Lagringstemperatur

Anbefalt lagringstemperatur: 5 – 40 °C

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. Yrkesmessige bruksområder. Industriell bruk.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1 Kontrollparametere

Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Land	Arbeidsstoffets navn	CAS-nr.	In-den-tifi-serer	Mak-si-mum grens ever-di [ppm]	Mak-si-mum grens ever-di [mg/m ³]	Kort-tids-verdi [ppm]	Kort-tids-verdi [mg/m ³]	Tak-verdi [ppm]	Tak-verdi [mg/m ³]	Hen-vis-ning	Kilde
NO	2-dietylaminoe-tanol	100-37-8	GV	10	50					H	Forskrift, best.n r. 704
NO	kaliumhydroksid	1310-58-3	GV						2		Forskrift, best.n r. 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 tidsvekt gjennomsnitt (langvarig eksponeringsgrense): Målt eller beregnet i forhold til en referanseperiode på 8 tidsvek-tede 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.	Ende-punkt	Terskel-verdi	Beskyttelses-mål, eksponeringsvei	Brukes i	Eksponeringstid
2-dietylaminooetanol	100-37-8	DNEL	18,3 mg/m ³	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
2-dietylaminooetanol	100-37-8	DNEL	10,7 mg/m ³	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	kronisk - lokale effekter
2-dietylaminooetanol	100-37-8	DNEL	2,5 mg/kg kroppsvekt/dag	menneske, dermal	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
benzotriazole	95-14-7	DNEL	4,2 mg/m ³	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter

Cetamine G900

produktnummer: 47001

Versjonsnummer: Vers. 12.1
Erstatter versjon fra: 06.12.2022 (Vers. 11)

Revidert: 23.02.2023

Relevante DNEL av bestanddelene i stoffblandingen

Navnet på stoffet	CAS-nr.	Endepunkt	Terskelverdi	Beskyttelsesmål, eksponeringsvei	Brukes i	Eksponeringstid
benzotriazole	95-14-7	DNEL	0,24 mg/kg kroppsvekt/dag	menneske, dermal	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
(Z)-N-9-octadecenylpropane-1,3-diamine	7173-62-8	DNEL	39,5 µg/m ³	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
(Z)-N-9-octadecenylpropane-1,3-diamine	7173-62-8	DNEL	5,6 µg/kg	menneske, dermal	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
kaliumhydroksid	1310-58-3	DNEL	1 mg/m ³	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	kronisk - lokale effekter

Relevante PNEC av bestanddelene i stoffblandingen

Navnet på stoffet	CAS-nr.	Endepunkt	Terskelverdi	Miljøområde	Kilde
2-dietylamoetanol	100-37-8	PNEC	0,062 mg/l	ferskvann	European Chemicals Agency, http://echa.europa.eu/
2-dietylamoetanol	100-37-8	PNEC	0,006 mg/l	sjøvann	European Chemicals Agency, http://echa.europa.eu/
2-dietylamoetanol	100-37-8	PNEC	10 mg/l	renseanlegg (STP)	European Chemicals Agency, http://echa.europa.eu/
2-dietylamoetanol	100-37-8	PNEC	0,673 mg/kg	ferskvannssediment	European Chemicals Agency, http://echa.europa.eu/
2-dietylamoetanol	100-37-8	PNEC	0,067 mg/kg	havsediment	European Chemicals Agency, http://echa.europa.eu/
2-dietylamoetanol	100-37-8	PNEC	0,098 mg/kg	jord	European Chemicals Agency, http://echa.europa.eu/
benzotriazole	95-14-7	PNEC	97 µg/l	ferskvann	European Chemicals Agency, http://echa.europa.eu/
benzotriazole	95-14-7	PNEC	9,7 µg/l	sjøvann	European Chemicals Agency, http://echa.europa.eu/
benzotriazole	95-14-7	PNEC	9,4 mg/l	renseanlegg (STP)	European Chemicals Agency, http://echa.europa.eu/
benzotriazole	95-14-7	PNEC	1,1 mg/kg	ferskvannssediment	European Chemicals Agency, http://echa.europa.eu/

Cetamine G900

produktnummer: 47001

Versjonsnummer: Vers. 12.1
Erstatter versjon fra: 06.12.2022 (Vers. 11)

