

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Oblika izdelka	: Zmes
Trgovsko ime	: Oxford Supplement (with Cycloheximide)
Koda izdelka	: NCM4070
Vrsta izdelka	: Food Safety -- [Food Safety]
Številka(e) dela(ov)	: 700004914 NCM4070-0.5 NCM4070

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Pomembne identificirane uporabe

Uporaba snovi/zmesi	: Laboratorijske kemikalije Znanstvene raziskave in razvoj
---------------------	---

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec

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. Telefonska številka za nujne primere

Številka za klic v sili	: 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)
-------------------------	--

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Akutna strupenost (oralno), kategorija 1	H300
Mutagenost za zarodne celice, kategorija 2	H341
Strupenost za razmnoževanje, kategorija 1B	H360
Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 2	H411
Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16	

Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Sum povzročitve genetskih okvar. Lahko škoduje plodnosti ali nerojenemu otroku. Smrtno pri zaužitju. Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2. Elementi etikete

Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost (CLP)

:



GHS06



GHS08



GHS09

Opozorilna beseda (CLP)

: Nevarno

Vsebuje

: Cycloheximide; Colistin sulfate salt; Methanol

Stavki o nevarnosti (CLP)

: H300 - Smrtno pri zaužitju.
H341 - Sum povzročitve genetskih okvar.

Oxford Supplement (with Cycloheximide)

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Previdnostni stavki (CLP)

- H360 - Lahko škoduje plodnosti ali nerojenemu otroku.
H411 - Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
: P201 - Pred uporabo pridobiti posebna navodila.
P280 - Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz/opremo za varovanje sluha.
P301+P310 - PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.
P308+P313 - PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P321 - Posebno zdravljenje (glejte dodatna navodila za prvo pomoč na tej etiketi).
P391 - Prestreči razlito tekočino.
: Samo za poklicne uporabnike.

Dodatni stavki

2.3. Druge nevarnosti

Ne vsebuje $\geq 0,1$ % snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene (PBT) in/ali ki so zelo obstojne in se zelo lahko kopičijo v organizmih (vPvB), ocenjeno v skladu s Prilogo XIII Uredbe REACH

Sestavina	
Snov(i), ki ne izpolnjuje(jo) meril za PBT uredbe REACH, skladno s Prilogo XIII	Cycloheximide (66-81-9), Methanol (67-56-1)
Snov(i) ne izpolnjuje(jo) meril vPvB uredbe REACH, skladno s Prilogo XIII	Cycloheximide (66-81-9), Methanol (67-56-1)

Zmes ne vsebuje snovi, ki je (so) na seznamu, pripravljenim v skladu s členom 59(1) uredbe REACH za snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, oziroma so opredeljene kot snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, ki je enaka ali večja od 0,1 %

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2. Zmesi

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
Cycloheximide	Št. CAS: 66-81-9 Št. EC: 200-636-0 Indeks št: 613-140-00-8	$\geq 50 - < 75$	Acute Tox. 1 (Oralno), H300 Muta. 2, H341 Repr. 1B, H360D Aquatic Chronic 2, H411
Polyvinylpyrrolidone snov z nacionalno(-nimi) mejno(-nimi) vrednostjo(-stmi) za poklicno izpostavljenost (BE, FR, GB)	Št. CAS: 9003-39-8 Št. EC: 201-800-4	$\geq 5 - < 10$	Ni razvrščeno
Colistin sulfate salt	Št. CAS: 1264-72-8 Št. EC: 215-034-3	$\geq 1 - < 5$	Acute Tox. 4 (Oralno), H302
Acridavine hydrochloride	Št. CAS: 8063-24-9	$\geq 0,5 - < 1$	Acute Tox. 4 (Oralno), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Methanol snov z nacionalno(-nimi) mejno(-nimi) vrednostjo(-stmi) za poklicno izpostavljenost (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); snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Skupnosti	Št. CAS: 67-56-1 Št. EC: 200-659-6 Indeks št: 603-001-00-X	$\geq 0,1 - < 0,5$	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3 (Oralno), H301 Acute Tox. 3 (Dermalno), H311 Acute Tox. 3 (Vdihavanje), H331 STOT SE 1, H370

