

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Duck® Deep Action Gel-Pine čisticí a dezinfekční přípravek na WC mísu**

Verze 2.01
Datum revize 08.12.2022

Datum vytištění 08.12.2022
Specifikace Číslo: 350000031678
SITE FORM Number: 3000000000000021002.006

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku** : Duck® Deep Action Gel-Pine čisticí a dezinfekční přípravek na WC mísu
- UFI** : JQQT-Y2C1-100C-99YM
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
- Použití látky nebo směsi** : biocidní výrobky - čisticí a dezinfekční tekutý přípravek na toalety
- Nedoporučované způsoby použití** : další použití, která nejsou výše uvedena
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu** : S.C. Johnson s.r.o
Radlická 519/16, 150 00 Praha 5,
Česká republika
- Telefon** : +420225557500
- E-mailová adresa** : info@scj.cz
- Fax** : +420225557522
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace** : Toxikologické informační středisko
Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK
Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2
+420 224 919 293, +420 224 915 402

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI**2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).

Klasifikace nebezpečných látek	Kategorie nebezpečnosti	Identifikace nebezpečnosti
Vážné poškození očí / podráždění očí	Kategorie 1	Způsobuje vážné poškození očí.
Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí	Kategorie 3	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

označeno etiketou podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Výstražné symboly nebezpečnosti

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)



Duck® Deep Action Gel-Pine čistící a dezinfekční přípravek na WC mísu

Verze 2.01
Datum revize 08.12.2022

Datum vytištění 08.12.2022
Specifikace Číslo: 350000031678
SITE FORM Number: 3000000000000021002.006



Signální slovo

Nebezpečí

Obsahuje

alkoholy, C13-15-rozvětvené a lineární, ethoxylované EO=8, kyselina mravenčí, alkyl(C12-18)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC (C12-18)), didecyldimethylammonium-chlorid (DDAC) (C8-10).

Účinná látka (BPR).

0,1828 g alkyl(C12-18)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC (C12-18)), 0,2742 g didecyldimethylammonium-chlorid (DDAC) (C8-10) ve 100 g přípravku.

Standardní věty o nebezpečnosti

(H318) Způsobuje vážné poškození očí.
(H412) Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

(P101) Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
(P102) Uchovávejte mimo dosah dětí.
(P264) Po manipulaci důkladně omyjte ruce.
(P310) Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
(P305 + P351 + P338) PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
(P501) Odstraňte obsah/obal v rámci tříděného odpadu v souladu se zákonem o odpadech.
(P280) Používejte ochranné brýle.

Další označování

Používejte pouze na WC mísy.
Nemíchejte s bělicími činidly ani jinými domácími čistícími přípravky.

Předpisy o detergentech

: **Složení:**
<5% neiontové povrchově aktivní látky, dezinfekční prostředky, parfémy.

2.3 Další nebezpečnost

: **Endokrinní disruptor**
Směs neobsahuje žádné látky >0,1 %, které jsou zařazeny do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1 pro vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.

PBT a vPvB látka

Směs neobsahuje žádné látky >0,1 %, které splňují kritéria pro perzistentní, bioakumulativní a toxické nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Duck® Deep Action Gel-Pine čistící a dezinfekční přípravek na WC mísu**Verze 2.01
Datum revize 08.12.2022Datum vytištění 08.12.2022
Specifikace Číslo: 35000031678
SITE FORM Number: 3000000000000021002.006

látky v souladu s přílohou XIII.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH**3.1 Směsi****Nebezpečné složky:**

Chemický název	Č. CAS/Č.EC	Reg. No.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento	Specifické koncentrační limity, multiplikační faktory, odhady akutní toxicity (ATE).
mravenčí kyselina	64-18-6 / 200-579-1	01-2119491174-37	Žíravost pro kůži Kategorie 1A H314 Akutní toxicita Kategorie 4 H302 Akutní toxicita Kategorie 3 H331 Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 1 H318 Hořlavé kapaliny Kategorie 3 H226	>= 0.10 - < 0.50	ATE: Orálně = 1,100 mg/kg Druh: Potkan Orálně = 730 mg/kg Druh: Potkan dermální = > 5,000 mg/kg Druh: Potkan SCL: Žíravost pro kůži H314 >= 90 % Žíravost pro kůži H314 10 - < 90 % Dráždivost pro kůži H315 2 - < 10 % Podráždění očí H319 2 - < 10 %
quaternary ammonium compounds, di-C8-10-alkyldimethyl, chlorides (didecyldimethylamo	68424-95-3 / 270-331-5	01-2120769330-57	Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H400	>= 0.10 - < 0.50	Multiplikační faktory - nebezpečné akutně = 10 Multiplikační faktory - nebezpečné chronicky = 1

