

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Duck Deep Action Gel Antibacterial WC tisztító fertőtlenítő gél Pine**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 30.06.2025

Készítés Dátuma 30.09.2024

Specifikáció Szám: 350000041222

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**1.1 Termékazonosító** : Duck Deep Action Gel Antibacterial WC tisztító fertőtlenítő gél Pine**UFI** : R35P-H3US-700H-JEHC**1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai****Az anyag/keverék felhasználása** : Biocid termék (fertőtlenítőszer)**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
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	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 Deep Action Gel Antibacterial WC tisztító fertőtlenítő gél Pine

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 30.06.2025

Készítés Dátuma 30.09.2024

Specifikáció Szám: 350000041222

Tartalmaz

Hangyasav
Alkohol etoxilát
Di-N-Alkyl Ammonium Chloride
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride

Aktív hatóanyag

Di-N-Alkyl Ammonium Chloride 0.1782% (0.1782g/100g)
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride 0.1188% (0.1188g/100g)

Figyelmeztető mondatok

(H318) Súlyos szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre 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.
(P280) Szemvédő használata kötelező.
(P264) A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.

További címkézés:

Csak a WC csészében használja.
Ne keverjük fehérítőszerrel vagy más háztartási tisztítószerrel.

Felületaktív anyagokra
vonatkozó szabályozások
2.3 Egyéb veszélyek

: Tartalmaz
lent 5% nem ionos felületaktív anyagok, Fertőtlenítőszer, illatanyag

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

3.2 Keverékek

Veszélyes komponensek:

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Duck Deep Action Gel Antibacterial WC tisztító fertőtlenítő gél Pine**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 30.06.2025

Készítés Dátuma 30.09.2024

Specifikáció Szám: 350000041222

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).
Alkohol etoxilát	157627-86-6 /	Not required	Akut toxicitás 4. Kategória H302 Súlyos szemkárosodás 1. Kategória H318 Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély 3. Kategória H412	>= 0.50 - < 1.00	ATE : Orális = 1,100 mg/kg Faj: Patkány Bőrre kerülés = > 2,000 mg/kg Faj: Patkány Belégzés =Nincs adat
hangyasav	64-18-6 / 200-579-1	01-2119491174-37	Tűzveszélyes folyadékok 3. Kategória H226 Fémekre korrozív hatású anyagok 1. Kategória H290 Akut toxicitás 4. Kategória H302 Akut toxicitás 3. Kategória H331 Bőrmarás 1A. Alkategória H314 Súlyos szemkárosodás 1. Kategória H318	>= 0.10 - < 0.50	ATE : Orális = 500 mg/kg Faj: Patkány Bőrre kerülés = > 5,000 mg/kg Faj: Patkány Belégzés = 7.4 mg/l Faj: Patkány SCL: Tűzveszélyes folyadékok 3. Kategória H226 > 85 % Bőrmarás 1A. Alkategória H314 >= 90 % Bőrmarás 1B. Alkategória

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Duck Deep Action Gel Antibacterial WC tisztító fertőtlenítő gél Pine**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 30.06.2025

Készítés Dátuma 30.09.2024

Specifikáció Szám: 350000041222

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).
					H314 10 - < 90 % Bőrirritáció 2. Kategória H315 2 - < 10 % Súlyos szemkárosodás 1. Kategória H318 ≥ 10 % Szemirritáció 2. Kategória H319 2 - < 10 %
Di-N-Alkyl Ammonium Chloride	68424-95-3 / 270-331-5	01-2120769330-57	Akut toxicitás 3. Kategória H301 Bőrmarás 1B. Alkategória H314 Súlyos szemkárosodás 1. Kategória H318 Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély 1. Kategória H400 Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély 2. Kategória H411	≥ 0.10 - < 0.50	M-Faktor Akut = 10 ATE : Orális = 238 mg/kg Faj: Patkány Bőrre kerülés = 3,861 mg/kg Faj: Nyúl Belégzés =Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Duck Deep Action Gel Antibacterial WC tisztító fertőtlenítő gél Pine**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 30.06.2025