Oxford Supplement (with Cycloheximide)

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Posebne mejne koncentracije:		
Ime	Identifikator izdelka	Posebne mejne koncentracije (%)
Methanol	Št. CAS: 67-56-1 Št. EC: 200-659-6 Indeks št: 603-001-00-X	(3 ≤ C < 10) STOT SE 2; H371 (10 ≤ C < 100) STOT SE 1; H370

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni ukrepi prve pomoči	: Takoj poiskati zdravniško pomoč.
Ukrepi prve pomoči po vdihavanju	: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.
Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo	: Kožo umiti z veliko količino vode.
Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi	: Oči iz previdnosti sprati z vodo.
Ukrepi prve pomoči po zaužitju	: Izprati usta. Takoj poiskati zdravniško pomoč.
samozaščita osebe, ki nudi prvo pomoč	: Osebe prve pomoči bo opremljeno z ustrezno osebno varovalno opremo.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi/ učinki po vdihavanju	: Ni, pri običajnih pogojih. Morebitni prah izdelka lahko pri prekomernem vdihavanju draži dihalo.
Simptomi/ učinki po stiku s kožo	: Ni, pri običajnih pogojih. Prah lahko povzroči draženje v kožnih gubah ali v primeru stika v kombinaciji s tesnim oblačilom.
Simptomi/ učinki po stiku z očmi	: Ni, pri običajnih pogojih. Prah izdelka lahko draži oči.
Simptomi/ učinki po zaužitju	: Smrtno pri zaužitju.
Kronični simptomi	: Lahko škoduje plodnosti ali nerojenemu otroku.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje	: Razpršena voda. Suh prah. Pena.
Neprimerna sredstva za gašenje	: Ne uporabljati močnega vodnega toka.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Požarna nevarnost	: Ni nevarnosti požara.
Nevarnost eksplozije	: Ni neposredne nevarnosti eksplozije.
Nevarni produkti razgradnje v primeru požara	: Lahko se sprošča strupen dim.

5.3. Nasvet za gasilce

Ukrepi ob požaru	: Požar gasiti z varnostne razdalje in z zavarovanega mesta. Ne hoditi na območje požara brez ustrezne zaščitne opreme, vključno z zaščito za dihalo.
Zaščitna oprema pri gašenju	: Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Samostojen izolirni dihalni aparat. Popolna zaščita telesa.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Splošni ukrepi	: Obvestiti oblasti, če izdelek vstopi v kanalizacijo ali javne vode. Odpraviti razlivanje, da se prepreči materialna škoda.
----------------	--

Oxford Supplement (with Cycloheximide)

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Za neizučeno osebje

- Zaščitna oprema : Nositi priporočeno opremo za osebno zaščito.
Postopki v sili : Ukrepa lahko samo za to usposobljeno osebje s primerno zaščitno opremo.

Za reševalce

- Zaščitna oprema : Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Za več informacij glejte oddelek 8: « Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita ».
Postopki v sili : Oddaljiti odvečno osebje.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti sproščanje v okolje. Obvestiti oblasti, če izdelek vstopi v kanalizacijo ali javne vode.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

- Za zadrževanje : Prestreči razlito tekočino.
Postopki čiščenja : Izdelek mehansko pobrati. Obvestiti oblasti, če izdelek vstopi v kanalizacijo ali javne vode.
Drugi podatki : Snovi ali trdne ostanke odstraniti na pooblaščenem zbirnem mestu.

6.4. Sklizevanje na druge oddelke

Za več informacij glejte oddelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

- Varnostni ukrepi za varno ravnanje : Zagotoviti dobro prezračevanje delovnega mesta. Pred uporabo pridobiti posebna navodila. Ne uporabljajte, dokler se ne seznanite z vsemi varnostnimi ukrepi. Nositi osebno zaščitno opremo.
Higienski ukrepi : Delovna oblačila hraniti ločeno od ostalih oblačil. Prati ločeno. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Umiti roke po vsaki uporabi.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

- Tehnični ukrepi : Hraniti na hladnem in dobro zračenem mestu, zaščitenem pred vročino.
Pogoji skladiščenja : Hraniti zaklenjeno.
Temperatura skladišča : 2 – 8 °C
Materiali embalaže : Izdelek vedno hraniti v enaki embalaži, kot je izvirna.