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Duck® Deep Action Gel-Pine čisticí a dezinfekční přípravek na WC mísu**Verze 2.01
Datum revize 08.12.2022Datum vytištění 08.12.2022
Specifikace Číslo: 350000031678
SITE FORM Number: 3000000000000021002.006

Chemický název	Č. CAS/Č.EC	Reg. No.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento	Specifické koncentrační limity, multiplikační faktory, odhady akutní toxicity (ATE).
Chlorid dimethylammonium (DDAC) (C8-10))			Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H410 Akutní toxicita Kategorie 3 H302 Žíravost/dráždivost pro kůži Kategorie 1B H314 Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 1 H318		ATE: Orálně = 238 mg/kg Druh: Potkan dermální = 2,930 mg/kg Druh: Králík Vdechnutí = 0.07 mg/l Druh:
quarternary ammonium compounds, benzyl-C12-18-alkyldimethylchlorides (alkyl(C12-18)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC (C12-18)))	68391-01-5 / 269-919-4	není vyžadováno	Žíravost pro kůži Kategorie 1 H314 Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H410 Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Akutní toxicita Kategorie 4 H302 Akutní toxicita	>= 0.10 - < 0.50	Multiplikační faktory - nebezpečné akutně = 10 Multiplikační faktory - nebezpečné chronicky = 1 ATE: Orálně = 304.5 mg/kg Druh: Potkan dermální = 930 mg/kg Druh: Potkan

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Duck® Deep Action Gel-Pine čisticí a dezinfekční přípravek na WC mísu**Verze 2.01
Datum revize 08.12.2022Datum vytištění 08.12.2022
Specifikace Číslo: 35000031678
SITE FORM Number: 3000000000000021002.006

Chemický název	Č. CAS/Č.EC	Reg. No.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento	Specifické koncentrační limity, multiplikační faktory, odhady akutní toxicity (ATE).
			Kategorie 3 H311 Akutní toxicita Kategorie 1 H330		

NPK-L látky					
ethylalkohol	64-17-5 / 200-578-6	01-2119457610-43	Hořlavé kapaliny Kategorie 2 H225 Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 2 H319	>= 0.00 - < 0.10	ATE: Orálně = 10,470 mg/kg Druh: Potkan dermální = > 15,800 mg/kg Druh: Králík SCL: Vážné poškození očí / podráždění očí H319 >= 50 %

doplňkové informace

Plný text H-údajů uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**4.1 Popis první pomoci**

- Vdechnutí : Vyjděte na čerstvý vzduch.
Při vdechnutí vyhledejte lékařskou pomoc.
- Styk s kůží : Vyplachujte velkým množstvím vody.
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
- Zasažení očí : Odstraňte kontaktní čočky.
Chraňte nezraněné oko.
Široce otevřete oči a vyplachujte.
Vypláchněte okamžitě velkým množstvím vody po dobu minimálně 15 až 20 minut.
Ihned přivolejte lékaře.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)



Duck® Deep Action Gel-Pine čisticí a dezinfekční přípravek na WC mísu

Verze 2.01
Datum revize 08.12.2022

Datum vytištění 08.12.2022
Specifikace Číslo: 35000031678
SITE FORM Number: 3000000000000021002.006

Požítí : Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.
Vypláchněte ústa vodou.

Ochrana osoby poskytující první pomoc : Používejte osobní ochranné prostředky uvedené v pododdílu 8.2.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Oči : Způsobuje vážné poškození očí.
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá jak je doporučeno.

Vliv na kůži : Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá jak je doporučeno.

Vdechnutí : Může způsobit podráždění dýchacích cest.
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá jak je doporučeno.
Nemíchejte s bělicími činidly ani jinými domácími čisticími přípravky.

Požítí : Může způsobit žaludeční potíže.
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá jak je doporučeno.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Viz popis první pomoci, pokud není uvedeno jinak.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodný : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

Nevhodný : Nic nebylo identifikováno.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi : V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy.
Expozice rozkladným produktům může ohrožovat zdraví.

