

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

1.1. Vörukenni

Form vöru	: Blanda
Viðskiptaheiti	: Xylose Lysine Deoxycholate (XLD) Agar (ISO)
Vörukóði	: NCM0021
Vörutegund	: Food Safety -- [Food Safety]
Hlutanúmer	: 700004393 NCM0021A 700004394 NCM0021B 700004395 NCM0021C 700004396 NCM0021D NCM0021

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]

Ekki flokkað

Eðlisefnafræðilegar aukaverkanir á heilsu í mönnum og umhverfi

Samkvæmt vitneskju okkar fylgir vörinni engin sérstök hættu ef hún er meðhöndluð í samræmi við góðar starfsvenjur hvað varðar heilsu og öryggi.

2.2. Merkingaratriði

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

EUH-setningar	: EUH210 - Öryggisblað er fánlegt sé um það beðið.
---------------	--

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	Sucrose (57-50-1), Ferric ammonium citrate (1185-57-5), Sodium cholate (361-09-1)
Efni/efni uppfylla ekki vPvB-viðmið REACH reglugerðarinnar, í samræmi við XIII	Sucrose (57-50-1), Ferric ammonium citrate (1185-57-5), Sodium cholate (361-09-1)

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%

Xylose Lysine Deoxycholate (XLD) Agar (ISO)

Öryggisblað

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

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.2. Blöndur

Heiti	Vörukenni	%	Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]
Sucrose efni með staðbundin váhrifamörk í starfi (BE, EE, ES, FR, GB, HR, IE, LT, PT)	CAS-númer: 57-50-1 EB-númer: 200-334-9	≥ 10 – < 15	Ekki flokkað
Sodium thiosulfate, anhydrous	CAS-númer: 7772-98-7 EB-númer: 231-867-5	≥ 10 – < 15	Bráð eit. 4 (Acute Tox. 4) (innöndun:ryk,úði), H332
Sodium cholate	CAS-númer: 361-09-1 EB-númer: 206-643-5	≥ 1 – < 5	Langv. eit. á vatn 3 (Aquatic Chronic 3), H412
Sodium deoxycholate	CAS-númer: 302-95-4 EB-númer: 206-132-7	≥ 1 – < 5	Bráð eit. 4 (Acute Tox. 4) (við inntöku), H302 SEM-VES 3 (STOT SE 3), H335
Ferric ammonium citrate efni með staðbundin váhrifamörk í starfi (BE, GB)	CAS-númer: 1185-57-5 EB-númer: 214-686-6	≥ 1 – < 5	Ekki flokkað

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 hjálp	: Ef þér líður illa skal leita til læknis.
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.
Fyrsta hjálp eftir snertingu við augu	: Skolið augu með vatni til varúðar.
Fyrsta hjálp eftir að hafa gleypst efnið	: Hringið í eitrunarmiðstöð eða lækni ef lasleika verður vart.
Sjálfsvörn skyndihjálparaðila	: Skyndihjálpmenn verða búnir viðeigandi persónuhlífum.

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 öndunarfarum 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 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.

Xylose Lysine Deoxycholate (XLD) Agar (ISO)

Öryggisblað

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

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 : Reyndið 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 : Reyndið ekki að taka til framkvæmda án viðeigandi hlífðarbúnaðar. Nánari upplýsingar er að finna í kafla 8: Váhrifaftirlit/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 vérlænan 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

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1. Eftirlitsbreytur

Engar nánari upplýsingar tiltækar

Xylose Lysine Deoxycholate (XLD) Agar (ISO)

Öryggisblað

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

8.2. Váhrifavarnir

Viðeigandi tækniþróf

Viðeigandi tækniþróf:

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 hentugan öndunarbúnað ef loftræsting er ekki nægileg

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	: Rautt.
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	: 7,2 – 7,6
Sýrulausn	: Ekki tiltækt
Eðlisseigja	: Á ekki við
Leysanleiki	: Uppleysanlegt í vatni.
Deillistuðull 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

Xylose Lysine Deoxycholate (XLD) Agar (ISO)

