

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



Duck® Deep Action Gel WC tisztító fertőtlenítő gél Berry Magic illattal

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 15.02.2020

Specifikáció Szám: 350000034389

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

1.1 Termékazonosító : Duck® Deep Action Gel WC tisztító fertőtlenítő gél Berry Magic 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,
Internet: 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

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

Veszélyességi osztályozás	Veszélyességi kategória	A veszély azonosítása
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	1. Kategória	Súlyos szemkárosodást okoz.
Krónikus vízi toxicitás	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 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Duck® Deep Action Gel WC tisztító fertőtlenítő gél Berry Magic illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 15.02.2020

Specifikáció Szám: 350000034389

Tartalmaz

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

Aktív hatóanyag

Alkil-dimetil-benzil-ammónium-klorid 0.1828% (0.1828g/100g)
di-N-alkil-dimetil-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.

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
hangyasav	64-18-6 200-579-1	01-2119491174-37	Bőrmarás 1A. Alkategória H314	>= 0.10 - < 0.50

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Duck® Deep Action Gel WC tisztító fertőtlenítő gél Berry Magic illattal**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 15.02.2020

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000034389

Alkohol etoxilát	157627-86-6	02-2119548515-35-0000	Krónikus vízi toxicitás 3. Kategória H412 Súlyos szemkárosodás 1. Kategória H318 Akut toxicitás 4. Kategória H302	>= 0.50 - < 1.00
DI-N-ALKYL DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE	68424-95-3 270-331-5	-	Akut vízi toxicitás 1. Kategória H400 Krónikus vízi toxicitás 1. Kategória H410 Bőrkorrózió/bőrirritáció 1B. Alkategória H314 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. Kategória H318 Akut toxicitás 3. Kategória H302 M-Faktor Akut - 10 M-Faktor Krónikus - 1	>= 0.10 - < 0.50
Alkyl dimethyl benzyl	68391-01-5	-	Bőrmarás	>= 0.10 - <

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Duck® Deep Action Gel WC tisztító fertőtlenítő gél Berry Magic illattal**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 15.02.2020

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000034389

ammonium chloride	269-919-4		1. Kategória H314 Krónikus vízi toxicitás 1. Kategória H410 Akut vízi toxicitás 1. Kategória H400 Akut toxicitás 4. Kategória H302 Akut toxicitás 3. Kategória H311 Akut toxicitás 2. Kategória H330 M-Faktor Akut - 10 M-Faktor Krónikus - 1	0.50
-------------------	-----------	--	---	------

MK anyag				
etil-alkohol	64-17-5 200-578-6	01-2119457610-43	Tűzveszélyes folyadékok 2. Kategória 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.

**Duck® Deep Action Gel WC tisztító fertőtlenítő gél Berry Magic illattal**Verzió **1.0**

Készítés dátuma 15.02.2020

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000034389

- 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 : 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.

**Duck® Deep Action Gel WC tisztító fertőtlenítő gél Berry Magic illattal**Verzió **1.0**

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 15.02.2020

Specifikáció Szám: 350000034389

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.
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)
Mosó- és tisztítószeres (ideértve az oldószer alapú termékeket)

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM**8.1 Ellenőrzési paraméterek**

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



Duck® Deep Action Gel WC tisztító fertőtlenítő gél Berry Magic illattal

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 15.02.2020

Specifikáció Szám: 350000034389

Munkahelyi vegyi anyag határértékek

Komponensek	CAS szám	mg/m ³	ppm	Az expozíciós út	Lista
hangyasav	64-18-6	9 mg/m ³	5 ppm	Nincs adat	EUOEL_TWAS
		9 mg/m ³	Nincs adat	Nincs adat	HU_TWA
etil-alkohol	64-17-5	7,600 mg/m ³	Nincs adat	Nincs adat	HU_STEL
		1,900 mg/m ³	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 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.
- 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 : rózsaszín
- Szag : erdei bogyók
- Szagküszöbérték : 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



Duck® Deep Action Gel WC tisztító fertőtlenítő gél Berry Magic illattal

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 15.02.2020

Specifikáció Szám: 350000034389

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 - 1.005 g/cm ³ a 20 C
Oldékonyság (oldékonyságok)	:	oldható
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Öngyulladási hőmérséklet	:	nem gyullad meg
Bomlási hőmérséklet	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Dinamikus viszkozitás	:	150 - 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Duck® Deep Action Gel WC tisztító fertőtlenítő gél Berry Magic illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 15.02.2020

Specifikáció Szám: 350000034389

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 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