7.3. Posebne končne uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

Nacionalne mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu in biološke mejne vrednosti

Methanol (67-56-1)	
EU - Indikativna mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (IOEL)	
Lokalni naziv	Methanol
IOEL TWA	260 mg/m ³
	200 ppm
Opomba	Skin
Zakonska navedba	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Slovenija - Meje vrednosti za poklicno izpostavljenost	
Lokalni naziv	metanol (metilalkohol)

Oxford Supplement (with Cycloheximide)

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Methanol (67-56-1)	
OEL TWA	260 mg/m ³
	200 ppm
OEL STEL	1040 mg/m ³
	800 ppm
Opomba	K (Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo), Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti), BAT (Biološka mejna vrednost), EU
Zakonska navedba	Uradni list RS, št. 26/2025 z dne 18.4.2025 - Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu
Slovenija - Biološke mejne vrednosti	
Lokalni naziv	metanol
BLV	15 mg/l Parameter: metanol - Biološki vzorec: urin - Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene pri dolgotrajni izpostavljenosti: ob koncu delovne izmene po več zaporednih delavnikih
Zakonska navedba	Uradni list RS, št. 26/2025 z dne 18.4.2025 - Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Zagotoviti dobro prezračevanje delovnega mesta.

Osebna zaščitna oprema

Osebna zaščitna oprema:

Nositi priporočeno opremo za osebno zaščito.

Simbol(i) za osebno varovalno opremo:



Zaščito za oči in obraz

Zaščita oči:

Varnostna očala

Zaščito kože

Zaščita kože in telesa:

Nositi ustrezno zaščitno obleko

Zaščita rok:

Zaščitne rokavice

Zaščito dihal

Zaščito dihal:

[Ob nezadostnem prezračevanju] nositi opremo za zaščito dihal.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Nadzor izpostavljenosti okolja:

Preprečiti sproščanje v okolje.

Oxford Supplement (with Cycloheximide)

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	: Trdno
Barva	: Orange. Temno rumena.
Videz	: Zrna.
Vonj	: Značilna.
Prag vonja	: Ni na voljo
Tališče	: Ni na voljo
Ledišče	: Se ne uporablja
Vrelišče	: Ni na voljo
Vnetljivost	: Nevnetljivo
Spodnja meja eksplozivnosti	: Se ne uporablja
Zgornja meja eksplozivnosti	: Se ne uporablja
Plamenišče	: Se ne uporablja
Temperatura samovžiga	: Se ne uporablja
Temperatura razgradnje	: Ni na voljo
pH	: Ni na voljo
pH raztopine	: Ni na voljo
Viskoznost, kinematična	: Se ne uporablja
Topnost	: Topno v vodi.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Ni na voljo
Parni tlak	: Ni na voljo
Parni tlak pri 50° C	: Ni na voljo
Gostota	: Ni na voljo
Relativna gostota	: Ni na voljo
Relativna gostota pare pri 20°C	: Se ne uporablja
Velikost delcev	: Ni na voljo

9.2. Drugi podatki

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Izdelek v običajnih pogojih uporabe, skladiščenja in transporta ni reaktiven.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno v normalnih pogojih.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

V normalnih pogojih uporabe nevarne reakcije niso znane.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ni - v priporočenih pogojih skladiščenja in ravnanja (glej oddelek 7).

10.5. Nezdružljivi materiali

Dodatne informacije niso na voljo

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri običajnih pogojih skladiščenja in uporabe ne bi smelo prihajati do nevarnih produktov razgradnje.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost (oralno)	: Smrtno pri zaužitju.
----------------------------	------------------------

Oxford Supplement (with Cycloheximide)

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Akutna strupenost (dermalno) : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Akutna strupenost (pri vdihavanju) : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

