

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Duck Fresh Stick zselés WC-öbítő csík Pine**

Verzió 4.0

Felülvizsgálat dátuma 18.08.2022

Készítés Dátuma 22.04.2015

Specifikáció Szám: 350000029065

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**1.1 Termékazonosító** : Duck Fresh Stick zselés WC-öbítő csík Pine**UFI** : HCGK-E2SQ-Q007-U9A1**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** : +363612248400**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
Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély	3. Kategória	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008 EC CLP rendelet szerint

Figyelmeztető mondatok

(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.

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Duck Fresh Stick zselés WC-öbítő csík Pine**

Verzió 4.0

Felülvizsgálat dátuma 18.08.2022

Készítés Dátuma 22.04.2015

Specifikáció Szám: 35000029065

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

További címkézés:

Használat után mosson kezet.

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

Csak a WC csészében használja.

Háziállatoktól távol tartandó.

Mint minden háztartási tisztítószer esetében, kerüljük a bőrrel való hosszan tartó érintkezést.

Tartalmaz

2-METHYLUNDECANAL

DODECANAL

2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde

2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde

Allergiás reakciót válthat ki.

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

lent 5% Alifás szénhidrogének, 5- 15% Anionos felületaktív anyagok, 15-30% nem ionos felületaktív anyagok, illatanyag , BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL, COUMARIN, EUGENOL, Limonene, ALPHA-ISOMETHYL IONONE

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:**

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 (C10-C16)alkilszulfát etoxilát	68585-34-2 /		Bőrirritáció 2. Kategória H315	>= 10.00 - < 20.00	ATE : Orális = > 2,000 mg/kg Faj: Patkány

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Duck Fresh Stick zselés WC-öbítő csík Pine**

Verzió 4.0

Felülvizsgálat dátuma 18.08.2022

Készítés Dátuma 22.04.2015

Specifikáció Szám: 35000029065

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).
			Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. Kategória H318 Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély 3. Kategória H412		
Alkohol C12-13	75782-86-4 / 278-306-0	01-2119486890-26	Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély 3. Kategória H412 Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély 1. Kategória H400 Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély 2. Kategória H411	>= 1.00 - < 5.00	M-Faktor Akut = 1 ATE : Orális = > 2,000 mg/kg Faj: Patkány Bőrre kerülés = > 2,000 mg/kg Faj: Nyúl
2-METHYLUNDECANAL	110-41-8 / 203-765-0	01-2119969443-29	Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély 1. Kategória H400 Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély 1. Kategória H410	>= 0.10 - < 0.50	M-Faktor Akut = 1 M-Faktor Krónikus = 1 ATE : Orális = > 5 g/kg Faj: Patkány

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Duck Fresh Stick zselés WC-öbítő csík Pine**

Verzió 4.0

Felülvizsgálat dátuma 18.08.2022

Készítés Dátuma 22.04.2015

Specifikáció Szám: 350000029065

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).
			Bőrirritáció 2. Kategória H315 Bőrszenzibilizáció 1B. Alkategória H317 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. Kategória H319		
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	68039-49-6 / 268-264-1	Not required	Bőrkorrózió/bőrirritáció 2. Kategória H315 Szemirritáció 2A. Alkategória H319 Bőrszenzibilizáció 1B. Alkategória H317 Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély 2. Kategória H411	>= 0.10 - < 0.50	ATE : Orális = 5,000 mg/kg Faj: Patkány Bőrrre kerülés = > 5,000 mg/kg Faj: Nyúl
DODECANAL	112-54-9 / 203-983-6	01-2119969441-33	Bőrirritáció 2. Kategória H315 Szemirritáció	>= 0.10 - < 0.50	ATE : Orális = 23,100 mg/kg Faj: Patkány Bőrrre kerülés = > 2,000 mg/kg

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Duck Fresh Stick zselés WC-öbítő csík Pine**

Verzió 4.0

Felülvizsgálat dátuma 18.08.2022

Készítés Dátuma 22.04.2015

Specifikáció Szám: 350000029065

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).
			2A. Alkategória H319 Bőrszenzibilizáció 1B. Alkategória H317		Faj: Nyúl
2-(4-tert-butylbenzyl)propional dehyde	80-54-6 / 201-289-8	01-2119907954-30	Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély 3. Kategória H412 Reprodukciós toxicitás 1B. Alkategória H360Fd Bőrirritáció 2. Kategória H315 Bőrszenzibilizáció 1. Kategória H317 Akut toxicitás 4. Kategória H302 Reprodukciós toxicitás 1B. Alkategória H360Fd	>= 0.10 - < 0.50	ATE : Orális = 1,390 mg/kg Faj: Patkány Bőrre kerülés = > 2,000 mg/kg Faj: Patkány Belégzés = > 1,802 mg/m ³ Faj: Patkány

MK anyag					
Dipropiléndlikol	34590-94-8 / 252-	01-2119450011-60		>= 0.50 - < 1.00	ATE :

