

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Blanding
Handelsnavn	: Mycobiotic Agar
Produktkode	: NCM0281
Produkttype	: Food Safety -- [Food Safety]
Varenummer(-numre)	: NCM0281 400000891 700003652

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

Relevante identificerede anvendelser

Anvendelse af stoffet/blandingen	: Laboratoriekemikalier Videnskabelig forskning og udvikling
----------------------------------	---

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Neogen Corporation
620 Leshar Place
48912 Lansing, Michigan
United States of America
T 800.234.5333
sds@neogen.com, <https://www.neogen.com/>

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer	: 24 hours: Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international) Spill/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or 1-703-527-3887 (international)
------------------	--

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Akut toksicitet (oral), kategori 3	H301
Kimcellemutagenitet, kategori 2	H341
Carcinogenitet, kategori 1B	H350
Reproduktionstoksicitet, kategori 1B	H360

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Kan fremkalde kræft. Mistænkt for at forårsage genetiske defekter. Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn. Giftig ved indtagelse.

2.2. Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord (CLP) : Fare
Indeholder : Cycloheximide; Chloramphenicol

Faresætninger (CLP) : H301 - Giftig ved indtagelse.
H341 - Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.
H350 - Kan fremkalde kræft.
H360 - Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.

Mycobiotic Agar

Sikkerhedsdatablad

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

Sikkerhedssætninger (CLP) : P201 - Indhent særlige anvisninger før brug.
P264 - Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter brug.
P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern.
P301+P310 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
P308+P313 - VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
P321 - Særlig behandling (se supplerende førstehjælpsinstruktion på denne etiket).

2.3. Andre farer

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

Komponent	
Stof(fer) der ikke lever op til PBT-kriterierne i REACH-forordningen, i overensstemmelse med Bilag XIII	Cycloheximide (66-81-9), L-(+)-tartaric acid (87-69-4), Copper sulfat (7758-98-7)(¹)
Stof(fer), der ikke lever op til vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, i overensstemmelse med bilag Annex XIII	Cycloheximide (66-81-9), L-(+)-tartaric acid (87-69-4), Copper sulfat (7758-98-7)(¹)

(¹) Stoffer i en koncentration på under 0,1 % og vist på frivillig basis

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]
Cycloheximide	CAS nr: 66-81-9 EC-nummer: 200-636-0 EC Index nummer: 613-140-00-8	$\geq 1 - < 5$	Acute Tox. 1 (Oral), H300 Muta. 2, H341 Repr. 1B, H360D Aquatic Chronic 2, H411
L-(+)-tartaric acid stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DE, CH)	CAS nr: 87-69-4 EC-nummer: 201-766-0	$\geq 0,5 - < 1$	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Chloramphenicol stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (LV)	CAS nr: 56-75-7 EC-nummer: 200-287-4	$\geq 0,1 - < 0,5$	Carc. 1B, H350 Repr. 2, H361d
Copper sulfat stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (FI, GB, NL, UA); stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	CAS nr: 7758-98-7 EC-nummer: 231-847-6 EC Index nummer: 029-004-00-0	$< 0,1$	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 4 (Indånding: støv, tåge), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt : Tilkald straks læge.

Mycobiotic Agar

Sikkerhedsdatablad

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

Førstehjælp efter indånding	: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Vask huden med store mængder vand.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: Skyl øjnene med vand for en sikkerheds skyld.
Førstehjælp efter indtagelse	: Skyl munden. Tilkald straks læge.
Selvbeskyttelse af førstehjælperen	: Førstehjælpere bør være opmærksomme på deres egen beskyttelse og anvende de anbefalede personlige værnemidler (se afsnit 8).

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger efter indånding	: Ingen under normale forhold. Hvis der er støv tilstede fra dette produkt kan det forårsage irritation af åndedrætsorganerne efter overdreven eksponering ved indånding.
Symptomer/virkninger efter hudkontakt	: Ingen under normale forhold. Støvet kan forårsage irritation i hudfolder eller ved kontakt, når der bæres stramtsiddende tøj.
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt	: Ingen under normale forhold. Støv af dette produkt kan forårsage øjenirritation.
Symptomer/virkninger efter indtagelse	: Giftig ved indtagelse.
Kroniske symptomer	: Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.

