

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Blanding
Handelsnavn	: Oxford Supplement (with Cycloheximide)
Produktkode	: NCM4070
Produkttype	: Food Safety -- [Food Safety]
Varenummer(-numre)	: 700004914 NCM4070-0.5 NCM4070

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

Fabrikant

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 1	H300
Kimcellemutagenicitet, kategori 2	H341
Reproduktionstoksicitet, kategori 1B	H360
Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 2	H411
Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16	

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Mistænkt for at forårsage genetiske defekter. Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn. Livsfarlig ved indtagelse. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord (CLP)

: Fare

Indeholder

: Cycloheximide; Colistin sulfate salt; Methanol

Faresætninger (CLP)

: H300 - Livsfarlig ved indtagelse.
H341 - Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.

Oxford Supplement (with Cycloheximide)

Sikkerhedsdatablad

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

Sikkerhedssætninger (CLP)

- H360 - Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
: P201 - Indhent særlige anvisninger før brug.
P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/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).
P391 - Udslip opsamles.
: Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

Ekstra sætninger

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), Methanol (67-56-1)
Stof(fer), der ikke lever op til vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, i overensstemmelse med bilag Annex XIII	Cycloheximide (66-81-9), Methanol (67-56-1)

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	$\geq 50 - < 75$	Acute Tox. 1 (Oral), H300 Muta. 2, H341 Repr. 1B, H360D Aquatic Chronic 2, H411
Polyvinylpyrrolidone stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (BE, FR, GB)	CAS nr: 9003-39-8 EC-nummer: 201-800-4	$\geq 5 - < 10$	Ikke klassificeret
Colistin sulfate salt	CAS nr: 1264-72-8 EC-nummer: 215-034-3	$\geq 1 - < 5$	Acute Tox. 4 (Oral), H302
Acriflavine hydrochloride	CAS nr: 8063-24-9	$\geq 0,5 - < 1$	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Methanol stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PT, RO, SE, SI, SK, AL, IS, NO, MK, RS, CH, TR); stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	CAS nr: 67-56-1 EC-nummer: 200-659-6 EC Index nummer: 603-001-00-X	$\geq 0,1 - < 0,5$	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Indånding), H331 STOT SE 1, H370

Oxford Supplement (with Cycloheximide)

Sikkerhedsdatablad

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

Specifikke koncentrationsgrænser:		
Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser (%)
Methanol	CAS nr: 67-56-1 EC-nummer: 200-659-6 EC Index nummer: 603-001-00-X	($3 \leq C < 10$) STOT SE 2; H371 ($10 \leq C < 100$) STOT SE 1; H370

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: Tilkald straks læge.
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	: Førstehjælpsarbejdere vil være udstyret med passende personlige værnemidler.

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	: Livsfarlig 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 kloaker eller offentlige vandløb. Absorber udslip for at undgå materielsskade.
-----------------------	--

Oxford Supplement (with Cycloheximide)

Sikkerhedsdatablad

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

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 kloaker eller offentlige vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Inddæmning : Udslip opsamles.
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. Brug personligt beskyttelsesudstyr.
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 – 8 °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

Methanol (67-56-1)	
EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)	
Lokalt navn	Methanol
IOEL TWA	260 mg/m ³
	200 ppm
Bemærkning	Skin
Iovgivningsmæssig henvisning	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Methanol (Methylalkohol)

Oxford Supplement (with Cycloheximide)

Sikkerhedsdatablad

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

Methanol (67-56-1)	
8-timers grænseværdi (OEL TWA)	260 mg/m³
	200 ppm
Kortidsgrænseværdi (OEL STEL)*	520 mg/m³
	400 ppm
Bemærkning	E (betyder, at stoffet har en EU-grænseværdi); H (betyder, at stoffet kan optages gennem huden)
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 1619 af 19/12/2024

*STEL value is calculated based on the TWA limit

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):



