

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Mr Muscle Kitchen konyhai fertőtlenítő spray Citrom illattal**

Verzió 2.0

Készítés Dátuma 11.04.2019

Felülvizsgálat dátuma 15.07.2022

Specifikáció Szám: 350000032933

**1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA****1.1 Termékazonosító** : Mr Muscle Kitchen konyhai fertőtlenítő spray Citrom illattal**UFI** : KF6X-52K7-E00E-GR9K**1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai****Az anyag/keverék felhasználása** : Biocid termék (fertőtlenítőszer)  
Biocid termék (élelmiszerral érintkező fertőtlenítőszer)**Ellenjavallt felhasználások** : Senki által nem ismert.**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai** : S.C. Johnson Kft  
Hungary - 1124 Budapest, Apor Vilmos ter 6**Telefon** : +363612248400**Email cím** : vevoszolgalat@scj.com**1.4 Sürgősségi telefonszám** : Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat telefonszáma:  
06-80-201-199 (ingyenes, éjjel-nappal hívható).**2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA****2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**

A 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás (CLP).

| Veszélyességi osztályozás                      | Veszélyességi kategória | A veszély azonosítása                                      |
|--|-------------------------|--|
| Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély | 3. Kategória            | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

**2.2 Címkézési elemek**

Címkézés a 1272/2008 EC CLP rendelet szerint

**Aktív hatóanyag**

Benzalkonium klorid 0.264% (0.264g/100g)

**Figyelmeztető mondatok**

(H412) Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

(P102) Gyermekektől elzárva tartandó.

(P101) Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Mr Muscle Kitchen konyhai fertőtlenítő spray Citrom illattal**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 15.07.2022

Készítés Dátuma 11.04.2019

Specifikáció Szám: 350000032933

(P264) A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.  
(P305 + P351 + P338) SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
(P501) A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: kommunális hulladék.  
(P260) A permet belélegzése tilos.

**További címkézés:**

Csak jól szellőztetett helyen használható.

- Felületaktív anyagokra vonatkozó szabályozások** : **Tartalmaz**  
< 5% Amfter felületaktív anyagok, nem ionos felületaktív anyagok, Fertőtlenítőszer, illatanyag, Limonene
- 2.3 Egyéb veszélyek** : **Endokrin diszruptor**  
A keverék nem tartalmaz olyan 0,1%-nál nagyobb anyagot, amely az 59. cikk (1) bekezdésével összhangban az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező listán szerepel.  
**PBT és VPVB anyag**  
A keverék nem tartalmaz olyan 0,1% feletti anyagot, amely megfelel a XIII. melléklet szerinti perzisztens, bioakkumulatív és mérgező vagy nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív kritériumoknak.

**3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK****3.1 Keverékek****Veszélyes komponensek:**

| Kémiai név                  | CAS szám/EU-szám        | Reg. No.          | A 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás (CLP).   | Tömegszázalék    | Specifikus koncentrációs határértékek, M-tényezők, akut toxicitási becslések (ATE).  |
|-----------------------------|-------------------------|-------------------|---|------------------|--|
| 1,1'-iminodipropán-2-ol     | 110-97-4 / 203-820-9    | 01-2119475444-34  | Szemirritáció<br>2. Kategória<br>H319   | >= 1.00 - < 5.00 | <b>ATE :</b><br><b>Orális</b> = 4,765 mg/kg<br>Faj: Patkány<br><b>Bőrre kerülés</b> = 8,000 mg/kg<br>Faj: Nyúl                           |
| Lauryl dimethyl amine oxide | 308062-28-4 / 931-292-6 | 01-21119490061-47 | Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély<br>1. Kategória<br>H400<br><br>Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély | >= 0.10 - < 0.50 | M-Faktor Akut = 1<br><b>ATE :</b><br><b>Orális</b> = 1,064 mg/kg<br>Faj: Patkány<br><b>Bőrre kerülés</b> = > 2,000 mg/kg<br>Faj: Patkány |

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Mr Muscle Kitchen konyhai fertőtlenítő spray Citrom illattal**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 15.07.2022

