

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

1.1. Vörukenni

Form vöru	: Blanda
Viðskiptaheiti	: Neogen® Salmonella Enrichment Supplement
Vörukóði	: SESUP001
Vörutegund	: Food Safety -- [Food Safety]
Hlutanúmer	: 700002097 SESUP001

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

Framleiðandi

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), 4. Undirflokkur	H302
Alvarlegur augnskaði/augnerfing, 1. Undirflokkur	H318
Húðnæming, 1. Undirflokkur	H317
Stökkbreytandi áhrif í kímfrumur, 2. Undirflokkur	H341
Eiturrif á æxlun, Undirflokkur 1B	H360
Hættulegt fyrir vatnsumhverfi – langvinn hættu, 2. Undirflokkur	H411

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. Hættulegt við inntöku. Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð. Veldur alvarlegum augnskaða. Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

2.2. Merkingaratriði

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

Hættumerki (CLP)



Viðvörðunarorð (CLP)

Inniheldur : Hætta
: Malachite green oxalate; Novobiocin, sodium salt; Nalidixic acid; Streptomycin sesquisulfate hydrate

Neogen® Salmonella Enrichment Supplement

Öryggisblað

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

Hættusetningar (CLP)	: H302 - Hættulegt við inntöku. H317 - Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð. H318 - Veldur alvarlegum augnskaða. H341 - Grunað um að valda erfðagöllum. H360 - Getur haft skaðleg áhrif á frjósemi eða börn í móðurkviði. H411 - Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
Varnaðarsetningar (CLP)	: P201 - Aflið sérstakra leiðbeininga fyrir notkun. P280 - Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað/aughlífar/andlitshlífar/heyrnarhlífar. P305+P351+P338+P310 - BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram. 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). P391 - Safnið upp því sem hellist niður.

2.3. Aðrar hættur

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

Blandan inniheldur ekki efni sem eru á listanum sem settur er upp í samræmi við 1. mgr. 59. gr. REACH vegna þess að hafa hormónatruflandi eiginleika, eða sem eru ekki auðkennd með hormónatruflandi 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	Vörुकenni	%	Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]
Malachite green oxalate	EB-númer: 219-441-7 Skránumer EB: 602-096-00-5	$\geq 10 - < 15$	Bráð eit. 3 (Acute Tox. 3) (við inntöku), H301 Augnskað. 1 (Eye Dam. 1), H318 Eit. á æxlun 2 (Repr. 2), H361d Bráð eit. á vatn. 1 (Aquatic Acute 1), H400 Langv. eit. á vatn 1 (Aquatic Chronic 1), H410
Novobiocin, sodium salt	CAS-númer: 1476-53-5 EB-númer: 216-023-6	$\geq 1 - < 5$	Augnert. 2 (Eye Irrit. 2), H319 Húðnæm. 1 (Skin Sens. 1), H317
Streptomycin sesquisulfate hydrate	CAS-númer: 3810-74-0 EB-númer: 223-286-0	$\geq 1 - < 5$	Bráð eit. 4 (Acute Tox. 4) (við inntöku), H302 Eit. á æxlun 1B (Repr. 1B), H360D
Nalidixic acid	CAS-númer: 389-08-2 EB-númer: 206-864-7	$\geq 1 - < 5$	Bráð eit. 4 (Acute Tox. 4) (við inntöku), H302 Húðnæm. 1 (Skin Sens. 1), H317 Stökkbr. 2 (Muta. 2), H341

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	: EF um váhrif eða hugsanleg váhrif er að ræða: Leitið lækni. Hringið í eitrunarmiðstöð eða lækni ef lasleika verður vart.
Fyrsta hjálp eftir innöndun	: Flytjið viðkomandi í ferskt loft og látið hann hvílast í stellingu sem léttir öndun.
Fyrsta hjálp eftir snertingu við húð	: Þvoið húðina með miklu vatni. Farið úr fótum sem óhreinkast af efninu. Ef efnið ertir húð eða útbrot koma fram: Leitið lækni.
Fyrsta hjálp eftir snertingu við augu	: Þvoið varlega með mikilli sápu og vatni. Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram. Hringið strax í lækni.

Neogen® Salmonella Enrichment Supplement

Öryggisblað

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

Fyrsta hjálp eftir að hafa gleypst efnið : Skolið munninn. 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 tafin

Einkenni/áhrif eftir innöndun : Ekkert við hefðbundin skilyrði. Ryk sem varan gæti myndað getur valdið ertingu í öndunarfærum eftir mjög mikil váhrif við innöndun.
Einkenni/áhrif eftir snertingu við húð : Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.
Einkenni/áhrif eftir snertingu við augu : Alvarlegur augnskaði.
Einkenni/áhrif eftir að efnið var gleypst : Hættulegt 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. 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.
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. 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. Gerið yfirvöldum kunnugt um ef efnið kemst í fráveitukerfi eða vatnsveitukerfi.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Til afmörkunar : Safnið upp því sem hellist niður.
Hreinsunaraðferðir : Safnið efninu saman á vélrænan hátt. Gerið yfirvöldum kunnugt um ef efnið kemst í fráveitukerfi eða vatnsveitukerfi.
Aðrar upplýsingar : Fargið efnum eða fastefnaleifum á vottuðum stað.

