

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

1.1. Vörukenni

| | |
|----------------|--|
| Form vöru | : Blanda |
| Viðskiptaheiti | : Eosin Methylene Blue (EMB) Agar Levine |
| Vörukóði | : NCM0105 |
| Vörutegund | : Food Safety -- [Food Safety] |
| Hlutanúmer | : NCM0105 700004494 700004495 700004496 |

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]

Engin merking tiltæk

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 | Eosin Y disodium salt (17372-87-1) |
| Efni/efni uppfylla ekki vPvB-viðmið REACH reglugerðarinnar, í samræmi við XIII | Eosin Y disodium salt (17372-87-1) |

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%

Eosin Methylene Blue (EMB) Agar Levine

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] |
|-----------------------|--|-----------|---|
| Eosin Y disodium salt | CAS-númer: 17372-87-1 EB-númer: 241-409-6 | ≥ 1 – < 5 | Húðnæm. 1 (Skin Sens. 1), H317 Augnert. 2 (Eye Irrit. 2), H319 |

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 | : Þvoið 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. |

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. 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 efni kemst í fráveitukerfi eða vatnsveitukerfi. Sogið upp allt sem hellist niður til að afstýra eignatjóni. |
|----------------------|--|

Eosin Methylene Blue (EMB) Agar Levine

Öryggisblað

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

Ætlað starfsfólki sem vinnur ekki við neyðarþjónustu

- Hlíðarbúnaður : Notið ráðlagðan hlífðarbúnað.
Neyðarráðstafanir : Loftræstið svæðið sem efnið hefur lekið á.

Fyrir bráðaliða

- Hlíðarbúnaður : Reynið ekki að taka til framkvæmda án viðeigandi hlífðarbúnaðar. Nánari upplýsingar er að finna í kafla 8: Váhrifaefirlit/persónuhlífar".
Neyðarráðstafanir : Flytjið óviðkomandi starfsfólk á brott.

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Forðist losun út í umhverfið.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

- Til afmörkunar : Notið hreina skóflu, settið 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. Sértek, endanleg notkun

Engar nánari upplýsingar tiltækar

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1. Eftirlitsbreytur

Engar nánari upplýsingar tiltækar

8.2. Váhrifavarnir

Viðeigandi tæknipróf

Viðeigandi tæknipróf:

Tryggið að loftræsting á vinnusvæði sé góð.

Persónulegur varnarbúnaður

Persónuhlífar:

Notið ráðlagðan hlífðarbúnað.

Tákn fyrir ersónuhlí(ar):



Eosin Methylene Blue (EMB) Agar Levine

Öryggisblað

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

Varnarbúnaður fyrir augu og andlit

Augnhlífur:

Hlífðargleraugu

Húðvörn

Húð- og líkamshlífur:

Notið hentugan hlífðarfatnað

Handahlífur:

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 | : Bleikt. Fjólublátt. |
| 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 | : 6,6 – 7 |
| Sýrulausn | : Ekki tiltækt |
| Eðlisseigja | : Á ekki við |
| Leysanleiki | : Uppleysanlegt í vatni. |
| Deillistuðull n-oktanóls/vatns (Log Kow) | : Ekki tiltækt |
| Gufuprýstingur | : Ekki tiltækt |
| Gufuprýstingur 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.

Eosin Methylene Blue (EMB) Agar Levine

Öryggisblað

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

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)

| Eosin Y disodium salt (17372-87-1) | |
|------------------------------------|---|
| LD50 um munn, rotta | > 2000 mg/kg líkamsþyngdar (OECD 423: Acute Oral Toxicity – Acute Toxic Class Method, Rat, Female, Experimental value, Oral, 14 day(s)) |
| LD50 um húð, rotta | > 2000 mg/kg líkamsþyngdar (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Female, QSAR, Skin, 14 day(s)) |

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

| Eosin Y disodium salt (17372-87-1) | |
|------------------------------------|--|
| pH | 6,6 (1 %, 29 °C, OECD 122: Partition Coefficient (n-Octanol/Water), pH-Metric Method for Ionisable Substances) |

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

| Eosin Y disodium salt (17372-87-1) | |
|------------------------------------|--|
| pH | 6,6 (1 %, 29 °C, OECD 122: Partition Coefficient (n-Octanol/Water), pH-Metric Method for Ionisable Substances) |

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

| Eosin Y disodium salt (17372-87-1) | |
|------------------------------------|---|
| NOAEL (dýr/kvendýr, F0/P) | 1500 mg/kg líkamsþyngdar Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other: |
| NOAEL (dýr/kvendýr, F1) | 1500 mg/kg líkamsþyngdar Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other: |

