

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

**Duck® Deep Action Gel-Citrus čistiaci a dezinfekčný prípravok na WC misu**

Verzia 2.01  
Dátum revízie 14.11.2022

Dátum tlače 14.11.2022  
Špecifikácia Číslo: 350000031680  
SITE FORM Number: 3000000000000021004.006

**ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU**

- 1.1 Identifikátor produktu** : Duck® Deep Action Gel-Citrus čistiaci a dezinfekčný prípravok na WC misu
- UFI** : EVQT-Y2QT-N00C-M04R
- 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**
- Použitie látky/zmesi** : Biocídne produkty (napr. dezinfekčné prípravky, prípravky na kontrolu škodcov)
- Nedoporučované použitia** : Nie sú známe.
- 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov** : S.C. Johnson s.r.o.  
Trnavská cesta 33 Bratislava 3  
831 04
- Telefón** : +421244644564
- E-mailová adresa** : info@scj.sk
- Fax** : +421244454266
- 1.4 Núdzové telefónne číslo** : Toxikologické informačné centrum: +421254774166

**ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI****2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**

Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).

Klasifikácia nebezpečných látok	Kategória nebezpečnosti	Identifikácia nebezpečnosti
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Kategória 1	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie	Kategória 3	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**2.2 Prvky označovania**

označené etiketou podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

**Výstražné piktogramy**

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)



### Duck® Deep Action Gel-Citrus čistiaci a dezinfekčný prípravok na WC misu

Verzia 2.01

Dátum revízie 14.11.2022

Dátum tlače 14.11.2022

Špecifikácia Číslo: 350000031680

SITE FORM Number: 3000000000000021004.006



#### Výstražné slovo

Nebezpečenstvo

#### Obsahuje

alkoholy, C13-15-rozvetvené a lineárne, etoxylované EO=8, kyselina mravčia, alkyl(C12-18)benzyl dimetylamónium-chlorid [ADBAC (C12-18)], didecyl(dimetyl)amónium-chlorid [DDAC (C8-10)].

#### Účinná látka (BPR).

0,1828 g alkyl(C12-18)benzyl dimetylamónium-chlorid [ADBAC (C12-18)], 0,2742 g didecyl(dimetyl)amónium-chlorid [DDAC (C8-10)] v 100 g prípravku. Reg. č. bio/565/D/17/CCHLP.

#### Výstražné upozornenia

(H318) Spôsobuje vážne poškodenie očí.

(H412) Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

#### Bezpečnostné upozornenia

(P101) Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

(P102) Uchovávajte mimo dosahu detí.

(P264) Po manipulácii starostlivo umyte ruky.

(P310) Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

(P305 + P351 + P338) PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

(P501) Zneškodnite obsah/obal v rámci triedeného odpadu v súlade so zákonom o odpadoch.

(P280) Noste ochranné okuliare.

#### Ďalšie označenia

Používajte len na WC misy.

Nemiešajte s bieliacimi činidlami a ani inými domácimi čistiacimi prípravkami.

#### Predpisy o detergentoch

: **Zloženie**

<5% neiónové povrchovo aktívne látky, dezinfekčné prostriedky, parfumy.

#### 2.3 Iná nebezpečnosť

: **Endokrinný disruptor**

Zmes neobsahuje žiadne látky >0,1 %, ktoré sú zahrnuté do zoznamu zostaveného v súlade s článkom 59 ods. 1 pre vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov).

#### **PBT a vPvB látka**

Zmes neobsahuje žiadne látky >0,1%, ktoré spĺňajú kritériá perzistentnej, bioakumulatívnej a toxikkej alebo veľmi perzistentnej a veľmi

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

**Duck® Deep Action Gel-Citrus čistiaci a dezinfekčný prípravok na WC misu**

Verzia 2.01

Dátum tlače 14.11.2022

Dátum revízie 14.11.2022

Špecifikácia Číslo: 350000031680

SITE FORM Number: 3000000000000021004.006

bioakumulatívnej látky v súlade s prílohou XIII.

**ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH****3.1 Zmesi****Nebezpečné zložky:**

Chemický názov	Č. CAS/Č.EC	Reg. No.	Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostné percento	Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty, odhady akútnej toxicity (ATE).
kyselina mravčia	64-18-6 / 200-579-1	01-2119491174-37	Žieravosť kože Kategória 1A H314  Akútna toxicita Kategória 4 H302  Akútna toxicita Kategória 3 H331  Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Kategória 1 H318  Horľavé kvapaliny Kategória 3 H226	>= 0.10 - < 0.50	<b>ATE:</b> <b>Orálne</b> = 1,100 mg/kg Druh: Potkan <b>Orálne</b> = 730 mg/kg Druh: Potkan <b>dermálna</b> = > 5,000 mg/kg Druh: Potkan  <b>SCL:</b> Žieravosť kože H314 >= 90 %  Žieravosť kože H314 10 - < 90 %  Dráždivosť kože H315 2 - < 10 %  Podráždenie očí H319 2 - < 10 %
quaternary ammonium compounds, di-C8-10-alkyldimethyl, chlorides	68424-95-3 / 270-331-5	01-2120769330-57	Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 1 H400	>= 0.10 - < 0.50	M-koeficienty-akútna nebezpečnosť = 10 M-koeficienty – chronická nebezpečnosť = 1

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

**Duck® Deep Action Gel-Citrus čistiaci a dezinfekčný prípravok na WC misu**

Verzia 2.01

Dátum tlače 14.11.2022

Dátum revízie 14.11.2022

Špecifikácia Číslo: 350000031680

SITE FORM Number: 3000000000000021004.006

Chemický názov	Č. CAS/Č.EC	Reg. No.	Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostné percento	Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty, odhady akútnej toxicity (ATE).
(didecyl(dimetyl)amónium-chlorid [DDAC (C8-10)])			Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 1 H410  Akútna toxicita Kategória 3 H302  Poleptanie kože/podráždenie kože Kategória 1B H314  Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Kategória 1 H318		<b>ATE:</b> <b>Orálne</b> = 238 mg/kg Druh: Potkan <b>dermálna</b> = 2,930 mg/kg Druh: Králik <b>Vdychovanie</b> = 0.07 mg/l Druh:
quarternary ammonium compounds, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, chlorides (alkyl(C12-18)benzyl dimetylamónium-chlorid [ADBAC (C12-18)])	68391-01-5 / 269-919-4	nevyžaduje sa	Žieravosť kože Kategória 1 H314  Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 1 H410  Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 1 H400  Akútna toxicita Kategória 4 H302	>= 0.10 - < 0.50	M-koeficienty-akútna nebezpečnosť = 10 M-koeficienty – chronická nebezpečnosť = 1 <b>ATE:</b> <b>Orálne</b> = 304.5 mg/kg Druh: Potkan <b>dermálna</b> = 930 mg/kg Druh: Potkan

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

**Duck® Deep Action Gel-Citrus čistiaci a dezinfekčný prípravok na WC misu**

Verzia 2.01  
Dátum revízie 14.11.2022

Dátum tlače 14.11.2022  
Špecifikácia Číslo: 350000031680  
SITE FORM Number: 3000000000000021004.006

Chemický názov	Č. CAS/Č.EC	Reg. No.	Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostné percento	Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty, odhady akútnej toxicity (ATE).
			Akútna toxicita Kategória 3 H311  Akútna toxicita Kategória 1 H330		

NPK-L látky					
etylalkohol	64-17-5 / 200-578-6	01-2119457610-43	Horľavé kvapaliny Kategória 2 H225  Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Kategória 2 H319	>= 0.00 - < 0.10	<b>ATE:</b> <b>Orálne</b> = 10,470 mg/kg Druh: Potkan <b>dermálna</b> = > 15,800 mg/kg Druh: Králik  <b>SCL:</b> Vážne poškodenie očí/podráždenie očí H319 >= 50 %

**ďalšie informácie**

Plný text H-údajov uvedených v tomto oddieli viď oddiel 16.

**ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI****4.1 Opis opatrení prvej pomoci**

- Vdychovanie : Preneste na čerstvý vzduch.  
Pri vdýchnutí vyhľadajte lekársku pomoc.
- Kontakt s pokožkou : Umývajte veľkým množstvom vody.  
Ak sa vyvíja a pretrváva dráždenie, zaobstarajte lekársku opateru.
- Kontakt s očami : Odstráňte kontaktné šošovky.  
Chráňte nezranené oko.  
Pri vyplachovaní majte široko otvorené oči.  
Okamžite vypláchnite veľkým množstvom vody a pokračujte v tom minimálne počas 15 až 20 minút.

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)



### Duck® Deep Action Gel-Citrus čistiaci a dezinfekčný prípravok na WC misu

Verzia 2.01

Dátum revízie 14.11.2022

Dátum tlače 14.11.2022

Špecifikácia Číslo: 350000031680

SITE FORM Number: 3000000000000021004.006

Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

Požítie : Pri požití nevyvolávať zvracanie; okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.  
Vypláchnite ústa vodou.

