

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**Duck® Deep Action Gel WC tisztító fertőtlenítő gél Marine illattal**

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma 25.07.2022

Készítés Dátuma 01.07.2017

Specifikáció Szám: 350000031676

**1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**

**1.1 Termékazonosító** : Duck® Deep Action Gel WC tisztító fertőtlenítő gél Marine illattal

**UFI** : XHQT-X2Y7-E00C-YMTG

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

**Az anyag/keverék felhasználása** : Biocid termékek (pl. fertőtlenítőszer, növényvédelem)

**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](mailto: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                                      |
|------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------|
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció             | 1. Kategória            | Súlyos szemkárosodást okoz.                                |
| 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

**Veszélyességi jelek****Figyelmeztetés**

Veszély

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**Duck® Deep Action Gel WC tisztító fertőtlenítő gél Marine illattal**

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma 25.07.2022

Készítés Dátuma 01.07.2017

Specifikáció Szám: 350000031676

**Tartalmaz**

Hangyasav  
Alkohol-etoxilát  
Di-N-Alkyl Ammonium Chloride  
Alkyl-dimethyl-benzyl-ammonium-chloride

**Aktív hatóanyag**

Alkyl-dimethyl-benzyl-ammonium-chloride 0.1828% (0.1828g/100g)  
Di-N-Alkyl Ammonium Chloride 0.2742% (0.2742g/100g)

**Figyelmeztető mondatok**

(H318) Súlyos szemkárosodást okoz.  
(H412) Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

(P101) Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  
(P102) Gyermekektől elzárva tartandó.  
(P310) Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.  
(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.  
(P280) Szemvédő használata kötelező.  
(P264) A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.

**További címkézés:**

Csak a WC csészében használja.  
Ne keverjük fehérítőszerrel vagy más háztartási tisztítószerrel.

**Felületaktív anyagokra****vonatkozó szabályozások****2.3 Egyéb veszélyek****: Tartalmaz**

< 5% nem ionos felületaktív anyagok, fertőtlenítőszer, illatanyag

**: 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:**

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**Duck® Deep Action Gel WC tisztító fertőtlenítő gél Marine illattal**

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma 25.07.2022

Készítés Dátuma 01.07.2017

Specifikáció Szám: 350000031676

| 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).                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------|------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| hangyasav                    | 64-18-6 / 200-579-1    | 01-2119491174-37 | Bőrmarás<br>1A. Alkategória<br>H314<br><br>Akut toxicitás<br>4. Kategória<br>H302<br><br>Akut toxicitás<br>3. Kategória<br>H331<br><br>Súlyos szemkárosodás/szemirritáció<br>1. Kategória<br>H318<br><br>Tűzveszélyes folyadékok<br>3. Kategória<br>H226 | >= 0.10 - < 0.50 | <b>ATE :</b><br><b>Orális</b> = 1,100 mg/kg<br>Faj: Patkány<br><b>Orális</b> = 730 mg/kg<br>Faj: Patkány<br><b>Bőrre kerülés</b> = > 5,000 mg/kg<br>Faj: Patkány<br><br><b>SCL:</b><br>Bőrmarás<br>H314<br>>= 90 %<br><br>Bőrmarás<br>H314<br>10 - < 90 %<br><br>Bőrirritáció<br>H315<br>2 - < 10 %<br><br>Szemirritáció<br>H319<br>2 - < 10 % |
| Di-N-Alkyl Ammonium Chloride | 68424-95-3 / 270-331-5 | 01-2120769330-57 | Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély<br>1. Kategória<br>H400<br><br>Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély<br>1. Kategória<br>H410<br><br>Akut toxicitás<br>3. Kategória<br>H302<br><br>Bőrkorrózió/bőrirritáció                            | >= 0.10 - < 0.50 | M-Faktor Akut = 10<br>M-Faktor Krónikus = 1<br><b>ATE :</b><br><b>Orális</b> = 238 mg/kg<br>Faj: Patkány<br><b>Bőrre kerülés</b> = 2,930 mg/kg<br>Faj: Nyúl<br><b>Belégzés</b> = 0.07 mg/l<br>Faj:                                                                                                                                             |

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**Duck® Deep Action Gel WC tisztító fertőtlenítő gél Marine illattal**

