

1. JAGU: Aine/seguga ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

| | |
|----------------------|---|
| Toote esinemisvorm | : Seguga |
| Kaubanduslik nimetus | : Violet Red Bile Agar (VRBA) |
| Tootekood | : NCM0025 |
| Tooteliik | : Food Safety -- [Food Safety] |
| Osa number | : NCM0025 400000751 700003032 700003033 700003034 |

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Vastavad identifitseeritud kasutajad

| | |
|------------------------|--|
| Aine/seguga kasutusala | : Laborikemikaalid Teaduslik uurimis- ja arendustegevus |
|------------------------|--|

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

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. Hädaabitelefoni number

| | |
|------------------------|--|
| Hädaabitelefoni number | : 24 tundi: 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. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Klassifitseerimata

Kahjulikud füüsikalised-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Meile teadaolevalt ei kujuta see toode erilist ohtu, tingimusel et järgitakse tööstushügieeni üldeeskirju.

2.2. Märgistuselemendid

Märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Märgistus ei ole kohaldatav

2.3. Muud ohud

Ei sisalda PBT- ja/või vPvB-aineid $\geq 0,1\%$, hinnatud vastavalt REACH-määruse XIII lisale

| Koostisained | |
|--|--|
| Aine(d), mis ei vasta vastavalt XIII lisale REACH-määruse PBT-kriteeriumidele | Sodium chloride (7647-14-5), Sodium cholate (361-09-1) |
| Aine(d), mis ei vasta vastavalt XIII lisale REACH-määruse vPvB-kriteeriumidele | Sodium chloride (7647-14-5), Sodium cholate (361-09-1) |

Seguga ei sisalda REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt koostatud loetelus sisesekreetsioonisüsteemi kahjustavate omadustega aine(te)t või aine(te)t, mis ei ole komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumide kohaselt määratletud sisesekreetsioonisüsteemi kahjustavate omadustega aine(te)ks kontsentratsioonis 0,1 % või rohkem.

Violet Red Bile Agar (VRBA)

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.2. Segud

| Nimetus | Tootetähis | % | Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 |
|---|---------------------------------------|-------------|--|
| Sodium chloride aine, mille kohta on kehtestatud riiklik(ud) töökeskkonnas kokkupuute piirnorm(id) (LT, LV) | CAS nr: 7647-14-5 EÜ nr: 231-598-3 | ≥ 10 – < 15 | Klassifitseerimata |
| Sodium cholate | CAS nr: 361-09-1 EÜ nr: 206-643-5 | ≥ 1 – < 5 | Aquatic Chronic 3, H412 |
| Sodium deoxycholate | CAS nr: 302-95-4 EÜ nr: 206-132-7 | ≥ 1 – < 5 | Acute Tox. 4 (Suukaudne), H302 STOT SE 3, H335 |

H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

| | |
|--------------------------------|---|
| Üldised esmaabimeetmed | : Enesetunde halvenemise korral pöörduda arsti poole. |
| Esmaabi sissehingamise korral | : Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. |
| Esmaabi nahale sattumisel | : Pesta nahka rohke veega. |
| Esmaabi silma sattumise korral | : Ettevaatusabinõuks loputada silmi veega. |
| Esmaabi allaneelamise korral | : Halva enesetunde korral võtta ühendust mürgistusteabekeskuse või arstiga. |

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

| | |
|----------------------------------|---|
| Sümptomid/mõju sissehingamisel | : Tavalistes tingimustes puudub (puuduvad). Tootest eralduda võib tolm võib sissehingamise teel liigse kokkupuute tagajärjel põhjustada hingamisteede ärritust. |
| Sümptomid/mõju nahale sattumisel | : Tavalistes tingimustes puudub (puuduvad). Tolm võib nahavoltidesse kogunemisel või liibuvate riiete kandmisel põhjustada ärritust. |
| Sümptomid/mõju silma sattumisel | : Tavalistes tingimustes puudub (puuduvad). Tootest eralduv tolm võib põhjustada silmade ärritust. |
| Sümptomid/mõju allaneelamisel | : Tavalistes tingimustes puudub (puuduvad). |

