

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Strovels Alkades YD

Artikel-nr.

1440xxxx

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar

Desinfektionsmedel för livsmedelssektorn. Flytande koncentrat.

Användningar som det avråds ifrån

All annan användning är otillåten.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Clemondo AB

Gatuadress

Box 13073

250 13 HELSINGBORG

Sverige

Telefon

+46 42 25 67 00

E-Post

info@clemondo.se

Hemsida

www.clemondo.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - Begär Giftinformation

Tillgänglig utanför kontorstid

Ja

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering

Hudirritation, kategori 2

Allvarlig ögonskada, kategori 1

Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 1

Faroangivelser

H315, H318, H410

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarlig ögonskada

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/och tvål.

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P391 Samla upp spill.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd mottagningsstation för farligt avfall i enlighet med lokala och nationella bestämmelser..

Tilläggsinformation

Innehåller: Laurylamine Dipropylenediamine

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin	2372-82-9 219-145-8 01-2119980592-29 -	≥1 - ≤3%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H302, H314, H318, H373, H400, H410 M-acute=10 M-chro=1	-

Övrig information ämne

Förklaring till Faroangivelserna finns angivna i avsnitt 16. För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

Aktiv substans: Laurylamine Dipropylenediamine 30 g/kg

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Hudkontakt

Tvätta med tvål och mycket vatten. Ta av förorenade kläder och skor omedelbart. Kontakta läkare om irritation kvarstår.

Kontakt med ögonen

Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 15 minuter. Håll ögonlocken vitt uppspärade under spolningen. Ta bort eventuella kontaktlinser. Vid kvarstående besvär (t.ex. sveda, smärta och synpåverkan) fortsätt spola och uppsök läkare eller sjukhus.

Förtäring

Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hudkontakt

Långvarig eller upprepad kontakt avfettar huden och kan orsaka hudirritation.

Kontakt med ögonen

Stänk i ögonen kan ge stark sveda/irritation och frätskador. Risk för allvarlig ögonskada.

Förtäring

Skadligt vid förtäring.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Produkten är inte direkt antändbar. Välj släckmedel beroende på vad som brinner. Skum, pulver, vattenspray eller dimma.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand avges koloxider och kväveoxider.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Allmänt: Evakuera all personal, ta på skyddsutrustning för brandsläckning. Brandbekämpningspersonal skall använda självförsörjande andningsutrustning och heltäckande skyddskläder.

Åtgärder vid brand

Produkten är inte brandfarlig. Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Information angående lämplig skyddsutrustning finns i avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag eller mark. Meddela ansvarig myndighet i händelse av förorening av mark eller vatten, eller utsläpp i avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera i ett inert material (sand, vermikulit, etc) och samla upp i lämpliga behållare. Skickas till destruktion. Mindre spill torkas upp.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till avsnitt 8 för skyddsutrustning och till avsnitt 13 för avfallshanteringen.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Ögondusch skall finnas på arbetsplatsen. Förvaras oåtkomligt för barn. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ånga/aerosol/dimma.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Strovels Alkades YD

Versionsnummer: 2

Utfärdat: 2023-01-12

Ersätter SDB: 2017-11-20

Hygien

Beakta god yrkeshygien samt använd föreskriven skyddsutrustning. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i originalförpackning. Förvaras vid temperaturer som inte överstiger 30 °C. Förvaras avskilt från mat, foder, gödningsmedel och liknande ämnen. Förvaras frostfritt.

7.3 Specifik slutanvändning

Endast för yrkesmässigt bruk.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgränsvärden

Innehåller inga rapporteringspliktiga ämnen.