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

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Vandspray. Tørt pulver. Skum.
Uegnede slukningsmidler	: Brug ikke en kraftig vandstrøm.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare	: Ingen brandfare.
Eksplodingsfare	: Ingen direkte eksplosionsfare.
Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand	: Kan afgive giftig røg.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner	: Brandbekæmpelsen skal ske fra sikker afstand og beskyttet område. Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.
Beskyttelse under brandslukning	: 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

Almene forholdsregler	: Underret myndighederne, hvis produktet løber ud i kloakker eller offentlige vandløb. Absorber udslip for at undgå materielskade.
-----------------------	--

For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Brug de anbefalede personlige værnemidler.
Nødprocedurer	: Kun kvalificeret personale, der er udstyret med egnede værnemidler, må gribe ind.

For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.
Nødprocedurer	: Evakuer unødvendigt personale.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet. Underret myndighederne, hvis produktet løber ud i kloakker eller offentlige vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæmning	: Benyt en ren skovl, læg materialerne i en tør container og dæk det til uden at trykke det sammen.
------------	---

Mycobiotic Agar

Sikkerhedsdatablad

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

- Rengøringsprocedurer : Udfør en mekanisk opsamling af produktet. Underret myndighederne, hvis produktet løber ud i kloaker eller offentlige vandløb.
- Andre oplysninger : Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

6.4. Henvisning til andre punkter

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. Indhent særlige anvisninger før brug. Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. Træf alle nødvendige tekniske foranstaltninger for at undgå eller begrænse frigivelsen af produkt på arbejdsstedet. Begræns mængderne af produkt til det minimale, det er nødvendigt at håndtere, og begræns antallet af eksponerede arbejdere. Lokaludsugning eller general rumventilation skal etableres. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Gulve, vægge og andre overflader i farezonen skal rengøres jævnligt.
- Hygiejniske foranstaltninger : Hold arbejdstøj og hverdagstøj adskilt, og vask dem separat. 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

- Tekniske foranstaltninger : Opbevares på et køligt, godt ventileret sted fjernt fra varme.
- Lagerbetingelser : Opbevares under lås.
- Lagertemperatur : 2 – 30 °C
- Emballagematerialer : Opbevar altid produktet i en beholder af samme materiale som originalbeholderen.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Nationale grænseværdier for erhvervmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

Copper sulfate (7758-98-7)	
EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)	
Lokalt navn	Copper(II) sulfat
IOEL TWA	0,01 mg/m ³ (respirable fraction)
Bemærkning	(Year of adoption 2014)
lovgivningsmæssig henvisning	SCOEL Recommendations

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

Personlige værnemidler

Personlige værnemidler:

Brug de anbefalede personlige værnemidler.

Personlige værnemidler symbol(er):



Mycobiotic Agar

Sikkerhedsdatablad

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

Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

Sikkerhedsbriller

Beskyttelse af hud

Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

Beskyttelse af hænder:

Beskyttelseshandsker

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn:

[I tilfælde af utilstrækkelig ventilation], anvend åndedrætsværn.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	: Fast
Farve	: Beige.
Udseende	: Pulver.
Lugt	: Karakteristisk.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: Ikke tilgængeligt
Frysepunkt	: Ikke anvendelig
Kogepunkt	: Ikke tilgængeligt
Antændelighed	: Ikke brændbart
Nedre eksplosionsgrænse	: Ikke anvendelig
Øvre eksplosionsgrænse	: Ikke anvendelig
Flammepunkt	: Ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur	: Ikke anvendelig
Nedbrydningstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: 6,3 – 6,7
pH af opløsning	: Ikke tilgængeligt
Viskositet, kinematisk	: Ikke anvendelig
Opløselighed	: Soluble in water.
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Ikke tilgængeligt
Damptryk	: Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 50°C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ damptæthed ved 20°C	: Ikke anvendelig
Partikelstørrelse:	: Ikke tilgængeligt

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

Stabil under normale forhold.

Mycobiotic Agar

Sikkerhedsdatablad

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

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen under de anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se afsnit 7).

