

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

1.1. Vörukenni

Form vöru	: Blanda
Viðskiptaheiti	: mCCDA Selective Supplement (0.5L)
Vörukóði	: NCM4019-0.5
Vörutegund	: Food Safety -- [Food Safety]
Hlutanúmer	: NCM4019-0.5 700004881

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]

Næming öndunarfæra, 1. Undirflokkur	H334
Húðnæming, 1. Undirflokkur	H317

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

Eðlisefnafræðilegar aukaverkanir á heilsu í mönnum og umhverfi

Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð. Getur valdið ofnæmis- eða asmaeinkennum eða öndunarerfiðleikum við innöndun.

2.2. Merkingaratriði

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

Hættumerki (CLP)



GHS08

Viðvörðunarorð (CLP)

: Hætta
: Cefoperazone sodium salt

Inniheldur

Hættusetningar (CLP)

: H317 - Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.
H334 - Getur valdið ofnæmis- eða asmaeinkennum eða öndunarerfiðleikum við innöndun.
P261 - Gætið þess að anda ekki inn ryki/reyk/lofttegund/úða/gufu/ýringi.
P280 - Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað/augnhlífur/andlitshlífur/heymarhlífur.
P304+P340 - EFTIR INNÖNDUN: Flytjið viðkomandi í ferskt loft og hafið hann í stellingu sem léttir öndun.
P321 - Sérstök meðferð (sjá viðbótarleiðbeiningar um skyndihjálp á þessum merkimiða).

Varnaðarsetningar (CLP)

mCCDA Selective Supplement (0.5L)

Öryggisblað

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

P333+P313 - Ef efnið ertir húð eða útbrot koma fram: Leitið lækni.

P342+P311 - Ef vart verður einkenna frá öndunarvegi: Hringið í EITRUNARMIÐSTÖÐ eða lækni.

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	Amphotericin B solubilized (1397-89-3)
Efni/efni uppfylla ekki vPvB-viðmið REACH reglugerðarinnar, í samræmi við XIII	Amphotericin B solubilized (1397-89-3)

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]
Cefoperazone sodium salt	CAS-númer: 62893-20-3 EB-númer: 263-751-5	$\geq 5 - < 10$	Næm. öndunarf. 1 (Resp. Sens. 1), H334 Húðnæm. 1 (Skin Sens. 1), H317
Polyvinylpyrrolidone efni með staðbundin váhrifamörk í starfi (BE, FR, GB)	CAS-númer: 9003-39-8 EB-númer: 201-800-4	$\geq 5 - < 10$	Ekki flokkað
Amphotericin B solubilized	CAS-númer: 1397-89-3 EB-númer: 215-742-2	$\geq 1 - < 5$	Húðert. 2 (Skin Irrit. 2), H315 Augnert. 2 (Eye Irrit. 2), H319 SEM-VES 3 (STOT SE 3), H335
Sodium deoxycholate	CAS-númer: 302-95-4 EB-númer: 206-132-7	$\geq 1 - < 5$	Bráð eit. 4 (Acute Tox. 4) (við inntöku), H302 SEM-VES 3 (STOT SE 3), H335

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

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Almenn fyrsta hjálpi	: Hringið í eitrunarmiðstöð eða lækni ef lasleika verður vart.
Fyrsta hjálpi eftir innöndun	: Flytjið viðkomandi í ferskt loft og látið hann hvílast í stellingu sem léttir öndun. Ef öndunareinkenni koma upp: Hringið í eitrunarmiðstöð eða lækni.
Fyrsta hjálpi eftir sneringu við húð	: Þvoið húðina með miklu vatni. Farið úr fötum sem óhreinast af efninu. Ef efnið ertir húð eða útbrot koma fram: Leitið lækni.
Fyrsta hjálpi eftir sneringu við augu	: Skolið augu með vatni til varúðar.
Fyrsta hjálpi eftir að hafa gleypst efnið	: Hringið í eitrunarmiðstöð eða lækni ef lasleika verður vart.
Sjálfsvörn skyndihjálparaðila	: Skyndihjálparmenn verða búnir viðeigandi persónuhlífum.