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	: Orange. Mørkegul.
Udseende	: Piller.
Lugt	: Karakteristisk.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: Ikke tilgængeligt
Frysepunkt	: Ikke anvendelig
Kogepunkt	: Ikke tilgængeligt
Antændelighed	: Ikke brændbart
Nedre eksplosionsgrænse	: Ikke anvendelig

Oxford Supplement (with Cycloheximide)

Sikkerhedsdatablad

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

Øvre eksplosionsgrænse	: Ikke anvendelig
Flammepunkt	: Ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur	: Ikke anvendelig
Nedbrydningsstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: Ikke tilgængeligt
pH af opløsning	: Ikke tilgængeligt
Viskositet, kinematisk	: Ikke anvendelig
Opløselighed	: Opløselig i vand.
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.

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)	: Livsfarlig 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)

Oxford Supplement (with Cycloheximide)

ATE CLP (oral)	2,908 mg/kg kropsvægt
----------------	-----------------------

Cycloheximide (66-81-9)

LD50 oral rotte	2 mg/kg (Rat, Literature study, Oral)
LD50, oral	2 mg/kg

Oxford Supplement (with Cycloheximide)

Sikkerhedsdatablad

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

Polyvinylpyrrolidone (9003-39-8)	
LD50 oral rotte	100000 mg/kg (Rat, Oral)
LD50 hud rotte	> 12000 mg/kg (Rat, Dermal)
Acridlavine hydrochloride (8063-24-9)	
LD50 oral rotte	1048 mg/kg (Rat, Oral)
Methanol (67-56-1)	
LD50 oral rotte	1187 – 2769 mg/kg kropsvægt (BASF test, Rat, Male / female, Experimental value, 15-35 % aqueous solution, Oral, 7 day(s))
LD50, oral	1400 mg/kg
LD50 hud kanin	17100 mg/kg (Rabbit, Experimental value, Dermal)
LD50, hud	15800 mg/kg
LC50 Indånding - Rotte	128,2 mg/l air (BASF test, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (vapours), 14 day(s))
Hudætsning/-irritation	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Cycloheximide (66-81-9)	
pH	4 – 5 (2 %)
Polyvinylpyrrolidone (9003-39-8)	
pH	3 – 7 (5 %)
Methanol (67-56-1)	
pH	No data available in the literature
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Cycloheximide (66-81-9)	
pH	4 – 5 (2 %)
Polyvinylpyrrolidone (9003-39-8)	
pH	3 – 7 (5 %)
Methanol (67-56-1)	
pH	No data available in the literature
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	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Polyvinylpyrrolidone (9003-39-8)	
IARC-gruppe	3 - Ikke klassificerbar
Reproduktionstoksicitet	: Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
Methanol (67-56-1)	
LOAEL (dyr/han, F0/P)	2340 mg/kg kropsvægt Monkey, Male, 3 days, daily dose
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Oxford Supplement (with Cycloheximide)

Sikkerhedsdatablad

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

Acriflavine hydrochloride (8063-24-9)	
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage irritation af luftvejene.
Methanol (67-56-1)	
Enkel STOT-eksponering	Forårsager organskader.
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Oxford Supplement (with Cycloheximide)	
Viskositet, kinematisk	Ikke anvendelig
Cycloheximide (66-81-9)	
Viskositet, kinematisk	Not applicable (solid)
Methanol (67-56-1)	
Viskositet, kinematisk	0,68 – 0,747 mm²/s

11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt	: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
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, langtidsfare (kronisk)	: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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
Polyvinylpyrrolidone (9003-39-8)	
LC50 - Fisk [1]	> 10000 mg/l (96 h, Leuciscus idus)
EC50 96h- Alger [1]	162000 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
Acriflavine hydrochloride (8063-24-9)	
LC50 - Fisk [1]	1 – 10 mg/l (48 h, Leuciscus idus)
EC50 - Skaldyr [1]	0,51 mg/l (48 h, Daphnia magna)
Methanol (67-56-1)	
LC50 - Fisk [1]	15400 mg/l (EPA 660/3 - 75/009, 96 h, Lepomis macrochirus, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Lethal)
EC50 - Skaldyr [1]	18260 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 96 h, Daphnia magna, Semi-static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)
EC50 96h- Alger [1]	22000 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, Growth rate)
NOEC (kronisk)	208 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC kronisk, fisk	446,7 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '28 d'