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet (oral)	: Giftig ved indtagelse.
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Mycobiotic Agar	
ATE CLP (oral)	146,951 mg/kg kropsvægt
Cycloheximide (66-81-9)	
LD50 oral rotte	2 mg/kg (Rat, Literature study, Oral)
LD50, oral	2 mg/kg
L-(+)-tartaric acid (87-69-4)	
LD50 oral rotte	2000 – 5000 mg/kg kropsvægt (OECD 423: Acute Oral Toxicity – Acute Toxic Class Method, 14 day(s), Rat, Female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
Chloramphenicol (56-75-7)	
LD50, oral	2500 mg/kg
Copper sulfat (7758-98-7)	
LD50 oral rotte	482 mg/kg kropsvægt (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50, oral	300 mg/kg
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge)	1 – 5 mg/l Source: OSHRI GLP toxicity test
Hudætsning/-irritation	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) pH: 6,3 – 6,7
Cycloheximide (66-81-9)	
pH	4 – 5 (2 %)
L-(+)-tartaric acid (87-69-4)	
pH	1 – 2 (15 %, 25 °C)

Mycobiotic Agar

Sikkerhedsdatablad

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

Chloramphenicol (56-75-7)	
pH	5 – 7 (1 %)

Copper sulfat (7758-98-7)	
pH	4 (3.2 %)
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) pH: 6,3 – 6,7

Cycloheximide (66-81-9)	
pH	4 – 5 (2 %)

L-(+)-tartaric acid (87-69-4)	
pH	1 – 2 (15 %, 25 °C)

Chloramphenicol (56-75-7)	
pH	5 – 7 (1 %)

Copper sulfat (7758-98-7)	
pH	4 (3.2 %)
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Kimcellemutagenicitet	: Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.
Carcinogenicitet	: Kan fremkalde kræft.

Chloramphenicol (56-75-7)	
IARC-gruppe	2A - Sandsynligvis kræftfremkaldende for mennesker
Reproduktionstoksicitet	: Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

L-(+)-tartaric acid (87-69-4)	
NOAEL (subkronisk, oral, dyr/hankøn, 90 dage)	≈ 2460 mg/kg kropsvægt Animal: , Animal sex: male
NOAEL (subkronisk, oral, dyr/hunkøn, 90 dage)	≈ 3200 mg/kg kropsvægt Animal: , Animal sex: female

Copper sulfat (7758-98-7)	
NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	16,3 – 17,3 mg/kg kropsvægt/dag
Gentagne STOT-eksponeringer	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Mycobiotic Agar	
Viskositet, kinematisk	Ikke anvendelig

Cycloheximide (66-81-9)	
Viskositet, kinematisk	Not applicable (solid)

L-(+)-tartaric acid (87-69-4)	
Viskositet, kinematisk	Not applicable (solid)

Copper sulfat (7758-98-7)	
Viskositet, kinematisk	Not applicable (solid)

Mycobiotic Agar

Sikkerhedsdatablad

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

11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt	: Produktet betragtes som ikke giftigt for vandlevendeorganismer, og forårsager ingen uønskede langtidsvirkninger i miljøet.
Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Cycloheximide (66-81-9)

LC50 - Fisk [1]	1,6 mg/l (48 h, Oryzias latipes, Literature study)
EC50 72h - Alger [1]	2,215 mg/l

L-(+)-tartaric acid (87-69-4)

LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Danio rerio, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
LC50 - Fisk [2]	> 100 mg/l Test organisms (species):
EC50 - Skaldyr [1]	93,313 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)
EC50 72h - Alger [1]	51,404 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, Cell numbers)
EC50 96h- Alger [1]	337000 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
NOEC kronisk, fisk	43,141 g/l Test organisms (species): Duration: '30 d'

Chloramphenicol (56-75-7)

LC50 - Fisk [1]	10 mg/l
ErC50 alger	0,78 mg/l

Copper sulfate (7758-98-7)

