

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Duck Active Clean WC öblítő rúd Garden Escape**

Verzió 1.0

Készítés Dátuma 15.08.2023

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000043106

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

1.1 Termékazonosító : Duck Active Clean WC öblítő rúd Garden Escape

UFI : PUCU-337P-800V-TKCW

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 ter 6

Telefon : +36 3612248400

Email cím : vevoszolgalat@scj.com

1.4 Sürgősségi telefonszám : Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat telefonszáma:
06-80-201-199 (ingyenes, éjjel-nappal hívható).

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

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

Veszélyességi osztályozás	Veszélyességi kategória	A veszély azonosítása
Bőrirritáció	2. Kategória	Bőrirritáló hatású.
Súlyos szemkárosodás	1. Kategória	Súlyos szemkárosodást 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 Active Clean WC öblítő rúd Garden Escape**

Verzió 1.0

Készítés Dátuma 15.08.2023

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000043106

Tartalmaz

Nátrium olefin szulfonát (C14-16)

Figyelmeztető mondatok

(H315) Bőrirritáló hatású.

(H318) Súlyos szemkárosodást okoz.

Övintézkedésre 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.

(P301 + P312) LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

(P280) Szemvédő használata kötelező.

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

További címkézés:

Csak a WC csészében használja.

Figyeljen a gyermekekre, amikor a WC közelében tartózkodnak. (In bold)

Tartalmaz

1-(2,6,6-TRIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE

Linalool

3-OCTANOL, 3,7-DIMETHYL

Allergiás reakciót válthat ki.

Felületaktív anyagokra**vonatkozó szabályozások****: Tartalmaz**

lent 5% Amfoter felületaktív anyagok, 30% vagy ennél több Anionos felületaktív anyagok, illatanyag , LINALOOL, CITRONELLOL, HEXYL CINNAMAL, HYDROXYCITRONELLAL, Limonene, EUGENOL

2.3 Egyéb veszélyek**: Endokrin diszruptor**

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

PBT és VPVB anyag

A keverék nem tartalmaz olyan 0,1% feletti anyagot, amely megfelel a XIII. melléklet szerinti perzisztens, bioakkumulatív és mérgező vagy nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív kritériumoknak.

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Duck Active Clean WC öblítő rúd Garden Escape**

Verzió 1.0

Készítés Dátuma 15.08.2023

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000043106

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).
Sodium sulfate	7757-82-6 / 231-820-9	01-2119519226-43		>= 40.00 - < 50.00	ATE : Orális = > 2,000 mg/kg Faj: Patkány Belégzés = > 2.4 mg/l Faj: Patkány
Nátrium olefin szulfonát (C14-16)	68439-57-6 / 931-534-0	01-2119513401-57	Bőrkorrózió/bőrirritáció 2. Kategória H315 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. Kategória H318	>= 40.00 - < 50.00	ATE : Orális = 2,220 mg/kg Faj: Patkány Bőrre kerülés = > 6,000 mg/kg Faj: Nyúl Belégzés = > 52 mg/l Faj: Patkány
Lauryl dimethyl amine oxide	308062-28-4 / 931-292-6	01-21119490061-47	Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély 1. Kategória H400 Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély 2. Kategória H411 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. Kategória H318 Bőrkorrózió/bőrirritáció 2. Kategória H315	>= 0.50 - < 1.00	M-Faktor Akut = 1 ATE : Orális = 1,064 mg/kg Faj: Patkány Bőrre kerülés = > 2,000 mg/kg Faj: Patkány

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Duck Active Clean WC öblítő rúd Garden Escape**

