

1. LIÐUR: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

1.1. Vörukenni

Form vöru	: Blanda
Viðskiptaheiti	: Dermatophyte Test Medium (DTM)
Vörukóði	: NCM0138
Vörutegund	: Food Safety -- [Food Safety]
Hlutanúmer	: NCM0138 400000833 700003364 700003365

1.2. Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá

Viðeigandi þekkt notkun

Notkun efnisins/blöndunnar	: Íðefni frá rannsóknarstofum Vísindarannsóknir og þróunarstarf
----------------------------	--

1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

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. Neyðarsímanúmer

Neyðarsímanúmer	: 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)
-----------------	--

2. LIÐUR: Hættugreining

2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]

Bráð eiturrif (við inntöku), 3. Undirflokkur	H301
Alvarlegur augnskaði/augnerting, 2. Undirflokkur	H319
Stökkbreytandi áhrif í kímfrumur, 2. Undirflokkur	H341
Eiturhrif á æxlun, Undirflokkur 1B	H360

Heildartexti allra H- og EUH-setninga er birtur í kafla 16

Eðlisefnafræðilegar aukaverkanir á heilsu í mönnum og umhverfi

Grunað um að valda erfðagöllum. Getur haft skaðleg áhrif á frjósemi eða börn í móðurkviði. Eitrað við inntöku. Veldur alvarlegri augnertingu.

2.2. Merkingaratriði

Merking samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]

Hættumerki (CLP)



GHS06

GHS08

Viðvörðunorð (CLP)

: Hætta

Inniheldur

: Cycloheximide

Hættusetningar (CLP)

: H301 - Eitrað við inntöku.
H319 - Veldur alvarlegri augnertingu.
H341 - Grunað um að valda erfðagöllum.
H360 - Getur haft skaðleg áhrif á frjósemi eða börn í móðurkviði.

Dermatophyte Test Medium (DTM)

Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

Varnaðarsetningar (CLP)	: P201 - Aflið sérstakra leiðbeininga fyrir notkun. P264 - Þvoði hendur, framhandleggir og andlit vandlega eftir meðhöndlun. P280 - Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað/aughlífar/andlitshlífar/heyrnarhlífar. P301+P310 - EFTIR INNTÖKU: Hringið umsvifalaust í EITRUNARMIÐSTÖÐ eða lækni. P308+P313 - EF um váhrif eða hugsanleg váhrif er að ræða: Leitið lækni. P321 - Sérstök meðferð (sjá viðbótarleiðbeiningar um skyndihjálp á þessum merkimiða).
Viðbótarsetningar	: Takmarkað til notkunar af fagaðilum.

2.3. Aðrar hættur

Inniheldur engin PBT og/eða vPvB efni $\geq 0,1\%$ metið í samræmi við REACH viðauka XIII

Innihaldsefni	
Efni/efni uppfylla ekki PBT-viðmið REACH reglugerðarinnar, í samræmi við XIII	Cycloheximide (66-81-9), L-(+)-tartaric acid (87-69-4)
Efni/efni uppfylla ekki vPvB-viðmið REACH reglugerðarinnar, í samræmi við XIII	Cycloheximide (66-81-9), L-(+)-tartaric acid (87-69-4)

Blandan inniheldur ekki efni sem eru á listanum sem settur er upp í samræmi við 1. mgr. 59. gr. REACH vegna þess að hafa hormónatrufandi eiginleika, eða sem eru ekki auðkennd með hormónatrufandi eiginleika í samræmi við viðmiðin sem sett eru fram í framseldri reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/2100 eða reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/605 í styrk sem er jafn eða meiri en 0,1%

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.2. Blöndur

Heiti	Vörukenni	%	Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]
Cycloheximide	CAS-númer: 66-81-9 EB-númer: 200-636-0 Skránumer EB: 613-140-00-8	$\geq 1 - < 5$	Bráð eit. 1 (Acute Tox. 1) (við inntöku), H300 Stökkbr. 2 (Muta. 2), H341 Eit. á æxlun 1B (Repr. 1B), H360D Langv. eit. á vatn 2 (Aquatic Chronic 2), H411
L-(+)-tartaric acid efni með staðbundin váhrifamörk í starfi (DE, CH)	CAS-númer: 87-69-4 EB-númer: 201-766-0	$\geq 1 - < 5$	Augnskað. 1 (Eye Dam. 1), H318 Langv. eit. á vatn 3 (Aquatic Chronic 3), H412

