

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

| | |
|-------------------------|---|
| A termék formája | : Keverék |
| Kereskedelmi megnevezés | : Lactobacilli MRS Agar |
| Termékkód | : NCM0035 |
| A termék típusa | : Food Safety -- [Food Safety] |
| Cikkszám(ok) | : NCM0035 400000759 700003065 700003066 700003067 |

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Megfelelő azonosított felhasználások

| | |
|-----------------------------------|--|
| Az anyag/készítmény felhasználása | : Laboratóriumi vegyszerek Tudományos kutatás és fejlesztés |
|-----------------------------------|--|

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó

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. Sürgősségi telefonszám

| | |
|------------------------|--|
| Sürgősségi telefonszám | : 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. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Nincs osztályozva

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Ismereteink szerint a termék nem jelent különösebb veszélyt, amennyiben az üzemi higiéniaira vonatkozó alapvető követelményeket és a biztonsági intézkedéseket betartják.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

| | |
|--------------|--|
| EUH-mondatok | : EUH210 - Kérésre biztonsági adatlap kapható. |
|--------------|--|

2.3. Egyéb veszélyek

NEM tartalmaz PBT és/vagy vPvB anyagokat $\geq 0,1\%$ mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban

Összetevő

| | |
|--|---------------------------|
| A REACH-rendelet PBT-kritériumainak nem megfelelő anyag(ok), a XIII. melléklettel összhangban | Sodium acetate (127-09-3) |
| A REACH-rendelet vPvB-kritériumainak nem megfelelő anyag(ok), a XIII. melléklettel összhangban | Sodium acetate (127-09-3) |

Lactobacilli MRS Agar

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

A keverék nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH rendelet 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat, 0,1% vagy annál nagyobb koncentrációban

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

| Név | Termékazonosító | % | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint |
|---|--|------------|---|
| Sodium acetate az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (BE, FR, GB) | CAS-szám: 127-09-3 EK-szám: 204-823-8 | ≥ 5 – < 10 | Nincs osztályozva |
| Sorbitan, mono-(9Z)-9-octadecenoate, poly(oxy-1,2-ethanediyl) derivs. | CAS-szám: 9005-65-6 | ≥ 1 – < 5 | Aquatic Chronic 3, H412 |

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

| | |
|---|---|
| Elsősegélynyújtás általános | : Rosszullét esetén forduljon orvoshoz. |
| Elsősegélynyújtás belégzést követően | : Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. |
| Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően | : Mossa meg a bőrt bő vízzel. |
| Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően | : Elővigyázatosságból öblítse ki vízzel a szemet. |
| Elsősegélynyújtás lenyelést követően | : Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz. |

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

| | |
|---|--|
| Tünetek/hatások belégzést követően | : Normál feltételek mellett nincsen. A termék esetleges pora irritálhatja a légutakat inhaláció útján történő túlzott expozíció következtében. |
| Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően | : Normál feltételek mellett nincsen. A porok irritációt okozhatnak bőrhajlatokban vagy szoros ruházattal érintkezve. |
| Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően | : Normál feltételek mellett nincsen. A termék pora szemirritációt okozhat. |
| Tünetek/hatások lenyelést követően | : Normál feltételek mellett nincsen. |

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

| | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| A megfelelő oltóanyag | : Vízpermet. Száraz oltópor. Hab. |
| Nem megfelelő oltóanyag | : Ne használjon erős vízsugarat. |

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Tűzveszély | : Nem tűzveszélyes. |
| Robbanásveszély | : Nincs közvetlen robbanásveszély. |
| Tűz esetén veszélyes bomlástermékek | : Mérgező gőzök szabadulhatnak fel. |

Lactobacilli MRS Agar

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

- Oltási szabály : A tüzet biztonságos távolságról, védett helyről kell megfékezni. Védőfelszerelés nélkül ne lépjen be a tűz zónájába, beleértve a légzőkészüléket is.
- Védelem tűzoltás közben : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Zártrendszerű légzőkészülék. Teljes védőruházat.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

- Általános intézkedések : Értessük a hatóságokat, ha az anyag bekerült a csatornarendszerbe vagy az ivóvíz-rendszerbe. A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében.

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

- Védőfelszerelés : Használja az ajánlott egyéni védőeszközt.
- Vészhelyzeti tervek : Szellőztesse ki a kiömlés területét.