Verzió 1.0

Készítés Dátuma 15.08.2023

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000043106

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).
			Akut toxicitás 4. Kategória H302		
3-OCTANOL, 3,7-DIMETHYL	78-69-3 / 201-133-9	01-2119454788-21	Bőrirritáció 2. Kategória H315 Szemirritáció 2A. Alkategória H319 Bőrszenzibilizáció 1B. Alkategória H317	>= 0.10 - < 0.50	ATE : Orális = 8,270 mg/kg Faj: Patkány Bőrre kerülés = > 5,000 mg/kg Faj: Nyúl
Linalool	78-70-6 / 201-134-4	01-2119474016-42	Bőrszenzibilizáció 1B. Alkategória H317 Bőrkorrózió/bőrirritáció 2. Kategória H315 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. Kategória H319	>= 0.10 - < 0.50	ATE : Orális = 2,790 mg/kg Faj: Patkány Bőrre kerülés = 5,610 mg/kg Faj: Nyúl
Benzoic acid, 2-hydroxy-, pentyl ester	2050-08-0 / 218-080-2	01-2119969444-27	Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély 1. Kategória H400 Hosszú távú	>= 0.10 - < 0.50	M-Faktor Akut = 1 M-Faktor Krónikus = 1 ATE : Orális = 2,000 mg/kg Faj: Patkány Bőrre kerülés = >

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Duck Active Clean WC öblítő rúd Garden Escape**

Verzió 1.0

Készítés Dátuma 15.08.2023

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000043106

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).
			(krónikus) vízi toxicitási veszély 1. Kategória H410 Akut toxicitás 4. Kategória H302		5,000 mg/kg Faj: Nyúl

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 : A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.
Szappannal és bő vízzel le kell mosni.
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.
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 : Izgatja a bőrt.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Duck Active Clean WC öblítő rúd Garden Escape**

Verzió 1.0

Készítés Dátuma 15.08.2023

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000043106

Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.

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

Lenyelés : Irritálhatja a száját, torkot és gyomrot.
Hasfájást okozhat.

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 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 : Takarítsa fel a kifröccsent anyagot.
Össze kell söpörni és hulladékelhelyezés céljára megfelelő tartályba kell lapátolni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Duck Active Clean WC öblítő rúd Garden Escape**

Verzió 1.0

Készítés Dátuma 15.08.2023

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000043106

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 összeférhetetlenséggel együtt : 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**

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

Hivatkozzon a megfelelő EN vagy nemzeti szabványra.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Légutak védelme : Por vagy aeroszol képződés 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 kitettség szabályozása : Lásd a 6. szakaszt.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Duck Active Clean WC öblítő rúd Garden Escape**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés Dátuma 15.08.2023

Specifikáció Szám: 350000043106

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

Külső jellemzők	: szilárd
Szín	: zöld rózsaszín
Szag	: zöld
pH-érték	: 8.5 - 9.5
Olvaspont / fagyáspont	: > 200°C
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	: > 100°C
Lobbanáspont	: Nem szükséges, mivel a keverék szilárd anyag
Tűzveszélyesség (szilárd, gázalmazállapot)	: Nem tartja fenn az égést.
Alsó gyulladási vagy robbanási határ	: Nem szükséges, mivel a keverék szilárd anyag
Felső gyulladási vagy robbanási határ	: Nem szükséges, mivel a keverék szilárd anyag
Gőzsűrűség	:
Relatív sűrűség	: 1.5 g/cm ³
Oldékonyság (oldékonyságok)	: oldható
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: Nem szükséges, mivel a termék keverék.
Öngyulladási hőmérséklet	: Nincs meghatározva, mivel a lobbanáspont >100°C
Bomlási hőmérséklet	: Nincs meghatározva, mivel a keverék nem önreaktív
Kinematikus viszkozitás	: Nem szükséges, mivel a keverék szilárd anyag
Részecske jellemzők	: Nincs meghatározva, mivel a termék nem képez port vagy részecskéket

9.2 Egyéb információk

Egyéb információk : nem szükséges

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Duck Active Clean WC öblítő rúd Garden Escape**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés Dátuma 15.08.2023