Öryggisblað

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

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

Sucrose (57-50-1)	
LD50 um munn, rotta	29700 mg/kg (Rat, Literature study, Oral)
Sodium thiosulfate, anhydrous (7772-98-7)	
LD50 um munn, rotta	> 5000 mg/kg líkamsþyngdar (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Read-across, Oral, 14 day(s))
LD50 um húð, kanína	> 2000 mg/kg líkamsþyngdar (Equivalent or similar to OECD 402, 24 h, Rabbit, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
LC50 Innöndun - Rottur	> 2,6 mg/l (Equivalent or similar to OECD 403, 4 h, Rat, Male / female, Read-across, Inhalation (aerosol), 14 day(s))
Ferric ammonium citrate (1185-57-5)	
LD50 um munn, rotta	> 2000 mg/kg líkamsþyngdar Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: other:
LD50 um húð, kanína	> 7940 mg/kg Source: ECHA
Sodium cholate (361-09-1)	
LD50 um munn	2400 mg/kg líkamsþyngdar Animal: mouse
Sodium deoxycholate (302-95-4)	
LD50 um munn, rotta	1370 mg/kg (Rat, Oral)

Xylose Lysine Deoxycholate (XLD) Agar (ISO)

Öryggisblað

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

Húðæting/húðerting : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum)
pH: 7,2 – 7,6

Sucrose (57-50-1)	
pH	No data available in the literature
Sodium thiosulfate, anhydrous (7772-98-7)	
pH	7,8 (10 %)
Ferric ammonium citrate (1185-57-5)	
pH	6 – 8 Source: ECHA
Sodium cholate (361-09-1)	
pH	8 – 9,5 (5 %)
Sodium deoxycholate (302-95-4)	
pH	7,5 – 9 (2 %)

Alvarlegur augnskaði/augnerting : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum)
pH: 7,2 – 7,6

Sucrose (57-50-1)	
pH	No data available in the literature
Sodium thiosulfate, anhydrous (7772-98-7)	
pH	7,8 (10 %)
Ferric ammonium citrate (1185-57-5)	
pH	6 – 8 Source: ECHA
Sodium cholate (361-09-1)	
pH	8 – 9,5 (5 %)
Sodium deoxycholate (302-95-4)	
pH	7,5 – 9 (2 %)

Næming öndunarfæra eða húðnæming : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum)
Stökkbreytantdi áhrif á kímfrumur : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum)
Krabbameinsvaldandi áhrif : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum)
Eiturhrif á æxlun : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum)

Ferric ammonium citrate (1185-57-5)	
NOAEL (dýr/karldýr, F0/P)	595,9 mg/kg líkamspyngdar Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: other:

Sértæk eiturhrif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum)

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

Xylose Lysine Deoxycholate (XLD) Agar (ISO)	
Eðlisseigja	Á ekki við
Sucrose (57-50-1)	
Eðlisseigja	Not applicable (solid)
Sodium deoxycholate (302-95-4)	
Eðlisseigja	Not applicable (solid)

Xylose Lysine Deoxycholate (XLD) Agar (ISO)

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)

Sucrose (57-50-1)	
LC50 - Fiskur [1]	199000000 mg/l Source: ECOSAR
Sodium thiosulfate, anhydrous (7772-98-7)	
LC50 - Fiskur [1]	510 mg/l (96 h, Lepomis macrochirus, Static system, Fresh water, Read-across, Lethal)
EC50 - Krabbadýr [1]	230 mg/l (48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Read-across, Locomotor effect)
EC50 72 klst. - Þörungur [1]	> 100 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Read-across, Growth rate)
NOEC (langvinn eiturhrif)	> 10 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC langvinn eiturhrif í fiski	≥ 316 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '34 d'
Ferric ammonium citrate (1185-57-5)	
LC50 - Fiskur [1]	> 100 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Static system, Fresh water, Experimental value)
LC50 - Fiskur [2]	> 100 mg/l Test organisms (species): other:
EC50 - Krabbadýr [1]	275 mg/l (48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value)
EC50 72 klst. - Þörungur [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): other:
ErC50 þörungar	> 100 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Static system, Fresh water, Experimental value)
Sodium cholate (361-09-1)	
LC50 - Fiskur [1]	45356,434 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
EC50 - Aðrar lagarlífverur [1]	35,8713 mg/l Test organisms (species):
EC50 72 klst. - Þörungur [1]	169,7059 mg/l Test organisms (species):
EC50 96 klst. - Þörungur [1]	22734,682 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

Xylose Lysine Deoxycholate (XLD) Agar (ISO)

Þrávirkni og niðurbrotanleiki	Brotnar ekki hratt niður
-------------------------------	--------------------------

Xylose Lysine Deoxycholate (XLD) Agar (ISO)