Heildartexti allra H- og EUH-setninga er birtur í kafla 16

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálp

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálp

Almenn fyrsta hjálp	: Hringið strax í lækni.
Fyrsta hjálp eftir innöndun	: Flytjið viðkomandi í ferskt loft og látið hann hvílast í stellingu sem léttir öndun.
Fyrsta hjálp eftir snertingu við húð	: Þvoði húðina með miklu vatni.
Fyrsta hjálp eftir snertingu við augu	: Þvoði varlega með mikilli sápu og vatni. Fjarlægjið snertiliðsur ef það er auðvelt. Skolið áfram. Ef augnerting er viðvarandi: Leitið lækni.
Fyrsta hjálp eftir að hafa gleypst efnið	: Skolið munninn. Hringið strax í lækni.
Sjálfsvörn skyndihjálparaðila	: Þeir sem veita fyrstu hjálpu ættu að gæta að eigin vernd og nota ráðlagðar persónuhlífar (sjá 8. kafla).

4.2. Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafir

Einkenni/áhrif eftir innöndun	: Ekkert við hefðbundin skilyrði. Ryk sem varan gæti myndað getur valdið ertingu í öndunarfærum eftir mjög mikil váhrif við innöndun.
-------------------------------	---

Dermatophyte Test Medium (DTM)

Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

Einkenni/áhrif eftir snertingu við húð	: Ekkert við hefðbundin skilyrði. Ryk eða snerting við þröngan fatnað getur valdið ertingu í húðlögum.
Einkenni/áhrif eftir snertingu við augu	: Ertung í augum.
Einkenni/áhrif eftir að efnið var gleypt	: Eitrað við inntöku.
Langvinn einkenni	: Getur haft skaðleg áhrif á frjósemi eða börn í móðurkviði.

4.3. Upplýsingar um tafarlausa læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

Meðhöndlið samkvæmt einkennum.

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1. Slökkvibúnaður

Hentug slökkviefni	: Vatnsúði. Þurr duft. Froða.
Óviðeigandi slökkviefni	: Notið ekki stóra vatnsbunu.

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Eldhætta	: Engin hætta á eldsvoða.
Hætta á sprengingu	: Engin bein hætta á sprengingu.
Hættuleg niðurbrotsefni	: Eitraður reykur getur myndast.

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Leiðbeiningar í eldsvoða	: Slökkvið eld fjarri eldsvoða og frá öruggum stað. Farið ekki á brunasvæðið án viðeigandi hlífðarbúnaðar, að meðtöldum öndunarbúnaði.
Eldvarnarhlífar	: Reynið ekki að taka til framkvæmda án viðeigandi hlífðarbúnaðar. Séröndunarbúnaður. Altækur hlífðarfatnaður.

6. LIÐUR: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Almennar ráðstafanir	: Gerið yfirvöldum kunnugt um ef efnið kemst í fráveitukerfi eða vatnsveitukerfi. Sogið upp allt sem hellist niður til að afstýra eignatjóni.
----------------------	---

Ætlað starfsfólki sem vinnur ekki við neyðarþjónustu

Hlífðarbúnaður	: Notið ráðlagðan hlífðarbúnað.
Neyðarráðstafanir	: Aðeins þjálfað starfsfólk sem notar viðeigandi hlífðarbúnað má sjá um aðgerðirnar.

Fyrir bráðaliða

Hlífðarbúnaður	: Reynið ekki að taka til framkvæmda án viðeigandi hlífðarbúnaðar. Nánari upplýsingar er að finna í kafla 8: Váhrifaefirlit/persónuhlífar".
Neyðarráðstafanir	: Flytjið óviðkomandi starfsfólk á brott.