Oxford Supplement (with Cycloheximide)	
ATE CLP (oralno)	2,908 mg/kg telesne teže
Cycloheximide (66-81-9)	
LD50, pri zaužitju, podgana	2 mg/kg (Rat, Literature study, Oral)
LD50 oralno	2 mg/kg
Polyvinylpyrrolidone (9003-39-8)	
LD50, pri zaužitju, podgana	100000 mg/kg (Rat, Oral)
LD50, pri stiku s kožo, podgana	> 12000 mg/kg (Rat, Dermal)
Acriflavine hydrochloride (8063-24-9)	
LD50, pri zaužitju, podgana	1048 mg/kg (Rat, Oral)
Methanol (67-56-1)	
LD50, pri zaužitju, podgana	1187 – 2769 mg/kg telesne teže (BASF test, Rat, Male / female, Experimental value, 15-35 % aqueous solution, Oral, 7 day(s))
LD50 oralno	1400 mg/kg
LD50, pri stiku s kožo, kunec	17100 mg/kg (Rabbit, Experimental value, Dermal)
LD50 dermalno	15800 mg/kg
LC50 Inhalacijsko - Podgana	128,2 mg/l air (BASF test, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (vapours), 14 day(s))
Jedkost za kožo/draženje kože	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
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
Resne okvare oči/draženje	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
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
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Mutagenost za zarodne celice	: Sum povzročitve genetskih okvar.
Rakotvornost	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Polyvinylpyrrolidone (9003-39-8)	
Skupina IARC	3 - Ni mogoče razvrstiti
Strupenost za razmnoževanje	: Lahko škoduje plodnosti ali nerojenemu otroku.

Oxford Supplement (with Cycloheximide)

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Methanol (67-56-1)	
LOAEL (žival/samec, F0/P)	2340 mg/kg telesne teže Monkey, Male, 3 days, daily dose
STOT – enkratna izpostavljenost	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Acriflavine hydrochloride (8063-24-9)	
STOT – enkratna izpostavljenost	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
Methanol (67-56-1)	
STOT – enkratna izpostavljenost	Škoduje organom.
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Nevarnost pri vdihavanju	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Oxford Supplement (with Cycloheximide)	
Viskoznost, kinematična	Se ne uporablja
Cycloheximide (66-81-9)	
Viskoznost, kinematična	Not applicable (solid)
Methanol (67-56-1)	
Viskoznost, kinematična	0,68 – 0,747 mm ² /s

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Ekologija - splošno : Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno) : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično) : Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Cycloheximide (66-81-9)	
LC50 - Ribe [1]	1,6 mg/l (48 h, Oryzias latipes, Literature study)
EC50 72h - Alge [1]	2,215 mg/l
Polyvinylpyrrolidone (9003-39-8)	
LC50 - Ribe [1]	> 10000 mg/l (96 h, Leuciscus idus)
EC50 96h - Alge [1]	162000 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
Acriflavine hydrochloride (8063-24-9)	
LC50 - Ribe [1]	1 – 10 mg/l (48 h, Leuciscus idus)
EC50 - Raki [1]	0,51 mg/l (48 h, Daphnia magna)
Methanol (67-56-1)	
LC50 - Ribe [1]	15400 mg/l (EPA 660/3 - 75/009, 96 h, Lepomis macrochirus, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Lethal)
EC50 - Raki [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 - Alge [1]	22000 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, Growth rate)
NOEC (kronična)	208 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

Oxford Supplement (with Cycloheximide)

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Methanol (67-56-1)	
NOEC kronično ribe	446,7 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '28 d'

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Oxford Supplement (with Cycloheximide)	
Obstočnost in razgradljivost	Ni hitro razgradljivo.
Cycloheximide (66-81-9)	
Obstočnost in razgradljivost	Not readily biodegradable in water.
Polyvinylpyrrolidone (9003-39-8)	
Obstočnost in razgradljivost	Not readily biodegradable in water.
Colistin sulfate salt (1264-72-8)	
Obstočnost in razgradljivost	Biodegradability in water: no data available.
Acriflavine hydrochloride (8063-24-9)	
Obstočnost in razgradljivost	Biodegradable in water.
Methanol (67-56-1)	
Obstočnost in razgradljivost	Readily biodegradable in the soil, Readily biodegradable in water.
Biokemijska potreba po kisiku (BPK)	0,6 – 1,1 g O ₂ /g snovi
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	1,4 g O ₂ /g snovi
TPK	1,5 g O ₂ /g snovi