A sürgősségi ellátók esetében

- Védőfelszerelés : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".
- Vészhelyzeti tervek : Tartsa távol azokat, akikre nincs szükség.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

- Visszatartásra : Használjon tiszta lapátot, helyezze az anyagot száraz tartályba és fedje le anélkül, hogy tömörítene.
- Tisztítási eljárás : A terméket mechanikusan gyűjtse össze.
- Egyéb információk : A szilárd anyagokat vagy maradványokat engedéllyel rendelkező hulladékkezelő egységben kell ártalmatlanítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információk a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. Használjon egyéni védőfelszerelést.
- Higiénés intézkedések : A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- Műszaki intézkedések : Tárolja hűvös és jól szellőző helyen, hőtől távol.
- Tárolási feltételek : Hűvös helyen tartandó. Napfénytől védendő.
- Tárolási hőmérséklet : 2 – 30 °C
- Csomagolóanyagok : A terméket mindig az eredeti csomagolással azonos anyagból készült csomagolásban kell tartani.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

Lactobacilli MRS Agar

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

Egyéni védőeszközök

Egyéni védőfelszerelés:

Használja az ajánlott egyéni védőeszközt.

Személyi védőfelszerelések jele(i):



Szem- és arcvédelem

Szemvédelem:

Védőszemüveg

Bőrvédelem

Bőr- és testvédelem:

Megfelelő védőruházatot kell viselni

Kézvédelem:

Védőkesztyű

Légutak védelme

Légutak védelme:

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni

A környezeti expozíció ellenőrzése

A környezeti expozíció ellenőrzése:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

| | |
|----------------------------|-------------------------|
| Halmazállapot | : Szilárd |
| Szín | : Bézs. |
| Külső jellemzők | : Por. |
| Szag | : Jellegzetes. |
| Szagküszöbérték | : Nem áll rendelkezésre |
| Olvadáspont | : Nem áll rendelkezésre |
| Fagyáspont | : Nem alkalmazható |
| Forrásponttartomány | : Nem áll rendelkezésre |
| Tűzvesélyesség | : Nem tűzvesélyes |
| Alsó robbanási határérték | : Nem alkalmazható |
| Felső robbanási határérték | : Nem alkalmazható |
| Lobbanáspont | : Nem alkalmazható |
| Öngyulladás hőmérséklet | : Nem alkalmazható |
| Bomlási hőmérséklet | : Nem áll rendelkezésre |
| pH-érték | : 6,2 – 6,6 |
| pH-érték, oldat | : Nem áll rendelkezésre |
| Viszkózitás, kinematikus | : Nem alkalmazható |
| Oldékonyság | : Vízben oldható. |

Lactobacilli MRS Agar

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

| | |
|--|-------------------------|
| Megosztási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow) | : Nem áll rendelkezésre |
| Gőznyomás | : Nem áll rendelkezésre |
| Gőznyomás 50°C-on | : Nem áll rendelkezésre |
| Sűrűség | : Nem áll rendelkezésre |
| Relatív sűrűség | : Nem áll rendelkezésre |
| Relatív gőznyomás 20°C-on | : Nem alkalmazható |
| Részecskeméret | : Nem áll rendelkezésre |

9.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

A termék normál használati, tárolási és szállítási körülmények között stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Az ajánlott tárolási és kezelési körülmények között nem (lásd a 7. szakaszt).

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

| | |
|----------------------------|--|
| Akut toxicitás (szájon át) | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |
| Akut toxicitás (bőrön át) | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |
| Akut toxicitás (belégzés) | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |

| Sodium acetate (127-09-3) | |
|---------------------------|---|
| LD50 szájon át, patkány | 3250 mg/testtömeg-kilogramm (Rat, Male, Experimental value, Oral, 14 day(s)) |
| LD50 bőrön át, nyúl | > 20000 mg/testtömeg-kilogramm (Equivalent or similar to OECD 402, Rabbit, Female, Experimental value, Dermal) |
| LC50 Belégzés - Patkány | > 5,6 mg/l (Equivalent or similar to OECD 403, 4 h, Rat, Female, Experimental value, Inhalation (aerosol), 14 day(s)) |

| | |
|--------------------------|---|
| Bőrkorrózió/bőrirritáció | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) pH-érték: 6,2 – 6,6 |
|--------------------------|---|

| Sodium acetate (127-09-3) | |
|---------------------------|-------------|
| pH-érték | 8,9 (0.8 %) |

Lactobacilli MRS Agar

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Sorbitan, mono-(9Z)-9-octadecenoate, poly(oxy-1,2-ethanediyl) derivs. (9005-65-6)

pH-érték 5 – 7 (5 %)

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
pH-érték: 6,2 – 6,6

Sodium acetate (127-09-3)

pH-érték 8,9 (0.8 %)

Sorbitan, mono-(9Z)-9-octadecenoate, poly(oxy-1,2-ethanediyl) derivs. (9005-65-6)

pH-érték 5 – 7 (5 %)

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

Csírasejt-mutagenitás : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

Rákkeltő hatás : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

Reprodukciós toxicitás : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

Sodium acetate (127-09-3)

NOAEL (állat/nőstény, F1) \geq 2500 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Animal sex: female

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

Aspirációs veszély : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

Lactobacilli MRS Agar

Viszkozitás, kinematikus Nem alkalmazható

Sodium acetate (127-09-3)

Viszkozitás, kinematikus Not applicable (solid)

Sorbitan, mono-(9Z)-9-octadecenoate, poly(oxy-1,2-ethanediyl) derivs. (9005-65-6)

Viszkozitás, kinematikus 462,963 – 46648,148 mm²/s

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökológia - általános : A termék nem tekinthető ártalmasnak a vízi szervezetekre, illetve nincs hosszú távú nemkívánatos hatása a környezetre.

Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut) : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

Sodium acetate (127-09-3)

LC50 - Hal [1] > 100 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Danio rerio, Semi-static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)

Lactobacilli MRS Agar

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

| Sodium acetate (127-09-3) | |
|---------------------------|--|
| EC50 - Rákok [1] | > 919 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP) |
| EC50 72 órás - Algák [1] | > 1000 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum |
| EC50 96 órás - Algák [1] | 4700000 mg/l Source: ECOSAR |
| ErC50 alga | > 1000 mg/l (ISO 10253, 72 h, Skeletonema costatum, Salt water, Experimental value, Nominal concentration) |

| Sorbitan, mono-(9Z)-9-octadecenoate, poly(oxy-1,2-ethanediyl) derivs. (9005-65-6) | |
|---|----------------------------|
| LC50 - Hal [1] | 817,89 mg/l Source: ECOSAR |
| EC50 96 órás - Algák [1] | 62,072 mg/l Source: ECOSAR |

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

| Lactobacilli MRS Agar | |
|--------------------------------|----------------------|
| Perzisztencia és lebonthatóság | Lassan lebomló anyag |

| Sodium acetate (127-09-3) | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Perzisztencia és lebonthatóság | Readily biodegradable in water. |
| Kémiai oxigénigény (KOI) | 0,675 g O ₂ /g anyag |

| Sorbitan, mono-(9Z)-9-octadecenoate, poly(oxy-1,2-ethanediyl) derivs. (9005-65-6) | |
|---|--|
| Perzisztencia és lebonthatóság | Biológiai lebomlóképeség vízben: nincs adat. |

12.3. Bioakkumulációs képesség

| Sodium acetate (127-09-3) | |
|--|---------------------------|
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow) | -3,7 (Calculated, KOWWIN) |
| Bioakkumulációs képesség | Not bioaccumulative. |

| Sorbitan, mono-(9Z)-9-octadecenoate, poly(oxy-1,2-ethanediyl) derivs. (9005-65-6) | |
|---|--------------------------------------|
| Bioakkumulációs képesség | Nincs elérhető bioakkumulációs adat. |

12.4. A talajban való mobilitás

| Sodium acetate (127-09-3) | |
|---|---|
| Felületi feszültség | No data available (test not performed) |
| Szerves karbon-normalizált adszorpciók együttható (Log Koc) | 0 (log Koc, SRC PCKOCWIN v1.66, Calculated value) |
| Ökológia - talaj | Highly mobile in soil. |

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

| Összetevő | |
|--|---------------------------|
| A REACH-rendelet PBT-kritériumainak nem megfelelő anyag(ok), a XIII. melléklettel összhangban | Sodium acetate (127-09-3) |
| A REACH-rendelet vPvB-kritériumainak nem megfelelő anyag(ok), a XIII. melléklettel összhangban | Sodium acetate (127-09-3) |

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

Lactobacilli MRS Agar

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

| | |
|--|--|
| Hulladékokra vonatkozó regionális jogszabály | : Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni. |
| Hulladékkezelési módszerek | : A tartalmat/edényzetet az engedéllyel rendelkező begyűjtő utasításainak megfelelően kell hulladékba dobni. |
| Szennyvíz ártalmatlanítására vonatkozó ajánlások | : Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni. |
| Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok | : Tartsa be a szilárd hulladékok ártalmatlanítására vonatkozó hatályos előírásokat. Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni. |
| Kiegészítő adatok | : Ne használja fel újra az üres tárolóeszközöket. |

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|-------------------|-------------------|------------------|------------------|
| 14.1. UN-szám vagy azonosító szám | | | | |
| Nem alkalmazható | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | | | | |
| Nem alkalmazható | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) | | | | |
| Nem alkalmazható | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható |
| 14.4. Csomagolási csoport | | | | |
| Nem alkalmazható | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható |
| 14.5. Környezeti veszélyek | | | | |
| Nem alkalmazható | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható |
| További információk nem állnak rendelkezésre | | | | |

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárazföldön történő szállítás