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Forðist losun út í umhverfið. Gerið yfirvöldum kunnugt um ef efnið kemst í fráveitukerfi eða vatnsveitukerfi.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Til afmörkunar	: Notið hreina skóflu, setjið efnið í þurr ílát og hyljið án þess að þjappa því niður.
Hreinsunaraðferðir	: Safnið efninu saman á vélrænan hátt. Gerið yfirvöldum kunnugt um ef efnið kemst í fráveitukerfi eða vatnsveitukerfi.
Aðrar upplýsingar	: Fargið efnunum eða fastefnaleyfum á vottuðum stað.

6.4. Tilvísun í aðra liði

Nánari upplýsingar er að finna í kafla 13.

Dermatophyte Test Medium (DTM)

Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

- Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun : Tryggið að loftræsting á vinnusvæði sé góð. Aflið sérstakra leiðbeininga fyrir notkun. Nauðsynlegt er að lesa og skilja allar viðvaranir áður en efnið er notað. Notið einstaklingshlífur. Forðist snertingu við húð og augu.
- Hreinlætisráðstafanir : Skiljið vinnuföt að frá hversdagsfötum. Þvotti sér. Neytið ekki matar, drykkjar eða tóbaks við notkun þessarar vöru. Þvottið ávallt hendur eftir að hafa meðhöndlað vöruna.

7.2. Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika

- Tæknilegar ráðstafanir : Geymið á köldum, vel loftræstum stað fjarri hita.
- Geymsluskilyrði : Geymist á læstum stað.
- Geymsluhiti : 2 – 30 °C
- Pökkunarefni : Geymið efnið ávallt í íláti úr sama efni og upphaflegt ílát.

7.3. Sértek, endanleg notkun

Engar nánari upplýsingar tiltækar

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífur

8.1. Eftirlitsbreytur

Engar nánari upplýsingar tiltækar

8.2. Váhrifavarnir

Viðeigandi tæknipróf

Viðeigandi tæknipróf:

Tryggið að loftræsting á vinnusvæði sé góð.

Persónulegur varnarbúnaður

Persónuhlífur:

Notið ráðlagðan hlífðarbúnað.

Tákn fyrir ersonuhlí(ar):



Varnarbúnaður fyrir augu og andlit

Augnhlífur:

Hlífðargleraugu

Húðvörn

Húð- og líkamshlífur:

Notið hentugan hlífðarfatnað

Handahlífur:

Hlífðarhanskar

Öndunarhlíf

Öndunarhlíf:

Notið öndunarhlífur

Próf á váhrifum á umhverfið

Próf á váhrifum á umhverfið:

Forðist losun út í umhverfið.

Dermatophyte Test Medium (DTM)

Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Eðlisástand	: Fast efni
Litur	: Beislitað.
Útlit	: Duft.
Lykt	: Einkennandi.
Lyktarmörk	: Ekki tiltækt
Bræðslumark	: Ekki tiltækt
Frostmark	: Á ekki við
Suðumark	: Ekki tiltækt
Eldfimi	: Óeldfimt
Neðri sprengimörk	: Á ekki við
Efri sprengimörk	: Á ekki við
Blossamark	: Á ekki við
Sjálfsíkveikjumark	: Á ekki við
Hitastig niðurbrots	: Ekki tiltækt
pH	: 5,3 – 5,7
Sýrulausn	: Ekki tiltækt
Eðlissegja	: Á ekki við
Leysanleiki	: Uppleysanlegt í vatni.
Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Kow)	: Ekki tiltækt
Gufuþrýstingur	: Ekki tiltækt
Gufuþrýstingur við 50°C	: Ekki tiltækt
Eðlismassi	: Ekki tiltækt
Hlutfallslegur eðlismassi	: Ekki tiltækt
Hlutfallslegur eðlismassi í gufuforni við 20°C	: Á ekki við
Kornastærð	: Ekki tiltækt

9.2. Aðrar upplýsingar

Engar nánari upplýsingar tiltækar

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1. Hvarfgirni

Þetta efni er ekki hvarfgjarnt við hefðbundin notkunar-, geymslu- og flutningsskilyrði.

10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Stöðugt við hefðbundin skilyrði.

