

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



### Duck® Deep Action Gel WC tisztító fertőtlenítő gél Fenyő illattal

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 10.07.2019

Készítés dátuma 01.07.2017

Specifikáció Szám: 350000031678

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

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

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

**Az anyag/keverék felhasználása** : Mosó- és tisztítószeres (ideértve az oldószer alapú termékeket)

**Ellenjavallt felhasználások** : Senki által nem ismert.

**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai** : S.C. Johnson Kft  
Hungary - 1124 Budapest  
Apor Vilmos tér 6

**Telefon** : Tel: +36-1-2248402

Fax: +36-1-2248405

**Email cím** : Email, [vevoszolgalat@scj.com](mailto:vevoszolgalat@scj.com),  
Internet: [www.scjohnson.com](http://www.scjohnson.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

Osztályozás a 1272/2008 EU rendelet alapján a 67/548/EGK vagy 1999/45/EK korrelációs táblázattal (VII melléklet CLP)

Veszélyességi osztályozás	Veszélyességi kategória	A veszély azonosítása
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	1. Osztály	Súlyos szemkárosodást okoz.

##### 2.2 Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008 EC CLP rendelet szerint

**Veszélyességi jelek**



**Figyelmeztetés**

Veszély

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



### Duck® Deep Action Gel WC tisztító fertőtlenítő gél Fenyő illattal

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 10.07.2019

Készítés dátuma 01.07.2017

Specifikáció Szám: 350000031678

#### Tartalmaz

Alkil-dimeil-benzil-ammónium-klorid  
di-N-alkil-dimeil-benzil-ammónium-klorid  
Hangyasav  
Alkohol-etoxilát

#### Aktív hatóanyag

Alkil-dimeil-benzil-ammónium-klorid 0.1828% (0.1828g/100g)  
di-N-alkil-dimeil-benzil-ammónium-klorid 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.  
(P264) A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.  
(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.

#### További címkézés:

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

#### Engedélyszám:

**Felületaktív anyagokra vonatkozó szabályozások** : **Tartalmaz**  
< 5% nem ionos felületaktív anyagok, fertőtlenítőszer, illatanyag

**2.3 Egyéb veszélyek** : Nem meghatározott

### 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

#### 3.2 Keverékek

##### Veszélyes komponensek

Kémiai név	CAS szám/EC No	Reg. No	A 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás (CLP).	Tömegszázalék
DI-N-ALKYL DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE	68424-95-3 270-331-5	-	Akut vízi toxicitás 1. Osztály H400	>= 0.10 - < 0.50

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

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

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 10.07.2019

Készítés dátuma 01.07.2017

Specifikáció Szám: 350000031678

			Krónikus vízi toxicitás 2. Osztály H411 M-Faktor Akut - 1	
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	68391-01-5 269-919-4	-	Bőrmarás 1. Osztály H314 Krónikus vízi toxicitás 2. Osztály H411 Akut vízi toxicitás 1. Osztály H400 Akut toxicitás 4. Osztály H302 Akut toxicitás 3. Osztály H311 Akut toxicitás 2. Osztály H330 M-Faktor Akut - 10	>= 0.10 - < 0.50

MK anyag				
hangyasav	64-18-6 200-579-1	01-2119491174-37	Bőrmarás 1A osztály H314	>= 0.10 - < 0.50

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

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

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 10.07.2019

Készítés dátuma 01.07.2017

Specifikáció Szám: 350000031678

Etanol	64-17-5 200-578-6	01-2119457610-43	Tűzveszélyes folyadékok 2. Osztály H225	>= 0.00 - < 0.10

**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 : Ne keverjük fehérítőszerrel vagy más háztartási tisztítószerrel.  
Izgathatja a légutakat.  
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.