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

| | |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Sobivad kustutusvahendid | : Pihustatud vesi. Kuiv pulber. Vaht. |
| Sobimatud kustutusvahendid | : Mitte kasutada tugevat veevoolu. |

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

| | |
|--|--------------------------------|
| Tuleoht | : Tuleohtu ei ole. |
| Plahvatusoht | : Otsest plahvatusohtu ei ole. |
| Tulekahju korral ohtlikud lagusaadused | : Võib eritada mürgist suitsu. |

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

| | |
|-----------------------------|---|
| Tulekustutusmeetmed | : Tulekahju kustutamise ajal tuleb hoiduda ohutusse kaugusse ja kohta. Mitte siseneda tuletsooni ilma ettenähtud isiku- ja hingamiskaitsevarustusega. |
| Kaitse tulekustutamise ajal | : Mitte sekkuda ilma sobiva kaitsevarustusega. Autonoomne isoleeriv hingamisaparaat. Täielik keha kaitse. |

Violet Red Bile Agar (VRBA)

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Üldmeetmed : Aine sattumisel kanalisatsiooni või üldkasutatavasse veeallikasse tuleb teavitada ametiasutusi. Mahavoolanud toode absorbeerida, et see ei kahjustaks teisi materjale.

Tavapersonal

Isikukaitsevahendid : Kanda soovitatavaid isikukaitsevahendeid.

Hädaolukorraplaanid : Ventileerida mahavalgumise tsoon.

Päästetöötajad

Isikukaitsevahendid : Mitte sekkuda ilma sobiva kaitsevarustusega. Vt lisateavet 8. jaost: „Kokkupuute ohjamine/kontroll – isikukaitse“.

Hädaolukorraplaanid : Evakueerida mittevajalik personal.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida sattumist keskkonda.

6.3. Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Tökestamiseks : Kuiva kühvli kasutades pange materjal kuiva mahutisse ja katke kinni ilma seda kokku surumata.

Puhastusmeetodid : Korjata toode mehaaniliselt üles.

Muu teave : Viia materjalid või tahked jäätmed kõrvaldamiseks volitatud jäätmepunkti.

6.4. Viited muudele jagudele

Vt lisateavet 13 jaost.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud : Tagada töökohas hea ventilatsioon. Kanda isikukaitsevahendeid.

Hügieenimeetmed : Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Iga kord pärast töö lõpetamist pesta käsi.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Tehnilised abinõud : Hoida jahedas ja hästi ventileeritavas kohas eemal soojusallikast.

Ladustamistingimused : Hoida jahedas. Hoida päikesevalguse eest.

Säilitustemperatuur : 2 – 30 °C

Pakkematerjalid : Hoida toodet alati originaalpakendiga samalaadses pakendis.

7.3. Eriksutus

Lisateave puudub

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Lisateave puudub

8.2. Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll

Asjakohane tehniline kontroll:

Tagada töökohas hea ventilatsioon.

Violet Red Bile Agar (VRBA)

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Isikukaitsevahendid

Isikukaitsevahendid:

Kanda soovitatavaid isikukaitsevahendeid.

Isikukaitsevarustuse sümbol(id):



Silmade ja näo kaitsmine

Silmakaitsevahendid:

Kaitseprillid

Naha kaitsmine

Naha- ja kehakaitsevahendid:

Kanda sobivat kaitseriietust

Käte kaitse:

Kaitsekindad

Hingamisteede kaitsmine

Hingamisteede kaitsmine:

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Kokkupuute ohjamine keskkonnas:

Vältida sattumist keskkonda.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

| | |
|--|-------------------|
| Füüsikaline olek | : Tahke |
| Värv | : Helepunane. |
| Välimus | : Pulber. |
| Lõhn | : Omadus. |
| Lõhnaläve | : Puudub |
| Sulamispunkt | : Puudub |
| Külmumispunkt | : Mittekohaldatav |
| Keemispunkt | : Puudub |
| Süttivus | : Süttimatu |
| Alumine plahvatuspiir | : Mittekohaldatav |
| Ülemine plahvatuspiir | : Mittekohaldatav |
| Leekpunkt | : Mittekohaldatav |
| Isesüttimistemperatuur | : Mittekohaldatav |
| Lagunemistemperatuur | : Puudub |
| pH | : 7,2 – 7,6 |
| Lahuse pH | : Puudub |
| Viskoossus, kinemaatiline | : Mittekohaldatav |
| Lahustuvus | : Lahustuv vees. |
| N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Kow) | : Puudub |
| Aururõhk | : Puudub |
| Aururõhk temperatuuril 50°C | : Puudub |
| Tihedus | : Puudub |
| Suhteline tihedus | : Puudub |
| Suhteline aurutihedus temperatuuril 20°C | : Mittekohaldatav |
| Osakese suurus | : Puudub |

9.2. Muu teave

Lisateave puudub

Violet Red Bile Agar (VRBA)

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Toode ei ole reaktiivne tavaliste kasutamise, hoiustamise ja transpordi tingimustel.

10.2. Keemiline stabiilsus

Püsiv tavatingimustes.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tavalistes kasutustingimustes teadaolevaid ohtlike reaktsioone ei teki.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Soovitatud hoiustamise ja käsitsemise tingimustel puuduvad (vt osa 7).

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Lisateave puudub

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tavalistes ladustus- ja kasutustingimustes ei tohiks ohtlike lagusaadusi tekkida.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

| | |
|--------------------------------|--|
| Äge mürgisus (suukaudne) | : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud) |
| Äge mürgisus (nahakaudne) | : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud) |
| Äge mürgisus (sissehingamisel) | : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud) |

Sodium chloride (7647-14-5)

| | |
|--|---|
| LD50 suu kaudu rotil | > 3980 mg/kehamassi kg (Rat, Experimental value, 20 % aqueous solution, Oral) |
| LD50 naha kaudu küülikul | > 10000 mg/kg (Rabbit, Experimental value, Dermal) |
| LC50 Sissehingamine - Rotil | > 42 mg/l air (1 h, Rat, Male, Experimental value, 20 % aqueous solution, Inhalation (aerosol)) |
| LC50 Sissehingamine - Rotil (Tolm/udu) | > 10,5 mg/l Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex |

Sodium cholate (361-09-1)

| | |
|------------------|------------------------------------|
| LD50 suukaudselt | 2400 mg/kehamassi kg Animal: mouse |
|------------------|------------------------------------|

Sodium deoxycholate (302-95-4)

| | |
|----------------------|------------------------|
| LD50 suu kaudu rotil | 1370 mg/kg (Rat, Oral) |
|----------------------|------------------------|

| | |
|-----------------------|---|
| Nahasöövitus/-ärritus | : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud) pH: 7,2 – 7,6 |
|-----------------------|---|

Sodium chloride (7647-14-5)

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

Sodium cholate (361-09-1)

| | |
|----|---------------|
| pH | 8 – 9,5 (5 %) |
|----|---------------|

Sodium deoxycholate (302-95-4)

| | |
|----|---------------|
| pH | 7,5 – 9 (2 %) |
|----|---------------|

Violet Red Bile Agar (VRBA)

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Raske silmakahjustus/silmade ärritus : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
pH: 7,2 – 7,6

Sodium chloride (7647-14-5)

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

Sodium cholate (361-09-1)

| | |
|----|---------------|
| pH | 8 – 9,5 (5 %) |
|----|---------------|

Sodium deoxycholate (302-95-4)

| | |
|----|---------------|
| pH | 7,5 – 9 (2 %) |
|----|---------------|

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)

Mutageensus sugurakkudele : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)

Kantseroogeensus : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)

Reproduktiivtoksilisus : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)

Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)

Sodium deoxycholate (302-95-4)

| | |
|---|---|
| Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude | Võib põhjustada hingamisteede ärritust. |
|---|---|