Készítés Dátuma 30.09.2024

Specifikáció Szám: 350000041222

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).
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	68391-01-5 / 269-919-4	Not required	Akut toxicitás 4. Kategória H302 Akut toxicitás 3. Kategória H311 Bőrmarás 1. Kategória H314 Súlyos szemkárosodás 1. Kategória H318 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 = 10 M-Faktor Krónikus = 1 ATE : Orális = 304.5 mg/kg Faj: Patkány Bőrre kerülés = 930 mg/kg Faj: Patkány Belégzés =Nincs adat

MK anyag					
etanol	64-17-5 / 200-578-6	01-2119457610-43	Tűzveszélyes folyadékok 2. Kategória H225 Szemirritáció 2. Kategória H319	>= 0.00 - < 0.10	ATE : Orális = 7,060 mg/kg Faj: Patkány Bőrre kerülés = > 15,800 mg/kg Faj: Nyúl Belégzés = 51 mg/l Faj: Patkány

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Duck Deep Action Gel Antibacterial WC tisztító fertőtlenítő gél Pine**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 30.06.2025

Készítés Dátuma 30.09.2024

Specifikáció Szám: 350000041222

					SCL: Szemirritáció 2. Kategória H319 ≥ 50 %
--	--	--	--	--	--

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 : Bő vízzel kell öblíteni.
Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.
- Szemmel való érintkezés : A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.
A nem sérült szemet védeni kell.
Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni.
Azonnal öblítse le bő vízzel minimum 15-20 percen keresztül.
Azonnal orvost kell hívni.
- Lenyelés : Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és meg kell mutatni az edényzetet vagy a címkét.
A száját vízzel ki kell öblíteni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Szem : Súlyos szemkárosodást okoz.
Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.
- Hatások a bőrre : Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.
- Belégzés : Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.
Ne keverjük fehérítőszerrel vagy más háztartási tisztítószerrel.
- Lenyelés : Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Duck Deep Action Gel Antibacterial WC tisztító fertőtlenítő gél Pine**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 30.06.2025

Készítés Dátuma 30.09.2024

Specifikáció Szám: 350000041222

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 biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni. Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot. A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő védőburkolatot kell használni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai : Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpor) kell felitatni. Takarítsa fel a kifröccsent anyagot. Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra : A személyi védelemről lásd a 8. részt. Az ártalmatlanítással kapcsolatos szempontokat a 13. szakasz tartalmazza.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : A személyi védelemről lásd a 8. részt. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Duck Deep Action Gel Antibacterial WC tisztító fertőtlenítő gél Pine**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 30.06.2025

Készítés Dátuma 30.09.2024

Specifikáció Szám: 350000041222

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

: Nem szabad fagyasztani.
Gyermekek kezébe nem kerülhet.
Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.
Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

: Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások (= lakosság = fogyasztók)
Biocid termék (fertőtlenítőszer)

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM**8.1 Ellenőrzési paraméterek****Munkahelyi vegyi anyag határértékek**

Komponensek	CAS szám	mg/m3	ppm	Az expozíciós út	Lista
hangyasav	64-18-6	9 mg/m3	5 ppm		EUOEL_TWAS
		9 mg/m3	5 ppm		HU_TWA
etanol	64-17-5	3,800 mg/m3	2,000 ppm		HU_STEL
		1,900 mg/m3	1,000 ppm		HU_TWA

Hivatkozzon a megfelelő EN vagy nemzeti szabványra.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Légutak védelme : Gőzképződés esetén légzőkészüléket kell használni jóváhagyott szűrőbetéttel.

Kézvédelem : Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.
Nitril kesztyű – Vastagság 0.12 mm; Áthatolási idő > 2 óra.
A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak.
Lehúzás előtt a kesztyűt szappannal és vízzel meg kell tisztítani.

Szem- / arcvédelem : Biztonsági szemüveg

Bőr- és testvédelem : A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.