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

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 10.07.2019

Készítés dátuma 01.07.2017

Specifikáció Szám: 35000031678

---

**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 szennyezés mentesítés módszerei és anyagai** : Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpor) kell felitatni. Takarítsa fel a kifröccsent anyagot. Hulladék elhelyezés 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.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



### Duck® Deep Action Gel WC tisztító fertőtlenítő gél Fenyő illattal

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 10.07.2019

Készítés dátuma 01.07.2017

Specifikáció Szám: 350000031678

#### 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 összeférhetetlenséggel 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)  
Mosó- és tisztítószeres (ideértve az oldószer alapú termékeket)

#### 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
hangyasav	64-18-6	9 mg/m <sup>3</sup>	5 ppm	Nincs adat	EUOEL_TWAS
		9 mg/m <sup>3</sup>	Nincs adat	Nincs adat	HU_TWA
Etanol	64-17-5	7,600 mg/m <sup>3</sup>	Nincs adat	Nincs adat	HU_STEL
		1,900 mg/m <sup>3</sup>	Nincs adat	Nincs adat	HU_TWA

Hivatkozzon a megfelelő EN vagy nemzeti szabványra.

##### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

- Légutak védelme : Gőzképződés esetén légzőkészüléket kell használni jóváhagyott szűrőbetétrel.
- 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

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



### Duck® Deep Action Gel WC tisztító fertőtlenítő gél Fenyő illattal

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 10.07.2019

Készítés dátuma 01.07.2017

Specifikáció Szám: 350000031678

- Bőr- és testvédelem : A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.
- Egyéb információk : Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.
- Környezetvédelmi kitétség 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 : zöld
- Szag : Fenyő
- Szagküszöb érték : A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
- pH-érték : 3.5 - 4.0
- Olvadáspont / fagyáspont : 32 °F
- Kezdeti forráspont és forrásponttartomány : A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
- Lobbanáspont : nem lobban be
- Párolgási sebesség : A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
- Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot) : A termék nem éghető.
- Felső/alsó gyulladási vagy robbanási határ : A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
- Gőznyomás : A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
- Gőzsűrűség : A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
- Relatív sűrűség : 1.000 - 1.0005 g/cm<sup>3</sup> a 20 C
- Oldékonyság (oldékonyságok) : oldható
- Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

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

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 10.07.2019

Készítés dátuma 01.07.2017

Specifikáció Szám: 350000031678

- Öngyulladás hőmérséklet : nem gyullad meg
- Bomlási hőmérséklet : A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
- Dinamikus viszkozitás : 215 - 515 cps  
a 20 °C
- Kinematikus viszkozitás : A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
- Robbanásveszélyes tulajdonságok : A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
- Oxidáló tulajdonságok : A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.

**9.2 Egyéb információk**

- Egyéb információk : Nem meghatározott :

**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****A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás, szájon át**

Név	Módszer	Faj	Dózis
Termék	LD50 Mért OECD vizsgálati iránymutatásai 425	Patkány	> 5,000 mg/kg



**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

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

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 10.07.2019

Készítés dátuma 01.07.2017

Specifikáció Szám: 350000031678

**Akut toxicitás, belélegzés**

Név	Módszer	Faj	Dózis	Expozíciós idő
Termék	LC50 (gőz) Mért OECD vizsgálati iránymutatásai 403	Patkány	> 5.08 mg/l	Nincs adat

**Akut toxicitás, bőrön át**

Név	Módszer	Faj	Dózis
Termék	LD50 Mért OECD vizsgálati iránymutatásai 402	Patkány	> 5,000 mg/kg

**Akut toxicitás, szájon át**

Név	Módszer	Faj	Dózis
DI-N-ALKYL DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	LD50	Patkány	304.5 mg/kg

**Akut toxicitás, belélegzés**

Név	Módszer	Faj	Dózis	Expozíciós idő
DI-N-ALKYL DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	LC50 (gőz)	Patkány	0.054 mg/l	

**Akut toxicitás, bőrön át**

Név	Módszer	Faj	Dózis
DI-N-ALKYL DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	LD50	Patkány	930 mg/kg

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

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

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 10.07.2019

Készítés dátuma 01.07.2017

Specifikáció Szám: 350000031678

Bőrkorrózió/bőrirritáció	:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	:	Súlyos szemkárosodást okoz.
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.

**12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

Termék : Magát a terméket még nem vizsgálták.

