

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden
1.1. Produktidentifikator

REACH type : Blanding
 Produktnavn : MIDA SAN 329 EA
 UFI : 2AR2-RHEG-M30A-9W83
 Produktkode : ES-BTG-A1221070
 Produkttype : Desinfektionsmiddel
 Produktgruppe : CFH Product

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes
Relevante identificerede anvendelser

Primær anvendelseskategori : Industriel anvendelse, Erhvervsmæssig anvendelse
 Industriel/professionel anvendelsesspecifik : Industriel
 Forbeholdt erhvervsmæssig brug
 Anvendelse af stoffet/blandingen : Biocidholdigt

Anvendelser der frarådes

Anvendelsesbegrænsninger : Produktet bør ikke bruges til andre formål end de ovenfor angivne uden forudgående indhentning af skriftlige anvisninger for håndtering fra leverandøren

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet
Fabrikant

Christeyns España, S.L.U.
 C/ Científica Margarita Salas Falgueras, 2
 P.I. Raconc
 ES 46729 Ador - Valencia, Spain, Valencia
 Spain
 T +34 962 871 345, F +34 962 875 867
info.ES@christeyns.com, www.christeyns.com

1.4. Nødtelefon

Land/område	Organisation	Nødtelefonnummer
Danmark	Giftlinjen. Bispebjerg Hospital. Bispebjerg Bakke 23E. Opgang 20 C 2400 København.	+45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation
2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen
Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Hudætsning/hudirritation, kategori 2 H315
 Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1 H318
 Farlig for vandmiljøet – akut fare, kategori 1 H400
 Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 2 H411
 H- og EUH-setningenes fulde ordlyd : se afsnit 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Forårsager hudirritation. Forårsager alvorlig øjenskade. Meget giftig for vandlevende organismer. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer
Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

GHS symboler :



GHS05

GHS09

Signalord (CLP)

: Fare

Indeholder

: N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin

Fareudtalelser

: H315 - Forårsager hudirritation.
 H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
 H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

MIDA SAN 329 EA

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Forebyggende udtalelser : P273 - Undgå udledning til miljøet.
P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern.
P391 - Udslip opsamles.
P501 - Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og/eller internationale love ved et indsamlingssted for farligt eller specielt affald.

2.3. Andre farer

Indeholder ingen PBT/vPvB-stoffer $\geq 0,1$ % vurderet i overensstemmelse med REACH bilag XIII

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet på listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have endokrine forstyrrende egenskaber, eller stof(fer), der ikke er identificeret som havende endokrine forstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er anført i kriterierne, der står opført i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration på over end eller lig med 0,1 %

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DE, SI, CH)	CAS-nummer: 2372-82-9 EC-nummer: 219-145-8 REACH-nr: 01-2119980592-29	3,564 – 3,96	Acute Tox. 3 (Oral), H301 (ATE=261 mg/kg kropsvægt) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
N-(2-hydroxietil)-N-[2-[(1-oxooctil)amino]etil]-β-alanina	CAS-nummer: 64265-45-8 EC-nummer: 264-761-2	$\geq 0,1 - < 1$	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
N-dodecylpropan-1,3-diamin	CAS-nummer: 5538-95-4 EC-nummer: 226-902-6	0,198 – 0,396	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kropsvægt) Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1)
N-(2-ethylhexyl)-3,5,5-trimethylhexanamide	CAS-nummer: 1700656-13-8 EC-nummer: 810-288-7	0,1 – 1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
LAURAMINE	CAS-nummer: 124-22-1 EC-nummer: 204-690-6	0,00792 – 0,0396	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kropsvægt) Skin Corr. 1B, H314 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd : se afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle råd : Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ved ubehag, kontakt lægen (vis hvis muligt etiketten).

Inhalation : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Giv den berørte person mulighed for at indånde frisk luft. Hold den tilskadekomne i ro.

Hudkontakt : Vask med rigeligt vand/.... Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Ved hudirritation: Søges læge. Søg lægehjælp. Særlig behandling (se supplerende førstehjælpsinstruktioner på denne etiket). Vask huden med store mængder vand. Alt tilsmudset tøj tages af. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

Øjenkontakt : Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge. Tilkald straks læge.

Indtagelse : Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Søg omgående lægehjælp. I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte effekter hud : Forårsager hudirritation. Irritation.

Akutte effekter øjne : Forårsager alvorlig øjenskade. Alvorlige øjenskader.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Giv symptomatisk behandling.

