

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



### Duck Extra Power Habzó fehérítő gél

Verzió: 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 25.06.2016

Specifikáció Szám: 35000030849

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

- 1.1 Termékazonosító** : Duck Extra Power Habzó fehérítő gél
- 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**  
**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 MEGHATÁROZÁSA

##### 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	Veszélyesség szerinti besorolás
Bőrmarás	1. Osztály	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
Akut vízi toxicitás	1. Osztály	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
Krónikus vízi toxicitás	2. Osztály	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Fémekre maró hatású	1. Osztály	Fémekre korrozív hatású lehet.

##### 2.2 Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008 EC CLP rendelet szerint

**Veszélyességi jelek**



## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



### Duck Extra Power Habzó fehérítő gél

Verzió: 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 25.06.2016

Specifikáció Szám: 350000030849

#### Figyelmeztetés

Veszély

#### Tartalmaz

Nátrium-hipoklorit

Nátrium-hidroxid

Alkil dimetil aminoxid

#### Figyelmeztető mondatok

(H290) Fémekre korrozív hatású lehet.

(H314) Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

(H410) Nagyon mérgező 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 vagy orvoshoz.

(P303 + P361 + P353) HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

(P305 + P351 + P338) SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

(P301 + P330 + P331) LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

(P304 + P340) BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

(P405) Elzárva tárolandó.

(P501) A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: kommunális hulladék.

(P234) Az eredeti edényben tartandó.

(P264) A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.

(P280) Védőkesztyű/szemvédő használata kötelező.

(P261) Kerülje a füst belélegzését.

#### EUH állítások

(EUH206) Figyelem! Tilos más termékekkel együtt használni. Veszélyes gázok (klór) szabadulhatnak fel.

#### Felületaktív anyagokra vonatkozó szabályozások

Tartalmaz: < 5% klór alapú fehérítőszer, Amfoter felületaktív anyagok, Anionos felületaktív anyagok, illatanyag

2.3 Egyéb veszélyek : Nem meghatározott

### 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

#### 3.2 Keverékek

##### Veszélyes komponensek

Kémiai név	CAS szám/EC No	Reg. No	A 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás (CLP).	Tömegszázalék

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Duck Extra Power Habzó fehérítő gél**

Verzió: 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 25.06.2016

Specifikáció Szám: 35000030849

Nátrium-hipoklorit	7681-52-9 231-668-3	-	Bőrrmarás 1B osztály H314 Akut vízi toxicitás 1. Osztály H400 Krónikus vízi toxicitás 1. Osztály H410	>= 1.00 - < 5.00
Nátrium-hidroxid	1310-73-2 215-185-5	01-2119982981-22	Bőrrmarás 1A osztály H314	>= 1.00 - < 5.00
Alkil dimetil aminoxid	68955-55-5 273-281-2	01-2119489396-21	Bőrirritáció 2. Osztály H315 Súlyos szemkárosodás 1. Osztály H318 Krónikus vízi toxicitás 2. Osztály H411 Akut vízi toxicitás 1. Osztály H400 Akut toxicitás 4. Osztály H302	>= 1.00 - < 5.00

**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 : Klórgáz véletlenszerű behatását követően:  
Friss levegőre kell menni.  
Ha a légzés nehéz, oxigént kell adni.  
Azonnal orvost kell hívni.
- Bőrrel való érintkezés : A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.  
A bőrt azonnal nagy mennyiségű vízzel kell lemosni.  
Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.  
A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.
- Szemmel való érintkezés : A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.  
A nem sérült szemet védeni kell.  
Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



### Duck Extra Power Habzó fehérítő gél

Verzió: 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 25.06.2016

Specifikáció Szám: 350000030849

Klórgáz véletlenszerű behatását követően:  
Azonnal orvost kell hívni.

Lenyelés : Hánytatni tilos.  
A száját vízzel ki kell öblíteni.  
Azonnal orvost kell hívni.  
Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján át.

#### 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 : Súlyos égési sérülést okoz a bőrön.  
Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.

Belégzés : Figyelem! Tilos más termékekkel együtt használni. Veszélyes gázok (klór) szabadulhatnak fel.  
Izgathatja a légutakat.  
Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.

Lenyelés : Égési sérüléseket okoz az emésztő csatornán.  
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 Extra Power Habzó fehérítő gél**

Verzió: 1.0  
Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 25.06.2016  
Specifikáció Szám: 35000030849

**6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL**

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások** : Személyi védőfelszerelést kell használni.
- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések** : A termék nem engedhető a csatornába. 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.