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Cycloheximide (66-81-9)	
BCF - Drugi vodni organizmi [1]	3,2 l/kg (BCFBAF v3.01, Estimated value, Fresh weight)
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	0,55 (Experimental value)
Zmožnost kopičenja v organizmih	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).
Polyvinylpyrrolidone (9003-39-8)	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	0,29 Source: Quantitative Structure Activity Relation
Zmožnost kopičenja v organizmih	No bioaccumulation data available.
Colistin sulfate salt (1264-72-8)	
Zmožnost kopičenja v organizmih	No bioaccumulation data available.
Methanol (67-56-1)	
BCF - Ribe [1]	1 – 4,5 (72 h, Cyprinus carpio, Static system, Fresh water, Experimental value)
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	-0,77 (Experimental value)
Zmožnost kopičenja v organizmih	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).

12.4. Mobilnost v tleh

Cycloheximide (66-81-9)	
Površinska napetost	No data available in the literature
Normaliziran adsorpcijski koeficient organskega ogljika (Log Koc)	1 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)

Oxford Supplement (with Cycloheximide)

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Cycloheximide (66-81-9)	
Ekologija - zemlja	Highly mobile in soil.
Methanol (67-56-1)	
Mobilnost v tleh	2,75 Source: HSDB
Površinska napetost	No data available in the literature
Normaliziran adsorpcijski koeficient organskega ogljika (Log Koc)	-0,89 – -0,21 (log Koc, Calculated value)
Ekologija - zemlja	Highly mobile in soil.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Sestavina	
Snov(i), ki ne izpolnjuje(jo) meril za PBT uredbe REACH, skladno s Prilogo XIII	Cycloheximide (66-81-9), Methanol (67-56-1)
Snov(i) ne izpolnjuje(jo) meril vPvB uredbe REACH, skladno s Prilogo XIII	Cycloheximide (66-81-9), Methanol (67-56-1)

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Dodatne informacije niso na voljo

12.7. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Regionalni predpis o odpadkih	: Odstraniti v skladu z zakonskimi predpisi.
Metode ravnanja z odpadki	: Vsebino/posodo odstraniti v skladu z navodili za ločevanje pooblaščenega zbirališča odpadkov.
Priporočila za odstranjevanje odpadnih voda	: Odstraniti v skladu z zakonskimi predpisi.
Priporočila za odstranjevanje izdelka/pakiranja	: Spoštovati veljavne predpise za odstranjevanje trdnih odpadkov. Odstraniti v skladu z zakonskimi predpisi.
Dodatne informacije	: Praznih posod ne ponovno uporabiti.
Informacije o ekoloških odpadkih	: Odpadke izdelka je treba obravnavati kot enako nevarne kot izdelek sam, z verjetnostjo nekakšnega vpliva na okolje. Upoštevajte navodila za ravnanje z odpadki in njihovo odstranjevanje kot ju opredeljuje sam izdelek.
Oznaka HP	: HP6 - „Akutna strupenost“: odpadki, ki lahko povzročijo akutne strupene učinke po oralnem vnosu ali vnosu prek kože ali pri izpostavljenosti po vnosu prek dihalnih poti. HP11 - „Mutageno“: odpadki, ki lahko povzročijo mutacijo, ki je trajna sprememba količine ali strukture genskega materiala v celici. HP14 - „Ekotoksično“: odpadki, ki predstavljajo ali lahko predstavljajo takojšnje ali kasnejše tveganje za enega ali več sektorjev okolja.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Številka ZN in številka ID				
UN 2811	UN 2811	UN 2811	UN 2811	UN 2811

Oxford Supplement (with Cycloheximide)