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Duck Fresh Stick zselés WC-öbítő csík Pine**

Verzió 4.0

Felülvizsgálat dátuma 18.08.2022

Készítés Dátuma 22.04.2015

Specifikáció Szám: 350000029065

metiléter	104-2					Orális => 5,000 mg/kg Faj: Patkány Bőrre kerülés => 19,020 mg/kg Faj: Patkány
-----------	-------	--	--	--	--	--

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 : Nincsenek speciális követelmények.
- Bőrrel való érintkezés : Bő vízzel kell öblíteni.
Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.
- Szemmel való érintkezés : Bő vízzel kell öblíteni.
Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés : Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Szem : Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.
- Hatások a bőrre : Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.
- Belégzés : Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.
- Lenyelés : Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Ha más utasítás nincs, olvassa el az elsősegélynyújtásra vonatkozó leírást.

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 Fresh Stick zselés WC-öbítő csík Pine

Verzió 4.0

Felülvizsgálat dátuma 18.08.2022

Készítés Dátuma 22.04.2015

Specifikáció Szám: 35000029065

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 : 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 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. A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt : Nem szabad fagyasztani. Gyermekek kezébe nem kerülhet. 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 REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Duck Fresh Stick zselés WC-öbítő csík Pine**

Verzió 4.0

Felülvizsgálat dátuma 18.08.2022

Készítés Dátuma 22.04.2015

Specifikáció Szám: 35000029065

Munkahelyi vegyi anyag határértékek

Komponensek	CAS szám	mg/m3	ppm	Az expozíciós út	Lista
Dipropiléndlikol metiléter	34590-94-8	308 mg/m3	50 ppm		EUOEL_TWAS
		308 mg/m3			HU_TWA

Hivatkozzon a megfelelő EN vagy nemzeti szabványra.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

- Légutak védelme : Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre.
- Kézvédelem : Hosszú vagy ismételt érintkezés esetén védőkesztyűt kell viselni.
- Szem- / arcvédelem : Nincsenek speciális követelmények.
- Bőr- és testvédelem : Nincsenek speciális követelmények.
- 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 : gél
- Szín : zöld
- Szag : Woody
- pH-érték : 5 - 6
- Olvadáspont / fagyáspont : 59 °C
- Kezdeti forráspont és forrásponttartomány : > 100°C
- Lobbanáspont : nem lobban be
- Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot) : A termék nem éghető.
- Alsó gyulladási vagy robbanási határ : Nincs meghatározva, mivel a lobbanáspont >100°C
- Felső gyulladási vagy robbanási határ : Nincs meghatározva, mivel a lobbanáspont >100°C

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Duck Fresh Stick zselés WC-öbítő csík Pine**

Verzió 4.0

Felülvizsgálat dátuma 18.08.2022

Készítés Dátuma 22.04.2015

Specifikáció Szám: 350000029065

Gőzsűrűség	:	Nincs meghatározva, mivel a lobbanáspont >100°C
Relatív sűrűség	:	1.04 g/cm ³
Oldékonyság (oldékonyságok)	:	teljesen oldható
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	:	Nem szükséges, mivel a termék keverék.
Öngyulladás hőmérséklet	:	Nincs meghatározva, mivel a lobbanáspont >100°C
Bomlási hőmérséklet	:	Nincs meghatározva, mivel a keverék nem önreaktív
Kinematikus viszkozitás	:	> 1,000.000 mm ² /s
Részecske jellemzők	:	Nem szükséges, mivel a keverék folyadék

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.

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 becsült		> 2,000 mg/kg

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Duck Fresh Stick zselés WC-öbítő csik Pine**

Verzió 4.0

Felülvizsgálat dátuma 18.08.2022

Készítés Dátuma 22.04.2015

Specifikáció Szám: 350000029065

--	--	--	--

Akut toxicitás, belélegzés

Nincs adat

Akut toxicitás, bőrön át

Nincs adat

Bőrkorrózió/bőrirritáció	:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.EpiDerm
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Szarvasmarha szaruhártya átlátszósága és átjárhatósága
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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Duck Fresh Stick zselés WC-öbítő csík Pine**

Verzió 4.0

Felülvizsgálat dátuma 18.08.2022

Készítés Dátuma 22.04.2015

Specifikáció Szám: 35000029065

Termék : Magát a terméket még nem vizsgálták.