Specifikáció Szám: 350000043106

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

- 10.1 Reakciókészség** : Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.
- 10.2 Kémiai stabilitás** : Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.
- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** : Senki által nem ismert.
- 10.4 Kerülendő körülmények** : Szélsőséges hőmérséklet és közvetlen napfény.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok** : 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 Számolt		> 2,000 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés

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

Akut toxicitás, bőrön át

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

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Súlyos szemkárosodást okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Duck Active Clean WC öblítő rúd Garden Escape**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés Dátuma 15.08.2023

Specifikáció Szám: 350000043106

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**

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
Sodium sulfate	LC50 statikus teszt	Lepomis macrochirus	3,040 - 4,380 mg/l	96 h
Nátrium olefin szulfonát (C14-16)	LC50 statikus teszt	Danio rerio (zebrahal)	4.2 mg/l	96 h

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Duck Active Clean WC öblítő rúd Garden Escape**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés Dátuma 15.08.2023

Specifikáció Szám: 350000043106

Lauryl dimethyl amine oxide	LC50	Hal	0.6 - 32 mg/l	96 h
	NOEC flow-through test Kereszthivatkozás (analógia)	Pimephales promelas (Fürge cselle)	0.42 mg/l	302 d
3-OCTANOL, 3,7-DIMETHYL	LC50 félstatikus teszt	Danio rerio (zebrahal)	8.9 mg/l	96 h
Linalool	LC50 statikus teszt Mért	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	27.8 mg/l	96 h
Benzoic acid, 2-hydroxy-, pentyl ester	LC50 félstatikus teszt Mért	Danio rerio (zebrahal)	1.34 mg/l	96 h

Toxicitás a vízi gerinctelen állatokra

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
Sodium sulfate	EC50	Daphnia magna (óriás vízibolha)	650 mg/l	96 h
Nátrium olefin szulfonát (C14-16)	EC50 statikus teszt	Ceriodaphnia sp.	4.53 mg/l	48 h
	NOEC félstatikus teszt	Daphnia magna	6.3 mg/l	21 d
Lauryl dimethyl amine oxide	EC50	Daphnia (vízibolha)	0.5 - 10.8 mg/l	48 h
	NOEC flow-through test Kereszthivatkozás (analógia)	Daphnia magna (óriás vízibolha)	0.7 mg/l	21 d
3-OCTANOL, 3,7-DIMETHYL	EC50 statikus teszt	Daphnia magna (óriás vízibolha)	14.2 mg/l	48 h
Linalool	EC50	Daphnia magna (óriás vízibolha)	20 mg/l	48 h
Benzoic acid, 2-hydroxy-, pentyl	EC50 Mért	Daphnia magna (óriás	0.88 mg/l	48 h

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Duck Active Clean WC öblítő rúd Garden Escape**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés Dátuma 15.08.2023

Specifikáció Szám: 350000043106

ester		vízibolha)		
-------	--	------------	--	--

Toxicitás a vízi növényekre

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
Sodium sulfate	Nincs adat			
Nátrium olefin szulfonát (C14-16)	EC50 statikus teszt	Skeletonema costatum	5.2 mg/l	72 h
Lauryl dimethyl amine oxide	NOEC	Alga	0.075 mg/l	72 h
3-OCTANOL, 3,7-DIMETHYL	EC50 statikus teszt	Desmodesmus subspicatus (zöld alga)	21.6 mg/l	72 h
Linalool	EC50 statikus teszt	Desmodesmus subspicatus (zöld alga)	156.7 mg/l	96 h
Benzoic acid, 2-hydroxy-, pentyl ester	ErC50 elektrosztatikus Mért	Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)	0.77 mg/l	72 h

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Komponens	Biológiai lebomlás	Expozíciós idő	Összefoglalás
Sodium sulfate	Nincs adat		
Nátrium olefin szulfonát (C14-16)	> 80 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Lauryl dimethyl amine oxide	90 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
3-OCTANOL, 3,7-DIMETHYL	60 - 70 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Linalool	64.2 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Benzoic acid, 2-hydroxy-, pentyl ester	81.3 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Komponens	Biokoncentrációs tényező (BCF)	Partíciós Koefficiens n-oktanol/víz (log)
Sodium sulfate	Nincs adat	-4.38