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma 25.07.2022

Készítés Dátuma 01.07.2017

Specifikáció Szám: 350000031676

| 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).                                                                           |
|-----------------------------------------|------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                         |                        |              | 1B. Alkategória<br>H314<br><br>Súlyos szemkárosodás/szemi irritáció<br>1. Kategória<br>H318                                                                                                                                                                                                                                       |                  |                                                                                                                                                               |
| Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride | 68391-01-5 / 269-919-4 | Not required | Bőrmarás<br>1. Kategória<br>H314<br><br>Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély<br>1. Kategória<br>H410<br><br>Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély<br>1. Kategória<br>H400<br><br>Akut toxicitás<br>4. Kategória<br>H302<br><br>Akut toxicitás<br>3. Kategória<br>H311<br><br>Akut toxicitás<br>1. Kategória<br>H330 | >= 0.10 - < 0.50 | M-Faktor Akut = 10<br>M-Faktor Krónikus = 1<br><b>ATE:</b><br><b>Orális</b> = 304.5 mg/kg<br>Faj: Patkány<br><b>Bőrre kerülés</b> = 930 mg/kg<br>Faj: Patkány |

MK anyag

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**Duck® Deep Action Gel WC tisztító fertőtlenítő gél Marine illattal**

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma 25.07.2022

Készítés Dátuma 01.07.2017

Specifikáció Szám: 350000031676

|              |                     |                  |                                                                                                                             |                  |                                                                                                                                                                                                      |
|--------------|---------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| etil-alkohol | 64-17-5 / 200-578-6 | 01-2119457610-43 | Tűzveszélyes<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 : Friss levegőre kell menni.  
Ha a légzés nehézséget okoz, forduljon orvoshoz.
- Bőrrel való érintkezés : Bő vízzel kell öblíteni.  
Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.
- Szemmel való érintkezés : A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.  
A nem sérült szemet védeni kell.  
Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni.  
Azonnal öblítse le bő vízzel minimum 15-20 percen keresztül.  
Azonnal orvost kell hívni.
- Lenyelés : Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és meg kell mutatni az edényzetet vagy a címkét.  
A száját vízzel ki kell öblíteni.

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

- Szem : Súlyos szemkárosodást okoz.  
Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.
- Hatások a bőrre : Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.
- Belégzés : Izgathatja a légutakat.  
Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.  
Ne keverjük fehérítőszerrel vagy más háztartási tisztítószerrel.
- Lenyelés : Hasfájást okozhat.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**Duck® Deep Action Gel WC tisztító fertőtlenítő gél Marine illattal**

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma 25.07.2022

Készítés Dátuma 01.07.2017

Specifikáció Szám: 350000031676

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. 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, fűrészpor) 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.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**Duck® Deep Action Gel WC tisztító fertőtlenítő gél Marine illattal**

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma 25.07.2022

Készítés Dátuma 01.07.2017

Specifikáció Szám: 350000031676

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.  
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.  
A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.  
Személyi védőfelszerelést kell viselni.  
A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt** : Nem szabad fagyasztani.  
Gyermekek kezébe nem kerülhet.  
Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.  
Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** : Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások (= lakosság = fogyasztók)  
Biocid termékek (pl. fertőtlenítőszer, növényvédelem)

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

| Komponensek  | CAS szám | mg/m3       | ppm   | Az expozíciós út | Lista      |
|--------------|----------|-------------|-------|------------------|------------|
| hangyasav    | 64-18-6  | 9 mg/m3     | 5 ppm |                  | EUOEL_TWAS |
|              |          | 9 mg/m3     |       |                  | HU_TWA     |
| etil-alkohol | 64-17-5  | 1,900 mg/m3 |       |                  | HU_TWA     |
|              |          | 3,800 mg/m3 |       |                  | HU_STEL    |

Hivatkozzon a megfelelő EN vagy nemzeti szabványra.

**8.2 Az expozíció ellenőrzése**

- Légutak védelme** : Gőzképződés esetén légzőkészüléket kell használni jóváhagyott szűrőbetéttel.
- Kézvédelem** : Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.  
Nitril kesztyű – Vastagság 0.12 mm; Áthatolási idő > 2 óra.  
A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak.  
Lehúzás előtt a kesztyűt szappannal és vízzel meg kell tisztítani.
- Szem- / arcvédelem** : Biztonsági szemüveg
- Bőr- és testvédelem** : A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**Duck® Deep Action Gel WC tisztító fertőtlenítő gél Marine illattal**

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma 25.07.2022

Készítés Dátuma 01.07.2017

Specifikáció Szám: 350000031676

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

Környezetvédelmi kitettség szabályozása : Lásd a 6. szakaszt.