Revidert: 23.02.2023

Relevante PNEC av bestanddelene i stoffblandingen

Navnet på stoffet	CAS-nr.	Endepunkt	Terskelverdi	Miljøområde	Kilde
benzotriazole	95-14-7	PNEC	0,11 mg/kg	havsediment	European Chemicals Agency, http://echa.europa.eu/
benzotriazole	95-14-7	PNEC	0,169 mg/kg	jord	European Chemicals Agency, http://echa.europa.eu/
(Z)-N-9-octadecenylpropane-1,3-diamine	7173-62-8	PNEC	10 µg/l	ferskvann	European Chemicals Agency, http://echa.europa.eu/
(Z)-N-9-octadecenylpropane-1,3-diamine	7173-62-8	PNEC	1 µg/l	sjøvann	European Chemicals Agency, http://echa.europa.eu/
(Z)-N-9-octadecenylpropane-1,3-diamine	7173-62-8	PNEC	251 µg/l	rensaneanlegg (STP)	European Chemicals Agency, http://echa.europa.eu/
(Z)-N-9-octadecenylpropane-1,3-diamine	7173-62-8	PNEC	1,72 mg/kg	ferskvannssediment	European Chemicals Agency, http://echa.europa.eu/
(Z)-N-9-octadecenylpropane-1,3-diamine	7173-62-8	PNEC	172 µg/kg	havsediment	European Chemicals Agency, http://echa.europa.eu/
(Z)-N-9-octadecenylpropane-1,3-diamine	7173-62-8	PNEC	10 mg/kg	jord	European Chemicals Agency, http://echa.europa.eu/

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 hanskeykkelse: 0,4 mm.

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

Minimum hanskeykkelse : 0,7 mm.

Materialtype

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

Cetamine G900

produktnummer: 47001

Versjonsnummer: Vers. 12.1
Erstatter versjon fra: 06.12.2022 (Vers. 11)

Revidert: 23.02.2023

Gjennomtrengningstider for hanskematerialet

En må ta hensyn til materialets gjennombruddstid og kildeegenskaper

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 overvåkning 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	lysegul
Lukt	karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt	ikke bestemt
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokepunktsintervall	>100 °C
Antennelighet	dette materialet er brennbart men ikke lett antennelig
Øvre og nedre eksplosjonsgrenser	ikke bestemt
Flammepunkt	>61 °C
Selvantennningstemperatur	ikke bestemt
Nedbrytningstemperatur	ingen data er tilgjengelig
ph-verdi	12,3 (20 °C) (base)
Kinematisk viskositet	ikke bestemt

Løselighet(er)

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

Cetamine G900

produktnummer: 47001

Versjonsnummer: Vers. 12.1
Erstatter versjon fra: 06.12.2022 (Vers. 11)

Revidert: 23.02.2023

Fordelingskoeffisient

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

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

Tetthet og / eller relativ tetthet

Tetthet	1,01 g/cm ³ ved 20 °C
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

Ingen farlige reaksjoner er kjent.

10.4 Forhold som skal unngås

Det er ingen kjente spesifikke forhold som må unngås.

10.5 Uforenlige materialer

Oksidasjonsmidler

Utslipp av brannfarlige materialer med:

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

Cetamine G900

produktnummer: 47001

Versjonsnummer: Vers. 12.1
Erstatter versjon fra: 06.12.2022 (Vers. 11)

Revidert: 23.02.2023

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

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

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

Skal ikke klassifiseres som akutt giftig.

Anslått verdi for akutt giftighet (ATE) av bestanddelene i stoffblandingen

Navnet på stoffet	CAS-nr.	Eksponeringsvei	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
benzotriazole	95-14-7	oral	500 mg/kg
(Z)-N-9-octadecenylpropane-1,3-diamine	7173-62-8	oral	500 mg/kg
kaliumhydroksid	1310-58-3	oral	333 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

Skal ikke klassifiseres som kreftframkallende.

Reproduksjonstoksisitet

Skal ikke klassifiseres som reproduksjonstoksisk.

Giftvirkning på bestemte organer ved enkelteksponering

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Giftvirkning på bestemte organer ved gjentatt eksponering

Skal ikke klassifiseres som giftig for bestemte organer - gjentatt eksponering.

Cetamine G900

produktnummer: 47001

Versjonsnummer: Vers. 12.1
Erstatter versjon fra: 06.12.2022 (Vers. 11)

Revidert: 23.02.2023

Innåndingsfare

Skal ikke klassifiseres som farlig ved aspirasjon.