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
N-(3-aminopropyl)-N- dodecylpropan-1,3-diamin (2372-82-9/219-145-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	2,35 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
N-(3-aminopropyl)-N- dodecylpropan-1,3-diamin (2372-82-9/219-145-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	0,91 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
N-(3-aminopropyl)-N- dodecylpropan-1,3-diamin (2372-82-9/219-145-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	0,7 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
N-(3-aminopropyl)-N- dodecylpropan-1,3-diamin (2372-82-9/219-145-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	0,54 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
N-(3-aminopropyl)-N- dodecylpropan-1,3-diamin (2372-82-9/219-145-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	0,2 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk

PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
N-(3-aminopropyl)-N- dodecylpropan-1,3-diamin (2372-82-9/219-145-8)	PNEC	Sötvatten	0,001 mg/l

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Strovels Alkades YD

Versionsnummer: 2

Utfärdat: 2023-01-12

Ersätter SDB: 2017-11-20

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
N-(3-aminopropyl)-N- dodecylpropan-1,3-diamin (2372-82-9/219-145-8)	PNEC	Havsvatten	0,0001 mg/l
N-(3-aminopropyl)-N- dodecylpropan-1,3-diamin (2372-82-9/219-145-8)	PNEC	Sediment (sötvatten)	8,5 mg/kg torrvikt
N-(3-aminopropyl)-N- dodecylpropan-1,3-diamin (2372-82-9/219-145-8)	PNEC	Sediment (havsvatten)	0,85 mg/kg torrvikt
N-(3-aminopropyl)-N- dodecylpropan-1,3-diamin (2372-82-9/219-145-8)	PNEC	Mark	45,34 mg/kg torrvikt
N-(3-aminopropyl)-N- dodecylpropan-1,3-diamin (2372-82-9/219-145-8)	PNEC	Reningsverk	1,33 mg/l
N-(3-aminopropyl)-N- dodecylpropan-1,3-diamin (2372-82-9/219-145-8)	PNEC	Intermittent vatten	0,00015 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

All hantering skall ske i väl ventilerat utrymme.

Ögon / ansiktsskydd

Använd godkända skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

Handskar

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar. Använd skyddshandskar av nitril. Penetreringstiden har inte fastställts för produkten. Byt handskar ofta.

Andra hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder efter behov.

Andningsskydd

Behövs ej vid normal användning. Vid höga koncentrationer, använd lämpligt andningsskydd.

Begränsning av miljöexponeringen

För att begränsa miljöexponeringen av produkten skall produkten lämnas för omhändertagande eller destruktion enligt lokala bestämmelser.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Vätska

Färg

Ofärgad, klar

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Strovels Alkades YD

Versionsnummer: 2

Utfärdat: 2023-01-12

Ersätter SDB: 2017-11-20

Lukt

svag karaktäristisk

Smältpunkt / fryspunkt

0 °C

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

100 °C

Brandfarlighet

Produkten är ej brandfarlig.

Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

Flampunkt

Ingen tillgänglig data

Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

Ca. 10,5 (i koncentrat)

Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

Löslighet

Blandbar med vatten

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

Ingen tillgänglig data

Densitet och / eller relativ densitet

Ca. 1000 kg/m³ (vid 20°C)

Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ingen annan information att tillägga.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Strovels Alkades YD

Versionsnummer: 2

Utfärdat: 2023-01-12

Ersätter SDB: 2017-11-20

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända reaktioner för produkten i sig.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Undvik höga temperaturer och direkt solljus.

10.5 Oförenliga material

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand avges koloxider och kväveoxider.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Testdata finns ej tillgänglig.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Test djur	Metod / riktlinje
N-(3-aminopropyl)- N- dodecylpropan- 1,3-diamin 2372-82-9 / 219- 145-8	LD50	261 mg/kg	Oralt	råtta	OECD 401

Frätande/irriterande på huden

Långvarig hudkontakt kan orsaka hudirritation.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kan orsaka kraftig irritation/sveda. Risk för allvarlig ögonskada.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Strovels Alkades YD

Versionsnummer: 2

Utfärdat: 2023-01-12

Ersätter SDB: 2017-11-20

Genotoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Toxicitet vid upprepad dosering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT-enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT-upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet

Innehåller komponent/komponenter som är mycket giftiga för vattenlevande organismer.