Öryggisblað

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

Sucrose (57-50-1)	
Brávirgni og niðurbrotanleiki	Readily biodegradable in water.
Lífræn súrefnisþörf (BOD)	0,69 gr O ₂ /g efni
ThOD	1,12 gr O ₂ /g efni
BOD (% af ThOD)	0,61 (5 day(s), Literature study)
Sodium thiosulfate, anhydrous (7772-98-7)	
Brávirgni og niðurbrotanleiki	Biodegradability: not applicable.
Efnafræðileg súrefnisþörf (COD)	Not applicable
ThOD	Not applicable
BOD (% af ThOD)	Not applicable
Ferric ammonium citrate (1185-57-5)	
Brávirgni og niðurbrotanleiki	Readily biodegradable in water.
Sodium cholate (361-09-1)	
Brávirgni og niðurbrotanleiki	Not readily biodegradable in water.
Sodium deoxycholate (302-95-4)	
Brávirgni og niðurbrotanleiki	Biodegradability in water: no data available.
12.3. Uppsöfnun í lífverum	
Sucrose (57-50-1)	
Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Pow)	-3,7 (Experimental value)
Uppsöfnun í lífverum	Not bioaccumulative.
Sodium thiosulfate, anhydrous (7772-98-7)	
Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Pow)	-4,35 Source: International Chemical Safety Cards
Uppsöfnun í lífverum	No bioaccumulation data available.
Ferric ammonium citrate (1185-57-5)	
Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Pow)	-0,737 (Calculated, 25 °C)
Uppsöfnun í lífverum	Not bioaccumulative.
Sodium cholate (361-09-1)	
Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Pow)	-0,29 (Calculated, 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	
Sucrose (57-50-1)	
Jafnaður ásogsstuðull fyrir lífrænt kolefni (Log Koc)	1 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)
Vistfræði - jarðlag	Highly mobile in soil.

Xylose Lysine Deoxycholate (XLD) Agar (ISO)

Öryggisblað

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

Ferric ammonium citrate (1185-57-5)	
Vistfræði - jarðlag	No (test)data on mobility of the substance available.
Sodium cholate (361-09-1)	
Hreyfanleiki í jarðvegi	1140 Source: Quantitative Structure Activity Relation
Vistfræði - jarðlag	Highly mobile in 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	Sucrose (57-50-1), Ferric ammonium citrate (1185-57-5), Sodium cholate (361-09-1)
Efni/efni uppfylla ekki vPvB-viðmið REACH reglugerðarinnar, í samræmi við XIII	Sucrose (57-50-1), Ferric ammonium citrate (1185-57-5), Sodium cholate (361-09-1)

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.

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. Þökkunarflokkur				
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

Xylose Lysine Deoxycholate (XLD) Agar (ISO)

Öryggisblað

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Engin merking viðeigandi				

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. Sértek 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 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)

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)

Landsbundnar reglugerðir

Frakkland

15.2. Efnaöryggismat

Mat á efnafræðilegu öryggi hefur ekki verið gert

Xylose Lysine Deoxycholate (XLD) Agar (ISO)

Öryggisblað

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

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 súrefnisþörf (BOD)
CAS-númer	Chemical Abstract Service númer
CLP	Reglugerð um flokkun, merkingu og pakkingu: 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	maximum workplace concentration
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

Xylose Lysine Deoxycholate (XLD) Agar (ISO)

Öryggisblað

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

Skammstafanir og hánefni:

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 formúlauðkenni

Fullur texti H- og EUH-setninga:

Bráð eit. 4 (Acute Tox. 4) (innöndun:ryk,úði)	Bráð eiturrif (innöndun:ryk,úði), 4. Undirflokkur
Bráð eit. 4 (Acute Tox. 4) (við inntöku)	Bráð eiturrif (við inntöku), 4. Undirflokkur
Langv. eit. á vatn 3 (Aquatic Chronic 3)	Hættulegt fyrir vatnsumhverfi – langvinn hættu, 3. Undirflokkur
SEM-VES 3 (STOT SE 3)	Sértæk eiturrif á markliffæri – váhrif í eitt skipti, 3. Undirflokkur, erting öndunarfæra
H302	Hættulegt við inntöku.
H332	Hættulegt við innöndun.
H335	Getur valdið ertingu í öndunarfærum.
H412	Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
EUH210	Öryggisblað er fáanlegt sé um það beðið.

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.