

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Duck Active Clean WC öblítő rúd - Mango Verse**

Verzió 1.0

Készítés Dátuma 15.02.2024

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000042797

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**1.1 Termékazonosító** : Duck Active Clean WC öblítő rúd - Mango Verse**UFI** : GAHT-P3Y0-M00Y-D39Y**1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai****Az anyag/keverék felhasználása** : Mosó- és tisztítószer (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 - Mango Verse**

Verzió 1.0

Készítés Dátuma 15.02.2024

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000042797

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.

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

(P310) Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

(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:

Figyeljen a gyermekekre, amikor a WC közelében tartózkodnak.

Csak a WC csészében használja.

Tartalmaz

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

3-OCTANOL, 3,7-DIMETHYL

d-limonén

Bitter orange oil

Ethyl 2,3-epoxy-3phenylbutyrate

Hexyl cinnamal

Allergiás reakciót válthat ki.

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

<5% amfoter felületaktív anyagok, >30 % anionos felületaktív anyagok, illatanyag, Limonene, CITRUS AURANTIUM PEEL OIL, HEXYL CINNAMAL, LINALOOL, ALPHA-ISOMETHYL IONONE, CITRONELLOL, AMYL SALICYLATE, Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes, LINALYL ACETATE, ROSE KETONES, PINENE

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Duck Active Clean WC öblítő rúd - Mango Verse**

Verzió 1.0

Készítés Dátuma 15.02.2024

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000042797

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

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).
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 Akut toxicitás	>= 0.50 - < 1.00	M-Faktor Akut = 1 ATE : Orális = 1,064 mg/kg Faj: Patkány Bőrre kerülés = > 2,000 mg/kg Faj: Nyúl

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Duck Active Clean WC öblítő rúd - Mango Verse**

Verzió 1.0

Készítés Dátuma 15.02.2024

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000042797

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).
			4. Kategória H302		
3-OCTANOL, 3,7-DIMETHYL	78-69-3 / 201-133-9	01-2119454788-21	Bőrirritáció 2. Kategória H315 Szemirritáció 2. Kategória 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
d-limonén	5989-27-5 / 227-813-5	01-2119529223-47	Tűzveszélyes folyadékok 3. Kategória H226 Bőrirritáció 2. Kategória H315 Bőrszenzibilizáció 1B. Alkategória H317 Aspirációs veszély 1. Kategória H304 Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély 1. Kategória H400 Hosszú távú (krónikus) vízi	>= 0.10 - < 0.50	M-Faktor Akut = 1 M-Faktor Krónikus = 1 ATE : Orális = > 2,000 mg/kg Faj: Patkány Bőrre kerülés = > 5,000 mg/kg Faj: Patkány

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Duck Active Clean WC öblítő rúd - Mango Verse**

Verzió 1.0

Készítés Dátuma 15.02.2024

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000042797

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).
			toxicitási veszély 3. Kategória H412		
Bitter orange oil	68916-04-1 / 277-143-2	01-2120060289-52	Aspirációs veszély 1. Kategória H304 Bőrszenzibilizáció 1. Kategória H317 Bőrirritáció 2. Kategória H315 Tűzveszélyes folyadékok 3. Kategória H226	>= 0.10 - < 0.50	ATE : Orális = > 5 g/kg Faj: Patkány Bőrre kerülés = > 8,500 mg/kg Faj: Nyúl
Ethyl 2,3-epoxy-3phenylbutyrate	77-83-8 / 201-061-8	01-2119967770-28	Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély 2. Kategória H411 Bőrszenzibilizáció 1B. Alkategória H317	>= 0.10 - < 0.50	ATE : Orális = 5,470 mg/kg Faj: Patkány Bőrre kerülés = > 2,000 mg/kg Faj: Patkány
Hexyl cinnamal	101-86-0 / 202-983-3	01-2119533092-50	Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély 1. Kategória H400 Hosszú távú	>= 0.10 - < 0.50	M-Faktor Akut = 1 ATE : Orális = 3,100 mg/kg Faj: Patkány Bőrre kerülés = > 3,000 mg/kg

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Duck Active Clean WC öblítő rúd - Mango Verse**

Verzió 1.0

Készítés Dátuma 15.02.2024

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000042797

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 2. Kategória H411 Bőrszenzibilizáció 1B. Alkategória H317		Faj: Nyúl Belégzés = > 5 mg/l Faj: Patkány
1-(2,6,6-TRIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE	57378-68-4 / 260-709-8	01-2119535122-53	Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély 1. Kategória H400 Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély 1. Kategória H410 Bőrirritáció 2. Kategória H315 Bőrszenzibilizáció 1A. Alkategória H317 Akut toxicitás 4. Kategória H302	>= 0.00 - < 0.10	M-Faktor Akut = 1 M-Faktor Krónikus = 1 ATE: Orális = 1,800 mg/kg Faj: Egér

További információk.