Neogen® Salmonella Enrichment Supplement

Öryggisblað

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

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. 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. Gætið þess að anda ekki inn ryki/reyk/lofttegund/úða/gufu/ýringi.
Hreinlætisráðstafanir	: Skiljið vinnuföt að frá hversdagsfötum. Þvoið sér. 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.

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 – 8 °C
Pökkunarefni	: Geymið efnið ávallt í íláti úr sama efni og upphaflegt ílát.

7.3. Sértæk, 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

Neogen® Salmonella Enrichment Supplement

Öryggisblað

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

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	: Ljósgrænt.
Útlit	: Duft.
Lykt	: Dauf.
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	: Ekki tiltækt
Sýrulausn	: Ekki tiltækt
Eðlisseigja	: 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.

Neogen® Salmonella Enrichment Supplement

Öryggisblað

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

11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

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

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

Neogen® Salmonella Enrichment Supplement	
ATE CLP (um munn)	1987,195 mg/kg líkamsþyngdar
Malachite green oxalate	
LD50 um munn, rotta	275 mg/kg (Rat, Oral)
LD50 um húð, rotta	> 2000 mg/kg
Novobiocin, sodium salt (1476-53-5)	
LD50 um munn, rotta	3500 mg/kg líkamsþyngdar (Rat, Literature study)
Nalidixic acid (389-08-2)	
LD50 um munn, rotta	1160 mg/kg (Rat, Oral)
Streptomycin sesquisulfate hydrate (3810-74-0)	
LD50 um munn, rotta	430 mg/kg (Rat, Oral)
Húðæting/húðerting	: Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum)
Malachite green oxalate	
pH	2,4 (1 %)
Novobiocin, sodium salt (1476-53-5)	
pH	7,5 (10 g/l, 25 °C)
Streptomycin sesquisulfate hydrate (3810-74-0)	
pH	4,5 – 7 (20 - 25 %)
Alvarlegur augnskaði/augnering	: Veldur alvarlegum augnskaða.
Malachite green oxalate	
pH	2,4 (1 %)
Novobiocin, sodium salt (1476-53-5)	
pH	7,5 (10 g/l, 25 °C)
Streptomycin sesquisulfate hydrate (3810-74-0)	
pH	4,5 – 7 (20 - 25 %)
Næming öndunarfæra eða húðnæming	: Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.
Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur	: Grunað um að valda erfðagöllum.
Krabbameinsvaldandi áhrif	: Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum)
Eiturhrif á æxlun	: Getur haft skaðleg áhrif á frjósemi eða börn í móðurkviði.
Sértæk eiturrif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti	: Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum)
Sértæk eiturrif á marklíffæri – endurtekin váhrif	: Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum)
Ásvelgingarhætta	: Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum)
Neogen® Salmonella Enrichment Supplement	
Eðlisseigja	Á ekki við
Malachite green oxalate	
Eðlisseigja	Á ekki við

Neogen® Salmonella Enrichment Supplement

Öryggisblað

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

Novobiocin, sodium salt (1476-53-5)	
Eðlisseigja	Á ekki við
Nalidixic acid (389-08-2)	
Eðlisseigja	Á ekki við
Streptomycin sesquisulfate hydrate (3810-74-0)	
Eðlisseigja	Á ekki við

11.2. Upplýsingar um aðrar hættu

Engar nánari upplýsingar tiltækar

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eiturhrif

Vistfræði - almennt	: Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
Hættulegt fyrir vatnsumhverfi, skammtíma (bráð)	: Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum)
Hættulegt fyrir vatnsumhverfi, langvarandi (langvinn)	: Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Malachite green oxalate	
LC50 - Fiskur [1]	0,12 mg/l (96 h, Pimephales promelas)
EC50 - Krabbadýr [1]	0,29 mg/l (48 h, Daphnia magna)
ErC50 þörungur	1,08 mg/l
Nalidixic acid (389-08-2)	
LC50 - Fiskur [1]	722,335 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
EC50 96 klst. - Þörungur [1]	910,539 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
Streptomycin sesquisulfate hydrate (3810-74-0)	
LC50 - Fiskur [1]	> 180 mg/l Source: The ECOTOXicology database
EC50 - Krabbadýr [1]	363 mg/l (48 h, Daphnia magna)

12.2. Þrávirkni og niðurbrotanleiki

Neogen® Salmonella Enrichment Supplement	
Þrávirkni og niðurbrotanleiki	Brotnar ekki hratt niður
Malachite green oxalate	
Þrávirkni og niðurbrotanleiki	Not readily biodegradable in water.
Novobiocin, sodium salt (1476-53-5)	
Þrávirkni og niðurbrotanleiki	Not readily biodegradable in water.
Nalidixic acid (389-08-2)	
Þrávirkni og niðurbrotanleiki	Biodegradability in water: no data available.
Streptomycin sesquisulfate hydrate (3810-74-0)	
Þrávirkni og niðurbrotanleiki	Biodegradability in water: no data available.