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
hangyasav	LD50 LD50 Mért	Patkány Patkány	1,100 mg/kg 730 mg/kg
Alkohol etoxilát	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
DI-N-ALKYL DIMETHYL	LD50	Patkány	238 mg/kg

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Duck® Deep Action Gel WC tisztító fertőtlenítő gél Berry Magic illattal**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 15.02.2020

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000034389

AMMONIUM CHLORIDE			
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	LD50	Patkány	304.5 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés

Név	Módszer	Faj	Dózis	Expozíciós idő
hangyasav	LC50 (por és köd)	Patkány	7.85 mg/l	4 h
Alkohol etoxilát	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
DI-N-ALKYL DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE	LC50 (por és köd) Nincs adat	Nincs adat Nincs adat	0.07 mg/l Nincs adat	Nincs adat Nincs adat
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	LC50 (gőz)	Patkány	0.054 mg/l	Nincs adat

Akut toxicitás, bőrön át

Név	Módszer	Faj	Dózis
hangyasav	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Alkohol etoxilát	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
DI-N-ALKYL DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE	LD50	Nyúl	2,930 mg/kg
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	LD50	Patkány	930 mg/kg

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Duck® Deep Action Gel WC tisztító fertőtlenítő gél Berry Magic illattal**Verzió **1.0**

Készítés dátuma 15.02.2020

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000034389

	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
hangyasav	LC50 statikus teszt Kereszthivatkozás (analógia)	Danio rerio (zebrahal)	130 mg/l	96 h
Alkohol etoxilát	LC50	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	> 1 - < 10 mg/l	48 h
DI-N-ALKYL DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	LC50 NOEC	Hal Pimephales promelas (Fürge cselle)	0.515 mg/l 0.03 mg/l	 34 d
etil-alkohol	LC50	Hal	11,200 mg/l	96 h

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Duck® Deep Action Gel WC tisztító fertőtlenítő gél Berry Magic illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 15.02.2020

Specifikáció Szám: 350000034389

Toxicitás a vízi gerinctelen állatokra

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
hangyasav	EC50 statikus teszt Kereszthivatkozás (analógia)	Daphnia magna (óriás vízibolha)	365 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	> 100 mg/l	21 d
Alkohol etoxilát	EC50	Daphnia magna (óriás vízibolha)	> 1 - < 10 mg/l	48 h
DI-N-ALKYL DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE	EC50 Mért	Daphnia (vízibolha)	0.011 - 0.099 mg/l	Nincs adat
	NOEC	Daphnia magna	0.01 - 0.099 mg/l	
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	EC50	Daphnia (vízibolha)	0.016 mg/l	Nincs adat
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
hangyasav	EC50	Desmodesmus subspicatus	25 mg/l	96 h
Alkohol etoxilát	EC50	Desmodesmus subspicatus (zöld alga)	> 1 - < 10 mg/l	72 h
DI-N-ALKYL DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	NOEC	Alga	0.009 mg/l	
etil-alkohol	EC50 elektrosztatikus	Chlorella vulgaris (édesvízi alga)	275 mg/l	72 h

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Duck® Deep Action Gel WC tisztító fertőtlenítő gél Berry Magic illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 15.02.2020

Specifikáció Szám: 35000034389

Komponens	Biológiai lebomlás	Expozíciós idő	Összefoglalás
hangyasav	100 %	14 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Alkohol etoxilát	60 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
DI-N-ALKYL DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE	Nincs adat	Nincs adat	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
Alkohol etoxilát	Nincs adat	Nincs adat
DI-N-ALKYL DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE	Nincs adat	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
Alkohol etoxilát	Nincs adat	Nincs adat
DI-N-ALKYL DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE	Nincs adat	Nincs adat
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	Koc	640389 - 6171657
etil-alkohol	Nincs adat	Nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Komponens	Eredmények
hangyasav	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



Duck® Deep Action Gel WC tisztító fertőtlenítő gél Berry Magic illattal

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 15.02.2020

Specifikáció Szám: 350000034389

Alkohol etoxilát	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
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
etil-alkohol	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak

12.6 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

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok	:	Kémiai biztonság: 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
--	---	---

**Duck® Deep Action Gel WC tisztító fertőtlenítő gél Berry Magic illattal**Verzió **1.0**

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 15.02.2020

Specifikáció Szám: 350000034389

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)
2015/830 számú EK rendelet a biztonsági adatlapok elkészítésével kapcsolatos követelményekről
648/2004/EK rendelet a mosó és tisztítószerokről

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



Duck® Deep Action Gel WC tisztító fertőtlenítő gél Berry Magic illattal

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 15.02.2020

Specifikáció Szám: 350000034389

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

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H330	Belélegezve halálos.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas 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, 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.