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Duck Active Clean WC öblítő rúd - Mango Verse**

Verzió 1.0

Készítés Dátuma 15.02.2024

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000042797

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. 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Duck Active Clean WC öblítő rúd - Mango Verse**

Verzió 1.0

Készítés Dátuma 15.02.2024

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000042797

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.

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 tisztítószer (ideértve az oldószer alapú termékeket)

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Duck Active Clean WC öblítő rúd - Mango Verse**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés Dátuma 15.02.2024

Specifikáció Szám: 350000042797

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.

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

Külső jellemzők	:	szilárd
Szín	:	narancsszínű sárga
Szag	:	Citrus
pH-érték	:	8.5 - 10.5
Olvadáspont / fagyáspont	:	> 200°C
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	:	> 200 °C
Lobbanáspont	:	nem lobban be

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Duck Active Clean WC öblítő rúd - Mango Verse**

Verzió 1.0

Készítés Dátuma 15.02.2024

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000042797

Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: 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
Gőznyomás	: Nincs meghatározva, mivel a lobbanáspont >100°C
Gőzsűrűség	: Nem szükséges, mivel a keverék szilárd anyag
Relatív sűrűség	: 1.5 g/cm ³
Oldékonyság (oldékonyságok)	: oldható
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: Nem szükséges, mivel a termék keverék.
Öngyulladási hőmérséklet	: Nem szükséges, mivel a keverék szilárd anyag
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

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	: Senki által nem ismert.
10.6 Veszélyes bomlástermékek	: Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Duck Active Clean WC öblítő rúd - Mango Verse**

Verzió 1.0

Készítés Dátuma 15.02.2024

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000042797

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.

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Duck Active Clean WC öblítő rúd - Mango Verse**

Verzió 1.0

Készítés Dátuma 15.02.2024

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000042797

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
Nátrium olefin szulfonát (C14-16)	LC50 statikus teszt	Danio rerio (zebrahal)	4.2 mg/l	96 h
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
d-limonén	LC50 félstatikus teszt OECD vizsgálati iránymutatásai 203	Pimephales promelas (Fürge cselle)	0.41 mg/l	96 h
	NOEC félstatikus teszt	Pimephales promelas (Fürge cselle)	0.059 mg/l	8 d
Bitter orange oil	Nincs adat			

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Duck Active Clean WC öblítő rúd - Mango Verse**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés Dátuma 15.02.2024

Specifikáció Szám: 350000042797

Ethyl 2,3-epoxy-3phenylbutyrate	LC50 félstatikus teszt	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	4.2 mg/l	96 h
Hexyl cinnamal	LC50 flow-through test OECD vizsgálati iránymutatásai 203	Pimephales promelas (Fürge cselle)	1.7 mg/l	96 h
1-(2,6,6-TRIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE	LC50 flow-through test	Oryzias latipes (Narancsvörös fundulus)	0.977 mg/l	96 h

Toxicitás a vízi gerinctelen állatokra

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
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
d-limonén	EC50 statikus teszt	Daphnia magna (óriás vízibolha)	0.36 mg/l	48 h
	NOEC félstatikus teszt Mért	Daphnia magna	0.08 mg/l	21 d
Bitter orange oil	Nincs adat			
Ethyl 2,3-epoxy-3phenylbutyrate	EC50 statikus teszt	Daphnia magna (óriás vízibolha)	52 mg/l	48 h
Hexyl cinnamal	EC50 Átfolyósos	Daphnia magna (óriás vízibolha)	0.38 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	0.063 mg/l	21 d

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Duck Active Clean WC öblítő rúd - Mango Verse**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés Dátuma 15.02.2024

Specifikáció Szám: 350000042797

1-(2,6,6-TRIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE	Nincs adat			
	NOEC	Daphnia magna	0.346 mg/l	21 d