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Ekki er vitað til hættulegs efnahvarfs við hefðbundin notkunarskilyrði.

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Engar við ráðlögð geymslu- og notkunarskilyrði (sjá 7. lið).

10.5. Ósamrýmanleg efni

Engar nánari upplýsingar tiltækar

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Við hefðbundin geymslu- og notkunarskilyrði ættu hættuleg niðurbrotsefni ekki að verða til.

11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1. Upplýsingar um hættuflokka eins og þeir eru skilgreindir í reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Bráð eiturrif (um munn) : Eitrað við inntöku.

Dermatophyte Test Medium (DTM)

Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

Bráð eiturrhif (um húð) : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum)
Bráð eiturrhif (við innöndun.) : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum)

Dermatophyte Test Medium (DTM)	
ATE CLP (um munn)	164,609 mg/kg líkamsþyngdar
Cycloheximide (66-81-9)	
LD50 um munn, rotta	2 mg/kg (Rat, Literature study, Oral)
LD50 um munn	2 mg/kg
L-(+)-tartaric acid (87-69-4)	
LD50 um munn, rotta	2000 – 5000 mg/kg líkamsþyngdar (OECD 423: Acute Oral Toxicity – Acute Toxic Class Method, 14 day(s), Rat, Female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50 um húð, rotta	> 2000 mg/kg líkamsþyngdar (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
Húðæting/húðerting	: Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum) pH: 5,3 – 5,7
Cycloheximide (66-81-9)	
pH	4 – 5 (2 %)
L-(+)-tartaric acid (87-69-4)	
pH	1 – 2 (15 %, 25 °C)
Alvarlegur augnskaði/augnerting	: Veldur alvarlegri augnertingu. pH: 5,3 – 5,7
Cycloheximide (66-81-9)	
pH	4 – 5 (2 %)
L-(+)-tartaric acid (87-69-4)	
pH	1 – 2 (15 %, 25 °C)
Næming öndunarfæra eða húðnæming	: Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum)
Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur	: Grunað um að valda erfðagöllum.
Krabbameinsvaldandi áhrif	: Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum)
Eiturrhif á æxlun	: Getur haft skaðleg áhrif á frjósemi eða börn í móðurkviði.
Sértæk eiturrhif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti	: Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum)
Sértæk eiturrhif á marklíffæri – endurtekin váhrif	: Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum)
L-(+)-tartaric acid (87-69-4)	
NOAEL (meðallangvinn eiturrhif, um munn, dýr/karldýr, 90 dagar)	≈ 2460 mg/kg líkamsþyngdar Animal: , Animal sex: male
NOAEL (meðallangvinn eiturrhif, um munn, dýr/kvendýr, 90 dagar)	≈ 3200 mg/kg líkamsþyngdar Animal: , Animal sex: female
Ásvelgingarhætta	: Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum)
Dermatophyte Test Medium (DTM)	
Eðlisseigja	Á ekki við
Cycloheximide (66-81-9)	
Eðlisseigja	Not applicable (solid)
L-(+)-tartaric acid (87-69-4)	
Eðlisseigja	Not applicable (solid)

Dermatophyte Test Medium (DTM)

Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

11.2. Upplýsingar um aðrar hættu

Engar nánari upplýsingar tiltækar

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eiturhrif

- Vistfræði - almennt : Efnið er hvorki álitid hættulegt vatnalífverum né að það valdi skaðlegum langtímaáhrifum í umhverfi.
- Hættulegt fyrir vatnsumhverfi, skammtíma (bráð) : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum)
- Hættulegt fyrir vatnsumhverfi, langvarandi (langvinn) : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum)

Cycloheximide (66-81-9)	
LC50 - Fiskur [1]	1,6 mg/l (48 h, Oryzias latipes, Literature study)
EC50 72 klst. - Þörungur [1]	2,215 mg/l
L-(+)-tartaric acid (87-69-4)	
LC50 - Fiskur [1]	> 100 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Danio rerio, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
LC50 - Fiskur [2]	> 100 mg/l Test organisms (species):
EC50 - Krabbadýr [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 72 klst. - Þörungur [1]	51,404 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, Cell numbers)
EC50 96 klst. - Þörungur [1]	337000 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
NOEC langvinn eiturhrif í fiski	43,141 gr/l Test organisms (species): Duration: '30 d'