Készítés Dátuma 11.04.2019

Specifikáció Szám: 350000032933

| Kémiai név          | CAS szám/EU-szám           | Reg. No.         | A 1272/2008/EK<br>rendelet szerinti<br>osztályozás (CLP).  | Tömegszázalék    | Specifikus<br>koncentrációs<br>határértékek, M-<br>tényezők, akut<br>toxicitási becslések<br>(ATE).   |
|---------------------|----------------------------|------------------|--|------------------|---|
|                     |                            |                  | 2. Kategória<br>H411<br><br>Súlyos<br>szemkárosodás/szemi<br>rritáció<br>1. Kategória<br>H318<br><br>Bőrkorrozó/bőrirritá<br>ció<br>2. Kategória<br>H315<br><br>Akut toxicitás<br>4. Kategória<br>H302   |                  |   |
| Benzalkonium klorid | 68424-85-1 / 270-<br>325-2 | 01-2119983287-23 | Bőrmarás<br>1. Kategória<br>H314<br><br>Súlyos szemkárosodás<br>1. Kategória<br>H318<br><br>Hosszú távú<br>(krónikus) vízi<br>toxicitási veszély<br>1. Kategória<br>H410<br><br>Rövid távú (akut) vízi<br>toxicitási veszély<br>1. Kategória<br>H400<br><br>Akut toxicitás<br>4. Kategória<br>H302 | >= 0.10 - < 0.50 | M-Faktor Akut = 10<br>M-Faktor Krónikus = 1<br><b>ATE :</b><br><b>Orális</b> = 426 mg/kg<br>Faj: Patkány<br><b>Bőrre kerülés</b> = 930<br>mg/kg<br>Faj: Patkány |

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Mr Muscle Kitchen konyhai fertőtlenítő spray Citrom illattal**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 15.07.2022

Készítés Dátuma 11.04.2019

Specifikáció Szám: 350000032933

| Kémiai név | CAS szám/EU-szám | Reg. No. | A 1272/2008/EK<br>rendelet szerinti<br>osztályozás (CLP).                            | Tömegszázalék | Specifikus<br>koncentrációs<br>határértékek, M-<br>tényezők, akut<br>toxicitási becslések<br>(ATE). |
|------------|------------------|----------|--|---------------|---|
|            |                  |          | Akut toxicitás<br>3. Kategória<br>H311<br><br>Akut toxicitás<br>3. Kategória<br>H331 |               |   |

| MK anyag     |                     |                  |  |                  |   |
|--------------|---------------------|------------------|--|------------------|---|
| etil-alkohol | 64-17-5 / 200-578-6 | 01-2119457610-43 | Tűzvesélyes<br>folyadékok<br>2. Kategória<br>H225<br><br>Súlyos<br>szemkárosodás/szemi<br>rritáció<br>2. Kategória<br>H319 | >= 0.00 - < 0.10 | <b>ATE:</b><br>Orális = 10,470 mg/kg<br>Faj: Patkány<br><b>Bőrre kerülés = &gt;</b><br>15,800 mg/kg<br>Faj: Nyúl<br><br><b>SCL:</b><br>Súlyos<br>szemkárosodás/szemi<br>rritáció<br>H319<br>>= 50 % |

**További információk.**

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

**4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS****4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

- Belégzés : Nincsenek speciális követelmények.
- Bőrrel való érintkezés : Bő vízzel kell öblíteni.  
Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.
- Szemmel való érintkezés : Bő vízzel kell öblíteni.  
Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)



### Mr Muscle Kitchen konyhai fertőtlenítő spray Citrom illattal

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 15.07.2022

Készítés Dátuma 11.04.2019

Specifikáció Szám: 350000032933

Lenyelés : Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

#### 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Szem : Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.

Hatások a bőrre : Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.

Belégzés : Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.

Lenyelés : Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.

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

Ha más utasítás nincs, olvassa el az elsősegélynyújtásra vonatkozó leírást.

## 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

### 5.1 Oltóanyag

Alkalmazható : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

Nem alkalmazható : Nem meghatározott

**5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek** : Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni. A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek.