LC50 - Fisk [1]	38,4 µg/l (96 h, Pimephales promelas, Flow-through system, Fresh water, Read-across)
EC50 - Skaldyr [1]	7 – 1213 µg/l
EC50 72h - Alger [1]	0,01 – 0,28 mg/l (Selenastrum capricornutum, Growth)
EC50 72h - Alger [2]	18 – 46 µg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, Growth rate)
NOEC kronisk, fisk	2,2 – 45 µg/l
NOEC kronisk, skaldyr	4 – 31 µg/l
NOEC kronisk, alger	0,013 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Mycobiotic Agar

Persistens og nedbrydelighed	Ikke hurtigt nedbrydeligt
------------------------------	---------------------------

Cycloheximide (66-81-9)

Persistens og nedbrydelighed	Not readily biodegradable in water.
------------------------------	-------------------------------------

Mycobiotic Agar

Sikkerhedsdatablad

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

L-(+)-tartaric acid (87-69-4)	
Persistens og nedbrydelighed	Readily biodegradable in water.
Biokemisk iltforbrug (BOD)	0,35 g O ₂ /g stof
Kemisk iltforbrug (COD)	0,42 g O ₂ /g stof
ThOD	0,53 g O ₂ /g stof

Chloramphenicol (56-75-7)	
Persistens og nedbrydelighed	Biodegradable in water.

Copper sulfate (7758-98-7)	
Persistens og nedbrydelighed	Biodegradability: not applicable.
BOD (% af ThOD)	Not applicable

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Cycloheximide (66-81-9)	
BCF - Andre vandorganismer [1]	3,2 l/kg (BCFBAF v3.01, Estimated value, Fresh weight)
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	0,55 (Experimental value)
Bioakkumuleringspotentiale	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

L-(+)-tartaric acid (87-69-4)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	-1,91 (Experimental value, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 20 °C)
Bioakkumuleringspotentiale	Not bioaccumulative.

Chloramphenicol (56-75-7)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	1,14 Source: HSDB
Bioakkumuleringspotentiale	Ingen data over bioakkumulation.

Copper sulfate (7758-98-7)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	-0,17 Source: EPISUITE
Bioakkumuleringspotentiale	Bioaccumulation: not applicable.

12.4. Mobilitet i jord

Cycloheximide (66-81-9)	
Overfladespænding	No data available in the literature
Normaliseret adsorptionskoefficient for organisk kulstof (Log Koc)	1 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)
Miljø - jord	Highly mobile in soil.

L-(+)-tartaric acid (87-69-4)	
Overfladespænding	No data available in the literature
Normaliseret adsorptionskoefficient for organisk kulstof (Log Koc)	0 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)
Miljø - jord	Highly mobile in soil.

Copper sulfate (7758-98-7)	
Overfladespænding	No data available in the literature

Mycobiotic Agar

Sikkerhedsdatablad

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

Copper sulfat (7758-98-7)

Miljø - jord

No (test)data on mobility of the substance available.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Komponent

Stof(fer) der ikke lever op til PBT-kriterierne i REACH-forordningen, i overensstemmelse med Bilag XIII Cycloheximide (66-81-9), L-(+)-tartaric acid (87-69-4), Copper sulfat (7758-98-7)(¹)

Stof(fer), der ikke lever op til vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, i overensstemmelse med bilag Annex XIII Cycloheximide (66-81-9), L-(+)-tartaric acid (87-69-4), Copper sulfat (7758-98-7)(¹)

(¹) Stoffer i en koncentration på under 0,1 % og vist på frivillig basis

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Regional affaldsforordning	: Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.
Metoder til affaldsbehandling	: Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.
Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af spildevand	: Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.
Produkt/Emballage-bortskaffelse	: Overhold gældende bestemmelser for bortskaffelse af fast affald. Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.
Andre farer	: Tomme beholdere må ikke genbruges.
Oplysninger om økologisk affald	: Produktets affald bør betragtes som ligeså farligt som selve produktet, med sandsynligheden for at påvirke miljøet på samme måde. Overvej håndtering og bortskaffelse af affaldet som defineret af selve produktet.
HP-kode	: HP6 - »Akut toksicitet«: affald, der kan forårsage akutte toksiske virkninger efter oral eller dermal indtagelse eller indånding. HP7 - »Kræftfremkaldende«: affald, som fremkalder kræft eller øger forekomsten af kræft. HP11 - »Mutagen«: affald, der kan forårsage en permanent ændring i mængden eller strukturen i det genetiske materiale i en celle.