Neogen® Salmonella Enrichment Supplement

Öryggisblað

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

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Malachite green oxalate	
Lífþéttnistuðullinn - Fiskur [1]	0,15 mg/l (24 h, Salmo gairdneri, Residues)
Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Pow)	1,15 (Estimated value)
Uppsöfnun í lífverum	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).
Novobiocin, sodium salt (1476-53-5)	
Lífþéttnistuðullinn - Fiskur [1]	19,28 l/kg (Estimated value)
Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Pow)	2,45 (Estimated value, KOWWIN)
Uppsöfnun í lífverum	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).
Nalidixic acid (389-08-2)	
Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Pow)	1,41
Uppsöfnun í lífverum	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).
Streptomycin sesquisulfate hydrate (3810-74-0)	
Uppsöfnun í lífverum	No bioaccumulation data available.

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Novobiocin, sodium salt (1476-53-5)	
Jafnaður ásogssstuðull fyrir lífrænt kolefni (Log Koc)	2,457 – 2,672 (log Koc, Estimated value)
Vistfræði - jarðlag	Low potential for adsorption in soil.

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

Engar nánari upplýsingar tiltækar

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 skólþförgunar	: 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.
HP-kóði	: HP6 - „Bráð eiturhrif“: úrgangur sem getur valdið bráðum eituráhrifum eftir inngjöf um munn eða áburð á húð eða eftir váhrif við innöndun. HP4 - „Ertandi efni – erting á húð og augnskaði“: úrgangur sem við áburð getur valdið ertingu á húð eða augnskaða. HP11 - „Stökkbreyting“: varanleg breyting á magni eða uppbyggingu erfðaefnis í frumu. HP14 - „Visteitraður“: úrgangur sem hefur eða kann að hafa bráða eða tafða áhættu í för með sér fyrir eitt eða fleiri umhverfissvið




Neogen® Salmonella Enrichment Supplement

Öryggisblað

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

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-númer eða kenninúmer				
UN 3077	Ekki lögverndað	Ekki lögverndað	UN 3077	UN 3077
14.2. Rétt UN-sendingarheiti				
UMHVERFISSPILLANDI EFNI, Á FÖSTU FORMI, N.O.S. (Malachite Green Oxalate)	Ekki lögverndað	Ekki lögverndað	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Malachite Green Oxalate)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Malachite Green Oxalate)
Lýsing á flutningsskjali				
UN 3077 UMHVERFISSPILLANDI EFNI, Á FÖSTU FORMI, N.O.S. (Malachite Green Oxalate), 9, III, (-)	Ekki lögverndað	Ekki lögverndað	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Malachite Green Oxalate), 9, III	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Malachite Green Oxalate), 9, III
14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga				
9	Ekki lögverndað	Ekki lögverndað	9	9
	Ekki lögverndað	Ekki lögverndað		
14.4. Pökkunarflokkur				
III	Ekki lögverndað	Ekki lögverndað	III	III
14.5. Umhverfishættur				
Hættulegt umhverfinu: Já	Ekki lögverndað	Ekki lögverndað	Hættulegt umhverfinu: Já	Hættulegt umhverfinu: Já
Engin merking viðeigandi				

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Flutningur á landi

Flokkunarkóði (ADR)	: M7
Sérákvæði (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Takmarkað magn (ADR)	: 5kg
Lágmarkað magn (ADR)	: E1
Pökkunarákvæði (ADR)	: P002, IBC08, LP02, R001
Sérákvæði fyrir pökkun (ADR)	: PP12, B3
Sampökkunar-ákvæði (ADR)	: MP10
UN-tankar og búlgámar, fyrirmæli (ADR)	: T1, BK1, BK2, BK3
UN-tankar og búlgámar, sérákvæði (ADR)	: TP33
Tankakóði (ADR)	: SGAV, LGBV
Ókutæki fyrir tankaflutninga	: AT
Flutningsflokkur (ADR)	: 3
Sérákvæði fyrir flutning - Stykkjavara (ADR)	: V13
Sérákvæði fyrir flutning - Búlk (ósekkjað efni) (ADR)	: VC1, VC2
Sérákvæði fyrir flutning - Lestun, losun og meðhöndlun (ADR)	: CV13
Hættunúmer (Kemler-númer)	: 90