Egyéb információk : Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

Környezetvédelmi kitettség szabályozása : Lásd a 6. szakaszt.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Duck Deep Action Gel Antibacterial WC tisztító fertőtlenítő gél Pine**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 30.06.2025

Készítés Dátuma 30.09.2024

Specifikáció Szám: 350000041222

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

Külső jellemzők	: folyadék
Szín	: zöld
Szag	: Woody
pH-érték	: 3.5 - 4.5
Olvaspont / fagyáspont	: 0 °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
Gőznyomás	: Nincs meghatározva, mivel a lobbanáspont >100°C
Gőzsűrűség	: Nincs meghatározva, mivel a lobbanáspont >100°C
Relatív sűrűség	: 1.000 - 1.0005 g/cm3 a 20 C
Oldékonyság (oldékonyságok)	: teljesen oldható
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: Nem szükséges, mivel a termék keverék.
Öngyulladási hőmérséklet	: nem gyullad meg
Bomlási hőmérséklet	: Az anyag vagy keverék nincs önreaktívként osztályozva.
Kinematikus viszkozitás	: 300 - 750 mm2/s a 20 C
Részecske jellemzők	: Nem szükséges, mivel a keverék folyadék

9.2 Egyéb információk

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Duck Deep Action Gel Antibacterial WC tisztító fertőtlenítő gél Pine**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 30.06.2025

Készítés Dátuma 30.09.2024

Specifikáció Szám: 350000041222

Egyéb információk : Nem meghatározott

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**10.1 Reakciókészség** : Ne keverjük fehérítőszerrel vagy más háztartási tisztítószerrel.**10.2 Kémiai stabilitás** : Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** : Ne keverjük fehérítőszerrel vagy más háztartási tisztítószerrel.**10.4 Kerülendő körülmények** : Szélsőséges hőmérséklet és közvetlen napfény.**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 Mért OECD vizsgálati iránymutatásai 425	Patkány	> 5,000 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés

Név	Módszer	Faj	Dózis	Expozíciós idő
Termék	LC50 (gőz) Mért OECD vizsgálati iránymutatásai 403	Patkány	> 5.08 mg/l	

Akut toxicitás, bőrön át

Név	Módszer	Faj	Dózis
Termék	LD50	Patkány	> 5,000 mg/kg

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Duck Deep Action Gel Antibacterial WC tisztító fertőtlenítő gél Pine**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 30.06.2025

Készítés Dátuma 30.09.2024

Specifikáció Szám: 350000041222

	Mért OECD vizsgálati iránymutatásai 402		
--	---	--	--

Bőrkorrózió/bőrirritáció	:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.OECD vizsgálati iránymutatásai 404
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	:	Súlyos szemkárosodást okoz.OECD vizsgálati iránymutatásai 405
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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Duck Deep Action Gel Antibacterial WC tisztító fertőtlenítő gél Pine**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 30.06.2025

Készítés Dátuma 30.09.2024

Specifikáció Szám: 350000041222

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Termék : Magát a terméket még nem vizsgálták.

12.1 Mérgező**Toxicitás halakra**

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
Alkohol etoxilát	LC50	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	> 1 - < 10 mg/l	48 h
hangyasav	LC50 statikus teszt Kereszthivatkozás (analógia)	Danio rerio (zebrahal)	130 mg/l	96 h
Di-N-Alkyl Ammonium Chloride	LC50 Kereszthivatkozás (analógia)	Pimephales promelas (Fürge cselle)	0.19 mg/l	96 h
	NOEC	Danio rerio (zebrahal)	0.032 mg/l	34 d
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	LC50	Lepomis macrochirus	0.515 mg/l	96 h
	NOEC	Pimephales promelas (Fürge cselle)	0.03 mg/l	34 d
etanol	LC50	Hal	11,200 mg/l	96 h

Toxicitás a vízi gerinctelen állatokra

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
Alkohol etoxilát	EC50	Daphnia magna (óriás vízibolha)	> 1 - < 10 mg/l	48 h
hangyasav	EC50 statikus teszt Kereszthivatkozás	Daphnia magna (óriás vízibolha)	365 mg/l	48 h

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Duck Deep Action Gel Antibacterial WC tisztító fertőtlenítő gél Pine**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 30.06.2025

Készítés Dátuma 30.09.2024

Specifikáció Szám: 350000041222

	(analógia)			
	NOEC	Daphnia magna	> 100 mg/l	21 d
Di-N-Alkyl Ammonium Chloride	EC50	Daphnia magna (óriás vízibolha)	0.062 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	0.018 mg/l	21 d
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	EC50	Daphnia (vízibolha)	0.016 mg/l	48 h
	félstatikus teszt Kereszthivatkozás (analógia)	Daphnia magna	0.025 mg/l	21 d
etanol	LC50 statikus teszt	Ceriodaphnia dubia	5,012 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	9.6 mg/l	9 d

