

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(EU) 2015/830

Oldalszám 1/7

## Agar, Technical

Revízió 1

A revízió dátuma 2019-04-01

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

#### 1.1. Termékazonosító

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| Termék neve | Agar, Technical |
| CAS sz.     | 9002-18-0       |
| EC sz.      | 232-658-1       |
| Termékkód   | NCM0205, 7619   |

#### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Felhasználási terület | [SU3] Ipari felhasználások: önmagukban vagy készítményekben lévő anyagok* ipari létesítményekben való felhasználása; [PROC15] Laboratóriumi reagens felhasználása; |
|-----------------------|--|

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

|          |   |
|----------|---|
| Vállalat | Neogen Corporation                          |
| Cím      | 620 Leshar Place<br>Lansing MI 48912<br>USA |
| Web      | www.neogen.com                              |
| Telefon  | 517-372-9200/800-234-5333                   |
| Email    | regulatorysupport@neogen.com                |

#### További adatok

|             |   |
|-------------|---|
| Gyártó:     | Neogen Corporation<br>740 East Shiawassee<br>Lansing, MI 48912 U.S.A.   |
| Hotline(s): | Orvosi: Egyesült Államok (1-800-498-5743), International (1-651-523-0318).<br>Spill/CHEMTREC: Egyesült Államok (1-800-424-9300), nemzetközi (1-703-527-3887). |

### 2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

|                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 2.1.2. Osztályozás - 1272/2008/EK | A termék veszélytelennek minősül. |
|-----------------------------------|-----------------------------------|

#### 2.2. Címkézési elemek

|  |   |
|--|---|
|  | P101 - Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. P102 - Gyermekektől elzárva tartandó. P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: megfelelő ártalmatlanító telepek vagy létesítmények (a helyi/területi/ országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően). |
|--|---|

#### 2.3. Egyéb veszélyek

|               |  |
|---------------|--|
| Más veszélyek | This product is not identified as a PBT substance. |
|---------------|--|

# Agar, Technical

Revízió 1

A revízió dátuma 2019-04-01

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.1. Anyagok

Nincs jelentős veszély.

### 3.2. Keverékek

Nem érvényes.

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

|                |   |
|----------------|---|
| Belélegzés     | Belélegzés miatt bekövetkező baleset esetén a sérültet friss levegőre kell vinni és biztosítani kell számára a nyugalmat.                     |
| Szembe kerülés | A kontaktlencséket el kell távolítani. Azonnal öblítse ki bő vízzel 15 percig, nyitva tartva a szemhéját.                                     |
| Érintés        | Ha az anyag a bőrre jut, a szennyezett ruhát rögtön le kell vetni és a bőrt kellő mennyiségű Vízzel/vel azonnal le kell mosni.                |
| Lenyelés       | Az érintett személyt tartsák melegen és nyugalomban. Ne INDUKÁLJÁK a HÁNYÁST, kivéve, ha tanácsos ezt az orvos. Alaposan öblítse ki a száját. |

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

|                |  |
|----------------|--|
| Belélegzés     | A légzőrendszer irritációját okozhatja.  |
| Szembe kerülés | A szem irritációját okozhatja.           |
| Érintés        | A bőr irritációját okozhatja.            |
| Lenyelés       | A lenyelés émelygést és hányást okozhat. |

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

|                |  |
|----------------|--|
| Belélegzés     | Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.        |
| Szembe kerülés | Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.        |
| Érintés        | Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.        |
| Lenyelés       | Ha nem érzi jól magát, forduljon orvoshoz (ha lehetséges, mutassa meg a címkét). |

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

Használja megfelelően. Széndioxid (CO<sub>2</sub>), Alkohollal szemben ellenálló hab, Por.

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Az égés mérgező, kellemetlen és irritáló füstöt termel.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni. Viseljen megfelelő légzőkészüléket. Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nincs említésre méltó óvintézkedés.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába engedni nem szabad. Az anyagot és edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kerülje a por felkavarását. Seperje fel. Szállítsa hulladékba a helyi, regionális és országos

# Agar, Technical

Revízió 1

A revízió dátuma 2019-04-01

## 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

szabályok előírásainak megfelelően.

## 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További adatokért lásd a 8 & 13 részt.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Ne egyen, igyon illetve cigarettázzon olyan helyen, ahol ezt a terméket tárolják. A termék kezelése után mossa meg a kezét.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolja 2 °C és 30 °C közötti hőmérsékleten. Csak az eredeti edényzetben tárolható. Az edényzet légmentesen lezárva, szárazon tartandó. Nedvességtől védendő.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További adatokért lásd a 1.2 részt.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

A megadott határértékeket (OEL) meghaladó kitettség az egészségre nézve káros hatással lehet.