MIDA SAN 329 EA

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Skum. Tørt pulver. Carbondioxid (kuldioxid). Vandspray. Sand.

Uegnede slukningsmidler : Brug ikke en kraftig vandstrøm.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Kan afgive giftig røg.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner : Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge. Udvis forsigtighed ved bekæmpelse af enhver kemisk brand. Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet.

Beskyttelse under brandslukning : Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn. Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer : Udluft spildområdet. Evakuer unødvendigt personale. Undgå kontakt med huden og øjnene.

For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Rengøringspersonalet bør benytte forsvarligt beskyttelsesudstyr. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

Nødprocedurer : Udluft området.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Underret myndighederne, hvis væsken trænger ned i kloakker eller ud i vandløb. Undgå udledning til miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæmning : Udslip opsamles.

Rengøringsprocedurer : Spildt væske opsamles med et absorptionsmiddel. Spildt produkt opsuges hurtigst muligt med inaktive faste stoffer, fx ler eller diatoméjord. Udslip opsamles. Må ikke opbevares i nærheden af andre materialer.

Anden information (hændelsesvis udslip) : Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnit 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør. Sørg for god ventilation i arbejdsområdet for at forhindre dannelsen af dampe. Undgå kontakt med huden og øjnene. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænder, overarme og ansigt grundigt efter brug. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Må kun opbevares i originalbeholderen på et køligt, godt ventileret sted og adskilt fra: Varmekilder. Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug. Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

Uforenelige produkter : Stærke baser. Stærke syrer.

Uforenelige materialer : Antændelseskilder. Direkte sollys.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

DNEL-værdier og PNECværdier

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin (2372-82-9)	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	0,91 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	2,35 mg/m³

MIDA SAN 329 EA

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin (2372-82-9)	
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Langvarig - systemisk effekt,oral	40 µg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	0,118 mg/m³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	3,2 mg/kg kropsvægt/dag
PNEC (Vand)	
PNEC aqua (ferskvand)	0,001 mg/l
PNEC aqua (havvand)	0,0001 mg/l
PNEC aqua (intermitterende, ferskvand)	0,00015 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (ferskvand)	8,5 mg/kg dwt
PNEC sediment (havvand)	0,85 mg/kg dwt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	45,34 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC rensningsanlæg	1,33 mg/l

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Tekniske styringsforanstaltninger:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

Personlige værnemidler

Personlige værnemidler:

Undgå enhver unødvendig eksponering.

Personlige værnemidler symbol(er):



Beskyttelse af øjne og ansigt

Øjenværn:

Beskyttelsesbriller (EN 166). Sikkerhedsbriller med sidebeskyttelser (EN 166). Ansigtsskærm. Tætsluttende beskyttelsesbriller (EN 166)

Beskyttelse af hud

Beskyttelsesudstyr:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning. vandtæt beklædning

Håndværn:

Beskyttelseshandsker mod kemikalier (EN 374). Handsker af nitrilgummi

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn:

Brug egnet maske. Åndedrætsværn med kombineret damp / partikelfilter (EN 141). Ved dannelse af dampe, brug passende åndedrætsværn

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Undgå udledning til miljøet.

Andre oplysninger:

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand

: Væske

MIDA SAN 329 EA

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Farve	: Farveløst.
Fysisk tilstand/form	: Væske.
Lugt	: Karakteristisk.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt/smelteområde	: Ikke anvendelig
Frysepunkt	: Ikke tilgængeligt
Kogepunkt/kogeområde	: Ikke tilgængeligt
Antændelighed	: Ikke brændbart
Nedre eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Øvre eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Flammepunkt	: Ikke tilgængeligt
Selvantændelsestemperatur	: Ikke tilgængeligt
Nedbrydningstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: 11 – 12 (100%)
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgængeligt
Opløselighed	: opløselig i vand.
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Ikke tilgængeligt
Damptryk	: Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 50°C	: Ikke tilgængeligt
Vægtfylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ vægtfylde	: 1,02 g/ml (15 °C)
Relativ dampvægtfylde	: Ikke tilgængeligt
Partikelegenskaber	: Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Ikke fastsat.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ikke fastsat.