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

|                                             |                                                      |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Külső jellemzők                             | : folyadék                                           |
| Szín                                        | : kék                                                |
| Szag                                        | : Marine/Ozone                                       |
| pH-érték                                    | : 3.5 - 4.0                                          |
| 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                             | : 1.000 - 1.005 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C            |
| Oldékonyság (oldékonyságok)                 | :                                                    |
| 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                     | : 260 - 750 mm <sup>2</sup> /s<br>a 20 °C            |
| Részecske jellemzők                         | : Nem szükséges, mivel a keverék folyadék            |

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**Duck® Deep Action Gel WC tisztító fertőtlenítő gél Marine illattal**

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma 25.07.2022

Készítés Dátuma 01.07.2017

Specifikáció Szám: 350000031676

**9.2 Egyéb információk**

Egyéb információk : nem szükséges

**10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG****10.1 Reakciókészség** : Ne keverjük fehérítőszerrel vagy más háztartási tisztítószerrel.**10.2 Kémiai stabilitás** : Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** : Ne keverjük fehérítőszerrel vagy más háztartási tisztítószerrel.**10.4 Kerülendő körülmények** : Szélsőséges hőmérséklet és közvetlen napfény.**10.5 Nem összeférhető anyagok** : Ne keverjük fehérítőszerrel vagy más háztartási tisztítószerrel.**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 | Patkány | > 5,000 mg/kg |

**Akut toxicitás, belélegzés**

| Név    | Módszer                                                        | Faj     | Dózis       | Expozíciós idő |
|--------|----------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|
| Termék | LC50 (gőz)<br>Mért<br>OECD vizsgálati<br>iránymutatásai<br>403 | Patkány | > 5.08 mg/l |                |

**Akut toxicitás, bőrön át**

| Név | Módszer | Faj | Dózis |
|-----|---------|-----|-------|
|-----|---------|-----|-------|

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**Duck® Deep Action Gel WC tisztító fertőtlenítő gél Marine illattal**

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma 25.07.2022

Készítés Dátuma 01.07.2017

Specifikáció Szám: 350000031676

|        |                                                       |         |               |
|--------|-------------------------------------------------------|---------|---------------|
| Termék | LD50<br>Mért<br>OECD vizsgálati<br>iránymutatásai 402 | Patkány | > 5,000 mg/kg |
|--------|-------------------------------------------------------|---------|---------------|

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

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Súlyos szemkárosodást okoz.  
OECD vizsgálati iránymutatásai 405

Bőrszenzibilizáció : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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**

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**Duck® Deep Action Gel WC tisztító fertőtlenítő gél Marine illattal**

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma 25.07.2022

Készítés Dátuma 01.07.2017

Specifikáció Szám: 350000031676

| Komponensek                                | Végpont                                                | Faj                                   | Érték       | Expozíciós idő |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------|----------------|
| hangyasav                                  | LC50 statikus teszt<br>Kereszthivatkozás<br>(analógia) | Danio rerio (zebrahal)                | 130 mg/l    | 96 h           |
| Di-N-Alkyl Ammonium Chloride               | LC50<br>Kereszthivatkozás<br>(analógia)                | Pimephales promelas<br>(Füрге cselle) | 0.19 mg/l   | 96 h           |
| Alkyl dimethyl benzyl ammonium<br>chloride | LC50                                                   | Hal                                   | 0.515 mg/l  | 96 h           |
|                                            | NOEC                                                   | Pimephales promelas<br>(Füрге cselle) | 0.03 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 |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------|----------------|
| hangyasav                                  | EC50 statikus teszt<br>Kereszthivatkozás<br>(analógia) | Daphnia magna (óriás<br>vízibolha) | 365 mg/l              | 48 h           |
|                                            | NOEC                                                   | Daphnia magna                      | > 100 mg/l            | 21 d           |
| Di-N-Alkyl Ammonium Chloride               | EC50 Mért                                              | Daphnia (vízibolha)                | 0.011 - 0.099<br>mg/l | 48 h           |
|                                            | NOEC                                                   | Daphnia magna                      | 0.01 - 0.099<br>mg/l  | 21 d           |
| Alkyl dimethyl benzyl ammonium<br>chloride | EC50                                                   | Daphnia (vízibolha)                | 0.016 mg/l            | 48 h           |
| etil-alkohol                               | LC50 statikus teszt                                    | Ceriodaphnia dubia                 | 5,012 mg/l            | 48 h           |
|                                            | NOEC                                                   | Daphnia magna                      | 9.6 mg/l              | 9 d            |