5.3 Pokyny pro hasiče : Při požáru použijte nezávislý dýchací přístroj.
Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.
Přiměřeně odkazuje na nejnovější EN nebo národní standardy.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, : Používejte vhodné ochranné prostředky.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Duck® Deep Action Gel-Pine čisticí a dezinfekční přípravek na WC mísu**

Verze 2.01
Datum revize 08.12.2022

Datum vytištění 08.12.2022
Specifikace Číslo: 35000031678
SITE FORM Number: 3000000000000021002.006

ochranné prostředky a nouzové postupy

- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí** : Mimo doporučené používání, zabraňte úniku přípravku do životního prostředí.
Zabraňte vniknutí velkého množství produktu do kanalizace.
Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.
Zabraňte dalšímu unikání nebo rozliti, není-li to spojeno s rizikem.
Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.
Používejte tak, abyste zabránili znečištění životního prostředí.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění** : Nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny).
Vyčistěte zbytky rozlitého přípravku.
Uložte do vhodné uzavřené nádoby.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly** : Osobní ochrana viz oddíl 8.
Pokyny pro odstraňování viz oddíl 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** : Osobní ochrana viz oddíl 8.
Zamezte styku s kůží a očima.
V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.
Používejte osobní ochranné pomůcky.
Běžná opatření protipožární ochrany.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí** : Nenechte zmrznout.
Uchovávejte mimo dosah dětí.
Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.
- 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití** : Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)
biocidní výrobky - čisticí a dezinfekční tekutý přípravek na toalety

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**8.1 Kontrolní parametry****Přípustné expoziční limity (PEL) a Nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P)**

Složky	Č. CAS	mg/m3	ppm	Forma expozice	Seznam
mravenčí kyselina	64-18-6	18 mg/m3			CZ_CEIL
		9 mg/m3			CZ_TWAS
		9 mg/m3	5 ppm		EUOEL_TWAS

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Duck® Deep Action Gel-Pine čistící a dezinfekční přípravek na WC mísu**

Verze 2.01
Datum revize 08.12.2022

Datum vytištění 08.12.2022
Specifikace Číslo: 35000031678
SITE FORM Number: 3000000000000021002.006

ethylalkohol	64-17-5	3,000 mg/m3			CZ_CEIL
		1,000 mg/m3			CZ_TWAS

Přiměřeně odkazuje na nejnovější EN nebo národní standardy.

8.2 Omezování expozice

- Ochrana dýchacích cest : Při vzniku par použijte dýchací masku s vhodným filtrem.
- Ochrana rukou : Použijte vhodné ochranné rukavice.
Nitrilové rukavice – tloušťka 0,12 mm; doba použitelnosti >2 hodiny.
Zvolené ochranné rukavice musí vyhovovat specifikacím nařízení EU 2016/425 a z něj odvozené normě EN 374.
Před sejmutím omyjte rukavice mýdlem a vodou.
- Ochrana očí a obličeje : ochranné brýle
- Ochrana kůže a těla : Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.
- Další informace : Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.
- kontroly expozice prostředí : Viz oddíl 6.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

- Vzhled : kapalina
- Barva : zelená
- Zápach : dřeva
- pH : 3.5 - 4.0
- Bod tání / bod tuhnutí : -20°C - 0°C
- Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu : > 100°C
- Bod vzplanutí : nedochází ke vzplanutí
- Hořlavost (pevné látky, plyny) : Tento výrobek není hořlavý.
- dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo : neměří se, bod vzplanutí > 100 °C

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)



Duck® Deep Action Gel-Pine čisticí a dezinfekční přípravek na WC mísu

Verze 2.01
Datum revize 08.12.2022

Datum vytištění 08.12.2022
Specifikace Číslo: 35000031678
SITE FORM Number: 3000000000000021002.006

výbušnosti

horní mezní hodnoty hořlavosti
nebo výbušnosti : neměří se, bod vzplanutí > 100 °C

Hustota páry : neměří se, bod vzplanutí > 100 °C

Relativní hustota : 1.000 - 1.0005 g/cm³ při 20 °C

Rozpustnost : rozpustný

Rozdělovací koeficient: n-
oktanol/voda : není vyžadováno, protože výrobek je směs

Teplota samovznícení : neměří se, bod vzplanutí > 100 °C

Teplota rozkladu : neměří se, jako směs samovolně nereaguje

Kinematická viskozita : 260 - 750 mm²/s
při 20 °C

charakteristiky částic : není vyžadováno, protože směs je kapalina

9.2 Další informace

Další informace : není požadováno

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita : Nemíchejte s bělicími činidly ani jinými domácími čisticími přípravky.

10.2 Chemická stabilita : Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí : Nemíchejte s bělicími činidly ani jinými domácími čisticími přípravky.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba
zabránit** : Extrémní teploty a přímé sluneční záření.