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)

Hingamiskahjustus : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)

Violet Red Bile Agar (VRBA)

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Viskoossus, kinemaatiline | Mittekohaldatav |
|---------------------------|-----------------|

Sodium chloride (7647-14-5)

| | |
|---------------------------|------------------------|
| Viskoossus, kinemaatiline | Not applicable (solid) |
|---------------------------|------------------------|

Sodium deoxycholate (302-95-4)

| | |
|---------------------------|------------------------|
| Viskoossus, kinemaatiline | Not applicable (solid) |
|---------------------------|------------------------|

11.2. Teave muude ohtude kohta

Lisateave puudub

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Mürgisus

Ökoloogia - üldine : Toodet ei peeta mürgiseks veeorganismidele ning see ei põhjusta keskkonnas pikaajalisi kahjustavaid mõjusid.

Oht vesikeskkonnale, lühiajaline (äge) : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)

Oht vesikeskkonnale, pikaajaline (krooniline) : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)

Sodium chloride (7647-14-5)

| | |
|-----------------|---|
| LC50 - Kala [1] | 5840 mg/l (ASTM, 96 h, Lepomis macrochirus, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Lethal) |
|-----------------|---|

| | |
|-------------------|---|
| LOEC (krooniline) | 441 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d' |
|-------------------|---|

Violet Red Bile Agar (VRBA)

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

| Sodium chloride (7647-14-5) | |
|---|--|
| NOEC e täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon (krooniline) | 314 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d' |
| Sodium cholate (361-09-1) | |
| LC50 - Kala [1] | 45356,434 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships |
| EC50 - Muud veeorganismid [1] | 35,8713 mg/l Test organisms (species): |
| EC50 72h - Vetikad [1] | 169,7059 mg/l Test organisms (species): |
| EC50 96h - Vetikad [1] | 22734,682 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships |
| Sodium deoxycholate (302-95-4) | |
| LC50 - Kala [1] | 1592,185 mg/l Source: ECOSAR |
| EC50 96h - Vetikad [1] | 968,709 mg/l Source: ECOSAR |

12.2. Püsivus ja lagunduvus

| Violet Red Bile Agar (VRBA) | |
|--------------------------------|---|
| Püsivus ja lagunduvus | Ei degradeeru kiirelt |
| Sodium chloride (7647-14-5) | |
| Püsivus ja lagunduvus | Biodegradability: not applicable. |
| Keemiline hapnikutarve (KHT) | Not applicable (inorganic) |
| ThOD | Not applicable (inorganic) |
| Sodium cholate (361-09-1) | |
| Püsivus ja lagunduvus | Not readily biodegradable in water. |
| Sodium deoxycholate (302-95-4) | |
| Püsivus ja lagunduvus | Biodegradability in water: no data available. |

12.3. Bioakumulatsioon

| Sodium chloride (7647-14-5) | |
|---------------------------------------|--|
| Bioakumulatsioon | Not bioaccumulative. |
| Sodium cholate (361-09-1) | |
| N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Pow) | -0,29 (Calculated, KOWWIN) |
| Bioakumulatsioon | Not bioaccumulative. |
| Sodium deoxycholate (302-95-4) | |
| N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Pow) | 1,24 (Estimated value) |
| Bioakumulatsioon | Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4). |

12.4. Liikuvus pinnases

| Sodium chloride (7647-14-5) | |
|-----------------------------|---|
| Pindpinevus | 73,03 mN/m (23 °C, 14.5 g/l) |
| Ökoloogia - pinnas | No (test)data on mobility of the substance available. |
| Sodium cholate (361-09-1) | |
| Liikuvus pinnases | 1140 Source: Quantitative Structure Activity Relation |

Violet Red Bile Agar (VRBA)

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Sodium cholate (361-09-1)

Ökoloogia - pinnas Highly mobile in soil.