10.4. Forhold, der skal undgås

Direkte sollys. Ekstremt høje eller ekstremt lave temperaturer.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer. Stærke baser.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

røg. Carbonmonoxid. Carbondioxid (kuldioxid).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret

LAURAMINE (124-22-1)	
LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin (2372-82-9)	
LD50 oral rotte	261 mg/kg (OECD 401)
LD50 hud rotte	> 600 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
LD50, hud	> 600 mg/kg kropsvægt (OECD 402)

MIDA SAN 329 EA

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

N-(2-ethylhexyl)-3,5,5-trimethylhexanamide (1700656-13-8)	
LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Hudætsning/-irritation	: Forårsager hudirritation. pH: 11 – 12 (100%)
LAURAMINE (124-22-1)	
pH	12,4 Temp.: 20 °C
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin (2372-82-9)	
pH	10
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Forårsager alvorlig øjenskade. pH: 11 – 12 (100%)
LAURAMINE (124-22-1)	
pH	12,4 Temp.: 20 °C
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin (2372-82-9)	
pH	10
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
N-(2-ethylhexyl)-3,5,5-trimethylhexanamide (1700656-13-8)	
NOAEL (dyr/han, F0/P)	≥ 300 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
NOAEL (dyr/hun, F0/P)	≥ 1000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
LAURAMINE (124-22-1)	
NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	3,25 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
Gentagne STOT-eksponeringer	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin (2372-82-9)	
LOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dage)	5 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: EPA OPP 82-3 (Subchronic Dermal Toxicity 90 Days)
Gentagne STOT-eksponeringer	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
N-(2-ethylhexyl)-3,5,5-trimethylhexanamide (1700656-13-8)	
NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	1000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.7 (Repeated Dose (28 Days) Toxicity (Oral))
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret

MIDA SAN 329 EA

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Andre farer : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

LAURAMINE (124-22-1)	
Viskositet, kinematisk	3,649 mm ² /s

11.2. Oplysninger om andre farer

Andre oplysninger

Potentielle skadelige helbredsvirkninger på mennesker og mulige symptomer : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt : Meget giftig for vandlevende organismer. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Miljø - vand : Meget giftig for vandlevende organismer. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) : Meget giftig for vandlevende organismer.

Farlig for vandmiljøet, langtidsfare (kronisk) : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

LAURAMINE (124-22-1)	
LOEC (kronisk)	0,032 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (kronisk)	0,013 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin (2372-82-9)

LC50 - Fisk [1]	0,68 mg/l Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)
LC50 - Fisk [2]	0,45 mg/l Lepomis macrochirus (Bluegill sunfish)
EC50 - Skaldyr [1]	0,073 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	0,02 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Alger [2]	0,012 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
ErC50 alger	0,054 mg/l Pseudokirchneriella (green algae)
LOEC (kronisk)	0,066 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (kronisk)	0,024 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC kronisk, skaldyr	0,032 mg/l
NOEC kronisk, alger	0,0069 mg/l

N-(2-ethylhexyl)-3,5,5-trimethylhexanamide (1700656-13-8)

LC50 - Fisk [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Skaldyr [1]	475 µg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Skaldyr [2]	1,19 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

12.2. Persistens og nedbrydelighed

MIDA SAN 329 EA	
Persistens og nedbrydelighed	Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i miljøet.

N-dodecylpropan-1,3-diamin (5538-95-4)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt nedbrydeligt

LAURAMINE (124-22-1)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt nedbrydeligt

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin (2372-82-9)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt nedbrydeligt
Bionedbrydning	96 % (OECD Test Guideline 303 A)

MIDA SAN 329 EA

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

N-(2-hidroxietyl)-N-[2-[(1-oxooctil)amino]etil]-β-alanina (64265-45-8)	
Persistens og nedbrydelighed	Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i miljøet.
N-(2-ethylhexyl)-3,5,5-trimethylhexanamide (1700656-13-8)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke hurtigt nedbrydeligt
12.3. Bioakkumuleringspotentiale	
MIDA SAN 329 EA	
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke fastsat.
N-(2-hidroxietyl)-N-[2-[(1-oxooctil)amino]etil]-β-alanina (64265-45-8)	
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke fastsat.
12.4. Mobilitet i jord	
Ingen tilgængelige oplysninger	
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering	
Ingen tilgængelige oplysninger	
12.6. Hormonforstyrrende egenskaber	
Ingen tilgængelige oplysninger	
12.7. Andre negative virkninger	
MIDA SAN 329 EA	
Anden information (bivirkninger)	Undgå udledning til miljøet.
N-(2-hidroxietyl)-N-[2-[(1-oxooctil)amino]etil]-β-alanina (64265-45-8)	
Anden information (bivirkninger)	Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling	: Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.
Produkt/Emballage-bortskaffelse	: Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler. Indholdet/beholderen bortskaffes i opsamlingssted for farligt eller specialaffald i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og/eller internationale regulativer.
Affald / uanvendte produkter	: Undgå udledning til miljøet.
HP-kode	: HP4 - »Irriterende – hudirritation og øjenskader«: affald, som ved kontakt kan fremkalde hudirritation eller skade på øjet. HP14 - »Økotoksisk«: affald, der indebærer eller kan indebære øjeblikkelige eller efterfølgende risici for en eller flere dele af miljøet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller ID-nummer				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)				
MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (indeholder : N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains : N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine (Diamine))	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (contains : N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine (Diamine))	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (indeholder : N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin)	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (indeholder : N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin)