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.2. Pravilno odpremno ime ZN				
STRUPENA ORGANSKA TRDNA SNOV, N.D.N. (Cycloheximide)	TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. (Cycloheximide)	Toxic solid, organic, n.o.s. (Cycloheximide)	STRUPENA ORGANSKA TRDNA SNOV, N.D.N. (Cycloheximide)	STRUPENA ORGANSKA TRDNA SNOV, N.D.N. (Cycloheximide)
Opis prevozne listine				
UN 2811 STRUPENA ORGANSKA TRDNA SNOV, N.D.N. (Cycloheximide), 6.1, II, (D/E), NEVARNO ZA OKOLJE	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 STRUPENA ORGANSKA TRDNA SNOV, N.D.N. (Cycloheximide), 6.1, II, NEVARNO ZA OKOLJE	UN 2811 STRUPENA ORGANSKA TRDNA SNOV, N.D.N. (Cycloheximide), 6.1, II, NEVARNO ZA OKOLJE
14.3. Razredi nevarnosti prevoza				
6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
				
14.4. Skupina embalaže				
II	II	II	II	II
14.5. Nevarnosti za okolje				
Okolju nevarno: Da	Okolju nevarno: Da Snov, ki onesnažuje morje: Da Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Požar): F-A Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Razlitje): S-A	Okolju nevarno: Da	Okolju nevarno: Da	Okolju nevarno: Da
Dodatne informacije niso na voljo				

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Transport po kopnem

Klasifikacijska koda (ADR)	: T2
Posebne določbe (ADR)	: 274, 614
Omejene količine (ADR)	: 500g
Izvzete količine (ADR)	: E4
Navodila za pakiranje (ADR)	: P002, IBC08
Posebni pogoji pakiranja (ADR)	: B4
Posebne določbe za skupno pakiranje (ADR)	: MP10
Navodila za premične cisterne in zabojnike za razsuto blago (ADR)	: T3
Posebne določbe za premične cisterne in zabojnike za razsuto blago (ADR)	: TP33
Kod cisterne (ADR)	: SGAH, L4BH
Posebne določbe za cisterne (ADR)	: TU15, TE19
Vozilo za prevoz v cisterni	: AT
Prevozna skupina (ADR)	: 2
Posebni pogoji za prevoz - tovorki (ADR)	: V11
Posebni pogoji za prevoz - nakladanje, razkladanje in delo (ADR)	: CV13, CV28
Posebni pogoji za prevoz - obratovanje (ADR)	: S9, S19
Številka nevarnosti	: 60

Oxford Supplement (with Cycloheximide)

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Oranžne table	:	60 2811
---------------	---	---

Koda omejitev za predore (ADR) : D/E

Prevoz po morju

Posebne določbe (IMDG)	:	274
Omejene količine (IMDG)	:	500 g
Izvezete količine (IMDG)	:	E4
Navodila za pakiranje (IMDG)	:	P002
Navodila za pakiranje v vsebnike IBC (IMDG)	:	IBC08
Posebne določbe za vsebnike IBC (IMDG)	:	B21, B4
Navodila za cisterne (IMDG)	:	T3
Posebne določbe za cisterne (IMDG)	:	TP33
Kategorija natovarjanja (IMDG)	:	B
Lastnosti in opombe (IMDG)	:	Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation.

Zračni transport

Izvezete količine za potniško in tovorno letalo (IATA)	:	E4
Omejene količine za potniško in tovorno letalo (IATA)	:	Y644
Največja omejena neto količina za potniško in tovorno letalo (IATA)	:	1kg
Navodila za pakiranje za potniško in tovorno letalo (IATA)	:	669
Največja neto količina za potniško in tovorno letalo (IATA)	:	25kg
Navodila za pakiranje za transport izključno s tovrnim letalom (IATA)	:	676
Največja neto količina za transport izključno s tovrnim letalom (IATA)	:	100kg
Posebne določbe (IATA)	:	A3, A5
Koda ERG (IATA)	:	6L

Prevoz po celinskih plovnih poteh

Razvrstitveni kod (ADN)	:	T2
Posebne določbe (ADN)	:	274, 614, 802
Omejene količine (ADN)	:	500 g
Izvezete količine (ADN)	:	E4
Zahtevana oprema (ADN)	:	PP, EP
Število modrih stožcev/luči (ADN)	:	2