Toxicitás a vízi növényekre

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
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
d-limonén	NOEC statikus teszt	Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)	0.05 mg/l	72 h
Bitter orange oil	Nincs adat			
Ethyl 2,3-epoxy-3phenylbutyrate	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)	36 mg/l	96 h
Hexyl cinnamal	NOEC	Desmodesmus subspicatus (zöld alga)	0.065 mg/l	72 h
1-(2,6,6-TRIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE	EbC50	Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)	2.47 mg/l	72 h

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Komponens	Biológiai lebomlás	Expozíciós idő	Összefoglalás
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.
d-limonén	80 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Duck Active Clean WC öblítő rúd - Mango Verse**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés Dátuma 15.02.2024

Specifikáció Szám: 350000042797

Bitter orange oil	Nincs adat		
Ethyl 2,3-epoxy-3phenylbutyrate	53 %	28 d	Biológiailag nem könnyen lebontható.
Hexyl cinnamal	97 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
1-(2,6,6-TRIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE	0 %	28 d	Biológiailag nem könnyen lebontható.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Komponens	Biokoncentrációs tényező (BCF)	Partíciós Koefficiens n-oktanol/víz (log)
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
d-limonén	1,022 QSAR	4.38
Bitter orange oil	Nincs adat	Nincs adat
Ethyl 2,3-epoxy-3phenylbutyrate	Nincs adat	2.4 - 2.8
Hexyl cinnamal	704.3 QSAR	4.9 Mért
1-(2,6,6-TRIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE	31 - 310	4.2 Mért

12.4 A talajban való mobilitás

Komponens	Végpont	Érték
Nátrium olefin szulfonát (C14-16)	log Koc	0.206
Lauryl dimethyl amine oxide	Koc	1525 Mért
3-OCTANOL, 3,7-DIMETHYL	Koc	56.3
d-limonén	Koc	6324
Bitter orange oil	Nincs adat	
Ethyl 2,3-epoxy-3phenylbutyrate	log Koc	2.34
Hexyl cinnamal	Koc	150000 Mért
1-(2,6,6-TRIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE	Koc	1100 Mért

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Duck Active Clean WC öblítő rúd - Mango Verse**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés Dátuma 15.02.2024

Specifikáció Szám: 350000042797

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Komponens	Eredmények
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
d-limonén	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
Bitter orange oil	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
Ethyl 2,3-epoxy-3phenylbutyrate	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
Hexyl cinnamal	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
1-(2,6,6-TRIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak

12.6 Endokrin diszruptor tulajdonságok

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

12.7 Egyéb káros hatások

: Senki által nem ismert.

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

Termék

: A hulladékot nem szabad a csatornába engedni.
Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizet vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal.
Hulladékként való elhelyezése a helyi és nemzeti törvényekkel összhangban történjen.
Ujrahasznosítható csomagolóanyag

Csomagolás

: Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.

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

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

Tengeri szállítás

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Duck Active Clean WC öblítő rúd - Mango Verse**

Verzió 1.0

Készítés Dátuma 15.02.2024

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000042797

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, címkzéséről és csomagolásáról (GHS)
1999/45/EGK veszélyes keverékek osztályozására, csomagolására és címkzésére vonatkozó irányelv
1907/2006 EK (REACH) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról
2001/95/EK irányelv az általános termékbiztonságról
2012/18/EU irányelv (Seveso) a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről
2015/830 számú EK rendelet a biztonsági adatlapok elkészítésével kapcsolatos követelményekről
2019/1021 EU rendelete (2019. június 20.) a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról
Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti fuvarozásáról (ADF Karcinogén, mutagén és reprodukciós szempontból mérgező anyagok SZW-listája)
Munkahelyek kémiai biztonsága, munkahelyi levegőben megengedhető határértékek:
A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelete.
Munkavédelem:
Az 1993. évi XCIII. Törvény.
Tűzvédelem:
28/2011 (IX.6.) BM rendelet – az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról
35/1996.(XII.29.) BM rendelet – tűzvédelmi szabályzat készítéséről

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Duck Active Clean WC öblítő rúd - Mango Verse**

Verzió 1.0

Készítés Dátuma 15.02.2024

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000042797

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.

Az H-mondatok teljes szövege

H315	Bőrirritáló hatású.
------	---------------------

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 tekintsek. 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.