Oxford Supplement (with Cycloheximide)

Sikkerhedsdatablad

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

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Oxford Supplement (with Cycloheximide)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke hurtigt nedbrydeligt
Cycloheximide (66-81-9)	
Persistens og nedbrydelighed	Not readily biodegradable in water.
Polyvinylpyrrolidone (9003-39-8)	
Persistens og nedbrydelighed	Not readily biodegradable in water.
Colistin sulfate salt (1264-72-8)	
Persistens og nedbrydelighed	Ingen data over biologisk nedbrydlighed i vand.
Acriflavine hydrochloride (8063-24-9)	
Persistens og nedbrydelighed	Biodegradable in water.
Methanol (67-56-1)	
Persistens og nedbrydelighed	Readily biodegradable in the soil, Readily biodegradable in water.
Biokemisk iltforbrug (BOD)	0,6 – 1,1 g O ₂ /g stof
Kemisk iltforbrug (COD)	1,4 g O ₂ /g stof
ThOD	1,5 g O ₂ /g stof

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).
Polyvinylpyrrolidone (9003-39-8)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	0,29 Source: Quantitative Structure Activity Relation
Bioakkumuleringspotentiale	Ingen data over bioakkumulation.
Colistin sulfate salt (1264-72-8)	
Bioakkumuleringspotentiale	Ingen data over bioakkumulation.
Methanol (67-56-1)	
BCF - Fisk [1]	1 – 4,5 (72 h, Cyprinus carpio, Static system, Fresh water, Experimental value)
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	-0,77 (Experimental value)
Bioakkumuleringspotentiale	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).

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.

Oxford Supplement (with Cycloheximide)

Sikkerhedsdatablad

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

Methanol (67-56-1)	
Mobilitet i jord	2,75 Source: HSDB
Overfladespænding	No data available in the literature
Normaliseret adsorptionskoefficient for organisk kulstof (Log Koc)	-0,89 – -0,21 (log Koc, Calculated value)
Miljø - jord	Highly mobile in soil.

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), Methanol (67-56-1)
Stof(fer), der ikke lever op til vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, i overensstemmelse med bilag Annex XIII	Cycloheximide (66-81-9), Methanol (67-56-1)

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. HP11 - »Mutagen«: affald, der kan forårsage en permanent ændring i mængden eller strukturen i det genetiske materiale i en celle. 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 2811	UN 2811	UN 2811	UN 2811	UN 2811

Oxford Supplement (with Cycloheximide)

Sikkerhedsdatablad

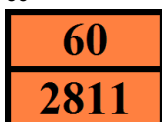
i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

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

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Klassificeringskode (ADR)	: T2
Særlige bestemmelser (ADR)	: 274, 614
Begrænsede mængder (ADR)	: 500g
Undtagne mængder (ADR)	: E4
Emballeringsforskrifter (ADR)	: P002, IBC08
Særlige emballeringsbestemmelser (ADR)	: B4
Bestemmelser om sammenpakning (ADR)	: MP10
Anvisninger for tanke og bulkcontainere (ADR)	: T3
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 - Kolli (ADR)	: V11
Særlige bestemmelser for transport - Pålæsning, aflæsning og håndtering (ADR)	: CV13, CV28
Særlige bestemmelser for transport - Gennemførelse (ADR)	: S9, S19
Farenummer (Kemler nr.)	: 60
Orange identifikationsbånd	:



Tunnelrestriktionskode (ADR)	: D/E
------------------------------	-------

Oxford Supplement (with Cycloheximide)

Sikkerhedsdatablad

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

Søfart

Særlige bestemmelser (IMDG)	: 274
Begrænsede mængder (IMDG)	: 500 g
Undtagne mængder	: E4
Emballeringsforskrifter (IMDG)	: P002
Emballagevejledning for IBC (IMDG)	: IBC08
Særlige bestemmelser for IBC'er (IMDG)	: B21, B4
Tankanvisninger (IMDG)	: T3
Tank særlige bestemmelser (IMDG)	: TP33
Stuvningskategori (IMDG)	: B
Egenskaber og bemærkninger (IMDG)	: Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation.