**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat** : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni. Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni. Hivatkozzon a megfelelő EN vagy nemzeti szabványra.

## 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások** : Személyi védőfelszerelést kell használni.

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések** : Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Kerülje el nagy mennyiségű anyag csatornába jutását. Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni. Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni. Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Mr Muscle Kitchen konyhai fertőtlenítő spray Citrom illattal**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 15.07.2022

Készítés Dátuma 11.04.2019

Specifikáció Szám: 350000032933

A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő védőburkolatot kell használni.

**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai** : Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpör) kell felitatni. Takarítsa fel a kifröccsent anyagot. Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

**6.4 Hivatkozás más szakaszokra** : A személyi védelemről lásd a 8. részt. Az ártalmatlanítással kapcsolatos szempontokat a 13. szakasz tartalmazza.

**7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**

**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések** : A személyi védelemről lásd a 8. részt. A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt** : Nem szabad fagyasztani. Gyermekek kezébe nem kerülhet. Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** : Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások (= lakosság = fogyasztók) Biocid termék (fertőtlenítőszer)

**8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM****8.1 Ellenőrzési paraméterek****Munkahelyi vegyi anyag határértékek**

| Komponensek  | CAS szám | mg/m <sup>3</sup>          | ppm | Az expozíciós út | Lista   |
|--------------|----------|----------------------------|-----|------------------|---------|
| etil-alkohol | 64-17-5  | 1,900<br>mg/m <sup>3</sup> |     |                  | HU_TWA  |
|              |          | 3,800<br>mg/m <sup>3</sup> |     |                  | HU_STEL |

Hivatkozzon a megfelelő EN vagy nemzeti szabványra.

**8.2 Az expozíció ellenőrzése**

Légutak védelme : Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre.

Kézvédelem : Hosszú vagy ismételt érintkezés esetén védőkesztyűt kell viselni. Nitril kesztyű – Vastagság 0.12 mm; Áthatolási idő > 2 óra.

Szem- / arcvédelem : Nincsenek speciális követelmények.

Bőr- és testvédelem : Nincsenek speciális követelmények.

Egyéb információk : Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Mr Muscle Kitchen konyhai fertőtlenítő spray Citrom illattal**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 15.07.2022

Készítés Dátuma 11.04.2019

Specifikáció Szám: 350000032933

Környezetvédelmi kitettség : Lásd a 6. szakaszt.  
szabályozása

**9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK****9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

|   |  |
|---|--|
| Külső jellemzők                             | : folyadék   |
| Szín  | : színtelen  |
| Szag  | : Citrus   |
| pH-érték                                    | : 10.8   |
| Olvadáspont / fagyáspont                    | : -20°C - 0°C  |
| Kezdeti forráspont és forrásponttartomány   | : > 100°C  |
| Lobbanáspont                                | : nem lobban be                                      |
| Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot) | : A termék nem éghető.                               |
| Alsó gyulladási vagy robbanási határ        | : Nincs meghatározva, mivel a lobbanáspont >100°C    |
| Felső gyulladási vagy robbanási határ       | : Nincs meghatározva, mivel a lobbanáspont >100°C    |
| Gőzsűrűség                                  | : Nincs meghatározva, mivel a lobbanáspont >100°C    |
| Relatív sűrűség                             | : 0.998 g/cm <sup>3</sup>                            |
| Oldékonyság (oldékonyságok)                 | : teljesen oldható                                   |
| Megoszlási hányados: n-oktanol/víz          | : Nem szükséges, mivel a termék keverék.             |
| Öngyulladási hőmérséklet                    | :<br>Nincs meghatározva, mivel a lobbanáspont >100°C |
| Bomlási hőmérséklet                         | : Nincs meghatározva, mivel a keverék nem önreaktív  |
| Kinematikus viszkozitás                     | : vízhez hasonló                                     |
| Részecske jellemzők                         | : Nem szükséges, mivel a keverék folyadék            |

**9.2 Egyéb információk**

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Mr Muscle Kitchen konyhai fertőtlenítő spray Citrom illattal**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 15.07.2022