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Duck Active Clean WC öblítő rúd Garden Escape**

Verzió 1.0

Készítés Dátuma 15.08.2023

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000043106

Nátrium olefin szulfonát (C14-16)	70.8	-1.3
Lauryl dimethyl amine oxide	> 87	< 2.7
3-OCTANOL, 3,7-DIMETHYL	99.87 QSAR	3.8
Linalool	Nincs adat	2.84 Mért
Benzoic acid, 2-hydroxy-, pentyl ester		4.9

12.4 A talajban való mobilitás

Komponens	Végpont	Érték
Sodium sulfate	Nincs adat	
Nátrium olefin szulfonát (C14-16)	log Koc	0.206
Lauryl dimethyl amine oxide	Koc	1525 Mért
3-OCTANOL, 3,7-DIMETHYL	Koc	56.3
Linalool	Koc	75 Mért
Benzoic acid, 2-hydroxy-, pentyl ester		

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Komponens	Eredmények
Sodium sulfate	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
Nátrium olefin szulfonát (C14-16)	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
Lauryl dimethyl amine oxide	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
3-OCTANOL, 3,7-DIMETHYL	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
Linalool	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
Benzoic acid, 2-hydroxy-, pentyl ester	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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Duck Active Clean WC öblítő rúd Garden Escape**

Verzió 1.0

Készítés Dátuma 15.08.2023

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000043106

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

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

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

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

Tengeri szállítás

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

Légi szállítás

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok	:	Ez a biztonsági adatlap megfelel az: Kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. és a 2004. évi XXVI. törvény és rendeletei 41/2000 (XII.20) EüM-KöM együttes rendelet: az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról 44/2000. (XII.27.) EüM és a 33/2004. (IV.26.) ESZCSM rendelet a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos eljárásról Veszélyes anyagok jegyzékéről szóló 3/2006. (I. 26.) EüM rendelet. 67/548/EGK a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó irányelv 75/324/EGK tanácsi irányelve az aeroszoladagolók megengedett nyomásának felső határértékéről 453/2010/EK REACH rendelet II. mellékletét módosító EU rendelet 528/2012/EU rendelet a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról 648/2004/EK rendelet a mosó és tisztítószerekről 1272/2008/EK rendelet (CLP) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (GHS) 1999/45/EGK veszélyes keverékek osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó irányelv 1907/2006 EK (REACH) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről,
---	---	--

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Duck Active Clean WC öblítő rúd Garden Escape**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés Dátuma 15.08.2023

Specifikáció Szám: 350000043106

engedélyezéséről és korlátozásáról
2001/95/EK irányelv az általános termékbiztonságról
2012/18/EU irányelv (Seveso) a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről
2015/830 számú EK rendelet a biztonsági adatlapok elkészítésével kapcsolatos követelményekről
2019/1021 EU rendelete (2019. június 20.) a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról
Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti fuvarozásáról (ADF Karcinogén, mutagén és reprodukciós szempontból mérgező anyagok SZW-listája
Munkahelyek kémiai biztonsága, munkahelyi levegőben megengedhető határértékek:
A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelete.
Munkavédelem:
Az 1993. évi XCIII. Törvény.
Tűzvédelem:
28/2011 (IX.6.) BM rendelet – az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról
35/1996.(XII.29.) BM rendelet – tűzvédelmi szabályzat készítéséről
Hulladékgazdálkodás
2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékéről
442/2012. (XII.29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről
440/2012 (XII. 29.) Korm. rendelet a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről.

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

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

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

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Duck Active Clean WC öblítő rúd Garden Escape**

Verzió 1.0

Készítés Dátuma 15.08.2023

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000043106

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

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.