

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

### 1.1. Vörukenni

Form vöru	: Blanda
Viðskiptaheiti	: Slanetz and Bartley Agar
Vörukóði	: NCM0197
Vörutegund	: Food Safety -- [Food Safety]
Hlutanúmer	: 700004626 NCM0197A 700004627 NCM0197B 700004628 NCM0197C 700004629 NCM0197D NCM0197

### 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](mailto: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]

Hættulegt fyrir vatnsumhverfi – langvinn hættu, 3. Undirflokkur H412  
Heildartexti allra H- og EUH-setninga er birtur í kafla 16

#### Eðlilefnafræðilegar aukaverkanir á heilsu í mönnum og umhverfi

Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

### 2.2. Merkingaratriði

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

Hættusetningar (CLP) : H412 - Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

### 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	Sodium azide (26628-22-8), Citric acid monohydrate (77-92-9)
Efni/efni uppfylla ekki vPvB-viðmið REACH reglugerðarinnar, í samræmi við XIII	Sodium azide (26628-22-8), Citric acid monohydrate (77-92-9)

# Slanetz and Bartley Agar

## Öryggisblað

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

Blandan inniheldur ekki efni sem eru á listanum sem settur er upp í samræmi við 1. mgr. 59. gr. REACH vegna þess að hafa hormónatrafandi 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	Vörukenni	%	Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]
Sodium azide efni með staðbundin váhrifamörk í starfi (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, AL, IS, NO, MK, RS, CH, TR); Efni með váhrifamörk Evrópubandalagsins á vinnustað	CAS-númer: 26628-22-8 EB-númer: 247-852-1 Skránumer EB: 011-004-00-7	≥ 0,5 – < 1	Bráð eit. 2 (Acute Tox. 2) (við inntöku), H300 Bráð eit. 1 (Acute Tox. 1) (um húð), H310 Bráð eit. 2 (Acute Tox. 2) (innöndun:ryk,úði), H330 SEM-EV 1 (STOT RE 1), H372 Bráð eit. á vatn. 1 (Aquatic Acute 1), H400 Langv. eit. á vatn 1 (Aquatic Chronic 1), H410
Citric acid monohydrate efni með staðbundin váhrifamörk í starfi (CZ, DE, CH)	CAS-númer: 77-92-9 EB-númer: 201-069-1 Skránumer EB: 607-750-00-3	≥ 0,5 – < 1	Húðæt. 1 (Skin Corr. 1), H314 Augnskað. 1 (Eye Dam. 1), H318 SEM-VES 3 (STOT SE 3), H335 Langv. eit. á vatn 3 (Aquatic Chronic 3), H412

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	: Ef þér líður illa skal leita til læknis.
Fyrsta hjálpi eftir innöndun	: Flytjið viðkomandi í ferskt loft og látið hann hvílast í stellingu sem léttir öndun.
Fyrsta hjálpi eftir snertingu við húð	: Þvoðu húðina með miklu vatni.
Fyrsta hjálpi eftir snertingu 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	: Þeir sem veita fyrstu hjálpi ættu að gæta að eigin vernd og nota ráðlagðar persónuhlífar (sjá 8. kafla).

#### 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	: Ekkert við hefðbundin skilyrði. Ryk eða snerting við þröngan fatnað getur valdið ertingu í húðlögum.
Einkenni/áhrif eftir snertingu við augu	: Ekkert við hefðbundin skilyrði. Ryk frá þessari vöru getur valdið augnertingu.
Einkenni/áhrif eftir að efnið var gleypst	: Ekkert við hefðbundin skilyrði.

#### 4.3. Upplýsingar um tafarlausa lækningumönnun 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.

# Slanetz and Bartley Agar

## Öryggisblað

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

### 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 efni 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	: Loftræstið svæðið sem efnið hefur lekið á.

#### Fyrir bráðaliða

Hlífðarbúnaður	: Reynið ekki að taka til framkvæmda án viðeigandi hlífðarbúnaðar. Nánari upplýsingar er að finna í kafla 8: Váhrifaeftirlit/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. Notið einstaklingshlífar.
Hreinlætisráðstafanir	: 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 köldum stað. Hlífið við sólarljósi.
Geymsluhiti	: 2 – 30 °C
Pökkunarefni	: Geymið efnið ávallt í íláti úr sama efni og upphaflegt ílát.