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

Einkenni/áhrif eftir innöndun	: Getur valdið ofnæmis- eða asmaeinkennum eða öndunarerfiðleikum við innöndun.
Einkenni/áhrif eftir sneringu við húð	: Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.
Einkenni/áhrif eftir sneringu við augu	: Ekkert við hefðbundin skilyrði. Ryk frá þessari vöru getur valdið augnertingu.
Einkenni/áhrif eftir að efnið var gleypst	: Ekkert við hefðbundin skilyrði.

mCCDA Selective Supplement (0.5L)

Öryggisblað

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

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. Þurrt 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.
Eldvarnarhlífur : 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 efni kemst í fráveitukerfi eða vatnsveitukerfi. Sogið upp allt sem heilst niður til að afstýra eignatjóni.

Ætlað starfsfólki sem vinnur ekki við neyðarþjónustu

Hlífðarbúnaður : Notið ráðlagðan hlífðarbúnað.
Neyðarráðstafanir : Loftræstið svæðið sem efnið hefur lekið á. Forðist snertingu við húð og augu. Gætið þess að anda ekki inn ryki/reyk/lofttegund/úða/gufu/ýringi.

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.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Til afmörkunar : Notið hreina skóflu, setjið efnið í þurrt ílát og hyljið án þess að þjappa því niður.
Hreinsunaraðferðir : Safnið efninu saman á vélrænan hátt.
Aðrar upplýsingar : Fargið efnunum eða fastefnaleifum á vottuðum stað.

6.4. Tilvísun í aðra liði

Nánari upplýsingar er að finna í kafla 13.

7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun : Tryggið að loftræsting á vinnusvæði sé góð. Forðist snertingu við húð og augu. Gætið þess að anda ekki inn ryki/reyk/lofttegund/úða/gufu/ýringi. Notið einstaklingshlífar.
Hreinlætisráðstafanir : Ekki skal farið með vinnuföt af vinnustað hafi þau óhreinkast af efninu. Þvoið föt, sem óhreinkast af efninu, fyrir næstu notkun. Neytið ekki matar, drykkjar eða tóbaks við notkun þessarar vöru. Þvoið ávallt hendur eftir að hafa meðhöndlað vöruna.

mCCDA Selective Supplement (0.5L)

Öryggisblað

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

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

Tæknilegar ráðstafanir	: Geymið á köldum, vel loftræstum stað fjarri hita.
Geymsluskilyrði	: Geymist á köldum stað. Hlífið við sólarljósi.
Geymsluhiti	: 2 – 8 °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/persónuhlífar

8.1. Eftirlitsbreytur

Engar nánari upplýsingar tiltækar

8.2. Váhrifavarnir

Viðeigandi tæknipróf

Viðeigandi tæknipróf:

Tryggið að loftræsting á vinnusvæði sé góð.

Persónulegur varnarbúnaður

Persónuhlífar:

Notið ráðlagðan hlífðarbúnað.

Tákn fyrir ersónuhlí(ar):



Varnarbúnaður fyrir augu og andlit

Augnhlífar:

Hlífðargleraugu

Húðvörn

Húð- og líkamshlífar:

Notið hentugan hlífðarfatnað

Handahlífar:

Hlífðarhanskar

Öndunarhlíf

Öndunarhlíf:

Notið öndunarhlífar

Próf á váhrifum á umhverfið

Próf á váhrifum á umhverfið:

Forðist losun út í umhverfið.

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Eðlisástand	: Fast efni
Litur	: Gult.
Útlit	: Kögglar.
Lykt	: Einkennandi.
Lyktarmörk	: Ekki tiltækt
Bræðslumark	: Ekki tiltækt
Frostmark	: Á ekki við

mCCDA Selective Supplement (0.5L)

Öryggisblað

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

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	: Ekki tiltækt
Sýrulausn	: Ekki tiltækt
Eðlisseigja	: Á ekki við
Leysanleiki	: Lítillega uppleysanlegt.
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 gufuformi 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. Efnafraeðilegur 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: Eiturefnafraeðilegar upplýsingar

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

Bráð eiturrif (um munn)	: Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum)
Bráð eiturrif (um húð)	: Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum)
Bráð eiturrif (við innöndun.)	: Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum)

Polyvinylpyrrolidone (9003-39-8)	
LD50 um munn, rotta	100000 mg/kg (Rat, Oral)
LD50 um húð, rotta	> 12000 mg/kg (Rat, Dermal)
Amphotericin B solubilized (1397-89-3)	
LD50 um munn, rotta	> 5000 mg/kg líkamsþyngdar (Rat, Literature study, Oral)

mCCDA Selective Supplement (0.5L)