Ochrana osoby poskytujúcej prvú pomoc : Používajte osobné ochranné prostriedky uvedené v pododdiel 8.2.

#### 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Oči : Spôsobuje vážne poškodenie očí.  
Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.

Vplyv na pokožku : Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.

Vdychovanie : Môže spôsobiť podráždenie dýchacieho traktu.  
Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.  
Nemiešajte s bieliacimi činidlami a ani inými domácimi čistiacimi prípravkami.

Požítie : Môže spôsobiť žalúdočné ťažkosti.  
Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.

#### 4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Viď opis opatrení prvej pomoci, pokiaľ nie je uvedené inak.

### ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

#### 5.1 Hasiace prostriedky

Vhodný : Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.

Nevhodný : Nič nebolo identifikované.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi : V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary.  
Expozícia rozkladným produktom môže byť zdraviu nebezpečná.

5.3 Rady pre požiarnikov : Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj.  
Noste vhodný ochranný odev a rukavice.  
Primerane sa vzťahuje na súčasné EN alebo národné štandardy.

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)



### Duck® Deep Action Gel-Citrus čistiaci a dezinfekčný prípravok na WC misu

Verzia 2.01  
Dátum revízie 14.11.2022

Dátum tlače 14.11.2022  
Špecifikácia Číslo: 350000031680  
SITE FORM Number: 3000000000000021004.006

#### ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

- 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy** : Použite prostriedky osobnej ochrany.
- 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie** : Mimo odporúčané používanie, zabráňte úniku prípravku do životného prostredia.  
Zabráňte vniknutiu veľkého množstva produktu do kanalizácie.  
Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie.  
Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu.  
Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné úrady.  
Používajte tak, aby ste zabránili znečisteniu životného prostredia.
- 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie** : Nechajte nasiaknuť do inertného absorbčného materiálu (napr. piesku, silikagelu, kyslého sorbentu, univerzálneho sorbentu, pilín).  
Vyčistite zvyšky rozliateho prípravku.  
Uschovávajte vo vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie.
- 6.4 Odkaz na iné oddiely** : Informácia o osobnej ochrane viď oddiel 8.  
Pokyny pre zneškodňovanie viď oddiel 13.

#### ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

- 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie** : Informácia o osobnej ochrane viď oddiel 8.  
Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.  
V priestore aplikácie by malo byť zakázané fajčiť, jesť a piť.  
Používajte prostriedky osobnej ochrany.  
Bežné protipožiarne opatrenia.
- 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility** : Nenechajte zmrznúť.  
Uchovávajte mimo dosahu detí.  
Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.  
Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.
- 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia** : Spotrebiteľské použitie: Domácnosti (= široká verejnosť = spotrebiteľia)  
biocídne produkty - čistiaci a dezinfekčný tekutý prípravok na toalety

#### ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

##### 8.1 Kontrolné parametre

hodnoty pracovných expozičných limitov

Zložky	Č. CAS	mg/m3	ppm	Forma expozície	Zoznam
--------	--------	-------	-----	-----------------	--------

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

**Duck® Deep Action Gel-Citrus čistiaci a dezinfekčný prípravok na WC misu**

Verzia 2.01  
Dátum revízie 14.11.2022

Dátum tlače 14.11.2022  
Špecifikácia Číslo: 350000031680  
SITE FORM Number: 30000000000000021004.006

kyselina mravčia	64-18-6	9 mg/m <sup>3</sup>	5 ppm		EUOEL_TWAS
		9.0 mg/m <sup>3</sup>	5 ppm		SK_OELTWAS
etylalkohol	64-17-5	1,920 mg/m <sup>3</sup>	1000 ppm		SK_OELCEIL
		960 mg/m <sup>3</sup>	500 ppm		SK_OELTWAS

Primerane sa vzťahuje na súčasné EN alebo národné štandardy.

**8.2 Kontroly expozície**

- Ochrana dýchacích ciest : Pri vzniku výparov použite dýchaciu masku s vhodným filtrom.
- Ochrana rúk : Noste vhodné rukavice.  
Nitrilové rukavice - hrúbka 0,12 mm; doba použiteľnosti >2 hodiny.  
Zvolené ochranné rukavice majú vyhovovať špecifikáciám Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady EÚ 2016/425 a od nej odvodenej normy EN 374.  
Pred odložením rukavice umyte vodou a mydlom.
- Ochrana očí / tváre : ochranné okuliare
- Ochrana pokožky a tela : Pred opakovaným použitím oblečenie vyperte.
- Iné informácie : Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky.
- kontroly expozície prostredia : Pozrite oddiel 6.

**ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI****9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

- Vzhľad : kvapalina
- Farba : oranžová
- Zápach : citrusový
- pH : 3.5 - 4.0  
pri (20 °C)
- Teplota topenia/tuhnutia : -20°C - 0°C
- Počiatková teplota varu a destilačný rozsah : > 100°C



**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

**Duck® Deep Action Gel-Citrus čistiaci a dezinfekčný prípravok na WC misu**

Verzia 2.01

Dátum revízie 14.11.2022

Dátum tlače 14.11.2022

Špecifikácia Číslo: 350000031680

SITE FORM Number: 3000000000000021004.006

Teplota vzplanutia	: nedochádza k vzplanutiu
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	: Produkt nie je horľavý.
Dolné medze horľavosti alebo výbušnosti	: nemerá sa, pretože bod vzplanutia > 100 °C
Horné medze horľavosti alebo výbušnosti	: nemerá sa, pretože bod vzplanutia > 100 °C
Hustota pár	: nemerá sa, pretože bod vzplanutia > 100 °C
Relatívna hustota	: 1.000 - 1.0005 g/cm <sup>3</sup> pri 20 C
Rozpustnosť (rozpustnosti)	: rozpustný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	: nevyžaduje sa, pretože výrobok je zmes
Teplota samovznietenia	: nemerá sa, pretože bod vzplanutia > 100 °C
Teplota rozkladu	: nemerá sa, pretože zmes nie je samovoľne reagujúca
Viskozita, kinematická	: 260 - 750 mm <sup>2</sup> /s pri 20 °C
vlastnosti častíc	: nevyžaduje sa, pretože zmes je kvapalina

**9.2 Iné informácie**

Iné informácie : nevyžaduje sa

**ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA**

<b>10.1 Reaktivita</b>	: Nemiešajte s bieliacimi činidlami a ani inými domácimi čistiacimi prípravkami.
<b>10.2 Chemická stabilita</b>	: Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.
<b>10.3 Možnosť nebezpečných reakcií</b>	: Nemiešajte s bieliacimi činidlami a ani inými domácimi čistiacimi prípravkami.
<b>10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť</b>	: Extrémne teploty a priame slnečné svetlo.
<b>10.5 Nekompatibilné materiály</b>	: Nemiešajte s bieliacimi činidlami a ani inými domácimi čistiacimi

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

**Duck® Deep Action Gel-Citrus čistiaci a dezinfekčný prípravok na WC misu**

Verzia 2.01  
Dátum revízie 14.11.2022

Dátum tlače 14.11.2022  
Špecifikácia Číslo: 350000031680  
SITE FORM Number: 3000000000000021004.006

prípravkami.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu** : Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

**ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE****11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008****Akútna orálna toxicita**

názov	Metóda	Druh	Dávka
Produkt	LD50 nameraná Usmernenie k testom OECD č. 425	Potkan	> 5,000 mg/kg

**Akútna inhalačná toxicita**

názov	Metóda	Druh	Dávka	Expozičný čas
Produkt	LC50 (výpary) nameraná Usmernenie k testom OECD č. 403	Potkan	> 5.08 mg/l	

**Akútna dermálna toxicita**

názov	Metóda	Druh	Dávka
Produkt	LD50 nameraná Usmernenie k testom OECD č. 402	Potkan	> 5,000 mg/kg

- Poleptanie kože/podráždenie kože : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.  
Usmernenie k testom OECD č. 404
- Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Spôsobuje vážne poškodenie očí.  
Usmernenie k testom OECD č. 405
- Senzibilizácia kože : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Mutagenita zárodočných buniek : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Karcinogenita : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Reprodukčná toxicita : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Toxicita pre špecifický cieľový orgán : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

**Duck® Deep Action Gel-Citrus čistiaci a dezinfekčný prípravok na WC misu**

Verzia 2.01

Dátum tlače 14.11.2022

Dátum revízie 14.11.2022

Špecifikácia Číslo: 350000031680

SITE FORM Number: 3000000000000021004.006

(STOT) - opakovaná expozícia

Aspiračná nebezpečnosť : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov) : Zmes neobsahuje žiadne látky &gt;0,1 %, ktoré sú zahrnuté do zoznamu zostaveného v súlade s článkom 59 ods. 1 pre vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov).