**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** : Az eredeti tárolóedényben kell tárolni. Nem szabad fagyasztani. Gyermek 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 tisztítószer (ideértve az oldószer alapú termékeket)

**8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM**

**8.1 Határérték**

**Munkahelyi vegyi anyag határértékek**

Komponensek	CAS szám	mg/m <sup>3</sup>	ppm	Az expozíciós út	Lista
-------------	----------	-------------------	-----	------------------	-------

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Duck Extra Power Habzó fehérítő gél**

Verzió: 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 25.06.2016

Specifikáció Szám: 35000030849

Nátrium-hidroxid	1310-73-2	2 mg/m3			HU_STEL
		2 mg/m3			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.  
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 kitettség szabályozása : Lásd a 6. szakaszt.

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

- Külső jellemzők : folyadék
- Szín : átlátszó  
színtelen
- Szag : klóros
- Szagküszöbérték : A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
- pH-érték : 12 - 14  
a (20 C)
- Olvadáspont / fagyáspont : A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
- Kezdeti forráspont és forrásponttartomány : 90 - 95 C
- Lobbanáspont : nem lobban be
- Párolgási sebesség : A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



### Duck Extra Power Habzó fehérítő gél

Verzió: 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 25.06.2016

Specifikáció Szám: 35000030849

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	:	1.06 g/cm <sup>3</sup> a 20 C
Oldékonyság (oldékonyságok)	:	teljesen oldható
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Öngyulladási hőmérséklet	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Bomlási hőmérséklet	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt., lásd a felhasználó által megadott ingyenes szöveget
Dinamikus viszkozitás	:	75 - 200 mPa.s 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.
Egyéb információk	:	Nem meghatározott

#### 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

<b>10.1 Reakciókészség</b>	:	Figyelem! Tilos más termékekkel együtt használni. Veszélyes gázok (klór) szabadulhatnak fel.
<b>10.2 Kémiai stabilitás</b>	:	Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.
<b>10.3 A veszélyes reakciók lehetősége</b>	:	Figyelem! Tilos más termékekkel együtt használni. Veszélyes gázok (klór) szabadulhatnak fel.
<b>10.4 Kerülendő körülmények</b>	:	Szélsőséges hőmérséklet és közvetlen napfény.
<b>10.5 Összeférhetetlen anyagok</b>	:	Figyelem! Tilos más termékekkel együtt használni. Veszélyes gázok (klór) szabadulhatnak fel. Ne keverje savakkal vagy más háztartási termékkel. Veszélyes gázok (klór) szabadulhatnak fel.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Duck Extra Power Habzó fehérítő gél**

Verzió: 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 25.06.2016

Specifikáció Szám: 350000030849

**10.6 Veszélyes bomlástermékek** : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.**11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK**

A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

**Akut toxicitás, szájon át**

Név	Módszer	Faj	Dózis
Termék	LD50 Számolt Számítási módszer		> 2,000 mg/kg

**Akut toxicitás, belélegzés**

Név	Módszer	Faj	Dózis	Expozíciós idő
Termék	LC50 (gőz) Számolt  Számítási módszer		> 20 mg/l	

**Akut toxicitás, bőrön át**

Név	Módszer	Faj	Dózis
Termék	LD50 Számolt Számítási módszer		> 2,000 mg/kg

**Akut toxicitás, szájon át**

Név	Módszer	Faj	Dózis
Nátrium-hipoklorit	LD50	Patkány	1,100 mg/kg
Nátrium-hidroxid	Nincs adat		
Alkil dimetil aminoxid	LD50	Patkány	846 mg/kg

**Akut toxicitás, belélegzés**

Név	Módszer	Faj	Dózis	Expozíciós idő
Nátrium-hipoklorit	Nincs adat			



**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Duck Extra Power Habzó fehérítő gél**

Verzió: 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 25.06.2016

Specifikáció Szám: 35000030849

Nátrium-hidroxid	Nincs adat			
Alkil dimetil aminoxid	Nincs adat			

**Akut toxicitás, bőrön át**

Név	Módszer	Faj	Dózis
Nátrium-hipoklorit	LD50	Nyúl	> 20,000 mg/kg
Nátrium-hidroxid	LD50	Nyúl	1,350 mg/kg
Alkil dimetil aminoxid	LD50	Patkány	> 2,000 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Súlyos égési sérülést okoz a bőrön.