Toxicitás a vízi növényekre

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
Alkohol etoxilát	EC50	Desmodesmus subspicatus (zöld alga)	> 1 - < 10 mg/l	72 h
hangyasav	EC50	Desmodesmus subspicatus	25 mg/l	96 h
Di-N-Alkyl Ammonium Chloride	EC50 Kereszthivatkozás (analógia)	Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)	0.027 mg/l	72 h
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	NOEC	Alga	0.009 mg/l	72 h
etanol	EC50 elektrosztatikus	Chlorella vulgaris (édesvízi alga)	275 mg/l	72 h

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Komponens	Biológiai lebomlás	Expozíciós idő	Összefoglalás
Alkohol etoxilát	60 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
hangyasav	100 %	14 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Di-N-Alkyl Ammonium Chloride	> 60 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	60 %	13 d	Biológiailag könnyen lebontható.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Duck Deep Action Gel Antibacterial WC tisztító fertőtlenítő gél Pine**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 30.06.2025

Készítés Dátuma 30.09.2024

Specifikáció Szám: 350000041222

etanol	97 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
--------	------	------	----------------------------------

12.3 Bioakkumulációs képesség

Komponens	Biokoncentrációs tényező (BCF)	Partíciós Koefficiens n-oktanol/víz (log)
Alkohol etoxilát	13	Nincs adat
hangyasav	0.22	-2.1
Di-N-Alkyl Ammonium Chloride	81 Kereszthivatkozás (analógia)	Nincs adat
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	182.8	3.91
etanol	3.2 becsült	-0.35 Mért

12.4 A talajban való mobilitás

Komponens	Végpont	Érték
Alkohol etoxilát	log Koc	3
hangyasav	log Koc	< 1.25
Di-N-Alkyl Ammonium Chloride	Nincs adat	
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	Koc	640389 - 6171657
etanol	Koc	1

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Komponens	Eredmények
Alkohol etoxilát	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
hangyasav	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
Di-N-Alkyl Ammonium Chloride	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
etanol	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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Duck Deep Action Gel Antibacterial WC tisztító fertőtlenítő gél Pine**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 30.06.2025

Készítés Dátuma 30.09.2024

Specifikáció Szám: 350000041222

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.

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. 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 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)

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Duck Deep Action Gel Antibacterial WC tisztító fertőtlenítő gél Pine**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 30.06.2025

Készítés Dátuma 30.09.2024

Specifikáció Szám: 350000041222

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 határértékek:

50/2011. (XII. 22.) NGM rendelet

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

Hulladékgyűjtés

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 hulladékgyűjtési tevékenységekről

309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

: Nincsen kötelező a fogyasztói kiserelések számára.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

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

Rövidítések vagy betűszavak vannak használva

EK - Európai Közösség

EGK - Európai Gazdasági Közösség

CLP - Osztályozás Címkézés és Csomagolás

EN - Európai Szabvány vagy Európai Norma

PBT - Perzisztens Bioakkumulatív vagy Toxikus

vPvB - nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

ENSZ - Egyesült Nemzetek Szövetsége

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Duck Deep Action Gel Antibacterial WC tisztító fertőtlenítő gél Pine**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 30.06.2025

Készítés Dátuma 30.09.2024

Specifikáció Szám: 350000041222

Kiértékelési eljárások

Ha nincsen másként meghatározva a 11. pontban, az emberi egészség osztályozásra használt levezetési eljárás a megfelelő számtási módszer a (EC) No. 1272/2008 CLP-rendelet módosításának megfelelően.

Ha nincsen másként meghatározva a 12. pontban, a környezeti osztályozásra használt levezetési eljárás az összegzése az osztályozott összetevők módszerének a (EC) No. 1272/2008 CLP-rendelet módosításának megfelelően.

Az H-mondatok teljes szövege

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H290	Fémekre korrozív hatású lehet.
H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H331	Belélegezve mérgező.
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.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Képzési tanácsok

Biztosítson megfelelő képzést a kijelölt személyzet számára a vegyszerek kezeléséről.

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Duck Deep Action Gel Antibacterial WC tisztító fertőtlenítő gél Pine**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 30.06.2025

Készítés Dátuma 30.09.2024

Specifikáció Szám: 350000041222

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.