10.5 Neslučitelné materiály : Nemíchejte s bělicími činidly ani jinými domácími čisticími přípravky.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Duck® Deep Action Gel-Pine čistící a dezinfekční přípravek na WC mísu**

Verze 2.01
Datum revize 08.12.2022

Datum vytištění 08.12.2022
Specifikace Číslo: 35000031678
SITE FORM Number: 3000000000000021002.006

Akutní orální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
Výrobek	LD50 měřeno Směrnice OECD 425 pro testování	Potkan	> 5,000 mg/kg

Akutní inhalační toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
Výrobek	LC50 (výpary) měřeno Směrnice OECD 403 pro testování	Potkan	> 5.08 mg/l	

Akutní dermální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
Výrobek	LD50 měřeno Směrnice OECD 402 pro testování	Potkan	> 5,000 mg/kg

Žíravost/dráždivost pro kůži : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Směrnice OECD 404 pro testování.

Vážné poškození očí / podráždění očí : Způsobuje vážné poškození očí. Směrnice OECD 405 pro testování.

Senzibilizace kůže : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení : Směs neobsahuje žádné látky >0,1 %, které jsou zařazeny do seznamu

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)


Duck® Deep Action Gel-Pine čisticí a dezinfekční přípravek na WC mísu

Verze 2.01
Datum revize 08.12.2022

Datum vytištění 08.12.2022
Specifikace Číslo: 35000031678
SITE FORM Number: 3000000000000021002.006

činnosti endokrinního systému sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1 pro vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.

Další informace : Nic nebylo identifikováno.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Výrobek : Produkt jako takový nebyl testován.

12.1 Toxicita**Toxicita pro ryby**

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
mravenčí kyselina	LC50 statický test Číst napříč (analogie)	Danio rerio (danio pruhované)	130 mg/l	96 h
quaternary ammonium compounds, di-C8-10-alkyldimethyl, chlorides (didecyldimethylamonium-chlorid (DDAC) (C8-10))	LC50 Číst napříč (analogie)	Pimephales promelas (střevle potoční)	0.19 mg/l	96 h
quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, chlorides (alkyl(C12-18)dimethylbenzylamoniumchlorid (ADBAC (C12-18)))	LC50	ryba	0.515 mg/l	96 h
	NOEC	Pimephales promelas (střevle potoční)	0.03 mg/l	34 d
ethylalkohol	LC50	ryba	11,200 mg/l	96 h

Toxicita pro vodní bezobratlé

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
mravenčí kyselina	EC50 statický test Číst napříč (analogie)	Daphnia magna (perloočka velká)	365 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna (perloočka velká)	> 100 mg/l	21 d
quaternary ammonium compounds, di-C8-10-alkyldimethyl, chlorides (didecyldimethylamonium-chlorid (DDAC) (C8-10))	EC50 měřeno	Daphnia (dafnie)	0.011 - 0.099 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna (perloočka velká)	0.01 - 0.099 mg/l	21 d
quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-18-	EC50	Daphnia (dafnie)	0.016 mg/l	48 h

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)


Duck® Deep Action Gel-Pine čistící a dezinfekční přípravek na WC mísu

Verze 2.01
Datum revize 08.12.2022

Datum vytištění 08.12.2022
Specifikace Číslo: 35000031678
SITE FORM Number: 3000000000000021002.006

alkyldimethyl, chlorides (alkyl(C12-18)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC (C12-18)))				
ethylalkohol	LC50 statický test	Ceriodaphnia dubia (mořský korýš)	5,012 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna (perloočka velká)	9.6 mg/l	9 d

Toxicita pro vodní rostliny

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
mravenčí kyselina	EC50	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	25 mg/l	96 h
quaternary ammonium compounds, di-C8-10-alkyldimethyl, chlorides (didecyldimethylammonium-chlorid (DDAC) (C8-10))	EC50 Čist napřič (analogie)	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	0.027 mg/l	72 h
quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, chlorides (alkyl(C12-18)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC (C12-18)))	NOEC	řasy	0.009 mg/l	72 h
ethylalkohol	EC50 statický	Chlorella vulgaris (sladkovodní řasy)	275 mg/l	72 h

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Složku	Biologické odbourávání	Doba expozice	souhrn
mravenčí kyselina	100 %	14 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
quaternary ammonium compounds, di-C8-10-alkyldimethyl, chlorides (didecyldimethylammonium-chlorid (DDAC) (C8-10))	> 60 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, chlorides (alkyl(C12-18)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC (C12-18)))	60 %	13 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
ethylalkohol	97 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)