Készítés Dátuma 11.04.2019

Specifikáció Szám: 350000032933

Egyéb információk : nem szükséges

**10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG****10.1 Reakciókészség** : Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.**10.2 Kémiai stabilitás** : Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** : Senki által nem ismert.**10.4 Kerülendő körülmények** : Szélsőséges hőmérséklet és közvetlen napfény.**10.5 Nem összeférhető anyagok** : Senki által nem ismert.**10.6 Veszélyes bomlástermékek** : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.**11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK****11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Akut toxicitás, szájon át**

| Név    | Módszer   | Faj | Dózis         |
|--------|---|-----|---------------|
| Termék | LD50<br>Mért<br>OECD vizsgálati<br>iránymutatásai 425 |     | > 5,000 mg/kg |

**Akut toxicitás, belélegzés**

| Név    | Módszer   | Faj     | Dózis    | Expozíciós idő |
|--------|---|---------|----------|----------------|
| Termék | LC50 (por és köd)<br>Mért<br>OECD vizsgálati<br>iránymutatásai<br>403 | Patkány | > 5 mg/l |                |

**Akut toxicitás, bőrön át**

Nincs adat

**Bőrkorrózió/bőrirritáció** : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.OECD vizsgálati iránymutatásai 404



**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Mr Muscle Kitchen konyhai fertőtlenítő spray Citrom illattal**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 15.07.2022

Készítés Dátuma 11.04.2019

Specifikáció Szám: 350000032933

|  |   |   |
|--|---|---|
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció                   | : | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.<br>OECD vizsgálati iránymutatásai 405 |
| Bőrszenzibilizáció                                   | : | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.OECD vizsgálati iránymutatásai 406     |
| Csírasejt-mutagenitás                                | : | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.                                       |
| Rákkeltő hatás                                       | : | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.                                       |
| Reprodukciót károsító tulajdonság                    | : | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.                                       |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)  | : | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.                                       |
| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | : | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.                                       |
| Aspirációs veszély                                   | : | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.                                       |

**11.2 Egyéb veszélyekre vonatkozó információk**

|                                   |   |  |
|-----------------------------------|---|--|
| Endokrin diszruptor tulajdonságok | : | A keverék nem tartalmaz olyan 0,1%-nál nagyobb anyagot, amely az 59. cikk (1) bekezdésével összhangban az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező listán szerepel. |
| Egyéb információk                 | : | Nem meghatározott  |

**12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

**Termék** : Magát a terméket még nem vizsgálták.

**12.1 Mérgező****Toxicitás halakra**

| Komponensek                 | Végpont | Faj                    | Érték         | Expozíciós idő |
|-----------------------------|---------|------------------------|---------------|----------------|
| 1,1'-iminodipropán-2-ol     | LC50    | Danio rerio (zebrahal) | 1,466 mg/l    | 96 h           |
| Lauryl dimethyl amine oxide | LC50    | Hal                    | 0.6 - 32 mg/l | 96 h           |

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Mr Muscle Kitchen konyhai fertőtlenítő spray Citrom illattal**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 15.07.2022

Készítés Dátuma 11.04.2019

Specifikáció Szám: 350000032933

|                     |   |                                       |             |       |
|---------------------|---|---------------------------------------|-------------|-------|
|                     | NOEC flow-through test<br>Kereszthivatkozás<br>(analógia) | Pimephales promelas<br>(Fürge cselle) | 0.42 mg/l   | 302 d |
| Benzalkonium klorid | LC50 Mért<br>OECD vizsgálati<br>iránymutatásai 203        | Pimephales promelas<br>(Fürge cselle) | 0.28 mg/l   | 96 h  |
|                     | NOEC  | Pimephales promelas<br>(Fürge cselle) | 0.032 mg/l  | 34 d  |
| etil-alkohol        | LC50  | Hal                                   | 11,200 mg/l | 96 h  |