Neogen® Salmonella Enrichment Supplement

Öryggisblað

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

Appelsínugular plötur



Jarðganga-kóði (ADR)

: -

Flutningur á sjó

Ekki lögverndað

Flutningur með flugi

Ekki lögverndað

Flutningur á skipgengum vatnaleiðum

Flokkunarkóði (ADN)	: M7
Sérstakar ráðstafanir (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Takmarkað magn (ADN)	: 5 kg
Undanþegið magn (ADN)	: E1
Flutningur leyfilegur (ADN)	: T* B**
Nauðsynlegur búnaður (ADN)	: PP, A***
Fjöldi blárra keila/ljósa (ADN)	: 0
Viðbótarkröfur/athugasemdir (ADN)	: * Only in the molten state. ** For carriage in bulk see also 7.1.4.1. *** Only in the case of transport in bulk.

Flutningur á járnbrautum

Flokkunarkóði (RID)	: M7
Sérstakar ráðstafanir (RID)	: 274, 335, 375, 601
Takmarkað magn (RID)	: 5kg
Undanþegið magn (RID)	: E1
Fyrirmæli um pökkun (RID)	: P002, IBC08, LP02, R001
Sérákvæði fyrir pökkun (RID)	: PP12, B3
Ákvæði um sampökkun (RID)	: MP10
Fyrirmæli um færanlega geyma of gáma fyrir efni í lausu (RID)	: T1, BK1, BK2, BK3
Sérstök fyrirmæli um færanlega geyma of gáma fyrir efni í lausu (RID)	: TP33
Geymakóðar fyrir RID geyma (RID)	: SGAV, LGBV
Flutningsflokkur (RID)	: 3
Sérákvæði um flutninga — umbúðir (RID)	: W13
Sérákvæði um flutninga – í lausu (RID)	: VC1, VC2
Sérákvæði um flutninga - fering, afferming og meðhöndlun (RID)	: CW13, CW31
Hraðsending pakka (pakkar í hraðsendingu) (RID)	: CE11
hættuauðkennisnúmer	: 90

14.7. Flutningur 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), (takmörkunalisti)

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

Viðauki XIV efnareglugerðar (REACH), (leyfislisti)

Ekki skráð á REACH viðauka XIV (leyfislisti)

Þátttakendalisti efnareglugerðar (REACH) (SVHC)

Inniheldur engin efni sem skráð eru á REACH kándíatalista

Neogen® Salmonella Enrichment Supplement

Öryggisblað

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

PIC-reglugerð (fyrirframupplýst samþykki)

Inniheldur engin efni sem skráð eru á PIC listanum (reglugerð EU 649/2012 um útlutning 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)

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 eiturrífa
BCF	Lífþéttistuðull
BLV	Lífræðilegt viðmiðunarmark
BOD	Lífræn súrefnispörf (BOD)
CAS-númer	Chemical Abstracts Service númer
CLP	Reglugerð um flokkun, merkingu og pakkingu: Reglugerð (EB) nr. 1272/2008
COD	Efnafræðileg súrefnispörf (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

Neogen® Salmonella Enrichment Supplement

Öryggisblað

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

Skammstafanir og hánefni:	
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	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
Augnskað. 1 (Eye Dam. 1)	Alvarlegur augnskaði/augnerting, 1. Undirflokkur
Bráð eit. 3 (Acute Tox. 3) (við inntöku)	Bráð eiturhrif (við inntöku), 3. Undirflokkur
Bráð eit. 4 (Acute Tox. 4) (við inntöku)	Bráð eiturhrif (við inntöku), 4. Undirflokkur
Bráð eit. á vatn. 1 (Aquatic Acute 1)	Hættulegt fyrir vatnsumhverfi – bráð hætta, 1. Undirflokkur
Eit. á æxlun 1B (Repr. 1B)	Eiturhrif á æxlun, Undirflokkur 1B
Eit. á æxlun 2 (Repr. 2)	Eiturhrif á æxlun, 2. Undirflokkur
Húðnæm. 1 (Skin Sens. 1)	Húðnæming, 1. Undirflokkur
Langv. eit. á vatn 1 (Aquatic Chronic 1)	Hættulegt fyrir vatnsumhverfi – langvinn hætta, 1. Undirflokkur

Neogen® Salmonella Enrichment Supplement

Öryggisblað

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

Fullur texti H- og EUH-setninga:

Stökkbr. 2 (Muta. 2)	Stökkbreytandi áhrif í kímfrumur, 2. Undirflokkur
H301	Eitrað við inntöku.
H302	Hættulegt við inntöku.
H317	Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.
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.
H361d	Grunað um að hafa skaðleg áhrif á börn í móðurkviði.
H400	Mjög eitrað lífi í vatni.
H410	Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
H411	Eitrað 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.