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**

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Duck Extra Power Habzó fehérítő gél**

Verzió: 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 25.06.2016

Specifikáció Szám: 35000030849

**Toxicitás halakra**

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
Nátrium-hipoklorit	LC50	Hal	0.06 mg/l	96 h
	NOEC		0.01 - < 0.1 mg/l	28 d
Nátrium-hidroxid	LC50	Hal	35 - 189 mg/l	96 h
Alkil dimetil aminoszulfid	LC50 félstatikus teszt Mért	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	1.26 mg/l	96 h
	NOEC Kereszthivatkozás (analógia)	Pimephales promelas (Fürge cselle)	0.495 mg/l	15 d

**Toxicitás a vízi gerinces állatokra**

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
Nátrium-hipoklorit	EC50	Ceriodaphnia dubia	0.035 mg/l	48 h
Nátrium-hidroxid	EC50	Daphnia magna (óriás vízibolha)	40.4 mg/l	48 h
Alkil dimetil aminoszulfid	EC50 statikus teszt	Daphnia magna (óriás vízibolha)	2.4 mg/l	48 h
	NOEC Kereszthivatkozás (analógia)	Daphnia magna	0.7 mg/l	21 d

**Toxicitás a vízi növényekre**

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
Nátrium-hipoklorit	ErC50	Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)	0.0499 mg/l	
Nátrium-hidroxid	Nincs adat			
Alkil dimetil aminoszulfid	ErC50 Mért	Desmodesmus subspicatus (zöld alga)	0.8 mg/l	72 h

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Duck Extra Power Habzó fehérítő gél**

Verzió: 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 25.06.2016

Specifikáció Szám: 35000030849

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

Komponens	Biológiai lebomlás	Expozíciós idő	Összefoglalás
Nátrium-hipoklorit	Nincs adat		
Nátrium-hidroxid	Nincs adat		
Alkil dimetil aminoszid	> 80 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.

**12.3 Bioakkumulációs képesség**

Komponens	Biokoncentrációs tényező (BCF)	Partíciós Koefficiens n-oktanol/víz (log)
Nátrium-hipoklorit	Nincs adat	-3.42
Nátrium-hidroxid	0.89 becsült	-1.38
Alkil dimetil aminoszid	Nincs adat	2.69

**12.4 A talajban való mobilitás**

Komponens	Végpont	Érték
Nátrium-hipoklorit	Nincs adat	
Nátrium-hidroxid	Nincs adat	
Alkil dimetil aminoszid	Koc	> 619

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

Komponens	Eredmények
Nátrium-hipoklorit	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
Nátrium-hidroxid	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
Alkil dimetil aminoszid	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. Újrahasznosítható csomagolóanyag

**Duck Extra Power Habzó fehérítő gél**

Verzió: 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 25.06.2016

Specifikáció Szám: 35000030849

Csomagolás : Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.

**14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

	Szárazföldi szállítás	Tengeri szállítás	Légi szállítás
14.1 UN-szám	1791	1791	1791
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Hypochlorite solutions	Hypochlorite solutions	Hypochlorite solutions
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	8	8	8
14.4 Csomagolási csoport	III	III	III
14.5 Környezetre veszélyes		P	
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Ellenőrizze, hogy a szállításra vonatkozó előírás szerint érvényes -e erre a termékre a kisebb mennyiségek szállítását érintő előírás.	Ellenőrizze, hogy a szállításra vonatkozó előírás szerint érvényes -e erre a termékre a kisebb mennyiségek szállítását érintő előírás.	Ellenőrizze, hogy a szállításra vonatkozó előírás szerint érvényes -e erre a termékre a kisebb mennyiségek szállítását érintő előírás.
14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	A termék szállítása nem kötegelve történik.	A termék szállítása nem kötegelve történik.	A termék szállítása nem kötegelve történik.

**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  
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  
2015/830/EK rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról

**Duck Extra Power Habzó fehérítő gél**

Verzió: 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 25.06.2016

Specifikáció Szám: 35000030849

1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (GHS)

648/2004/EK rendelet a mosó és tisztítószerekről

**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

---

**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 Extra Power Habzó fehérítő gél**

Verzió: 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 25.06.2016

Specifikáció Szám: 350000030849

**Az S-mondatok teljes szövege**

H302	Lenyelve ártalmatlan.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
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.