**12.1 Mérgező****Toxicitás halakra**

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
DI-N-ALKYL DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	LC50 félstatikus teszt	Lepomis macrochirus (Naphal)	0.28 mg/l	96 h
	NOEC	Pimephales promelas (Fürge cselle)	0.03 mg/l	34 d

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

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

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 10.07.2019

Készítés dátuma 01.07.2017

Specifikáció Szám: 350000031678

hangyasav	LC50 statikus teszt Kereszthivatkozás (analógia)	Danio rerio (zebrahal)	130 mg/l	96 h
Etanol	LC50	Hal	11,200 mg/l	96 h

**Toxicitás a vízi gerinces állatokra**

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
DI-N-ALKYL DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE	EC50 Mért	Daphnia (vízibolha)	0.011 - 0.099 mg/l	Nincs adat
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	EC50	Daphnia magna (óriás vízibolha)	0.0059 mg/l	48 h
hangyasav	EC50 statikus teszt Kereszthivatkozás (analógia) NOEC	Daphnia magna (óriás vízibolha)	365 mg/l	48 h
		Daphnia magna	> 100 mg/l	21 d
Etanol	LC50 statikus teszt NOEC	Ceriodaphnia dubia	5,012 mg/l	48 h
		Daphnia magna	9.6 mg/l	9 d

**Toxicitás a vízi növényekre**

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
DI-N-ALKYL DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	EC50	Nincs adat	0.03 mg/l	Nincs adat
hangyasav	EC50	Desmodesmus subspicatus	25 mg/l	96 h
Etanol	EC50 elektrosztatikus	Chlorella vulgaris (édesvízi alga)	275 mg/l	72 h

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

Komponens	Biológiai lebomlás	Expozíciós idő	Összefoglalás

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

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

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 10.07.2019

Készítés dátuma 01.07.2017

Specifikáció Szám: 35000031678

DI-N-ALKYL DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE	Nincs adat	Nincs adat	Biológiailag könnyen lebontható.
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	60 %	13 d	Biológiailag könnyen lebontható.
hangyasav	100 %	14 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Etanol	97 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.

**12.3 Bioakkumulációs képesség**

Komponens	Biokoncentrációs tényező (BCF)	Partíciós Koefficiens n-oktanol/víz (log)
DI-N-ALKYL DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE	Nincs adat	Nincs adat
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	182.8	3.91
hangyasav	0.22	-2.1
Etanol	3.2 becsült	-0.35 Mért

**12.4 A talajban való mobilitás**

Komponens	Végpont	Érték
DI-N-ALKYL DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE	Nincs adat	Nincs adat
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	Koc	640389 - 6171657
hangyasav	log Koc	< 1.25
Etanol	Nincs adat	Nincs adat

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

Komponens	Eredmények
DI-N-ALKYL DIMETHYL 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
hangyasav	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
Etanol	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak

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

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

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 10.07.2019

Készítés dátuma 01.07.2017

Specifikáció Szám: 350000031678

**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. Újrahasznosítható 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**

<b>15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok</b>	:	<b>Kémiai biztonság:</b> A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú és a 2004. évi XXVI. számú törvény 2000. évi XXV. És a 2004. évi XXVI. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó 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 1999/45/EGK veszélyes keverékek osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó irányelv 1907/2006 EK (REACH) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról 453/2010/EK REACH rendelet II. mellékletét módosító EU rendelet 1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (GHS)
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



### Duck® Deep Action Gel WC tisztító fertőtlenítő gél Fenyő illattal

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 10.07.2019

Készítés dátuma 01.07.2017

Specifikáció Szám: 350000031678

2015/830 számú EK rendelet a biztonsági adatlapok elkészítésével kapcsolatos követelményekről

648/2004/EK rendelet a mosó és tisztítószerokról

**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.

### 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.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

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

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 10.07.2019

Készítés dátuma 01.07.2017

Specifikáció Szám: 350000031678

**Az S-mondatok teljes szövege**

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H330	Belélegezve halálos.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást 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, hulladék elhelyezéshez 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.