12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Dermatophyte Test Medium (DTM)	
Þrávirkni og niðurbrjótanleiki	Brotnar ekki hratt niður
Cycloheximide (66-81-9)	
Þrávirkni og niðurbrjótanleiki	Not readily biodegradable in water.
L-(+)-tartaric acid (87-69-4)	
Þrávirkni og niðurbrjótanleiki	Readily biodegradable in water.
Lífræn súrefnisþörf (BOD)	0,35 gr O ₂ /g efni
Efnafræðileg súrefnisþörf (COD)	0,42 gr O ₂ /g efni
ThOD	0,53 gr O ₂ /g efni

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Cycloheximide (66-81-9)	
Lífþéttnistuðullinn - Aðrar lagarlífverur [1]	3,2 l/kg (BCFBAF v3.01, Estimated value, Fresh weight)
Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Pow)	0,55 (Experimental value)
Uppsöfnun í lífverum	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

Dermatophyte Test Medium (DTM)

Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

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

Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Pow)	-1,91 (Experimental value, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 20 °C)
Uppsöfnun í lífverum	Not bioaccumulative.

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Cycloheximide (66-81-9)

Yfirborðsspenna	No data available in the literature
Jafnaður ásogstuðull fyrir lífrænt kolefni (Log Koc)	1 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)
Vistfræði - jarðlag	Highly mobile in soil.

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

Yfirborðsspenna	No data available in the literature
Jafnaður ásogstuðull fyrir lífrænt kolefni (Log Koc)	0 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)
Vistfræði - jarðlag	Highly mobile in soil.

12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum

Innihaldsefni

Efni/efni uppfylla ekki PBT-viðmið REACH reglugerðarinnar, í samræmi við XIII	Cycloheximide (66-81-9), L-(+)-tartaric acid (87-69-4)
Efni/efni uppfylla ekki vPvB-viðmið REACH reglugerðarinnar, í samræmi við XIII	Cycloheximide (66-81-9), L-(+)-tartaric acid (87-69-4)

12.6. Innkirtlatruflandi eiginleikar

Engar nánari upplýsingar tiltækar

12.7. Önnur skaðleg áhrif

Engar nánari upplýsingar tiltækar

13. LIÐUR: Förgun

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Svæðisbundin úrgangsreglugerð	: Förgun skal gera samkvæmt opinberum reglugerðum.
Aðferðir við meðhöndlun úrgangs	: Fargið innihaldi/íláti í samræmi við flokkunarleiðbeiningar vottaðrar úrgangssöfnunar.
Þjónusta vegna skólpförgunar	: Förgun skal gera samkvæmt opinberum reglugerðum.
Ráðleggingar um förgun afurðar/umbúða	: Fylgið gildandi reglugerðum varðandi förgun fastefna eftir. Förgun skal gera samkvæmt opinberum reglugerðum.
Viðbótarupplýsingar	: Notið ekki tóm ílát á ný.
Upplýsingar um vistfræðilegan úrgang	: Úrgangur vörunnar ætti að teljast jafn hættulegur og varan sjálf, og líklegt er að hann hafi sömu áhrif á umhverfið. Íhugaðu meðhöndlun og förgun úrgangs eins og skilgreint er í vörunni sjálfri.
HP-kóði	: HP6 - „Bráð eiturhrif.“ úrgangur sem getur valdið bráðum eituráhrifum eftir inngjöf um munn eða áburð á húð eða eftir váhrif við innöndun. HP11 - „Stökkbreyting“: varanleg breyting á magni eða uppbyggingu erfðaefnis í frumu.