### 7.3. Sértæk, endanleg notkun

Engar nánari upplýsingar tiltækar

# Slanetz and Bartley Agar

## Öryggisblað

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

### 8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

#### 8.1. Eftirlitsbreytur

##### Landsbundin atvinnutengd útsetningar og líffræðileg viðmiðunargildi

Sodium azide (26628-22-8)	
<b>ESB - Vísending um viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi (IOEL)</b>	
staðbundið heiti	Sodium azide
IOEL TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL	0,3 mg/m <sup>3</sup>
Athugasemd	Skin
Tilvísun í stjórnisýslufyrirmæli	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
<b>Ísland - Váhrifamörk í starfi</b>	
staðbundið heiti	Natríumasíð
OEL TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL	0,3 mg/m <sup>3</sup>
Athugasemd	H (efnið getur auðveldlega borist inn í líkamann gegnum húð)
Tilvísun í stjórnisýslufyrirmæli	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)

#### 8.2. Váhrifavarnir

##### Viðeigandi tæknipróf

##### Viðeigandi tæknipróf:

Tryggið að loftræsting á vinnusvæði sé góð.

##### Persónulegur varnarbúnaður

##### Persónuhlífar:

Notið ráðlagðan hlífðarbúnað.

##### Tákn fyrir ersonuhlí(ar):



##### Varnarbúnaður fyrir augu og andlit

##### Augnhlífar:

Hlífðargleraugu

##### Húðvörn

##### Húð- og líkamshlífar:

Notið hentugan hlífðarfatnað

##### Handahlífar:

Hlífðarhanskar

##### Öndunarhlíf

##### Öndunarhlíf:

Notið hentugan öndunarbúnað ef loftræsting er ekki nægileg

##### Próf á váhrifum á umhverfið

##### Próf á váhrifum á umhverfið:

Forðist losun út í umhverfið.

# Slanetz and Bartley Agar

## 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	: 7 – 7,4
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 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. 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 eituhríf (um munn) : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum)

# Slanetz and Bartley Agar

## Öryggisblað

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

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

Sodium azide (26628-22-8)	
LD50 um munn, rotta	27 mg/kg líkamsþyngdar (Rat, Experimental value, Oral)
LD50 um munn	45 mg/kg
LD50 um húð, kanína	19 – 48 mg/kg líkamsþyngdar (Rabbit, Inconclusive, insufficient data, Dermal)
LD50 í gegnum húð	20 mg/kg
LC50 Innöndun - Rottur	0,05 – 0,52 mg/l (EPA OPPTS 870.1300: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (dust), 14 day(s))
LC50 Innöndun - Rottur (Ryks/úða)	0,054 – 0,52 mg/l/4klst.

Citric acid monohydrate (77-92-9)	
LD50 um munn, rotta	11700 mg/kg líkamsþyngdar (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male, Experimental value, Oral, 7 day(s))
LD50 um munn	5400 mg/kg líkamsþyngdar (Equivalent or similar to OECD 401, Mouse, Male / female, Experimental value, Oral, 10 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 fyrirbyggjandi gögnum)  
pH: 7 – 7,4

Sodium azide (26628-22-8)	
pH	No data available in the literature

Citric acid monohydrate (77-92-9)	
pH	1,8 (5 %, 25 °C)

Alvarlegur augnskaði/augnering : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum)  
pH: 7 – 7,4

Sodium azide (26628-22-8)	
pH	No data available in the literature

Citric acid monohydrate (77-92-9)	
pH	1,8 (5 %, 25 °C)

Næming öndunarfæra eða húðnæming : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum)  
Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum)  
Krabbameinsvaldandi áhrif : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum)  
Eiturrif á æxlun : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum)  
Sértæk eiturrif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum)

Citric acid monohydrate (77-92-9)	
Sértæk eiturrif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti	Getur valdið ertingu í öndunarfærum.

Sértæk eiturrif á marklíffæri – endurtekin váhrif : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum)

Sodium azide (26628-22-8)	
NOAEL (um munn, rotta, 28 dagar)	10 mg/kg lþ/dag
Sértæk eiturrif á marklíffæri – endurtekin váhrif	Skaðar líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif.