Sodium deoxycholate (302-95-4)

Ökoloogia - pinnas No (test)data on mobility of the substance available.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Koostisaine

Aine(d), mis ei vasta vastavalt XIII lisale REACH-määruse PBT-kriteeriumidele Sodium chloride (7647-14-5), Sodium cholate (361-09-1)

Aine(d), mis ei vasta vastavalt XIII lisale REACH-määruse vPvB-kriteeriumidele Sodium chloride (7647-14-5), Sodium cholate (361-09-1)

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Lisateave puudub

12.7. Muu kahjulik mõju

Lisateave puudub

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Piirkondlik jäätmete määrus : Kõrvaldada kooskõlas seadusega kehtestatud eeskirjadega.
Jäätmetöötlusmeetodid : Kõrvaldada sisu/anum vastavuses volitatud kogumissetevõtte sorteerimiseeskirjadega.
Soovitused kanalisatsiooni kaudu kõrvaldamiseks : Kõrvaldada kooskõlas seadusega kehtestatud eeskirjadega.
Toote/pakendi kõrvaldamise soovitused : Järgida kehtivaid tahkete jäätmete kõrvaldamise eeskirju. Kõrvaldada kooskõlas seadusega kehtestatud eeskirjadega.

Lisateave : Tühjaks saanud anumaid mitte uuesti kasutada.

14. JAGU: Veonõuded

Kooskõlas ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---------------------------------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|
| 14.1. ÜRO number või ID number | | | | |
| Mittekohaldatav | Reguleerimata | Reguleerimata | Mittekohaldatav | Mittekohaldatav |
| 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus | | | | |
| Mittekohaldatav | Reguleerimata | Reguleerimata | Mittekohaldatav | Mittekohaldatav |
| 14.3. Transpordi ohuklass(id) | | | | |
| Mittekohaldatav | Reguleerimata | Reguleerimata | Mittekohaldatav | Mittekohaldatav |
| 14.4. Pakendigrupp | | | | |
| Mittekohaldatav | Reguleerimata | Reguleerimata | Mittekohaldatav | Mittekohaldatav |
| 14.5. Keskkonnaohud | | | | |
| Mittekohaldatav | Reguleerimata | Reguleerimata | Mittekohaldatav | Mittekohaldatav |
| Lisateave puudub | | | | |

Violet Red Bile Agar (VRBA)

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Maismaavedu

Mittekohaldatav

merevedu

Reguleerimata

Õhuvedu

Reguleerimata

Siseveetransport

Mittekohaldatav

Raudteetransport

Mittekohaldatav

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Mittekohaldatav

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

EL eeskirjad

REACH-i määruse XVII lisa (piirangute loetelu)

Ei sisalda REACHi määruse XVII lisas (piiramise tingimused) loetletud aineid

REACH-i määruse XIV lisa (lubade loetelu)

Ei sisalda REACHi määruse XIV lisas (lubade loetelu) loetletud aineid

REACH-i kandidaatainete nimekiri (SVHC)

Sisaldab REACHi kandidaatainete nimekirjas loetletud aineid < 0,1 % või SCL.

PIC-määrus (eelnevalt teavitatud nõusolek)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud PIC-nimekirjas (määrus EU 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta)

POP-määrus (püsivad orgaanilised saasteained)

Ei sisalda püsivate orgaaniliste saasteainete nimekirjas (püsivate orgaaniliste saasteainete määrus EL 2019/1021) loetletud aineid.

Osooni määrus (2024/590)

Ei sisalda osoonikihti kahandavate ainete (määrus EU 2024/590 osoonikihti kahandavate ainete kohta) nimekirja kantud ei aineid.

