

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

1.1. Vörukenni

| | |
|----------------|---|
| Form vöru | : Blanda |
| Viðskiptaheiti | : Rappaport Vassiliadis R10 Broth |
| Vörukóði | : NCM0114 |
| Vörutegund | : Food Safety -- [Food Safety] |
| Hlutanúmer | : NCM0114 400000814 700003292 700003293 700003294 |

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 vörunni 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 | Sodium chloride (7647-14-5) |
| Efni/efni uppfylla ekki vPvB-viðmið REACH reglugerðarinnar, í samræmi við XIII | Sodium chloride (7647-14-5) |

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%

Rappaport Vassiliadis R10 Broth

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] |
|--|---|---------------|--|
| Sodium chloride efni með staðbundin váhrifamörk í starfi (LT, LV) | CAS-númer: 7647-14-5 EB-númer: 231-598-3 | ≥ 25 – < 50 | Ekki flokkað |
| Malachite green oxalate | CAS-númer: 2437-29-8 EB-númer: 219-441-7 Skránumer EB: 602-096-00-5 | ≥ 0,1 – < 0,5 | 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 |

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 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 | : Þvoðu 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 | : Þeir sem veita fyrstu hjálp ættu að gæta að eigin vernd og nota ráðlagðar persónuhlífar (sjá 8. kafla). |

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

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

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 örugnum stað. Farið ekki á brunasvæðið án viðeigandi hlífðarbúnaðar, að meðtöldum öndunarbúnaði. |
|--------------------------|--|

Rappaport Vassiliadis R10 Broth

Öryggisblað

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

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 : 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: 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 vélrænan hátt.
Aðrar upplýsingar : Fargið efnum 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

8.2. Váhrifavarnir

Viðeigandi tækniþróf

Viðeigandi tækniþróf:

Tryggið að loftræsting á vinnusvæði sé góð.

Rappaport Vassiliadis R10 Broth

Öryggisblað

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

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 | : Ljósgrænt. |
| 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 | : 4,9 – 5,3 |
| 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

Rappaport Vassiliadis R10 Broth

Öryggisblað

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

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: 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 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)

Sodium chloride (7647-14-5)

| | |
|-----------------------------------|---|
| LD50 um munn, rotta | > 3980 mg/kg líkamsþyngdar (Rat, Experimental value, 20 % aqueous solution, Oral) |
| LD50 um húð, kanína | > 10000 mg/kg (Rabbit, Experimental value, Dermal) |
| LC50 Innöndun - Rottur | > 42 mg/l air (1 h, Rat, Male, Experimental value, 20 % aqueous solution, Inhalation (aerosol)) |
| LC50 Innöndun - Rottur (Ryks/úða) | > 10,5 mg/l Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex |

Malachite green oxalate (2437-29-8)

| | |
|---------------------|-----------------------|
| LD50 um munn, rotta | 275 mg/kg (Rat, Oral) |
| LD50 um húð, rotta | > 2000 mg/kg |

Húðæting/húðerting : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum)
pH: 4,9 – 5,3

Sodium chloride (7647-14-5)

| | |
|----|-------------|
| pH | 7,5 (18 °C) |
|----|-------------|

Malachite green oxalate (2437-29-8)

| | |
|----|-----------|
| pH | 2,4 (1 %) |
|----|-----------|

Alvarlegur augnskaði/augnerting : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum)
pH: 4,9 – 5,3

Sodium chloride (7647-14-5)

| | |
|----|-------------|
| pH | 7,5 (18 °C) |
|----|-------------|

Malachite green oxalate (2437-29-8)

| | |
|----|-----------|
| pH | 2,4 (1 %) |
|----|-----------|

Rappaport Vassiliadis R10 Broth

Öryggisblað

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

| | |
|---|--|
| Næming öndunarfæra eða húðnæming | : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum) |
| Stökkbreytandi 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) |
| Sértæk eiturhrif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti | : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum) |
| Sértæk eiturhrif á marklíffæri – endurtekin váhrif | : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum) |
| Ásvelgingarhætta | : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum) |

Rappaport Vassiliadis R10 Broth

| | |
|-------------|------------|
| Eðlisseigja | Á ekki við |
|-------------|------------|

Sodium chloride (7647-14-5)

| | |
|-------------|------------------------|
| Eðlisseigja | Not applicable (solid) |
|-------------|------------------------|

Malachite green oxalate (2437-29-8)

| | |
|-------------|------------|
| Eðlisseigja | Á ekki við |
|-------------|------------|

11.2. Upplýsingar um aðrar hættu

Engar nánari upplýsingar tiltækar

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eiturhrif

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

Sodium chloride (7647-14-5)

| | |
|---------------------------|---|
| LC50 - Fiskur [1] | 5840 mg/l (ASTM, 96 h, Lepomis macrochirus, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Lethal) |
| LOEC (langvinn eiturhrif) | 441 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d' |
| NOEC (langvinn eiturhrif) | 314 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d' |

Malachite green oxalate (2437-29-8)

| | |
|----------------------|---------------------------------------|
| 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 |

12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Rappaport Vassiliadis R10 Broth

| | |
|--------------------------------|--------------------------|
| Þrávirkni og niðurbrjótanleiki | Brotnar ekki hratt niður |
|--------------------------------|--------------------------|

Sodium chloride (7647-14-5)

| | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Þrávirkni og niðurbrjótanleiki | Biodegradability: not applicable. |
| Efnafræðileg súrefnisþörf (COD) | Not applicable (inorganic) |
| ThOD | Not applicable (inorganic) |