Citric acid monohydrate (77-92-9)	
LOAEL (um munn, rotta, 90 dagar)	8000 mg/kg líkamsþyngdar Animal: rat
NOAEL (um munn, rotta, 90 dagar)	4000 mg/kg líkamsþyngdar Animal: rat

Ásvelgingarhætta : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum)

# Slanetz and Bartley Agar

## Öryggisblað

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

Slanetz and Bartley Agar	
Eðlisseigja	Á ekki við
Sodium azide (26628-22-8)	
Eðlisseigja	Not applicable (solid)
Citric acid monohydrate (77-92-9)	
Eðlisseigja	Not applicable (solid)

### 11.2. Upplýsingar um aðrar hættu

Engar nánari upplýsingar tiltækar

## 12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

### 12.1. Eiturhrif

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

Sodium azide (26628-22-8)	
LC50 - Fiskur [1]	2,75 – 3,28 mg/l (Equivalent or similar to OECD 203, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Flow-through system, Fresh water, Experimental value)
EC50 - Krabbadýr [1]	4,2 mg/l
EC50 - Aðrar lagarlífverur [1]	5 mg/l Test organisms (species): Gammarus fasciatus
EC50 96 klst. - Þörungur [1]	0,35 mg/l (Equivalent or similar to OECD 201, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, Cell numbers)
ErC50 þörungur	0,348 mg/l
Citric acid monohydrate (77-92-9)	
LC50 - Fiskur [1]	440 – 760 mg/l (Equivalent or similar to OECD 203, 48 h, Leuciscus idus, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
EC50 - Aðrar lagarlífverur [1]	> 50 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:

### 12.2. Þrávirkni og niðurbrotanleiki

Slanetz and Bartley Agar	
Þrávirkni og niðurbrotanleiki	Brotnar ekki hratt niður
Sodium azide (26628-22-8)	
Þrávirkni og niðurbrotanleiki	Biodegradability: not applicable.
Efnafræðileg súrefnisþörf (COD)	Not applicable (inorganic)
ThOD	Not applicable (inorganic)
Citric acid monohydrate (77-92-9)	
Þrávirkni og niðurbrotanleiki	Biodegradable in the soil, Readily biodegradable in water.
Lífræn súrefnisþörf (BOD)	0,42 gr O <sub>2</sub> /g efni
Efnafræðileg súrefnisþörf (COD)	0,728 gr O <sub>2</sub> /g efni
ThOD	0,686 gr O <sub>2</sub> /g efni

# Slanetz and Bartley Agar

## Öryggisblað

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

### 12.3. Uppsöfnun í lífverum

#### Sodium azide (26628-22-8)

Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Pow)	0,16 Source: NIOSH
Uppsöfnun í lífverum	Not bioaccumulative.

#### Citric acid monohydrate (77-92-9)

Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Pow)	-1,8 – -1,6 (Experimental value)
Uppsöfnun í lífverum	Not bioaccumulative.

### 12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

#### Sodium azide (26628-22-8)

Yfirborðsspenna	No data available (test not performed)
Jafnaður ásogsstuðull fyrir lífrænt kolefni (Log Koc)	2,63 (log Koc, Calculated value)
Vistfræði - jarðlag	Low potential for adsorption in soil.

#### Citric acid monohydrate (77-92-9)

Yfirborðsspenna	No data available in the literature
Jafnaður ásogsstuðull fyrir lífrænt kolefni (Log Koc)	1 (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	Sodium azide (26628-22-8), Citric acid monohydrate (77-92-9)
Efni/efni uppfylla ekki vPvB-viðmið REACH reglugerðarinnar, í samræmi við XIII	Sodium azide (26628-22-8), Citric acid monohydrate (77-92-9)

### 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 skólpörgunar	: 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.

# Slanetz and Bartley Agar



## Öryggisblað

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

HP-kóði : HP6 - „Bráð eiturrhif.“ úrgangur sem getur valdið bráðum eiturrhifum eftir inngjöf um munn eða áburð á húð eða eftir váhrif við innöndun.  
HP12 - „Losun bráðeitraðrar lofttegundar.“ úrgangur sem losar bráðeitraðar lofttegundir (bráð eiturrhif. 1, 2 or 3) í sambandi við vatn eða sýru  
HP14 - „Visteitraður“: úrgangur sem hefur eða kann að hafa bráða eða tafða áhættu í för með sér fyrir eitt eða fleiri umhverfissvið

### 14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-númer eða kenninúmer</b>				
Ekki lögverndað	Ekki lögverndað	Ekki lögverndað	UN 1687	UN 1687
<b>14.2. Rétt UN-sendingarheiti</b>				
Ekki lögverndað	Ekki lögverndað	Ekki lögverndað	SODIUM AZIDE	SODIUM AZIDE
<b>Lýsing á flutningsskjali</b>				
Ekki lögverndað	Ekki lögverndað	Ekki lögverndað	UN 1687 SODIUM AZIDE, 6.1, II	UN 1687 SODIUM AZIDE, 6.1, II
<b>14.3. Hættuflokkur eða –flokkar vegna flutninga</b>				
Ekki lögverndað	Ekki lögverndað	Ekki lögverndað	6.1	6.1
Ekki lögverndað	Ekki lögverndað	Ekki lögverndað		
<b>14.4. Pökkunarflokkur</b>				
Ekki lögverndað	Ekki lögverndað	Ekki lögverndað	II	II
<b>14.5. Umhverfishættur</b>				
Ekki lögverndað	Ekki lögverndað	Ekki lögverndað	Hættulegt umhverfinu: Nei	Hættulegt umhverfinu: Nei
Engin merking viðeigandi				