Iné informácie : Nič nebolo identifikované.

**ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE****Produkt** : Produkt ako taký sa netestoval.**12.1 Toxicita****Toxicita pre ryby**

Zložky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
kyselina mravčia	LC50 statická skúška Čítať naprieč (analógia)	Danio rerio (danio pruhované)	130 mg/l	96 h
didecyl(dimetyl)amónium-chlorid [DDAC (C8-10)]	LC50 Čítať naprieč (analógia)	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	0.19 mg/l	96 h
alkyl(C12-18)benzyl dimetylamónium-chlorid [ADBAC (C12-18)]	LC50  NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)	ryba  Pimephales promelas (čerebľa potočná)	0.515 mg/l  0.03 mg/l	96 h  34 d
etylalkohol	LC50	ryba	11,200 mg/l	96 h

**Toxicita pre vodné bezstavovce**

Zložky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
kyselina mravčia	EC50 statická skúška Čítať naprieč (analógia)	Daphnia magna (perloočka veľká)	365 mg/l	48 h
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)	Daphnia magna (perloočka veľká)	> 100 mg/l	21 d
didecyl(dimetyl)amónium-chlorid [DDAC (C8-10)]	EC50 nameraná	Daphnia (Dafnia)	0.011 - 0.099 mg/l	48 h
	NOEC (koncentrácia s	Daphnia magna	0.01 - 0.099	21 d

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

**Duck® Deep Action Gel-Citrus čistiaci a dezinfekčný prípravok na WC misu**

Verzia 2.01

Dátum tlače 14.11.2022

Dátum revízie 14.11.2022

Špecifikácia Číslo: 350000031680

SITE FORM Number: 30000000000000021004.006

	nezistiteľným účinkom)	(perloočka veľká)	mg/l	
alkyl(C12-18)benzyl dimetylamónium-chlorid [ADBAC (C12-18)]	EC50	Daphnia (Dafnia)	0.016 mg/l	48 h
etylalkohol	LC50 statická skúška	Ceriodaphnia dubia (morský kôrovec)	5,012 mg/l	48 h
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)	Daphnia magna (perloočka veľká)	9.6 mg/l	9 d

**Toxicita pre vodné rastliny**

Zložky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
kyselina mravčia	EC50	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	25 mg/l	96 h
didecyl(dimetyl)amónium-chlorid [DDAC (C8-10)]	EC50 Čítať naprieč (analógia)	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	0.027 mg/l	72 h
alkyl(C12-18)benzyl dimetylamónium-chlorid [ADBAC (C12-18)]	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)	Algae (riasy)	0.009 mg/l	72 h
etylalkohol	EC50 statický	Chlorella vulgaris (sladkovodné riasy)	275 mg/l	72 h

**12.2 Perzistencia a degradovateľnosť**

Súčasti	Biodegradácia	Expozičný čas	súhrn
kyselina mravčia	100 %	14 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
didecyl(dimetyl)amónium-chlorid [DDAC (C8-10)]	> 60 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
alkyl(C12-18)benzyl dimetylamónium-chlorid [ADBAC (C12-18)]	60 %	13 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
etylalkohol	97 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.

**12.3 Bioakumulačný potenciál**

Súčasti	Biokoncentračný faktor (BCF)	rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log)
kyselina mravčia	0.22	-2.1
didecyl(dimetyl)amónium-chlorid	81 Čítať naprieč (analógia)	Údaje sú nedostupné

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

**Duck® Deep Action Gel-Citrus čistiaci a dezinfekčný prípravok na WC misu**

Verzia 2.01  
Dátum revízie 14.11.2022

Dátum tlače 14.11.2022  
Špecifikácia Číslo: 350000031680  
SITE FORM Number: 3000000000000021004.006

[DDAC (C8-10)]		
alkyl(C12-18)benzyl dimetylamónium-chlorid [ADBAC (C12-18)]	182.8	3.91
etylalkohol	3.2 odhadnuto	-0.35 nameraná

**12.4 Mobilita v pôde**

Súčasti	Konečný bod	Hodnota
kyselina mravčia	log Koc	< 1.25
didecyl(dimetyl)amónium-chlorid [DDAC (C8-10)]	Údaje sú nedostupné	
alkyl(C12-18)benzyl dimetylamónium-chlorid [ADBAC (C12-18)]	Koc	640389 - 6171657
etylalkohol	Údaje sú nedostupné	

**12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Súčasti	výsledky
kyselina mravčia	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
didecyl(dimetyl)amónium-chlorid [DDAC (C8-10)]	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
alkyl(C12-18)benzyl dimetylamónium-chlorid [ADBAC (C12-18)]	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
etylalkohol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

**12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)** : Zmes neobsahuje žiadne látky >0,1 %, ktoré sú zahrnuté do zoznamu zostaveného v súlade s článkom 59 ods. 1 pre vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov).