Železniški prevoz

klasifikacijska koda (RID)	:	T2
Posebne določbe (RID)	:	274, 614
Omejene količine (RID)	:	500g
Izvezete količine (RID)	:	E4
Navodila za pakiranje (RID)	:	P002, IBC08
Posebne določbe za pakiranje (RID)	:	B4
Posebne določbe za skupno pakiranje (RID)	:	MP10
Navodila za mobilne cisterne in zabojnike za razsuti tovor (RID)	:	T3
Posebne določbe za mobilne cisterne in zabojnike za razsuti tovor (RID)	:	TP33
Kode za cisterne RID (RID)	:	SGAH, L4BH
Posebne določbe za cisterne RID (RID)	:	TU15
Kategorija prevoza (RID)	:	2
Posebne določbe za prevoz - tovorki (RID)	:	W11
Posebne določbe za prevoz - natovarjanje, raztovarjanje in ravnanje s tovorom (RID)	:	CW13, CW28, CW31
Ekspresne pošiljke (RID)	:	CE9

Oxford Supplement (with Cycloheximide)

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Identifikacijska št. nevarnosti (RID) : 60

14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Se ne uporablja

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Predpisi EU

Uredba REACH, Priloga XVII (Pogoji omejitve)

EU seznam omejitev (REACH Priloga XVII)		
Referenčna koda	Se uporablja pri	Vnos naziva ali opisa
3(a)	Methanol	Snovi ali zmesi, ki izpolnjujejo kriterije za razvrstitev v katerega koli od naslednjih razredov ali kategorij nevarnosti iz Priloge I Uredbe (ES) št. 1272/2008: Razredi nevarnosti 2.1 do 2.4, 2.6 in 2.7, 2.8 vrste A in B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 iz kategorij 1 in 2, 2.14 iz kategorij 1 in 2, 2.15 vrste A do F
3(b)	Methanol	Snovi ali zmesi, ki izpolnjujejo kriterije za razvrstitev v katerega koli od naslednjih razredov ali kategorij nevarnosti iz Priloge I Uredbe (ES) št. 1272/2008: Razredi nevarnosti 3.1 do 3.6, 3.7 (škodljivi učinki na spolno delovanje in plodnost ali razvoj), 3.8 (razen narkotičnih učinkov), 3.9 in 3.10;
30.	Cycloheximide	Snovi, ki so razvrščene kot strupene za razmnoževanje iz kategorije 1A ali 1B v delu 3 Priloge VI k Uredbi (ES) št. 1272/2008 in so navedene v Dodatku 5 oziroma Dodatku 6.
69.	Methanol	Metanol

Uredba REACH, Priloga XIV (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XIV k uredbi REACH (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

Uredba REACH, Seznam kandidatnih snovi (SVHC)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu kandidatnih snovi iz uredbe REACH

Uredba PIC (EU 649/2012, Soglasje po predhodnem obveščanju)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v uredbi PIC (Uredba EU 649/2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij)

Uredba POP (EU 2019/1021, Obstojna organska onesnaževala)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu obstojnih organskih onesnaževal (Uredba EU 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih)

Uredba o ozonu (2024/590)

Ni na seznamu snovi, ki tanjšajo ozonski plašč (Uredba EU 2024/590)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu snovi, ki tanjšajo ozonski plašč (Uredba EU 2024/590 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč)

Uredba Sveta (ES) za nadzor blaga z dvojno rabo

Ne vsebuje snovi, ki so predmet UREDBE SVETA (ES) za nadzor blaga z dvojno rabo

Uredba o predhodnih sestavinah za eksplozive (EU 2019/1148)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin za eksplozive (Uredba EU 2019/1148 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive)

Uredba o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah (ES 273/2004)

Ne vsebuje snovi, ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin pri prepovedanih drogah (Uredba ES 273/2004 o proizvodnji in dajanju v promet določenih snovi, ki se uporabljajo pri nezakoniti proizvodnji mamil in psihotropnih snovi)

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena

Oxford Supplement (with Cycloheximide)

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

ODDELEK 16: Drugi podatki

Okrajšave in akronimi:

ACGIH	Ameriška konferenca vladnih industrijskih higienikov
ADN	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh
ADR	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
ATE	Ocena akutne strupenosti
BCF	Faktor biokoncentracije
Biološka mejna vrednost (BAT)	Biološka mejna vrednost
BPK (biokemijska potreba po kisiku, ang. BOD)	Biokemijska potreba po kisiku (BPK)
Št. CAS	Številka Službe za izmenjavo kemijskih izvlečkov (številka CAS)
CLP	Uredba za označitev, razvrstitev in pakiranje snovi; Uredba (ES) No 1272/2008
KPK (kemijska potreba po kisiku, ang. COD)	Kemijska potreba po kisiku (KPK)
CSA	Ocena kemijske varnosti
DMEL	Izpeljana raven z minimalnim učinkom
DNEL	Izpeljana raven brez učinka
Št. EC	Številka Evropske skupnosti
EC50	Srednja učinkovita koncentracija
EM	Endokrini motilec
EN	Evropski standard
EWC	Evropski katalog odpadkov
IARC	Mednarodna agencija za raziskave raka
IATA	Mednarodno združenje letalskih prevoznikov
IMDG	Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
LC50	Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije
LD50	Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek)
LOAEL	Najnižja raven z opaženim škodljivim učinkom
Log Kow	Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)
Log Pow	Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)
MAK	največja dovoljena koncentracija na delovnem mestu
NOAEC	Koncentracija brez opaženega škodljivega učinka
NOAEL	Raven brez opaženega škodljivega učinka
NOEC	Koncentracija brez opaznega učinka
N.D.N	Nikjer drugje navedeno
OECD	Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj
Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (OEL)	Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost
OSHA	Zvezna agencija za zdravje in varnost pri delu, Združene države

Oxford Supplement (with Cycloheximide)

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Okrajšave in akronimi:	
PBT	Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene
PNEC	Predvidena(-ne) koncentracija(-je) brez učinka
OVO	Osebna zaščitna oprema
RID	Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici
VL	Varnostni List
STP	Čistilna naprava
TF	Tehnična funkcija
TPK	Teoretična potreba po kisiku (TPK)
TLM	najnižja raven zanesljivosti
TWA	Časovno tehtano povprečje
HOS (hlapne organske spojine)	Hlapne organske spojine
vPvB	Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih
UFI	Jednoznačny identifikátor vzorca

Celotno besedilo stavkov H in EUH:	
Acute Tox. 1 (Oralno)	Akutna strupenost (oralno), kategorija 1
Acute Tox. 3 (Dermalno)	Akutna strupenost (dermalno), kategorija 3
Acute Tox. 3 (Oralno)	Akutna strupenost (oralno), kategorija 3
Acute Tox. 3 (Vdihavanje)	Akutna strupenost (vdihavanje), kategorija 3
Acute Tox. 4 (Oralno)	Akutna strupenost (oralno), kategorija 4
Aquatic Acute 1	Nearno za vodno okolje – akutna nevarnost, kategorija 1
Aquatic Chronic 1	Nearno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 1
Aquatic Chronic 2	Nearno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 2
Eye Dam. 1	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 1
Flam. Liq. 2	Vnetljive tekočine, kategorija 2
Muta. 2	Mutagenost za zarodne celice, kategorija 2
Repr. 1B	Strupenost za razmnoževanje, kategorija 1B
Skin Irrit. 2	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2
STOT SE 1	Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija 1
STOT SE 2	Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija 2
STOT SE 3	Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija 3, draženje dihalnih poti
H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H300	Smrtno pri zaužitju.
H301	Strupeno pri zaužitju.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H311	Strupeno v stiku s kožo.
H315	Povzroča draženje kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.

Oxford Supplement (with Cycloheximide)

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Celotno besedilo stavkov H in EUH:	
H331	Strupeno pri vdihavanju.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H341	Sum povzročitve genetskih okvar.
H360	Lahko škoduje plodnosti ali nerojenemu otroku.
H360D	Lahko škoduje nerojenemu otroku.
H370	Škoduje organom.
H371	Lahko škoduje organom.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Razvrstitev je v skladu s/z : ATP 12

Varnostni list, EU

Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in so namenjene samo za opis izdelka za zdravstvene, varnostne in okoljske namene. Zato se ne smejo razumeti kot jamstvo za katere koli lastnosti izdelka.