Luftfart

PCA undtagne mængder (IATA)	: E4
PCA begrænsede mængder (IATA)	: Y644
PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA)	: 1kg
PCA emballagevejledning (IATA)	: 669
PCA max. nettomængde (IATA)	: 25kg
CAO emballagevejledning (IATA)	: 676
CAO max. nettomængde (IATA)	: 100kg
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)	: 500 g
Undtagne mængder (ADN)	: E4
Udstyr påkrævet (ADN)	: PP, EP
Antal blå advarselskegler/advarselslys (ADN)	: 2

Jernbane transport

Klassificeringskode (RID)	: T2
Særlige bestemmelser (RID)	: 274, 614
Begrænsede mængder (RID)	: 500g
Undtagne mængder (RID)	: E4
Emballeringsforskrifter (RID)	: P002, IBC08
Særlige emballagebestemmelser (RID)	: B4
Bestemmelser om sammenpakning (RID)	: MP10
Anvisninger for flytbare tanke og bulkcontainere (RID)	: T3
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 - Kolli (RID)	: W11
Særlige bestemmelser for transport - Pålæsning, aflæsning og håndtering (RID)	: CW13, CW28, CW31
Ekspreskolli (RID)	: CE9
Fareidentifikationsnr. (RID)	: 60

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

Oxford Supplement (with Cycloheximide)

Sikkerhedsdatablad

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

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)

EU-restriktionsliste (REACH Bilag XVII)		
Henvisningskode	Gælder den	Indtastning af titel eller beskrivelse
3(a)	Methanol	Stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 2.1 til 2.4, 2.6 og 2.7, 2.8 type A og B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategori 1 og 2, 2.14 kategori 1 og 2, 2.15 type A-F
3(b)	Methanol	Stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1 til 3.6, 3.7 skadelige virkninger for seksuel funktion og forplantningsevnen eller for udviklingen, 3.8 andre virkninger end narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10
30.	Cycloheximide	Stoffer, der er klassificeret som reproduktionstoksiske i kategori 1A eller 1B i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008, og som er opført i tillæg 5 eller tillæg 6.
69.	Methanol	Methanol

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

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)

Oxford Supplement (with Cycloheximide)

Sikkerhedsdatablad

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

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
Oplistede eller indeholder stof(fer) på Danmarks vejledende liste over organiske opløsningsmidler, der er anført i bilag 3.4.1 i WEA-vejledning C.0.1-1: Methanol (67-56-1)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer:

ACGIH	Amerikansk sammenslutning af statslige arbejds-hygienikere, 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)
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

Oxford Supplement (with Cycloheximide)

Sikkerhedsdatablad

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

Forkortelser og akronymer:	
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	Nuleffektkoncentration
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 nuleffektkoncentration
PPE	Personlige værnemidler
RID	Reglementet for international befordring 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

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Acute Tox. 1 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 1
Acute Tox. 3 (Dermal)	Akut toksicitet (dermal), kategori 3
Acute Tox. 3 (Indånding)	Akut toksicitet (indånding), kategori 3
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
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
Flam. Liq. 2	Brandfarlige væsker, kategori 2
Muta. 2	Kimcellemutagenicitet, kategori 2
Repr. 1B	Reproduktionstoksicitet, kategori 1B
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2

Oxford Supplement (with Cycloheximide)

Sikkerhedsdatablad

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

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
STOT SE 1	Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 1
STOT SE 2	Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, irritation af luftvejene
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H300	Livsfarlig ved indtagelse.
H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H331	Giftig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H341	Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.
H360	Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
H360D	Kan skade det ufødte barn.
H370	Forårsager organskader.
H371	Kan forårsage organskader.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig 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.