11.2 Informasjon om andre farer

Det foreligger ingen ytterligere opplysninger.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

(Akutt) akvatisk giftighet av bestanddeler i stoffblandingen						
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Endepunkt	Verdi	Arter	Kilde	Ekspone-ringstid
2-dietylamoetan-ol	100-37-8	LC50	>1.000 mg/l	fisk	European Chemicals Agency, http://echa.europa.eu/	96 h
2-dietylamoetan-ol	100-37-8	EC50	28 mg/l	alge	European Chemicals Agency, http://echa.europa.eu/	72 h
2-dietylamoetan-ol	100-37-8	EC50	83,6 mg/l	vannlevende virveløser dyr	European Chemicals Agency, http://echa.europa.eu/	48 h
2-dietylamoetan-ol	100-37-8	ErC50	62,3 mg/l	alge	European Chemicals Agency, http://echa.europa.eu/	72 h
benzotriazole	95-14-7	LC50	240 mg/l	fisk	European Chemicals Agency, http://echa.europa.eu/	24 h
benzotriazole	95-14-7	EC50	15,8 mg/l	vannlevende virveløser dyr	European Chemicals Agency, http://echa.europa.eu/	48 h
benzotriazole	95-14-7	ErC50	75 mg/l	alge	European Chemicals Agency, http://echa.europa.eu/	72 h
(Z)-N-9-octadecenylpropane-1,3-diamine	7173-62-8	LC50	0,148 mg/l	fisk	European Chemicals Agency, http://echa.europa.eu/	96 h

Cetamine G900

produktnummer: 47001

Versjonsnummer: Vers. 12.1
Erstatter versjon fra: 06.12.2022 (Vers. 11)

Revidert: 23.02.2023

(Akutt) akvatisk giftighet av bestanddeler i stoffblandingen

Navnet på stoffet	CAS-nr.	Endepunkt	Verdi	Arter	Kilde	Ekspone-ringstid
(Z)-N-9-octadecenylpropane-1,3-diamine	7173-62-8	ErC50	507 µg/l	alge	European Chemicals Agency, http://echa.europa.eu/	72 h

(Kronisk) akvatisk giftighet av bestanddeler i stoffblandingen

Navnet på stoffet	CAS-nr.	Endepunkt	Verdi	Arter	Kilde	Ekspone-ringstid
2-dietylaminöetanol	100-37-8	vækst (EbCx) 20%	>1.000 mg/l	mikroorganismer	European Chemicals Agency, http://echa.europa.eu/	30 min
benzotriazole	95-14-7	EC50	940 mg/l	mikroorganismer	European Chemicals Agency, http://echa.europa.eu/	3 h
benzotriazole	95-14-7	NOEC	<10 mg/l	mikroorganismer	European Chemicals Agency, http://echa.europa.eu/	3 h
benzotriazole	95-14-7	vækst (EbCx) 10%	0,97 mg/l	vannlevende virveløser dyr	European Chemicals Agency, http://echa.europa.eu/	21 d
(Z)-N-9-octadecenylpropane-1,3-diamine	7173-62-8	EC50	290 µg/l	vannlevende virveløser dyr	European Chemicals Agency, http://echa.europa.eu/	21 d
(Z)-N-9-octadecenylpropane-1,3-diamine	7173-62-8	NOEC	100 µg/l	vannlevende virveløser dyr	European Chemicals Agency, http://echa.europa.eu/	21 d
(Z)-N-9-octadecenylpropane-1,3-diamine	7173-62-8	LOEC	320 µg/l	vannlevende virveløser dyr	European Chemicals Agency, http://echa.europa.eu/	21 d
(Z)-N-9-octadecenylpropane-1,3-diamine	7173-62-8	vækst (EbCx) 20%	18,6 mg/l	mikroorganismer	European Chemicals Agency, http://echa.europa.eu/	3 h

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ikke lett biologisk nedbrytbar.

Cetamine G900

produktnummer: 47001

Versjonsnummer: Vers. 12.1
Erstatter versjon fra: 06.12.2022 (Vers. 11)

Revidert: 23.02.2023

Nedbrytingsprosessen til bestanddelene i stoffblandingen

Navnet på stoffet	CAS-nr.	Prosess	Nedbrytningsrate	Tid	Metode	Kilde
2-dietylaminoe-tanol	100-37-8	DOC-fjerning	95 %	22 d		European Chemicals Agency, http://echa.europa.eu/
benzotriazole	95-14-7	DOC-fjerning	0,8 %	30 d		European Chemicals Agency, http://echa.europa.eu/
benzotriazole	95-14-7	oksygenforbruk	0 %	28 d		European Chemicals Agency, http://echa.europa.eu/
(Z)-N-9-octadecenypropene-1,3-diamine	7173-62-8	oksygenforbruk	66 %	28 d		European Chemicals Agency, http://echa.europa.eu/

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-dietylaminoe-tanol	100-37-8	<6,1	0,21 (23 °C)	
benzotriazole	95-14-7		1,34 (22,7 °C)	
(Z)-N-9-octadecenypropene-1,3-diamine	7173-62-8		0,03 (ph-verdi: 6,8, 25,7 °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.