**Toxicitás a vízi gerinctelen állatokra**

| Komponensek                 | Végpont   | Faj                                | Érték           | Expozíciós idő |
|-----------------------------|---|------------------------------------|-----------------|----------------|
| 1,1'-iminodipropán-2-ol     | EC50  | Daphnia magna Straus               | 277.7 mg/l      | 48 h           |
| Lauryl dimethyl amine oxide | EC50  | Daphnia (vízibolha)                | 0.5 - 10.8 mg/l | 48 h           |
|                             | NOEC flow-through test<br>Kereszthivatkozás<br>(analógia) | Daphnia magna (óriás<br>vízibolha) | 0.7 mg/l        | 21 d           |
| Benzalkonium klorid         | EC50  | Daphnia (vízibolha)                | 0.012 mg/l      | 48 h           |
|                             | NOEC  | Daphnia magna                      | 0.0042 mg/l     | 21 d           |
| etil-alkohol                | LC50 statikus teszt                                       | Ceriodaphnia dubia                 | 5,012 mg/l      | 48 h           |
|                             | NOEC  | Daphnia magna                      | 9.6 mg/l        | 9 d            |

**Toxicitás a vízi növényekre**

| Komponensek                 | Végpont | Faj                                       | Érték      | Expozíciós idő |
|-----------------------------|---------|---|------------|----------------|
| 1,1'-iminodipropán-2-ol     | EC50    | Desmodesmus<br>subspicatus (zöld<br>alga) | 339 mg/l   | 72 h           |
| Lauryl dimethyl amine oxide | NOEC    | Alga                                      | 0.075 mg/l | 72 h           |

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Mr Muscle Kitchen konyhai fertőtlenítő spray Citrom illattal**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 15.07.2022

Készítés Dátuma 11.04.2019

Specifikáció Szám: 350000032933

|                     |                       |   |            |      |
|---------------------|-----------------------|---|------------|------|
| Benzalkonium klorid | EC50                  | Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga) | 0.049 mg/l | 72 h |
| etil-alkohol        | EC50 elektrosztatikus | Chlorella vulgaris (édesvízi alga)          | 275 mg/l   | 72 h |

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

| Komponens                   | Biológiai lebomlás | Expozíciós idő | Összefoglalás                    |
|-----------------------------|--------------------|----------------|----------------------------------|
| 1,1'-iminodipropán-2-ol     | 94 %               | 28 d           | Biológiailag könnyen lebontható. |
| Lauryl dimethyl amine oxide | 90 %               | 28 d           | Biológiailag könnyen lebontható. |
| Benzalkonium klorid         | 95.5 %             | 28 d           | Biológiailag könnyen lebontható. |
| etil-alkohol                | 97 %               | 28 d           | Biológiailag könnyen lebontható. |

**12.3 Bioakkumulációs képesség**

| Komponens                   | Biokoncentrációs tényező (BCF) | Partíciós Koefficiens n-oktanol/víz (log) |
|-----------------------------|--------------------------------|---|
| 1,1'-iminodipropán-2-ol     | 3.16 becsült                   | -0.79                                     |
| Lauryl dimethyl amine oxide | > 87                           | < 2.7                                     |
| Benzalkonium klorid         | 79 Mért                        | 3.91                                      |
| etil-alkohol                | 3.2 becsült                    | -0.35 Mért                                |

**12.4 A talajban való mobilitás**

| Komponens                   | Végpont    | Érték        |
|-----------------------------|------------|--------------|
| 1,1'-iminodipropán-2-ol     | Koc        | 43 becsült   |
| Lauryl dimethyl amine oxide | Koc        | 1525 Mért    |
| Benzalkonium klorid         | Koc        | 1640329 Mért |
| etil-alkohol                | Nincs adat |              |

**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

| Komponens | Eredmények |
|-----------|------------|
|-----------|------------|

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Mr Muscle Kitchen konyhai fertőtlenítő spray Citrom illattal**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 15.07.2022

Készítés Dátuma 11.04.2019

Specifikáció Szám: 350000032933

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| 1,1'-iminodipropán-2-ol     | Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak |
| Lauryl dimethyl amine oxide | Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak |
| Benzalkonium klorid         | Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak |
| etil-alkohol                | Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak |

**12.6 Endokrin diszruptor tulajdonságok**

: A keverék nem tartalmaz olyan 0,1%-nál nagyobb anyagot, amely az 59. cikk (1) bekezdésével összhangban az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező listán szerepel.