Öryggisblað

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

Sodium deoxycholate (302-95-4)	
LD50 um munn, rotta	1370 mg/kg (Rat, Oral)
Húðæting/húðerting	: Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum)
Polyvinylpyrrolidone (9003-39-8)	
pH	3 – 7 (5 %)
Amphotericin B solubilized (1397-89-3)	
pH	No data available in the literature
Sodium deoxycholate (302-95-4)	
pH	7,5 – 9 (2 %)
Alvarlegur augnskaði/augnerting	: Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum)
Polyvinylpyrrolidone (9003-39-8)	
pH	3 – 7 (5 %)
Amphotericin B solubilized (1397-89-3)	
pH	No data available in the literature
Sodium deoxycholate (302-95-4)	
pH	7,5 – 9 (2 %)
Næming öndunarfæra eða húðnæming	: Getur valdið ofnæmis- eða asmaeinkennum eða öndunarerfiðleikum við innöndun. Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.
Stökkbreytantíki áhrif á kímfrumur	: Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum)
Krabbameinsvaldandi áhrif	: Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum)
Polyvinylpyrrolidone (9003-39-8)	
IARC-hópur	3 - Ekki hægt að flokka
Eiturhrif á æxlun	: Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum)
Sértæk eiturhrif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti	: Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum)
Amphotericin B solubilized (1397-89-3)	
Sértæk eiturhrif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti	Getur valdið ertingu í öndunarfærum.
Sodium deoxycholate (302-95-4)	
Sértæk eiturhrif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti	Getur valdið ertingu í öndunarfærum.
Sértæk eiturhrif á marklíffæri – endurtekin váhrif	: Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum)
Ásvelgingarhætta	: Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum)
mCCDA Selective Supplement (0.5L)	
Eðlisseigja	Á ekki við
Amphotericin B solubilized (1397-89-3)	
Eðlisseigja	Not applicable (solid)
Sodium deoxycholate (302-95-4)	
Eðlisseigja	Not applicable (solid)

11.2. Upplýsingar um aðrar hættu

Engar nánari upplýsingar tiltækar

mCCDA Selective Supplement (0.5L)

Öryggisblað

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

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)

Polyvinylpyrrolidone (9003-39-8)	
LC50 - Fiskur [1]	> 10000 mg/l (96 h, Leuciscus idus)
EC50 96 klst. - Þörungur [1]	162000 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships

Sodium deoxycholate (302-95-4)	
LC50 - Fiskur [1]	1592,185 mg/l Source: ECOSAR
EC50 96 klst. - Þörungur [1]	968,709 mg/l Source: ECOSAR

12.2. Þrávirkni og niðurbrotanleiki

mCCDA Selective Supplement (0.5L)	
Þrávirkni og niðurbrotanleiki	Brotnar ekki hratt niður

Cefoperazone sodium salt (62893-20-3)	
Þrávirkni og niðurbrotanleiki	Brotnar ekki hratt niður

Polyvinylpyrrolidone (9003-39-8)	
Þrávirkni og niðurbrotanleiki	Not readily biodegradable in water.

Amphotericin B solubilized (1397-89-3)	
Þrávirkni og niðurbrotanleiki	Not readily biodegradable in water.

Sodium deoxycholate (302-95-4)	
Þrávirkni og niðurbrotanleiki	Biodegradability in water: no data available.

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Polyvinylpyrrolidone (9003-39-8)	
Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Pow)	0,29 Source: Quantitative Structure Activity Relation
Uppsöfnun í lífverum	No bioaccumulation data available.

Amphotericin B solubilized (1397-89-3)	
Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Pow)	-2,8 (Estimated value, KOWWIN)
Uppsöfnun í lífverum	Not bioaccumulative.

Sodium deoxycholate (302-95-4)	
Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Pow)	1,24 (Estimated value)
Uppsöfnun í lífverum	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Amphotericin B solubilized (1397-89-3)	
Yfirborðsspenna	No data available in the literature
Jafnaður ásogsstuðull fyrir lífrænt kolefni (Log Koc)	7,858 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)

mCCDA Selective Supplement (0.5L)

Öryggisblað

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

Amphotericin B solubilized (1397-89-3)

Vistfræði - jarðlag

Adsorbs into the soil.

Sodium deoxycholate (302-95-4)

Vistfræði - jarðlag

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

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

Innihaldsefni

Efni/efni uppfylla ekki PBT-viðmið REACH reglugerðarinnar, í samræmi við XIII

Amphotericin B solubilized (1397-89-3)

Efni/efni uppfylla ekki vPvB-viðmið REACH reglugerðarinnar, í samræmi við XIII

Amphotericin B solubilized (1397-89-3)

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.