Cetamine G900

produktnummer: 47001

Versjonsnummer: Vers. 12.1
Erstatter versjon fra: 06.12.2022 (Vers. 11)

Revidert: 23.02.2023

AVSNITT 13: Disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Opplysninger som er relevante for avfallshåndtering i vann

Må ikke tømmes i kloakkavløp. Unngå utslipp til miljøet. 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 tømt emballasje kan brukes igjen. Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

Bemerkninger

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

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)	2-dietylaminoetanol

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

ikke miljøfarlig i henhold til bestemmelsene for farlig gods

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.

Cetamine G900

produktnummer: 47001

Versjonsnummer: Vers. 12.1
Erstatter versjon fra: 06.12.2022 (Vers. 11)

Revidert: 23.02.2023

Opplysninger for hver av FNs regelverksmaler

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

Klassifiseringskode C7

Fareseddel/faresedler 8



Unntatte mengder E2

Begrensede mengder 1 L

Transportkategori 2

Kode for tunnelbegrensninger E

Farenummer 80

Reglement for internasjonal jernbanetransport av farlig gods (RID) Tilleggsopplysninger

Klassifiseringskode C7

Fareseddel/faresedler 8



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 -

Fareseddel/faresedler 8



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

Fareseddel/faresedler 8



Cetamine G900

produktnummer: 47001

Versjonsnummer: Vers. 12.1
Erstatter versjon fra: 06.12.2022 (Vers. 11)

Revidert: 23.02.2023

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 G900	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

Sevesodirektiv

2012/18/EU (Seveso III)			
Nr.	Farlig kjemikalie/farekategorier	Mengdegrense (i tonn) for bruk i bedrifter av den lavere og høyere klasse	Anmerk.
	ikke tilordnet		

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: 643197

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet: Nei.

Cetamine G900

produktnummer: 47001

Versjonsnummer: Vers. 12.1
Erstatter versjon fra: 06.12.2022 (Vers. 11)

Revidert: 23.02.2023

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Henvising til endringer (revidert sikkerhetsdatablad)

Avsnitt	Forrige angivelse (tekst/verdi)	Aktuell angivelse (tekst/verdi)
1.3	<p>Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:</p> <p style="text-align: center;">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</p>	<p>Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:</p> <p style="text-align: center;">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</p> <p style="text-align: center;">Omsetter: Arcon AS Brobekkveien 84 0582 OSLO NORGE Telefon: +47 982 83 228 E-post: arcon@arcon-as.no Nettside: www.arcon-as.no</p>
1.4	<p style="text-align: center;">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 Assistance in mother tongue.</p>	<p style="text-align: center;">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 Assistance på morsmål.</p>
2.3		<p>Hormonforstyrrende egenskaper: Inneholder ikke et hormonforstyrrende stoff (EDC) med en konsentrasjon på $\geq 0,1\%$.</p>
3.2		<p>Beskrivelse av stoffblandingen: endring i listen (tabell)</p>
4.1	<p>Etter innånding: Tilkall straks lege ved uregelmessig pusting eller pustestans og sett i gang førstehjelpstiltak.</p>	<p>Etter innånding: Tilkall straks lege ved uregelmessig pusting eller pustestans og sett i gang førstehjelpstiltak. Oppsøk lege ved irritasjon i luftveiene. Sørg for frisk luft.</p>
5.2	<p>Farlige forbrenningsprodukter: Nitrogenoksider (NOx), Karbonmonoksid (CO), Karbondioksid (CO2)</p>	<p>Farlige forbrenningsprodukter: Karbonmonoksid (CO), Karbondioksid (CO2)</p>
5.3	<p>Råd til brannmannskaper: Beholdere skal avkjøles med vannsprøyting. Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Ikke la slukkevannet renne ned i kanaler og vann eller vassdrag. Forurenset slukkevann skal samles separat. Bekjemp brannen med normal forsiktighet på behørig avstand.</p>	<p>Råd til brannmannskaper: Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Koordiner brannslukningstiltakene 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.</p>
7.1	<p>Tiltak for å hindre brann samt aerosol- og støvdamning: Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Må bare anvendes på godt ventilerte steder.</p>	<p>Tiltak for å hindre brann samt aerosol- og støvdamning: Bruk lokal og allmenn ventilasjon. Må bare anvendes på godt ventilerte steder.</p>
7.1	<p>Holdes vekk fra: Syrer, Oksidasjonsmidler</p>	<p>Holdes vekk fra: Syrer</p>
7.2	<p>Særskilt utforming av lagringsrom eller oppbevaringsbeholdere: Unsuitable materials: light- and brass alloys, Steel.</p>	<p>Særskilt utforming av lagringsrom eller oppbevaringsbeholdere</p>