**13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK****13.1 Hulladékkezelési módszerek**

Termék

: A hulladékot nem szabad a csatornába engedni. Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizeket vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal. Hulladékként való elhelyezése a helyi és nemzeti törvényekkel összhangban történjen. Ujrahasznosítható csomagolóanyag

Csomagolás

: Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.

**14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK****Szárazföldi szállítás**

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

**Tengeri szállítás**

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

**Légi szállítás**

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

**15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK****15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

: Ez a biztonsági adatlap megfelel az:  
Kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. és a 2004. évi XXVI. törvény és rendeletei  
41/2000 (XII.20) EüM-KöM együttes rendelet: az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról  
44/2000. (XII.27.) EüM és a 33/2004. (IV.26.) ESZCSM rendelet a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos eljárásról  
Veszélyes anyagok jegyzékéről szóló 3/2006. (I. 26.) EüM rendelet.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)



### Mr Muscle Kitchen konyhai fertőtlenítő spray Citrom illattal

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 15.07.2022

Készítés Dátuma 11.04.2019

Specifikáció Szám: 350000032933

67/548/EGK a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó irányelv  
75/324/EGK tanácsi irányelve az aeroszoladagolók megengedett nyomásának felső határértékéről  
453/2010/EK REACH rendelet II. mellékletét módosító EU rendelet  
528/2012/EU rendelet a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról  
648/2004/EK rendelet a mosó és tisztítószerokról  
1272/2008/EK rendelet (CLP) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (GHS)  
1999/45/EGK veszélyes keverékek osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó irányelv  
1907/2006 EK (REACH) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról  
2001/95/EK irányelv az általános termékbiztonságról  
2012/18/EU irányelv (Seveso) a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről  
2015/830 számú EK rendelet a biztonsági adatlapok elkészítésével kapcsolatos követelményekről  
2019/1021 EU rendelete (2019. június 20.) a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról  
Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti fuvarozásáról (ADF Karcinogén, mutagén és reprodukciós szempontból mérgező anyagok SZW-listája)  
**Munkahelyek kémiai biztonsága, munkahelyi levegőben megengedhető határértékek:**  
A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelete.  
**Munkavédelem:**  
Az 1993. évi XCIII. Törvény.  
**Tűzvédelem:**  
28/2011 (IX.6.) BM rendelet – az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról  
35/1996.(XII.29.) BM rendelet – tűzvédelmi szabályzat készítéséről  
**Hulladékgazdálkodás**  
2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról  
98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről  
72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékéről  
442/2012. (XII.29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről  
440/2012 (XII. 29.) Korm. rendelet a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés : Nincsen kötelező a fogyasztói kiserelések számára.

## 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Lehetőség szerint a módosítások dupla vonallal (II) vannak jelölve a bal oldali margón.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Mr Muscle Kitchen konyhai fertőtlenítő spray Citrom illattal**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 15.07.2022

Készítés Dátuma 11.04.2019

Specifikáció Szám: 350000032933

**Rövidítések vagy betűszavak vannak használva**

EK - Európai Közösség

EGK - Európai Gazdasági Közösség

CLP - Osztályozás Címkézés és Csomagolás

EN - Európai Szabvány vagy Európai Norma

PBT - Perzisztens Bioakkumulatív vagy Toxikus

vPvB - nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

ENSZ - Egyesült Nemzetek Szövetsége

**Kiértékelési eljárások**

Ha nincsen másként meghatározva a 11. pontban, az emberi egészség osztályozásra használt levezetési eljárás a megfelelő számtási módszer a ( EC) No. 1272/2008 CLP-rendelet módosításának megfelelően.

Ha nincsen másként meghatározva a 12. pontban, a környezeti osztályozásra használt levezetési eljárás az összegzése az osztályozott összetevők módszerének a ( EC) No. 1272/2008 CLP-rendelet módosításának megfelelően.

**Az H-mondatok teljes szövege**

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |
|------|-----------------------------|

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékéelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.