Nõukogu määrus(EÜ) kahesuguse kasutusega kaupade kontrolli kohta

Ei sisalda aineid, mille suhtes kohaldatakse NÕUKOGU MÄÄRUST (EÜ) kahesuguse kasutusega kaupade kontrolli kohta

Lõhkeainete lähteainete määrus (EL 2019/1148)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud lõhkeainete lähteainete nimekirjas (määrus EU 2019/1148 lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta)

Uimastite lähteainete määrus (EÜ 273/2004)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud narkootikumide lähteainete nimekirjas (määrus EÜ 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta)

Siseriiklikud eeskirjad

Prantsusmaa

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamist ei ole tehtud

Violet Red Bile Agar (VRBA)

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

16. JAGU: Muu teave

Lühendid ja akronüümid:

| | |
|--------------------------|--|
| ACGIH | Ameerika tööstushügieeni spetsialistide ühendus, USA |
| ADN | Rahvusvahelise ohtlike kaupade siseveeteedel vedamise Euroopa kokkulepe |
| ADR | Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe |
| ATE | Akuutse toksilisuse hinnang |
| BCF | Biokontsentratsioonitegur |
| Bioloogiline piirväärtus | Bioloogiline piirväärtus |
| BOD | Biokeemiline hapnikutarve (BHT) |
| CAS nr | Keemilise abstraktsiooni teenuse number |
| CLP | Klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008 |
| COD | Keemiline hapnikutarve (KHT) |
| CSA | Kemikaaliohutuse hindamine |
| DMEL | Tuletatud vähim toimet avaldav sisaldus |
| DNEL | Tuletatud mittetoimivad tasemed |
| EÜ nr | Euroopa Ühenduse number |
| EC50 | Mediaanne efektiivne kontsentratsioon |
| ED | Endokriinfunktsiooni kahjustav |
| ET | Euroopa standard |
| EWC | Euroopa jäätmeleend |
| IARC | Rahvusvaheline Vähiuuringute Agentuur |
| IATA | Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon |
| IMDG | Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveeoeskiri |
| LC50 | Surmav kontsentratsioon 50%-le katsepopulatsioonist |
| LD50 | Surmav doos 50%-le katsepopulatsioonist (surmav mediaandoos) |
| LOAEL | Vähim täheldatavat kahjulikku toimet avaldav doos |
| Log Kow | N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Kow) |
| Log Pow | N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Pow) |
| MAK | maksimaalne töökoha kontsentratsioon |
| NOAEC | Täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav kontsentratsioon |
| NOAEL | Täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav doos |
| NOEC | Täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon |
| N.O.S. | Pole teisiti täpsustatud |
| OECD | Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon |
| OEL | Töökeskonna piirnorm |
| OSHA | Ameerika Ühendriikide föderaalne tööministeeriumi tervishoiu ja -ohutuse amet |
| PBT | Püsiv, bioakumuleeruv, toksiline aine |
| PNEC | Arvutuslik mittetoimiv sisaldus |
| IKV | Isikukaitsevahendid |

Violet Red Bile Agar (VRBA)

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Lühendid ja akronüümid:

| | |
|-------------------------------|---|
| RID | Rahvusvaheline ohtlike kaupade raudteevedude kord |
| SDS | Ohutuskaart |
| RVP | Puhastusjaam |
| TF | Tehniline funktsioon |
| ThOD | Teoreetiline hapnikutarvidus (THOD) |
| TLM | Kontsentratsioon, mille juures 50% katseloomadest jääb ellu |
| TWA | Ajaliselt kaalutud keskmine |
| Lenduvad orgaanilised ühendid | Lenduvad orgaanilised ühendid |
| vPvB | Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv |
| UFI | Unikaalne koostise tähis |

H- ja EUH-lausetega terviktekst:

| | |
|--------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Suukaudne) | Äge (suukaudne) mürgisus, 4. kategooria |
| Aquatic Chronic 3 | Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 3. kategooria |
| STOT SE 3 | Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, 3. kategooria, hingamisteede ärritus |
| H302 | Allaneelamisel kahjulik. |
| H335 | Võib põhjustada hingamisteede ärritust. |
| H412 | Kahjulik veorganismidele, pikaajaline toime. |

Ohutuskaart (SDS), EL

Käesoleva toote kasutamiseks märgitud ettevaatusabinõude võtmise ning täieliku ja piisava teabe hankimine eest vastutab kasutaja