MIDA SAN 329 EA

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Beskrivelse i transportdokument				
UN 3082 MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (indeholder : N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains : N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine (Diamine)), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (contains : N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine (Diamine)), 9, III	UN 3082 MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (indeholder : N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin), 9, III	UN 3082 MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (indeholder : N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin), 9, III
14.3. Transportfareklasse(r)				
9	9	9	9	9
14.4. Emballagegruppe				
III	III	III	III	III
14.5. Miljøfarer				
Miljøfarlig: Ja	Miljøfarlig: Ja Marin forureningsfaktor: Ja EmS-nr. (Brand): F-A EmS-nr. (Udslip): S-F	Miljøfarlig: Ja	Miljøfarlig: Ja	Miljøfarlig: Ja
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Klassificeringskode (ADR)	: M6
Særlige bestemmelser (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Begrænsede mængder (ADR)	: 5I
Undtagne mængder (ADR)	: E1
Emballeringsforskrifter (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Særlige emballeringsbestemmelser (ADR)	: PP1
Bestemmelser om sammenpakning (ADR)	: MP19
Anvisninger for tanke og bulkcontainere (ADR)	: T4
Særlige bestemmelser for tanke og bulkcontainere (ADR)	: TP1, TP29
Tankkode (ADR)	: LGBV
Køretøj til transport i tank	: AT
Transportkategori (ADR)	: 3
Særlige bestemmelser for transport - Kolli (ADR)	: V12
Særlige bestemmelser for transport - Pålæsning, aflæsning og håndtering (ADR)	: CV13
Farenummer (Kemler nr.)	: 90
Orange identifikationsplader	:



Tunnel-kode : -

Søfart

Særlige bestemmelser (IMDG)	: 274, 335, 969
Begrænsede mængder (IMDG)	: 5 L
Undtagne mængder	: E1
Emballeringsforskrifter (IMDG)	: LP01, P001
Særlige emballagebestemmelser (IMDG)	: PP1
Emballagevejledning for IBC (IMDG)	: IBC03

MIDA SAN 329 EA

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Tankanvisninger (IMDG)	: T4
Tank særlige bestemmelser (IMDG)	: TP1, TP29
Stuvningskategori (IMDG)	: A

Luftfart

PCA undtagne mængder (IATA)	: E1
PCA begrænsede mængder (IATA)	: Y964
PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA)	: 30kgG
PCA emballagevejledning (IATA)	: 964
PCA max. nettomængde (IATA)	: 450L
CAO emballagevejledning (IATA)	: 964
CAO max. nettomængde (IATA)	: 450L
Særlige bestemmelser (IATA)	: A97, A158, A197, A215
ERG-kode (IATA)	: 9L

Transport ad indre vandveje

Klassificeringskode (ADN)	: M6
Særlige bestemmelser (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Begrænsede mængder (ADN)	: 5 L
Undtagne mængder (ADN)	: E1
Transport tilladt (ADN)	: T
Udstyr påkrævet (ADN)	: PP
Antal blå advarselskegler/advarselslys (ADN)	: 0