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin 2372-82-9 / 219-145-8	LC50	>0,1-1 mg/l	96h	Brachydanio rerio (zebrafisk)	OECD 203

Akut toxicitet för alger

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Strovels Alkades YD

Versionsnummer: 2

Utfärdat: 2023-01-12

Ersätter SDB: 2017-11-20

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
N-(3-aminopropyl)- N- dodecylpropan- 1,3-diamin 2372-82-9 / 219- 145-8	EC50	>0,01-0,1 mg/l	72h	Pseudokirchneriella subcapitata (grönalger).	OECD TG 201
N-(3-aminopropyl)- N- dodecylpropan- 1,3-diamin 2372-82-9 / 219- 145-8	NOEC	>0,001-0,01 mg/l	72h	Pseudokirchneriella subcapitata (grönalger).	OECD TG 201

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
N-(3-aminopropyl)- N- dodecylpropan- 1,3-diamin 2372-82-9 / 219- 145-8	EC50	>0,01-0,1 mg/l	48h	Daphnia magna (vattenloppa)	OECD TG 202

Kronisk toxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
N-(3-aminopropyl)- N- dodecylpropan- 1,3-diamin 2372-82-9 / 219- 145-8	NOEC	>0,01-0,1 mg/l	21 dagar	Daphnia magna (vattenloppa)	OECD 211

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Förväntas vara biologiskt lättnedbrytbar.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Metod / riktlinje
N-(3-aminopropyl)-N- dodecylpropan-1,3- diamin 2372-82-9 / 219-145-8	Lätt bionedbrytbar	Metod: OECD 301D

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Strovels Alkades YD

Versionsnummer: 2

Utfärdat: 2023-01-12

Ersätter SDB: 2017-11-20

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering ej sannolik

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet

Testdata finns ej tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

Övrigt

Mycket giftig för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Bedömningen är baserad på de enskilda komponenternas egenskaper.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Rester och använd produkt som inte kan återanvändas ska hanteras som farligt avfall. Tömda behållare tas om hand som farligt avfall. Lokala bestämmelser och EU-bestämmelser skall följas vid avfallshantering. Rådfråga lokala myndigheter vid hantering av avfall.

Övrigt

Avfallskod

Förslag på EWC-kod: 07 06 04 Beror på verksamhetsområde och användning. Lämplig klassificering av avfall är användarens ansvar.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

3082

14.2 Officiell transportbenämning

ADR / RID / ADN korrekt fraktnamn

MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S (Laurylamine Dipropylenediamine)

IMDG korrekt leveransnamn

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Laurylamine Dipropylenediamine)

14.3 Faroklass för transport

Etikett

9

ADR/RID/ADN



ADR / RID Klass

9

ADR / RID farlighetsnummer

90

IMDG Klass

9

14.4 Förpackningsgrupp

III

14.5 Miljöfaror

Ja

Produkten skall märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd) i förpackningar om mer än 5 kg/l.

IMDG marine pollutant

Marine pollutant

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga särskilda åtgärder behöver vidtas.

Tunnelrestriktionskod : -

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Last är inte avsedd för bulktransport.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter / lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006, REACH.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008, CLP.

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) nr 528/2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter.

Nationella föreskrifter

SFS Avfallsförordning (2020:614)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsrapport har gjorts för produkten.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar i förhållande till tidigare revision

2, 3, 4, 8, 11, 12, 15, 16

Förkortningar

PBT: Persistent, Bioackumulerande, och Toxiskt.

vPvB: väldigt Persistent och väldigt Bioackumulerande.

DNEL: Härledd nivå utan observerade verkningar.

PNEC: Förmodat koncentration utan observerade verkningar.

LD50: Dödlig dos, den dos som dödar 50% av en population.

LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.

EC50: Koncentrationen av ett ämne som påverkar 50% av en population under en given tidsperiod.

NOEC: Ingen Observerad Effektkoncentration

Utvärderingsmetoder för klassificering

Beräkning baserad på riskerna för kända komponenter.

Betydelse av fraser

Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4

Skin Corr. 1B - Frätande på huden, kategori 1B

Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1

STOT RE 2 - Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 2

Aquatic Acute 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1

Aquatic Chronic 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 1

H302 Skadligt vid förtäring.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H318 Orsakar allvarlig ögonskada

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.