12.1 Mérgező**Toxicitás halakra**

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
Nátrium (C10-C16)alkilszulfát etoxilát	LC50	Hal	7.1 mg/l	96 h
	NOEC	Hal	1 mg/l	45 d
Alkohol C12-13	LC50 statikus teszt	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	4 - 10 mg/l	96 h
2-METHYLUNDECANAL	LC50 félstatikus teszt	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	0.35 mg/l	96 h
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	LC50	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	7.5 mg/l	96 h
DODECANAL	LC50 félstatikus teszt	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	2.6 mg/l	96 h
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	LC50 flow-through test	Danio rerio (zebrahal)	2.04 mg/l	96 h
Dipropiléndlikol metiléter	LC50 statikus teszt	Poecilia reticulata (Guppi)	> 1,000 mg/l	96 h

Toxicitás a vízi gerinctelen állatokra

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
Nátrium (C10-C16)alkilszulfát	EC50	Daphnia (vízibolha)	7.4 mg/l	48 h

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Duck Fresh Stick zselés WC-öbítő csík Pine**

Verzió 4.0

Felülvizsgálat dátuma 18.08.2022

Készítés Dátuma 22.04.2015

Specifikáció Szám: 35000029065

etoxilát	NOEC	Daphnia	1.2 mg/l	21 d
Alkohol C12-13	EC50	Crangon crangon (rák)	> 10 mg/l	48 h
2-METHYLUNDECANAL	EC50 félstatikus teszt	Daphnia magna (óriás vízibolha)	0.21 mg/l	48 h
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	EC50	Daphnia magna (óriás vízibolha)	22.4 mg/l	48 h
DODECANAL	EC50 félstatikus teszt	Daphnia magna (óriás vízibolha)	> 0.27 mg/l	48 h
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	EC50	Daphnia magna (óriás vízibolha)	8.61 mg/l	48 h
Dipropiléndlikol metiléter	LC50 statikus teszt	Daphnia magna (óriás vízibolha)	1,919 mg/l	48 h

Toxicitás a vízi növényekre

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
Nátrium (C10-C16)alkilszulfát etoxilát	ErC50	Alga	27.7 mg/l	72 h
Alkohol C12-13	ErC50 Nincs adat		0.23 mg/l	72 h
2-METHYLUNDECANAL	EC50 statikus teszt	Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)	0.18 mg/l	72 h
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	EC50	Desmodesmus subspicatus (zöld alga)	31 mg/l	72 h
DODECANAL	Nincs adat	Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)	0.048 mg/l	72 h
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	EC50 statikus teszt	Desmodesmus subspicatus (zöld alga)	29.155 mg/l	72 h

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Duck Fresh Stick zselés WC-öbítő csík Pine**

Verzió 4.0

Felülvizsgálat dátuma 18.08.2022

Készítés Dátuma 22.04.2015

Specifikáció Szám: 350000029065

Dipropiléndlikol metiléter	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)	969 mg/l	72 h
----------------------------	------	---	----------	------

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Komponens	Biológiai lebomlás	Expozíciós idő	Összefoglalás
Nátrium (C10-C16)alkilszulfát etoxilát	100 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Alkohol C12-13	84 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
2-METHYLUNDECANAL	68 %	22 d	Biológiailag könnyen lebontható.
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	3 %	28 d	Biológiailag nem könnyen lebontható.
DODECANAL	73 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	84 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Dipropiléndlikol metiléter	96 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Komponens	Biokoncentrációs tényező (BCF)	Partíciós Koefficiens n-oktanol/víz (log)
Nátrium (C10-C16)alkilszulfát etoxilát	Nincs adat	0.3
Alkohol C12-13	Nincs adat	5.5 Mért
2-METHYLUNDECANAL	Nincs adat	4.9
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	Nincs adat	Nincs adat
DODECANAL	39.59 becsült	4.9
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	274.3	4.2
Dipropiléndlikol metiléter	< 100 Számolt	0.004

12.4 A talajban való mobilitás

Komponens	Végpont	Érték
Nátrium (C10-C16)alkilszulfát etoxilát	Nincs adat	
Alkohol C12-13	Koc	390 - 450 Számolt

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Duck Fresh Stick zselés WC-öbítő csík Pine**

Verzió 4.0

Felülvizsgálat dátuma 18.08.2022

Készítés Dátuma 22.04.2015

Specifikáció Szám: 350000029065

2-METHYLUNDECANAL	log Koc	3.6
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	Nincs adat	
DODECANAL	log Koc	3.6
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	log Koc	3.11
Dipropiléndlikol metiléter	Nincs adat	

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Komponens	Eredmények
Nátrium (C10-C16)alkilszulfát etoxilát	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
Alkohol C12-13	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
2-METHYLUNDECANAL	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
DODECANAL	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
Dipropiléndlikol metiléter	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 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



Duck Fresh Stick zselés WC-öbítő csík Pine

Verzió 4.0

Felülvizsgálat dátuma 18.08.2022

Készítés Dátuma 22.04.2015

Specifikáció Szám: 350000029065

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 alábbi jogszabályoknak:

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, 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



Duck Fresh Stick zselés WC-öbítő csík Pine

Verzió 4.0

Felülvizsgálat dátuma 18.08.2022

Készítés Dátuma 22.04.2015

Specifikáció Szám: 350000029065

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 hulladékjegyzékről

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.
------	---------------------

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Duck Fresh Stick zselés WC-öbítő csík Pine**

Verzió 4.0

Felülvizsgálat dátuma 18.08.2022

Készítés Dátuma 22.04.2015

Specifikáció Szám: 350000029065

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.