Jernbane transport

Klassificeringskode (RID)	: M6
Særlige bestemmelser (RID)	: 274, 335, 375, 601
Begrænsede mængder (RID)	: 5L
Undtagne mængder (RID)	: E1
Emballeringsforskrifter (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Særlige emballagebestemmelser (RID)	: PP1
Bestemmelser om sammenpakning (RID)	: MP19
Anvisninger for flytbare tanke og bulkcontainere (RID)	: T4
Særlige bestemmelser for flytbare tanke og bulkcontainere (RID)	: TP1, TP29
Tankkoder for RID-tanke (RID)	: LGBV
Transportkategori (RID)	: 3
Særlige bestemmelser for transport - Kolli (RID)	: W12
Særlige bestemmelser for transport - Pålæsning, aflæsning og håndtering (RID)	: CW13, CW31
Ekspreskolli (RID)	: CE8
Fareidentifikationsnr. (RID)	: 90

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU-regler

REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XVII (Begrænsningsbetingelser)

REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

REACH kandidatliste (SVHC)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

MIDA SAN 329 EA

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent (forudgående informeret samtykke))

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants (persistente organiske miljøgifte))

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

Ozonforordning (2024/590)

Ikke opført på listen over stoffer, der nedbryder ozonlaget (Forordning EU 2024/590)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over stoffer, der nedbryder ozonlaget (Forordning EU 2024/590 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

Rådsforordning (EU) til kontrol af dele, der kan bruges på flere måder

Indeholder intet stof underlagt COUNCIL REGULATION (EU) for kontrol af elementer med dobbelt anvendelse

Forordningen udgangsstoffer til eksplosivstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over udgangsstoffer til eksplosivstoffer (Forordning EU 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer)

Forordning om narkotikaprækursorer (EF 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over narkotikaprækursorer (Forordning EF 273/2004 om narkotikaprækursorer)

Nationale regler

Danmark

Danske nationale regler

: Unge må ikke beskæftiges med eller på anden måde udsættes for påvirkninger fra produktet

Gravide/ammende kvinder, der arbejder med produktet, må ikke komme i direkte kontakt med det. Hvis en ansat er gravid eller ammande og den pågældende anvender eller er udsat for påvirkninger fra dette produkt i arbejdet, skal arbejdsgiveren altid udføre en risikovurdering af arbejdet. Vurderingen skal både handle om påvirkningens farlighed og dens styrke og varighed. Arbejdsgiverens beslutning om, at en gravid eller ammande kan udføre en bestemt arbejdsopgave, skal derfor træffes i sammenhæng med hendes konkrete arbejdsforhold. Se endvidere At-vejledning A.1.8-7 om Gravides og ammendes arbejdsmiljø

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer		
Punkt	Ændret emne	Kommentar
2.2	Forebyggende udtalelser	Modificeret
2.3	Andre oplysninger	Tilføjet
3	Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer	Modificeret

Forkortelser og akronymer:	
ADN	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ADR	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
ATE	Estimat for akut toksicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV	Biologisk grænseværdi
BOD	Biokemisk iltforbrug (BOD)
COD	Kemisk iltforbrug (COD)
DMEL	Afledt minimumseffektniveau
DNEL	Afledte nuleffektniveau
EC-nummer	Det Europæiske Fællesskabs nummer
EC50	Median effektiv koncentration
EN	Europæisk standard
IARC	Det Internationale Kræftforskningscenter

MIDA SAN 329 EA

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Forkortelser og akronymer:	
IATA	Den Internationale Luftfartssammenslutning
IMDG	Den internationale kode for søtransport af farligt gods
LC50	Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation
LD50	Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	Nuleffektkoncentration
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
OEL	Begrænsning af eksponering ved arbejde
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PNEC	Beregnet nuleffektkoncentration
RID	Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane
SDS	Sikkerhedsdatablad
STP	Rensningsanlæg
ThOD	Teoretisk iltbehov (TOD)
TLM	Median tolerancegrænse
VOC	Flygtige organiske forbindelser (VOC)
CAS nr	Chemical Abstracts Service-nummer
N.O.S.	Ikke på anden måde specificeret
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende
ED	Hormonforstyrrende

Kilder for nøgledata : EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006.

Anden information : Ingen.

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet – akut fare, kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 2
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, kategori 1
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
Skin Corr. 1A	Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1A
Skin Corr. 1B	Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1B
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, kategori 1B
STOT RE 2	Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering, kategori 2
H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

MIDA SAN 329 EA

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Klassifikation og fremgangsmåde, der er anvendt til udarbejdelse af blandingeres klassifikation i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:		
Skin Irrit. 2	H315	Beregningsmetode
Eye Dam. 1	H318	Beregningsmetode
Aquatic Acute 1	H400	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 2	H411	Beregningsmetode

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.