PUNKT 14: Transportoplysninger






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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller ID-nummer				
UN 2811	UN 2811	UN 2811	UN 2811	UN 2811
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)				
GIFTIGT ORGANISK FAST STOF, N.O.S. (Cycloheximide)	TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. (Cycloheximide)	Toxic solid, organic, n.o.s. (Cycloheximide)	GIFTIGT ORGANISK FAST STOF, N.O.S. (Cycloheximide)	GIFTIGT ORGANISK FAST STOF, N.O.S. (Cycloheximide)

Mycobiotic Agar


Sikkerhedsdatablad

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Beskrivelse i transportdokument				
UN 2811 GIFTIGT ORGANISK FAST STOF, N.O.S. (Cycloheximide), 6.1, III, (E)	UN 2811 TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. (Cycloheximide), 6.1, III	UN 2811 Toxic solid, organic, n.o.s. (Cycloheximide), 6.1, III	UN 2811 GIFTIGT ORGANISK FAST STOF, N.O.S. (Cycloheximide), 6.1, III	UN 2811 GIFTIGT ORGANISK FAST STOF, N.O.S. (Cycloheximide), 6.1, III
14.3. Transportfareklasse(r)				
6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
				
14.4. Emballagegruppe				
III	III	III	III	III
14.5. Miljøfarer				
Miljøfarlig: Nej	Miljøfarlig: Nej Marin forureningsfaktor: Nej EmS-nr. (Brand): F-A EmS-nr. (Udslip): S-A	Miljøfarlig: Nej	Miljøfarlig: Nej	Miljøfarlig: Nej
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Klassificeringskode (ADR)	: T2
Særlige bestemmelser (ADR)	: 274, 614
Begrænsede mængder (ADR)	: 5kg
Undtagne mængder (ADR)	: E1
Emballeringsforskrifter (ADR)	: P002, IBC08, LP02, R001
Særlige emballeringsbestemmelser (ADR)	: B3
Bestemmelser om sammenpakning (ADR)	: MP10
Anvisninger for tanke og bulkcontainere (ADR)	: T1
Særlige bestemmelser for tanke og bulkcontainere (ADR)	: TP33
Tankkode (ADR)	: SGAH, L4BH
Særlige bestemmelser for tanke (ADR)	: TU15, TE19
Køretøj til transport i tank	: AT
Transportkategori (ADR)	: 2
Særlige bestemmelser for transport - Bulk (ADR)	: VC1, VC2, AP7
Særlige bestemmelser for transport - Pålæsning, aflæsning og håndtering (ADR)	: CV13, CV28
Særlige bestemmelser for transport - Gennemførelse (ADR)	: S9
Farenummer (Kemler nr.)	: 60
Orange identifikationsbånd	: 
Tunnelrestriktionskode (ADR)	: E

Søfart

Særlige bestemmelser (IMDG)	: 223, 274
Begrænsede mængder (IMDG)	: 5 kg
Undtagne mængder	: E1
Emballeringsforskrifter (IMDG)	: P002
Emballagevejledning for IBC (IMDG)	: IBC08

Mycobiotic Agar

Sikkerhedsdatablad

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

Særlige bestemmelser for IBC'er (IMDG)	: B3
Tankanvisninger (IMDG)	: T1
Tank særlige bestemmelser (IMDG)	: TP33
Stuvningskategori (IMDG)	: A
Egenskaber og bemærkninger (IMDG)	: Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation.