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**Duck® Deep Action Gel WC tisztító fertőtlenítő gél Marine illattal**

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma 25.07.2022

Készítés Dátuma 01.07.2017

Specifikáció Szám: 350000031676

**Toxicitás a vízi növényekre**

| Komponensek                             | Végpont                                 | Faj                                         | Érték      | Expozíciós idő |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------|------------|----------------|
| hangyasav                               | EC50                                    | Desmodesmus subspicatus                     | 25 mg/l    | 96 h           |
| Di-N-Alkyl Ammonium Chloride            | EC50<br>Kereszthivatkozás<br>(analógia) | Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga) | 0.027 mg/l | 72 h           |
| Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride | NOEC                                    | Alga                                        | 0.009 mg/l | 72 h           |
| etil-alkohol                            | EC50<br>elektrosztatikus                | Chlorella vulgaris (édesvízi alga)          | 275 mg/l   | 72 h           |

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

| Komponens                               | Biológiai lebomlás | Expozíciós idő | Összefoglalás                    |
|-----------------------------------------|--------------------|----------------|----------------------------------|
| hangyasav                               | 100 %              | 14 d           | Biológiailag könnyen lebontható. |
| Di-N-Alkyl Ammonium Chloride            | > 60 %             | 28 d           | Biológiailag könnyen lebontható. |
| Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride | 60 %               | 13 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) |
|-----------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------|
| hangyasav                               | 0.22                            | -2.1                                      |
| Di-N-Alkyl Ammonium Chloride            | 81 Kereszthivatkozás (analógia) | Nincs adat                                |
| Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride | 182.8                           | 3.91                                      |
| etil-alkohol                            | 3.2 becsült                     | -0.35 Mért                                |

**12.4 A talajban való mobilitás**

| Komponens                    | Végpont    | Érték  |
|------------------------------|------------|--------|
| hangyasav                    | log Koc    | < 1.25 |
| Di-N-Alkyl Ammonium Chloride | Nincs adat |        |

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**Duck® Deep Action Gel WC tisztító fertőtlenítő gél Marine illattal**

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma 25.07.2022

Készítés Dátuma 01.07.2017

Specifikáció Szám: 350000031676

|                                         |            |                  |
|-----------------------------------------|------------|------------------|
| Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride | Koc        | 640389 - 6171657 |
| etil-alkohol                            | Nincs adat |                  |

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

| Komponens                               | Eredmények                                   |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------|
| hangyasav                               | Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak |
| Di-N-Alkyl Ammonium Chloride            | Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak |
| Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride | 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.

**12.7 Egyéb káros hatások** : Senki által nem ismert.

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

- Termék** : A hulladékot nem szabad a csatornába engedni. Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizet 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**

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**Duck® Deep Action Gel WC tisztító fertőtlenítő gél Marine illattal**

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma 25.07.2022

Készítés Dátuma 01.07.2017

Specifikáció Szám: 350000031676

**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.  
67/548/EGK a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó irányelv  
75/324/EGK tanácsi irányelv 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 tisztítószerkekről  
1272/2008/EK rendelet (CLP) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkzéséről és csomagolásáról (GHS)  
1999/45/EGK veszélyes keverékek osztályozására, csomagolására és címkzésére 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  
**Hulladékgyűjtés**  
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

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**Duck® Deep Action Gel WC tisztító fertőtlenítő gél Marine illattal**

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma 25.07.2022

Készítés Dátuma 01.07.2017

Specifikáció Szám: 350000031676

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.

**Rövidítések vagy betűszavak vannak használva**

EK - Európai Közösség  
EGK - Európai Gazdasági Közösség  
CLP - Osztályozás Címkezés 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**

|      |                                               |
|------|-----------------------------------------------|
| H314 | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást 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, hulladékelhelyezéshez 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.