14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

Í samræmi við ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

Dermatophyte Test Medium (DTM)

Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-númer eða kenninúmer				
UN 2811	UN 2811	UN 2811	UN 2811	UN 2811
14.2. Rétt UN-sendingarheiti				
EITRAÐ LÍFRÆNT FAST EFNI, N.O.S. (Cycloheximide)	TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. (Cycloheximide)	Toxic solid, organic, n.o.s. (Cycloheximide)	TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. (Cycloheximide)	TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. (Cycloheximide)
Lýsing á flutningsskjali				
UN 2811 EITRAÐ LÍFRÆNT FAST EFNI, 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 TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. (Cycloheximide), 6.1, III	UN 2811 TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. (Cycloheximide), 6.1, III
14.3. Hættuflokkur eða –flokkar vegna flutninga				
6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
				
14.4. Pökkunarflokkur				
III	III	III	III	III
14.5. Umhverfishættur				
Hættulegt umhverfinu: Nei	Hættulegt umhverfinu: Nei Sjávarmengandi: Nei EmS-No. (Eldur): F-A EmS-No. (Spillage): S-A	Hættulegt umhverfinu: Nei	Hættulegt umhverfinu: Nei	Hættulegt umhverfinu: Nei
Engin merking viðeigandi				

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Flutningur á landi

Flokkunarkóði (ADR)	: T2
Sérákvæði (ADR)	: 274, 614
Takmarkað magn (ADR)	: 5kg
Lágmarkað magn (ADR)	: E1
Pökkunarákvæði (ADR)	: P002, IBC08, LP02, R001
Sérákvæði fyrir pökkun (ADR)	: B3
Sampökkunar-ákvæði (ADR)	: MP10
UN-tankar og búlgámar, fyrirmæli (ADR)	: T1
UN-tankar og búlgámar, sérákvæði (ADR)	: TP33
Tankakóði (ADR)	: SGAH, L4BH
Tankar, sérákvæði (ADR)	: TU15, TE19
Ökutæki fyrir tankaflutninga	: AT
Flutningsflokkur (ADR)	: 2
Sérákvæði fyrir flutning - Búlk (ósekkjað efni) (ADR)	: VC1, VC2, AP7
Sérákvæði fyrir flutning - Lestun, losun og meðhöndlun (ADR)	: CV13, CV28
Sérákvæði fyrir flutning - Framkvæmd flutnings (vöktun) (ADR)	: S9
Hættunúmer (Kemler-númer)	: 60
Appelsínugular plötur	:



Dermatophyte Test Medium (DTM)

Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

Jarðganga-kóði (ADR) : E

Flutningur á sjó

Sérstakar ráðstafanir (IMDG) : 223, 274
Takmarkað magn (IMDG) : 5 kg
Undanþegið magn (IMDG) : E1
Packing instructions (IMDG) : P002
Pakkningarleiðbeiningar IBC (IMDG) : IBC08
IBC special provisions (IMDG) : B3
Tank instructions (IMDG) : T1
Tank special provisions (IMDG) : TP33
Stowage category (IMDG) : A
Properties and observations (IMDG) : Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation.
MFAG-nr. : 154

Flutningur með flugi

Magn fyrir utan flutning með farþegaflugi og flugfrakt (IATA) : E1
Takmarkað magn í flutningi með farþegaflugi og flugfrakt (IATA) : Y645
Hámarks nettómagn fyrir takmarkað magn í flutningi með farþegaflugi og flugfrakt (IATA) : 10kg
Leiðbeiningar á umbúðum í flutningi með farþegaflugi og flugfrakt (IATA) : 670
Hámarks nettómagn í flutningi með farþegaflugi og flugfrakt (IATA) : 100kg
Leiðbeiningar um umbúðir í flugfrakt (IATA) : 677
Hámarks magn í flugfrakt (IATA) : 200kg
Sérstakar ráðstafanir (IATA) : A3, A5
ERG-kóði (IATA) : 6L

Flutningur á skipgengum vatnaleiðum

Flokkunarkóði (ADN) : T2
Sérstakar ráðstafanir (ADN) : 274, 614, 802
Takmarkað magn (ADN) : 5 kg
Undanþegið magn (ADN) : E1
Flutningur leyfilegur (ADN) : T
Nauðsynlegur búnaður (ADN) : PP, EP
Fjöldi blárra keila/ljósa (ADN) : 0