Nem alkalmazható

Tengeri úton történő szállítás

Nincs szabályozva

Légi úton történő szállítás

Nincs szabályozva

Belföldi folyami szállítás

Nem alkalmazható

Vasúti szállítás

Nem alkalmazható

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

Lactobacilli MRS Agar

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

EU-előírások

REACH XVII. melléklet (korlátozási feltételek)

Nem tartalmaz a REACH XVII. mellékletében (Korlátozási feltételek) felsorolt anyago(ka)t

REACH XIV. melléklet (engedélyezési lista)

Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében (Engedélyezési lista) felsorolt anyago(ka)t

REACH-jelöltek listája (SVHC)

Nem tartalmaz a REACH-jelölt anyagok jegyzékében szereplő anyago(ka)t

PIC-rendelet (EU 649/2012, előzetes tájékoztatáson alapuló beleegyezés)

Nem tartalmaz a PIC-jegyzékben (a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

POP-rendelet (EU 2019/1021, környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok)

Nem tartalmaz a POP-jegyzékben szereplő anyago(ka)t (EU 2019/1021 rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról)

Rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról (2024/590/EK)

Nem tartalmaz az ózonréteget lebontó anyagok jegyzékében (az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 2024/590/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

A Tanács kettős felhasználású termékek ellenőrzéséről szóló (EK) rendelete

Nem tartalmaz a TANÁCS kettős felhasználású termékek ellenőrzéséről szóló RENDELETÉNEK (EK) hatálya alá tartozó anyagot

A robbanóanyag-prekursorokról szóló rendelet (EU 2019/1148)

Nem tartalmaz a robbanóanyag-prekursorok listáján (a robbanóanyag-prekursorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló EU 2019/1148 rendelet) szereplő anyago(ka)t

Kábítószer-prekursorok szabályozása (EK 273/2004)

Nem tartalmaz a kábítószer-prekursorok listáján (a kábítószerek és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt egyes anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról szóló 273/2004/EK rendelet) szereplő anyago(ka)t

Nemzeti előírások

Franciaország

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések és betűszavak:

| | |
|----------|--|
| ACGIH | Amerikai ipari higiénikusok egyesülete, Egyesült Államok |
| ADN | Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás |
| ADR | Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás |
| ATE | Becsült akut toxicitási érték |
| BCF | Biokoncentrációs tényező |
| BLV | Biológiai határérték |
| BOI | Biokémiai oxigénigény (BOI) |
| CAS-szám | Vegyi anyagok azonosítására használt 'Chemical Abstracts Service' regisztrációs szám |
| CLP | Osztályozásról, Címkézésről és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet |

Lactobacilli MRS Agar

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

| Rövidítések és betűszavak: | |
|----------------------------|---|
| KOI | Kémiai oxigénigény (KOI) |
| CSA | Kémiai biztonsági értékelés |
| DMEL | Származtatott minimális hatást okozó szint |
| DNEL | Származtatott hatásmentes szint |
| EK-szám | EK-jegyzékbeli azonosító szám |
| EC50 | Közepesen hatásos koncentráció |
| Endokrin diszruptor | Veszélyeztető endokrin |
| EN | Európai szabvány |
| EWC | Európai Hulladék Katalógus |
| IARC | International Agency for Research on Cancer |
| IATA | Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség |
| IMDG | Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexében |
| LC50 | Közepesen letális koncentráció |
| LD50 | Közepesen letális dózis |
| LOAEL | Minimálisan észlelhető kedvezőtlen hatás szintje |
| Log Kow | Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow) |
| Log Pow | Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow) |
| MAK | maximális munkahelyi koncentráció |
| NOAEC | Nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentrációja |
| NOAEL | Nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje |
| NOEC | Nem észlelhető hatás koncentrációja |
| M.N.S. | Közelebbről nem meghatározott |
| OECD | Gazdasági Együtműködési és Fejlesztési Szervezet |
| OEL | Foglalkozási expozíciós határérték |
| OSHA | Az Egyesült Államok Szövetségi Munkahelyi Egészségügyi és Biztonsági Hivatala |
| PBT | Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező |
| PNEC | Becsült hatásmentes koncentráció(k) |
| PPE | Egyéni védőeszközök |
| RID | A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat |
| SDS | Biztonsági Adatlap |
| STP | Szennyvíztisztító telep |
| TF | Műszaki funkció |
| ThOD | Elméleti oxigénigény (EOI) |
| TLM | Medián tűréshatár |
| TWA | Idővel súlyozott átlag |
| VOC | Illékony szerves vegyületek |
| vPvB | Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív |
| UFI | Egyedi formulaazonosító |

Lactobacilli MRS Agar

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

| | |
|-------------------|--|
| Aquatic Chronic 3 | A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 3. kategória |
| H412 | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| EUH210 | Kérésre biztonsági adatlap kapható. |

Az osztályozás megfelel a következőnek : ATP 12

Biztonsági adatlap (SDS), EU

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.