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)

| Eosin Y disodium salt (17372-87-1) | |
|------------------------------------|---|
| NOAEL (um munn, rotta, 90 dagar) | 1500 mg/kg líkamsþyngdar Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other: |

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

| Eosin Methylene Blue (EMB) Agar Levine | |
|--|------------|
| Eðlisseigja | Á ekki við |

Eosin Methylene Blue (EMB) Agar Levine

Öryggisblað

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

Eosin Y disodium salt (17372-87-1)

Eðlisseigja Not applicable (solid)

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)

Eosin Y disodium salt (17372-87-1)

| | |
|------------------------------|--|
| LC50 - Fiskur [1] | > 100 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Danio rerio, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration) |
| EC50 - Krabbadýr [1] | > 100 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration) |
| EC50 72 klst. - Þörungur [1] | 51,3 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| EC50 96 klst. - Þörungur [1] | 56485,875 mg/l Source: ECOSAR |
| ErC50 þörungur | 51,3 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Experimental value) |

12.2. Þrávirkni og niðurbrotanleiki

Eosin Methylene Blue (EMB) Agar Levine

Þrávirkni og niðurbrotanleiki Brotnar ekki hratt niður

Eosin Y disodium salt (17372-87-1)

Þrávirkni og niðurbrotanleiki Readily biodegradable in water.

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Eosin Y disodium salt (17372-87-1)

| | |
|---|----------------------------|
| Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Pow) | -1,33 (Experimental value) |
| Uppsöfnun í lífverum | Not bioaccumulative. |

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Eosin Y disodium salt (17372-87-1)

| | |
|--|--|
| Yfirborðsspenna | Data waiving |
| Jafnaður ásogssstuðull fyrir lífrænt kolefni (Log Koc) | 1,024 (log Koc, OECD 121: Estimation of the Adsorption Coefficient (Koc) on Soil and on Sewage Sludge using High Performance Liquid Chromatography (HPLC), Experimental value) |
| Vistfræði - jarðlag | Highly mobile in soil. |

Eosin Methylene Blue (EMB) Agar Levine

Öryggisblað

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

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

| Innihaldsefni | |
|--|------------------------------------|
| Efni/efni uppfylla ekki PBT-viðmið REACH reglugerðarinnar, í samræmi við XIII | Eosin Y disodium salt (17372-87-1) |
| Efni/efni uppfylla ekki vPvB-viðmið REACH reglugerðarinnar, í samræmi við XIII | Eosin Y disodium salt (17372-87-1) |

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 skólpförgunar | : Förgun skal gera samkvæmt opinberum reglugerðum. |
| Ráðleggingar um förgun afurðar/umbúða | : Fylgið gildandi reglugerðum varðandi förgun fastefna eftir. Förgun skal gera samkvæmt opinberum reglugerðum. |
| Viðbótarupplýsingar | : Notið ekki tóm ílát á ný. |

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

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

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

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Flutningur á landi

Á ekki við

Flutningur á sjó

Ekki lögverndað

Flutningur með flugi

Ekki lögverndað

Eosin Methylene Blue (EMB) Agar Levine

Öryggisblað

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

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), (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 káidatalista

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

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 |

Eosin Methylene Blue (EMB) Agar Levine

Öryggisblað

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

| Skammstafanir og hánefni: | |
|---------------------------|---|
| BLV | Líffræðilegt viðmiðunarmark |
| BOD | Lífræn súrefnisþörf (BOD) |
| CAS-númer | Chemical Abstract Service númer |
| CLP | Reglugerð um flokkun, merkingu og pakkningu: Reglugerð (EB) nr. 1272/2008 |
| COD | Efnafræðileg súrefnisþörf (COD) |
| CSA | Efnaöryggismat |
| DMEL | Afleiddur skammtur með lágmarksáhrifum |
| DNEL | Afleiddur skammtur án áhrifa |
| EB-númer | Númer Evrópubandalagsins |
| EC50 | Miðgildi hristyrks |
| 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 | Miðgildisþölmörk |
| TWA | Tímavegið meðaltal |

Eosin Methylene Blue (EMB) Agar Levine

Öryggisblað

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

Skammstafanir og hánefni:

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

Fullur texti H- og EUH-setninga:

| | |
|---------------------------|--|
| Augnert. 2 (Eye Irrit. 2) | Alvarlegur augnskaði/augnerting, 2. Undirflokkur |
| Húðnæm. 1 (Skin Sens. 1) | Húðnæming, 1. Undirflokkur |
| H317 | Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð. |
| H319 | Veldur alvarlegri augnertingu. |

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.