**12.7 Iné nepriaznivé účinky** : Nie sú známe.

**ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ****13.1 Metódy spracovania odpadu**

- Produkt : Nezneškodňujte odpady vypúšťaním do kanalizácie. Neznečisťujte vodné nádrže, toky alebo priekopy chemikáliami alebo použitými nádobami. Likvidácia by mala byť v súlade s miestnou, štátnou alebo národnou legislatívou. Prosím recyklujte prázdne obaly.
- Obaly : Prázdne obaly znovu nepoužívajte.

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)



### Duck® Deep Action Gel-Citrus čistiaci a dezinfekčný prípravok na WC misu

Verzia 2.01

Dátum revízie 14.11.2022

Dátum tlače 14.11.2022

Špecifikácia Číslo: 350000031680

SITE FORM Number: 3000000000000021004.006

#### ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

##### Pozemná preprava

Nehodnotí sa ako nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.

##### Doprava po mori

Nehodnotí sa ako nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.

##### Letecká doprava

Nehodnotí sa ako nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.

#### ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

##### 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

: Táto karta bezpečnostných údajov spĺňa požiadavky:

Nariadenie (ES) č. 1907/2006.

NARIADENIE (ES) č. 1272/2008 (o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí).

Nariadenie (EÚ) 528/2012 (biocídy).

Smernica Rady 75/324/EHS (aerosóly).

Nariadenie (EÚ) 1223/2009 (kozmetické výrobky).

Nariadenie (ES) 684/2001 a Nariadenie (ES) 648/2004 (detergenty).

Smernica 2001/95/ES o všeobecnej bezpečnosti výrobkov.

ADR (Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru).

SMERNICA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY 2012/18/EÚ (o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok).

Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach.

SZW Zoznam karcinogénnych, mutagénnych a reprodukčných toxických látok.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti : Nepožadované pre spotrebné výrobky.

#### ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

V prípade vykonania revízie sú zmeny zvýraznené symboly || v ľavom okraji.

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)



### Duck® Deep Action Gel-Citrus čistiaci a dezinfekčný prípravok na WC misu

Verzia 2.01  
Dátum revízie 14.11.2022

Dátum tlače 14.11.2022  
Špecifikácia Číslo: 350000031680  
SITE FORM Number: 3000000000000021004.006

#### Používané kľúčové skratky a akronymy

ES-Európske spoločenstvo  
EHS-Európske hospodárske spoločenstvo  
CLP - Klasifikácie, označovaní a balení látok a zmesí  
EN - Európske normy  
PBT - Perzistentný, bioakumulatívny a toxický  
vPvB - Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny  
OSN - Štvormiestne UN identifikačné číslo látky alebo predmetu prevzaté zo Vzorových predpisov OSN

#### metódy ohodnotenia

Ak nie je uvedené inak v oddiele 11, pre postup používaný na klasifikáciu nebezpečnosti pre ľudské zdravie je dôležitá metóda výpočtu podľa CLP NARIADENIA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 v platnom znení.

Ak nie je uvedené inak v oddiele 12, postup používaný na klasifikáciu nebezpečnosti pre životné prostredie je súhrnom klasifikácií jednotlivých zložiek podľa CLP NARIADENIA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 v platnom znení.

#### Plný text H-prehlásení

H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
------	---

Informácie uvedené v tejto Karte bezpečnostných údajov sú správne podľa našich najlepších vedomostí, informácií a presvedčenia v čase jej vydania. Tu uvedené informácie sú navrhnuté len ako odporúčanie na správnu manipuláciu, použitie, spracovanie, skladovanie, prepravu, likvidáciu a odstránenie a nemôžu byť považované ako záruka alebo špecifikácia kvality. Informácie sa vzťahujú len na uvedenú špecifickú látku a nesmú byť považované za platné pre túto látku v kombinácií s akýmikoľvek inými látkami alebo akýmikoľvek procesmi, pokiaľ to nie je výslovne špecifikované v texte.