Luftfart

PCA undtagne mængder (IATA)	: E1
PCA begrænsede mængder (IATA)	: Y645
PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA)	: 10kg
PCA emballagevejledning (IATA)	: 670
PCA max. nettomængde (IATA)	: 100kg
CAO emballagevejledning (IATA)	: 677
CAO max. nettomængde (IATA)	: 200kg
Særlige bestemmelser (IATA)	: A3, A5
ERG-kode (IATA)	: 6L

Transport ad indre vandveje

Klassificeringskode (ADN)	: T2
Særlige bestemmelser (ADN)	: 274, 614, 802
Begrænsede mængder (ADN)	: 5 kg
Undtagne mængder (ADN)	: E1
Transport tilladt (ADN)	: T
Udstyr påkrævet (ADN)	: PP, EP
Antal blå advarselskegler/advarselslys (ADN)	: 0

Jernbane transport

Klassificeringskode (RID)	: T2
Særlige bestemmelser (RID)	: 274, 614
Begrænsede mængder (RID)	: 5kg
Undtagne mængder (RID)	: E1
Emballeringsforskrifter (RID)	: P002, IBC08, LP02, R001
Særlige emballagebestemmelser (RID)	: B3
Bestemmelser om sammenpakning (RID)	: MP10
Anvisninger for flytbare tanke og bulkcontainere (RID)	: T1
Særlige bestemmelser for flytbare tanke og bulkcontainere (RID)	: TP33
Tankkoder for RID-tanke (RID)	: SGAH, L4BH
Særlige bestemmelser om RID-tanke (RID)	: TU15
Transportkategori (RID)	: 2
Særlige bestemmelser for transport - Bulk (RID)	: VC1, VC2, AP7
Særlige bestemmelser for transport - Pålæsning, aflæsning og håndtering (RID)	: CW13, CW28, CW31
Ekspreskolli (RID)	: CE11
Fareidentifikationsnr. (RID)	: 60

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)

Mycobiotic Agar

Sikkerhedsdatablad

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

REACH kandidatliste (SVHC)

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

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
- Ved brug og bortskaffelse skal kravene fra Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrikoen ved arbejde med stoffer og materialer følges

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer:

ACGIH	Amerikansk sammenslutning af statslige arbejdshygiejnere, USA
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)
CAS nr	Chemical Abstracts Service-nummer
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering
COD	Kemisk iltforbrug (COD)

Mycobiotic Agar

Sikkerhedsdatablad

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

Forkortelser og akronymer:	
CSA	Kemikaliesikkerhedsvurdering
DMEL	Afledt minimumseffektniveau
DNEL	Afledte nuleffektniveau
EC-nummer	Det Europæiske Fællesskabs nummer
EC50	Median effektiv koncentration
ED	Hormonforstyrrende
EN	Europæisk standard
EAK	Det europæiske affaldskatalog
IARC	Det Internationale Kræftforskningscenter
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
Log Kow	Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)
Log Pow	Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)
MAK	maksimal koncentration på arbejdspladsen
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	Nuleffekt-koncentration
N.O.S.	Ikke på anden måde specificeret
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
OEL	Begrænsning af eksponering ved arbejde
OSHA	Det amerikanske arbejdsministeriums departement for sikkerhed og sundhed på arbejdspladsen, USA
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PNEC	Beregnet nuleffekt-koncentration
PPE	Personlige værnemidler
RID	Reglementet for international befording af farligt gods med jernbane
SDS	Sikkerhedsdatablad
STP	Rensningsanlæg
TF	Teknisk funktion
ThOD	Teoretisk iltbehov (TOD)
TLM	Median tolerancegrænse
TWA	Tidsvægtet gennemsnit
VOC	Flygtige organiske forbindelser (VOC)
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende
UFI	Unik formelidentifikator

Mycobiotic Agar

Sikkerhedsdatablad

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

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Acute Tox. 1 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 1
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 3
Acute Tox. 4 (Indånding:støv,tåge)	Akut toksicitet (indånding:støv,tåge) 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
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 3
Carc. 1B	Carcinogenicitet, kategori 1B
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
Muta. 2	Kimcellemutagenicitet, kategori 2
Repr. 1B	Reproduktionstoksicitet, kategori 1B
Repr. 2	Reproduktionstoksicitet, kategori 2
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
STOT RE 2	Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering, kategori 2
H300	Livsfarlig ved indtagelse.
H301	Giftig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H341	Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.
H350	Kan fremkalde kræft.
H360	Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
H360D	Kan skade det ufødte barn.
H361d	Mistænkes for at skade det ufødte barn.
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.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Klassifikationen er i overensstemmelse med : ATP 12

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.