Malachite green oxalate (2437-29-8)

| | |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| Þrávirkni og niðurbrjótanleiki | Not readily biodegradable in water. |
|--------------------------------|-------------------------------------|

Rappaport Vassiliadis R10 Broth

Öryggisblað

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

12.3. Uppsöfnun í lífverum

| Sodium chloride (7647-14-5) | |
|---|--|
| Uppsöfnun í lífverum | Not bioaccumulative. |
| Malachite green oxalate (2437-29-8) | |
| 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). |

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

| Sodium chloride (7647-14-5) | |
|-----------------------------|---|
| Yfirborðsspenna | 73,03 mN/m (23 °C, 14.5 g/l) |
| 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 | Sodium chloride (7647-14-5) |
| Efni/efni uppfylla ekki vPvB-viðmið REACH reglugerðarinnar, í samræmi við XIII | Sodium chloride (7647-14-5) |

12.6. Innkirtlatruflandi eiginleikar

Engar nánari upplýsingar tiltækar

12.7. Önnur skaðleg áhrif

Engar nánari upplýsingar tiltækar

13. LIÐUR: Förgun

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

| | |
|---------------------------------------|--|
| Svæðisbundin úrgangsreglugerð | : Förgun skal gera samkvæmt opinberum reglugerðum. |
| Aðferðir við meðhöndlun úrgangs | : Fargið innihaldi/íláti í samræmi við flokkunarleiðbeiningar vottaðrar úrgangssöfnunar. |
| Þjónusta vegna skólpförgunar | : Förgun skal gera samkvæmt opinberum reglugerðum. |
| Ráðleggingar um förgun afurðar/umbúða | : Fylgið gildandi reglugerðum varðandi förgun fastefna eftir. Förgun skal gera samkvæmt opinberum reglugerðum. |
| Viðbótarupplýsingar | : Notið ekki tóm ílát á ný. |
| Upplýsingar um vistfræðilegan úrgang | : Úrgangur vorunnar 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. |

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

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

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|-------------------------------|-----------------|-----------------|------------|------------|
| 14.1. UN-númer eða kenninúmer | | | | |
| Ekki lögverndað | Ekki lögverndað | Ekki lögverndað | Á ekki við | Á ekki við |
| 14.2. Rétt UN-sendingarheiti | | | | |
| Ekki lögverndað | Ekki lögverndað | Ekki lögverndað | Á ekki við | Á ekki við |

Rappaport Vassiliadis R10 Broth

Öryggisblað

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

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|-----------------|-----------------|------------|------------|
| 14.3. Hættuflokkur eða –flokkar vegna flutninga | | | | |
| Ekki lögverndað | Ekki lögverndað | Ekki lögverndað | Á ekki við | Á ekki við |
| 14.4. Pökkunarflokkur | | | | |
| Ekki lögverndað | Ekki lögverndað | Ekki lögverndað | Á ekki við | Á ekki við |
| 14.5. Umhverfishættur | | | | |
| Ekki lögverndað | Ekki lögverndað | Ekki lögverndað | Á ekki við | Á ekki við |
| 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

Á ekki við

Flutningur á jarnbrautum

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 kandidateatalista

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

Rappaport Vassiliadis R10 Broth

Öryggisblað

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

Reglugerð um forefni sprengiefna (EU 2019/1148)

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

Reglugerð um forefni lyfja (EB 273/2004)

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

15.2. Efnaöryggismat

Mat á efnafræðilegu öryggi hefur ekki verið gert

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

| Skammstafanir og hánefni: | |
|---------------------------|--|
| ACGIH | Samtök starfsmanna ríkisstofnana um hollustuhætti á vinnustað í Bandaríkjunum |
| ADN | Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á skipgengum vatnaleiðum |
| ADR | Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum |
| ATE | Matsgildi bráðra eiturhrifa |
| BCF | Lífbéttnistuðull |
| BLV | Lífræðilegt viðmiðunarmark |
| BOD | Lífræn súrefnisþörf (BOD) |
| CAS-númer | Chemical Abstracts 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 | hámarksstyrkur á vinnustað |
| NOAEC | Styrkleiki án merkjanlegra, skaðlegra áhrifa |
| NOAEL | Mörk um engin merkjanleg, skaðleg áhrif |
| NOEC | Mörk um engin merkjanleg áhrif |

Rappaport Vassiliadis R10 Broth

Öryggisblað

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

Skammstafanir og hánefni:

| | |
|--------|--|
| 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 | Rokgjöm, lífræn efnasambönd |
| vPvB | Mjög þrávirkt efni sem safnast mjög auðveldlega fyrir í lífverum |
| UFI | Einstakt formúlauðkenni |

Fullur texti H- og EUH-setninga:

| | |
|--|---|
| 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. á vatn. 1 (Aquatic Acute 1) | Hættulegt fyrir vatnsumhverfi – bráð hætta, 1. Undirflokkur |
| Eit. á æxlun 2 (Repr. 2) | Eiturhrif á æxlun, 2. Undirflokkur |
| Langv. eit. á vatn 1 (Aquatic Chronic 1) | Hættulegt fyrir vatnsumhverfi – langvinn hætta, 1. Undirflokkur |
| H301 | Eitrað við inntöku. |
| H318 | Veldur alvarlegum augnskaða. |
| 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. |
| EUH210 | Öryggisblað er fánlegt 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.