### 14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

#### Flutningur á landi

Ekki lögverndað

#### Flutningur á sjó

Ekki lögverndað

#### Flutningur með flugi

Ekki lögverndað

#### Flutningur á skipgengum vatnaleiðum

Flokkunarkóði (ADN) : T5  
Sérstakar ráðstafanir (ADN) : 802  
Takmarkað magn (ADN) : 500 g  
Undanþegið magn (ADN) : E4  
Nauðsynlegur búnaður (ADN) : PP, EP  
Fjöldi blárra keila/ljósá (ADN) : 2

#### Flutningur á jarnbrautum

Flokkunarkóði (RID) : T5  
Takmarkað magn (RID) : 500g  
Undanþegið magn (RID) : E4

# Slanetz and Bartley Agar

## Öryggisblað

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

Fyrirmæli um pökkun (RID)	: P002, IBC08
Sérákvæði fyrir pökkun (RID)	: B4
Ákvæði um sampökkun (RID)	: MP10
Flutningsflokkur (RID)	: 2
Sérákvæði um flutninga — umbúðir (RID)	: W11
Sérákvæði um flutninga - fering, afferming og meðhöndlun (RID)	: CW13, CW28, CW31
Hraðsending pakka (pakkar í hraðsendingu) (RID)	: CE9
hættuauðkennisnúmer	: 60

### 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), (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 káðidatalista

##### 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

# Slanetz and Bartley Agar

## Öryggisblað

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

Skammstafanir og hánefni:	
BCF	Lífþéttistuðull
BLV	Lífræðilegt viðmiðunarmark
BOD	Lífræn súrefnisþörf (BOD)
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 hrífstyrks
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	Miðgildisþolmörk

# Slanetz and Bartley Agar

## Öryggisblað

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

### Skammstafanir og hánefni:

TWA	Tímavegið meðaltal
VOC	Rokgjörn, lífræn efnasambönd
vPvB	Mjög þrávirkt efni sem safnast mjög auðveldlega fyrir í lífverum
UFI	Einstakt formúlauauðkenni

### Fullur texti H- og EUH-setninga:

Augnskað. 1 (Eye Dam. 1)	Alvarlegur augnskaði/augnerting, 1. Undirflokkur
Bráð eit. 1 (Acute Tox. 1) (um húð)	Bráð eiturhrif (um húð), 1. Undirflokkur
Bráð eit. 2 (Acute Tox. 2) (innöndun:ryk,úði)	Bráð eiturhrif (innöndun:ryk,úði), 2. Undirflokkur
Bráð eit. 2 (Acute Tox. 2) (við inntöku)	Bráð eiturhrif (við inntöku), 2. Undirflokkur
Bráð eit. á vatn. 1 (Aquatic Acute 1)	Hættulegt fyrir vatnsumhverfi – bráð hætta, 1. Undirflokkur
Húðæt. 1 (Skin Corr. 1)	Húðæting/húðerting, 1. Undirflokkur
Langv. eit. á vatn 1 (Aquatic Chronic 1)	Hættulegt fyrir vatnsumhverfi – langvinn hætta, 1. Undirflokkur
Langv. eit. á vatn 3 (Aquatic Chronic 3)	Hættulegt fyrir vatnsumhverfi – langvinn hætta, 3. Undirflokkur
SEM-EV 1 (STOT RE 1)	Sértæk eiturhrif á marklíffæri – endurtekin váhrif, 1. Undirflokkur
SEM-VES 3 (STOT SE 3)	Sértæk eiturhrif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti, 3. Undirflokkur, erting öndunarfæra
H300	Banvænt við inntöku.
H310	Banvænt í snertingu við húð.
H314	Veldur alvarlegum bruna um húð og augnskaða.
H318	Veldur alvarlegum augnskaða.
H330	Banvænt við innöndun.
H335	Getur valdið ertingu í öndunarfærum.
H372	Skaðar líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif.
H400	Mjög eitrað lífi í vatni.
H410	Mjög 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.