Duck® Deep Action Gel-Pine čisticí a dezinfekční přípravek na WC mísu

Verze 2.01
Datum revize 08.12.2022

Datum vytištění 08.12.2022
Specifikace Číslo: 35000031678
SITE FORM Number: 3000000000000021002.006

12.3 Bioakumulační potenciál

Složku	Biokontrační faktor (BCF)	rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log)
mravenčí kyselina	0.22	-2.1
quaternary ammonium compounds, di-C8-10-alkyldimethyl, chlorides (didecyldimethylamonium-chlorid (DDAC) (C8-10))	81 Čist napřič (analogie)	Údaje nejsou k dispozici
quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, chlorides (alkyl(C12-18)dimethylbenzylamoniumchlorid (ADBAC (C12-18)))	182.8	3.91
ethylalkohol	3.2 odhadnuto	-0.35 měřeno

12.4 Mobilita v půdě

Složku	Konečný bod	Hodnota
mravenčí kyselina	log Koc	< 1.25
quaternary ammonium compounds, di-C8-10-alkyldimethyl, chlorides (didecyldimethylamonium-chlorid (DDAC) (C8-10))	Údaje nejsou k dispozici	
quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, chlorides (alkyl(C12-18)dimethylbenzylamoniumchlorid (ADBAC (C12-18)))	Koc	640389 - 6171657
ethylalkohol	Údaje nejsou k dispozici	

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Složku	výsledky
mravenčí kyselina	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
quaternary ammonium compounds, di-C8-10-alkyldimethyl, chlorides (didecyldimethylamonium-chlorid (DDAC) (C8-10))	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, chlorides (alkyl(C12-18)dimethylbenzylamoniumchlorid (ADBAC (C12-18)))	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
ethylalkohol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení : Směs neobsahuje žádné látky >0,1 %, které jsou zařazeny do seznamu

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Duck® Deep Action Gel-Pine čisticí a dezinfekční přípravek na WC mísu**

Verze 2.01
Datum revize 08.12.2022

Datum vytištění 08.12.2022
Specifikace Číslo: 350000031678
SITE FORM Number: 3000000000000021002.006

činnosti endokrinního systému sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1 pro vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.

12.7 Jiné nepříznivé účinky : Není známo.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**13.1 Metody nakládání s odpady**

Výrobek : Neodstraňujte zbytky vhozením do kanalizace. Neznečistěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou. Likvidace by měla být v souladu s místní, státní nebo národní legislativou. Prosím recyklujte prázdné obaly.

Obaly : Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU**Pozemní doprava**

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

Námořní doprava

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

Letecká přeprava

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

: Tento bezpečnostní list splňuje požadavky:
Nařízení (ES) č. 1907/2006.
NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008 (o klasifikaci, označování a balení látek a směs).
Nařízení (EU) 528/2012 (biocidy).
Směrnice Rady 75/324/EHS (aerosoly).
Nařízení (ES) 1223/2009 (kosmetické přípravky).
Nařízení (ES) 684/2001 a Nařízení (ES) 648/2004 (detergenty).
Směrnice 2001/95/ES o obecné bezpečnosti výrobků.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)



Duck® Deep Action Gel-Pine čisticí a dezinfekční přípravek na WC mísu

Verze 2.01
Datum revize 08.12.2022

Datum vytištění 08.12.2022
Specifikace Číslo: 35000031678
SITE FORM Number: 3000000000000021002.006

ADR (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí).

SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY 2012/18/EU (o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek).

Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách.

SZW Seznam karcinogenních, mutagenních a reprodukčních toxických látek.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti : Nepožadováno pro spotřební výrobky.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

V případě provedení revize bezpečnostního listu jsou změny zvýrazněné symboly || v levém okraji.

Používané klíčové zkratky a akronymy

ES - Evropské společenství

EHS - Evropské hospodářské společenství

CLP - Klasifikace, označování a balení látek a směsí

EN - Evropské normy

PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxické

vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

OSN - Čtyřmístné UN identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN

metody ohodnocení

Není-li uvedeno jinak v oddíle 11, pro postup používaný ke klasifikaci nebezpečnosti pro lidské zdraví je důležitá metoda výpočtu podle CLP NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 v platném znění.

Není-li uvedeno jinak v oddíle 12, postup používaný ke klasifikaci nebezpečnosti pro životní prostředí je souhrnem klasifikací jednotlivých složek podle CLP NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 v platném znění.

Plný text H-prohlášení

H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
------	---

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbyt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.