Flutningur á járnbrautum

Flokkunarkóði (RID) : T2
Sérstakar ráðstafanir (RID) : 274, 614
Takmarkað magn (RID) : 5kg
Undanþegið magn (RID) : E1
Fyrirmæli um pökkun (RID) : P002, IBC08, LP02, R001
Sérákvæði fyrir pökkun (RID) : B3
Ákvæði um sampökkun (RID) : MP10
Fyrirmæli um færanlega geyma of gáma fyrir efni í lausu (RID) : T1
Sérstök fyrirmæli um færanlega geyma of gáma fyrir efni í lausu (RID) : TP33
Geymakóðar fyrir RID geyma (RID) : SGAH, L4BH
Sérstök fyrirmæli fyrir RID geyma (RID) : TU15
Flutningsflokkur (RID) : 2
Sérákvæði um flutninga – í lausu (RID) : VC1, VC2, AP7
Sérákvæði um flutninga - fering, afferming og meðhöndlun (RID) : CW13, CW28, CW31
Hraðsending pakka (pakkar í hraðsendingu) (RID) : CE11
hættuauðkennisnúmer : 60

Dermatophyte Test Medium (DTM)

Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

14.7. Flutningar búlkafarms á sjó samkvæmt gerningi Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar

Á ekki við

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

15.1. Sértek ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis

Reglugerðir ES

Viðauki XVII efnareglugerðar (REACH), (takmörkunalisti)

Vottunarlisti ESB (REACH viðauki XVII)		
Tilvísunarkóði	Gildir þann	Upphafsheiti og lýsing
30.	Cycloheximide	Efni sem eru flokkuð sem efni sem hafa eiturhrif á æxlun, undirflokkur 1A eða 1B í 3. hluta VI. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1272/2008, og eru tilgreind í 5. eða 6. viðbæti, eftir því sem við á.

Viðauki XIV efnareglugerðar (REACH), (leyfistili)

Ekki skráð á REACH viðauka XIV (leyfistili)

Þátttakendalisti efnareglugerðar (REACH) (SVHC)

Inniheldur engin efni sem skráð eru á REACH kandidateglistu

PIC-reglugerð (fyrirframupplýst samþykki)

Inniheldur engin efni sem skráð eru á PIC listanum (reglugerð EU 649/2012 um útflutning og innflutning á hættulegum efnum)

POP-reglugerð (þrávirkur mengunarvaldur)

Inniheldur engin efni sem skráð eru á POP listanum (reglugerð ESB 2019/1021 um þrávirk lífræn efni)

Ósonreglugerð (2024/590)

Ekki skráð á ósoneyðingarlistanum (reglugerð ESB 2024/590)

Inniheldur engin efni sem eru skráð á ósoneyðingarlistanum (reglugerð ESB 2024/590 um efni sem eyða ósonlaginu)

Reglugerð ráðsins (EB) um eftirlit með hlutum með tvíþætta notkun

Inniheldur engin efni sem falla undir REGLUGERÐ RÁÐSINS (EB) fyrir eftirlit með hlutum með tvíþætta notkun

Reglugerð um forefni sprengiefna (EU 2019/1148)

Inniheldur engin efni sem skráð eru á lista yfir forefni sprengiefna (reglugerð ESB 2019/1148 um markaðssetningu og notkun forefna sprengiefna)

Reglugerð um forefni lyfja (EB 273/2004)

Inniheldur engin efni sem skráð eru á lista yfir forefni lyfja (reglugerð EC 273/2004 um framleiðslu og markaðssetningu tiltekinna efna sem notuð eru við ólöglega framleiðslu fíkniefna og geðlyfja)

15.2. Efnaöryggismat

Mat á efnafræðilegu öryggi hefur ekki verið gert

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

Skammstafanir og hánefni:	
ACGIH	Samtök starfsmanna ríkisstofnana um hollustuhætti á vinnustað í Bandaríkjunum
ADN	Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á skipgengum vatnaleiðum
ADR	Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum
ATE	Matsgildi bráðra eiturhrifa
BCF	Lífþéttistuðull
BLV	Lífræðilegt viðmiðunarmark
BOD	Lífræn súrefnisþörf (BOD)

Dermatophyte Test Medium (DTM)

Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

Skammstafanir og hánefni:	
CAS-númer	Chemical Abstracts Service númer
CLP	Reglugerð um flokkun, merkingu og pakkningu: Reglugerð (EB) nr. 1272/2008
COD	Efnafræðileg súrefnisþörf (COD)
CSA	Efnaöryggismat
DMEL	Afleiddur skammtur með lágmarksáhrifum
DNEL	Afleiddur skammtur án áhrifa
EB-númer	Númer Evrópubandalagsins
EC50	Miðgildi hrifstyrks
ED	Innkirtlatruflandi efni
EN (Evrópuviðmið)	Evrópustaðall
EWC	Evrópsk úrgangsskrá
IARC	Alþjóða krabbameinsrannsóknarstofnunin
IATA	Alþjóðasamband flugfélaga
IMDG	Alþjóðlegar siglingar með hættulegan varning
LC50	Miðgildisbanastyrkur
LD50	Miðgildisbanaskammtur
LOAEL	Lægstu mörk um merkjanleg, skaðleg áhrif
Log Kow	Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Kow)
Log Pow	Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Pow)
MAK	hámarksstyrkur á vinnustað
NOAEC	Styrkleiki án merkjanlegra, skaðlegra áhrifa
NOAEL	Mörk um engin merkjanleg, skaðleg áhrif
NOEC	Mörk um engin merkjanleg áhrif
N.O.S.	Ekki tilgreint með öðrum hætti
OECD	Efnahags- og framfarastofnunin
OEL	Viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi
OSHA	Vinnueftirlit ríkisins
PBT	Þrávirkt eiturefni sem safnast fyrir í lífverum
PNEC	Styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirsjáanleg
PPE	Persónulegur varnarbúnaður
RID	Reglugerðir um alþjóðlegan flutning hættulegs varnings á járnbrautum
SDS	Öryggisblað
STP	Skólphreinsistöð
TF	Tæknileg virkni
ThOD	Fræðilegar súrefnisþarfir (ThOD)
TLM	Miðgildisþölmörk
TWA	Tímavegið meðaltal
VOC	Rokgjörn, lífræn efnasambönd
vPvB	Mjög þrávirkt efni sem safnast mjög auðveldlega fyrir í lífverum

Dermatophyte Test Medium (DTM)

Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

Skammstafanir og hánefni:

UFI	Einstakt formúlauðuðkenni
-----	---------------------------

Fullur texti H- og EUH-setninga:

Augnskað. 1 (Eye Dam. 1)	Alvarlegur augnskaði/augnerting, 1. Undirflokkur
Bráð eit. 1 (Acute Tox. 1) (við inntöku)	Bráð eiturrhif (við inntöku), 1. Undirflokkur
Eit. á æxlun 1B (Repr. 1B)	Eiturrhif á æxlun, Undirflokkur 1B
Langv. eit. á vatn 2 (Aquatic Chronic 2)	Hættulegt fyrir vatnsumhverfi – langvinn hættu, 2. Undirflokkur
Langv. eit. á vatn 3 (Aquatic Chronic 3)	Hættulegt fyrir vatnsumhverfi – langvinn hættu, 3. Undirflokkur
Stökkbr. 2 (Muta. 2)	Stökkbreytandi áhrif í kímfrumur, 2. Undirflokkur
H300	Banvænt við inntöku.
H301	Eitrað við inntöku.
H318	Veldur alvarlegum augnskaða.
H319	Veldur alvarlegri augnertingu.
H341	Grunað um að valda erfðagöllum.
H360	Getur haft skaðleg áhrif á frjósemi eða börn í móðurkviði.
H360D	Getur haft skaðleg áhrif á börn í móðurkviði.
H411	Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
H412	Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Flokkunin er í samræmi við: : ATP 12

Öryggisblað (SDS), EU

Þessar upplýsingar byggjast á þeirri þekkingu sem er fyrir hendi í dag og tilgangur þeirra er að lýsa vörunni í samræmi við kröfur vegna heilsu, öryggis og umhverfis. Ekki má líta á upplýsingarnar sem tryggingu fyrir ákveðnum eiginleikum vörunnar.