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-númer eða kenninúmer				
Á ekki við	Ekki lögverndað	Ekki lögverndað	Á ekki við	Á ekki við
14.2. Rétt UN-sendingarheiti				
Á ekki við	Ekki lögverndað	Ekki lögverndað	Á ekki við	Á ekki við
14.3. Hættuflokkur eða –flokkar vegna flutninga				
Á ekki við	Ekki lögverndað	Ekki lögverndað	Á ekki við	Á ekki við
14.4. Pökkunarflokkur				
Á ekki við	Ekki lögverndað	Ekki lögverndað	Á ekki við	Á ekki við
14.5. Umhverfishættur				
Á ekki við	Ekki lögverndað	Ekki lögverndað	Á ekki við	Á ekki við
Engin merking viðeigandi				

mCCDA Selective Supplement (0.5L)

Öryggisblað

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

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Flutningur á landi

Á ekki við

Flutningur á sjó

Ekki lögverndað

Flutningur með flugi

Ekki lögverndað

Flutningur á skipgengum vatnaleiðum

Á ekki við

Flutningur á járnbrautum

Á ekki við

14.7. Flutningar búlkafarms á sjó samkvæmt gerningi Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar

Á ekki við

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

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

Reglugerðir ES

Viðauki XVII efnareglugerðar (REACH), (takmörkunarlísti)

Inniheldur engin efni sem skráð eru í REACH viðauka XVII (Takmörkunarskýrði)

Viðauki XIV efnareglugerðar (REACH), (leyfislísti)

Ekki skráð á REACH viðauka XIV (leyfislísti)

Þátttakendalísti efnareglugerðar (REACH) (SVHC)

Inniheldur engin efni sem skráð eru á REACH káðidatalísta

PIC-reglugerð (fyrirframupplýst samþykki)

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

POP-reglugerð (þrávirkur mengunarvaldur)

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

Ósonreglugerð (2024/590)

Inniheldur engin efni sem eru skráð á ósoneyðingarlístanum (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 lísta 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 lísta 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

mCCDA Selective Supplement (0.5L)

Öryggisblað

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

Skammstafanir og hánefni:	
ADN	Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á skipgengum vatnaleiðum
ADR	Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum
ATE	Matsgildi bráðra eiturhrifa
BCF	Lífbéttistuðull
BLV	Líffræðilegt viðmiðunarmark
BOD	Lífræn súrefnisþörf (BOD)
CAS-númer	Chemical Abstract 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 fyrir sjáanleg
PPE	Persónulegur varnarbúnaður
RID	Reglugerðir um alþjóðlegan flutning hættulegs varnings á járnbrautum
SDS	Öryggisblað
STP	Skólphreinsistöð

mCCDA Selective Supplement (0.5L)

Öryggisblað

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

Skammstafanir og hánefni:

TF	Tæknileg virkni
ThOD	Fræðilegar súrefnisþarfir (ThOD)
TLM	Miðgildisþolmörk
TWA	Tímavegið meðaltal
VOC	Rokgjörn, lífræn efnasambönd
vPvB	Mjög þrávirkt efni sem safnast mjög auðveldlega fyrir í lífverum
UFI	Einstakt formúluauðkenni

Fullur texti H- og EUH-setninga:

Augnert. 2 (Eye Irrit. 2)	Alvarlegur augnskaði/augnerting, 2. Undirflokkur
Bráð eit. 4 (Acute Tox. 4) (við inntöku)	Bráð eiturhrif (við inntöku), 4. Undirflokkur
Húðert. 2 (Skin Irrit. 2)	Húðæting/húðerting, 2. Undirflokkur
Húðnæm. 1 (Skin Sens. 1)	Húðnæming, 1. Undirflokkur
Næm. öndunarf. 1 (Resp. Sens. 1)	Næming öndunarfæra, 1. Undirflokkur
SEM-VES 3 (STOT SE 3)	Sértæk eiturhrif á markliffæri – váhrif í eitt skipti, 3. Undirflokkur, erting öndunarfæra
H302	Hættulegt við inntöku.
H315	Veldur húðertingu.
H317	Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.
H319	Veldur alvarlegri augnertingu.
H334	Getur valdið ofnæmis- eða asmaeinkennum eða öndunarerfiðleikum við innöndun.
H335	Getur valdið ertingu í öndunarfærum.

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.