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése



#### 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést.

#### 8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Normális esetben nem szükséges. Használja megfelelően.

#### Szem - / arcvédelem

biztonsági szemüveg oldalvédővel.

#### Bőrvédelem - Kézvédelem

Vegyszerálló kesztyű.

#### Bőrvédelem - Egyéb

Megfelelő védőruházatot kell viselni.

#### Légutak védelme

Az anyag porát nem szabad belélegezni. Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.

#### Hőveszély

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

#### 8.2.3. Környezeti

#### expozíció-ellenőrzések

Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Lásd a külön használati utasítást/biztonsági adatlapot. További adatokért lásd a 7 részt.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

# Agar, Technical

Revízió 1

A revízió dátuma 2019-04-01

## 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

|  |               |
|--|---------------|
| <b>Adja meg</b>                        | Por           |
| <b>Szín</b>                            | bézs          |
| <b>Szag</b>                            | Jellegzetes   |
| <b>Szagkülönbérték</b>                 | Nem érvényes. |
| <b>pH</b>                              | 6 - 7.5       |
| <b>Olvadáspont</b>                     | nincs adat    |
| <b>Fagyáspont</b>                      | nincs adat    |
| <b>Forráspont</b>                      | nincs adat    |
| <b>Lobbanáspont</b>                    | nincs adat    |
| <b>Párolgási sebesség</b>              | nincs adat    |
| <b>Lobbanékonysági határértékek</b>    | nincs adat    |
| <b>Gőznyomás</b>                       | Nem érvényes. |
| <b>Gőzsűrűség</b>                      | Nem érvényes. |
| <b>Relatív sűrűség</b>                 | nincs adat    |
| <b>Zsírolékonyság</b>                  | nincs adat    |
| <b>Koncentrációarány</b>               | nincs adat    |
| <b>Öngyulladási hőmérséklet</b>        | nincs adat    |
| <b>Viszkozitás</b>                     | nincs adat    |
| <b>Robbanásveszélyes tulajdonságok</b> | nincs adat    |
| <b>Oxidáló tulajdonságok</b>           | nincs adat    |
| <b>Oldékonyság</b>                     | nincs adat    |

## 9.2. Egyéb információk

|  |               |
|--|---------------|
| <b>Vezetőképesség</b>                      | nincs adat    |
| <b>Felületi feszültség</b>                 | nincs adat    |
| <b>Gázcsoport</b>                          | Nem érvényes. |
| <b>Benzene Content</b>                     | nincs adat    |
| <b>Ólomtartalom</b>                        | nincs adat    |
| <b>VOC (illékony szerves alkotóelemek)</b> | nincs adat    |

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

|  |   |
|--|---|
|  | Normális körülmények között stabil. További adatokért lásd a 7 részt. |
|--|---|

### 10.2. Kémiai stabilitás

|  |  |
|--|--|
|  | Nem bomlik le, ha az előírások szerint tárolják és használják. |
|--|--|

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

|  |   |
|--|---|
|  | Nincs említésre méltó óvintézkedés. Normális körülmények között stabil. |
|--|---|

### 10.4. Kerülendő körülmények

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
|  | Nincs említésre méltó óvintézkedés. |
|--|-------------------------------------|

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
|  | Nincs említésre méltó óvintézkedés. |
|--|-------------------------------------|

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

|  |  |
|--|--|
|  | Szendioxid, Szerves anyagok keletkezhet tűz esetén. A tűz sűrű fekete füstöt termel. |
|--|--|

## Agar, Technical

Revízió 1

A revízió dátuma 2019-04-01

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

## 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

|  |  |
|--|--|
| Akut toxicitás                                       | Nincs erre a termékre vonatkozó adat. További adatokért lásd a 3 részt.  |
| bőrkorrózió/bőrirritáció                             | A bőr irritációját okozhatja. További adatokért lásd a 3 részt.  |
| súlyos szemkárosodás/szemirritáció                   | A szem irritációját okozhatja. További adatokért lásd a 3 részt.   |
| légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció                  | Belélegezve és bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet). További adatokért lásd a 3 részt. |
| csírasejt-mutagenitás                                | Nincs erre a termékre vonatkozó adat.  |
| rákkeltő hatás                                       | Nincs erre a termékre vonatkozó adat.  |
| Reproduktív toxicitás                                | Nincs erre a termékre vonatkozó adat.  |
| egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)  | Nincs erre a termékre vonatkozó adat.  |
| ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | Nincs erre a termékre vonatkozó adat.  |
| aspirációs veszély                                   | Nincs erre a termékre vonatkozó adat. További adatokért lásd a 3 részt.  |
| Ismételt vagy tartós kitétség                        | Nincs erre a termékre vonatkozó adat. További adatokért lásd a 3 részt.  |