Cetamine G900

produktnummer: 47001

Versjonsnummer: Vers. 12.1
Erstatter versjon fra: 06.12.2022 (Vers. 11)

Revidert: 23.02.2023

Avsnitt	Forrige angivelse (tekst/verdi)	Aktuell angivelse (tekst/verdi)
8.2	Hensiktsmessige tekniske kontroller: Avtrekkventilasjon. Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug.	Hensiktsmessige tekniske kontroller: Generell lufting.
8.2	Åndedrettsvern: Åndedrettsvern ved dannelse av gasser/damp/tåke. Type: ABEK (kombinasjonsfilter mot gasser og damper, fargekode: brun/grå/gul/grønn). Type: K (mot ammoniakk og organiske ammoniaklderivater, fargekode: grønn). Ved intensiv eller langvarig eksponering: Selvforsynt pusteutstyr (EN 133).	Åndedrettsvern: Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.
10.4	Forhold som skal unngås: Varme, Frost.	Forhold som skal unngås: Det er ingen kjente spesifikke forhold som må unngås.
11.1	Akutt giftighet: På grunnlag av de tilgjengelige dataene er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.	Akutt giftighet: Skal ikke klassifiseres som akutt giftig.
11.1	Sensibilisering av luftveiene eller huden: På grunnlag av de tilgjengelige dataene er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.	Sensibilisering av luftveiene eller huden: Skal ikke klassifiseres som innåndings- eller hudallergen.
11.1	Skade på arvestoffet i kjønnseller: På grunnlag av de tilgjengelige dataene er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.	Skade på arvestoffet i kjønnseller: Skal ikke klassifiseres som skadelig for arvestoffet i kjønnseller.
11.1	Kreftframkallende egenskaper: På grunnlag av de tilgjengelige dataene er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.	Kreftframkallende egenskaper: Skal ikke klassifiseres som kreftframkallende.
11.1	Reproduksjonstoksicitet: På grunnlag av de tilgjengelige dataene er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.	Reproduksjonstoksicitet: Skal ikke klassifiseres som reproduksjonstoksisk.
11.1	Giftvirkning på bestemte organer ved gjentatt eksponering: På grunnlag av de tilgjengelige dataene er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.	Giftvirkning på bestemte organer ved gjentatt eksponering: Skal ikke klassifiseres som giftig for bestemte organer - gjentatt eksponering.
12.2	Persistens og nedbrytbarhet: De relevante stoffene i stoffblandingen er lett biologisk nedbrytbare.	Persistens og nedbrytbarhet: Ikke lett biologisk nedbrytbar.
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: 643197

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
ATE	Acute Toxicity Estimate (anslått verdi for akutt giftighet)
BCF	Bioconcentration factor (biokonsentrasjonsfaktor)

Cetamine G900

produktnummer: 47001

Versjonsnummer: Vers. 12.1
Erstatter versjon fra: 06.12.2022 (Vers. 11)

Revidert: 23.02.2023

<i>Fork.</i>	<i>Beskrivelser av forkortelser som er brukt</i>
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
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

Cetamine G900

produktnummer: 47001

Versjonsnummer: Vers. 12.1
Erstatter versjon fra: 06.12.2022 (Vers. 11)

Revidert: 23.02.2023

<i>Fork.</i>	<i>Beskrivelser av forkortelser som er brukt</i>
maksimum grenseverdi	Maksimum grenseverdier
Met. Corr.	Etsende for metaller
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)
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)

Cetamine G900

produktnummer: 47001

Versjonsnummer: Vers. 12.1
Erstatter versjon fra: 06.12.2022 (Vers. 11)

Revidert: 23.02.2023

<i>Kode</i>	<i>Tekst</i>
H226	Brannfarlig væske og damp.
H290	Kan være etsende for metaller.
H302	Farlig ved svelging.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H331	Giftig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene , eller.
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning , for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning , for liv i vann.
H412	Skadelig, 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.