## 11.1.2. Keverékek

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
|  | További adatokért lásd a 3 részt. |
|--|-----------------------------------|

## 11.1.3. Veszélyességre vonatkozó információ

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
|  | További adatokért lásd a 3 részt. |
|--|-----------------------------------|

## 11.1.4. Toxikológiai adatok

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
|  | nincs adat                            |
|  | Nincs erre a termékre vonatkozó adat. |

## 11.1.5. Veszélyességi osztály

|  |                         |
|--|-------------------------|
|  | Nincs jelentős veszély. |
|--|-------------------------|

## 11.1.6. Osztályozási kritériumok

|  |               |
|--|---------------|
|  | Nem érvényes. |
|--|---------------|

## 11.1.7. A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ

|  |                      |
|--|----------------------|
|  | Érintés. Belélegzés. |
|--|----------------------|

## 11.1.8. A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
|  | Nincs erre a termékre vonatkozó adat. |
|--|---------------------------------------|

## 11.1.9. A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
|  | Nincs erre a termékre vonatkozó adat. |
|--|---------------------------------------|

## 11.1.10. A kölcsönhatásokból eredő hatások

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
|  | Nincs erre a termékre vonatkozó adat. |
|--|---------------------------------------|

## 11.1.11. Az egyedi adatok hiánya

|  |             |
|--|-------------|
|  | nincs adat. |
|--|-------------|

## 11.1.12. A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ

|  |               |
|--|---------------|
|  | Nem érvényes. |
|--|---------------|

## 11.1.13. Egyéb információk

## Agar, Technical

Revízió 1

A revízió dátuma 2019-04-01

## 11.1.13. Egyéb információk

Nem érvényes.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

## 12.1. Toxicitás

nincs adat

## 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

## 12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

## 12.4. A talajban való mobilitás

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

## 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

## 12.6. Egyéb káros hatások

nincs adat.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

## 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Szállítsa hulladékba a helyi, regionális és országos szabályok előírásainak megfelelően.

## Hulladékba szállítás

Forduljon egy hivatalos hulladékelszállító vállalathoz. Ne öblítse le felszíni vízbe. Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.

## A csomagolás hulladékba szállítása

Az üres tartályok hulladékba vagy újrahasznosító lerakatba szállíthatók. A tartályok újrahasznosíthatók, ha megfelelnek a helyi, regionális és országos szabályok előírásainak. Az üres tartályokat ne használja fel újból.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

## 14.1. UN-szám

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

## 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

## 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

## 14.4. Csomagolási csoport

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

## 14.5. Környezeti veszélyek

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

## 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

# Agar, Technical

Revízió 1

A revízió dátuma 2019-04-01

## 14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

|  |  |
|--|--|
|  | A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából. |
|--|--|

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>Rendeletek</b> | A BIZOTTSÁG (EU) 2015/830 RENDELETE (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról. |
|-------------------|--|

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
|  | Nincs erre a termékre vonatkozó adat. |
|--|---------------------------------------|

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### Egyéb információk

|  |   |
|--|---|
|  | <p>FELELŐSSÉGET kizáró nyilatkozat: az itt leírt információk és ajánlások ( "információ ") jóhiszeműen jelennek meg, és úgy vélik, hogy a kiállított időponttól helyes. Az információ teljességével és pontosságával kapcsolatban nem készült képviselet. Továbbá, mivel a sok tényező befolyásolja a termék használatát, az információ azzal a feltétellel, hogy az a személy (ek), hogy a fogadó meg fogja tenni a saját elhatározását, hogy alkalmasságát a saját egyedi célra (ek) használat előtt.</p> <p>Kivéve, ha kifejezetten itt, nem vállal garanciát, garanciát vagy képviseletet semmiféle, kifejezett vagy vélelmezett, beleértve, de nem kizárólagosan, a vélelmezett garancia eladhatóságra, adott célra, a teljesítmény, a használat, a kereskedelem, vagy A termék használatával nyert eredmények e termék vagy a termék felhasználása tekintetében készülnek. Az érintett termék bútorozott "mint van ", és csak azzal a garanciavállaló az itt megadott garanciák, nem vállal felelősséget feltételezhető származó használata a termék.</p> |
|--|---|