

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

**Duck® Active Clean Tropical Summer-závěsný čistič WC**

Verze 2.01  
Datum revize 19.12.2022

Datum vytištění 19.12.2022  
Specifikace Číslo: 350000041997  
SITE FORM Number: 3000000000000029865.001

**ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU**

- 1.1 Identifikátor výrobku** : Duck® Active Clean Tropical Summer-závěsný čistič WC
- UFI** : 7N9R-S3SE-M002-604C
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
- Použití látky nebo směsi** : prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel)
- 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
Dráždivost pro kůži	Kategorie 2	Dráždí kůži.
Vážné poškození očí	Kategorie 1	Způsobuje vážné poškození očí.

**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® Active Clean Tropical Summer-závěsný čistič WC

Verze 2.01  
Datum revize 19.12.2022

Datum vytištění 19.12.2022  
Specifikace Číslo: 350000041997  
SITE FORM Number: 3000000000000029865.001



#### Signální slovo

Nebezpečí

#### Obsahuje

sulfonové kyseliny, C14-16-alkan hydroxy a C14-16-alken, sodné soli.

#### Standardní věty o nebezpečnosti

(H315) Dráždí kůži.

(H318) Způsobuje vážné poškození očí.

#### Pokyny pro bezpečné zacházení

(P101) Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

(P102) Uchovávejte mimo dosah dětí.

(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.

(P301 + P312) PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

(P280) Používejte ochranné brýle.

(P264) Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

#### Další označování

Používejte jen na WC mísy.

**Dávejte pozor na malé děti, když jsou blízko toalety.**

#### Obsahuje

linalyl acetate, benzyl salicylate, d-limonene, linalool, isoeugenol, 3,7-dimethyloctan-3-ol. Může vyvolat alergickou reakci.

#### Předpisy o detergentech

: **Složení:**

< 5% amfoterní povrchově aktivní látky; > 30% aniontové povrchově aktivní látky, parfémy, benzyl salicylate, limonene, linalool, citronellool, citral.

#### 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 látky v souladu s přílohou XIII.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

**Duck® Active Clean Tropical Summer-závěsný čistič WC**Verze 2.01  
Datum revize 19.12.2022Datum vytištění 19.12.2022  
Specifikace Číslo: 350000041997  
SITE FORM Number: 3000000000000029865.001**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).
sodná sůl (C14-16) olefinsulfonátu	68439-57-6 / 931-534-0	01-2119513401-57	Žíravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315  Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 1 H318	>= 40.00 - < 50.00	<b>ATE :</b> <b>Orálně</b> = 2,220 mg/kg Druh: Potkan <b>dermální</b> = > 6,000 mg/kg Druh: Králík <b>Vdechnutí</b> = > 52 mg/l Druh: Potkan
Lauryl dimethyl amine oxide	308062-28-4 / 931-292-6	01-21119490061-47	Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H400  Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 2 H411  Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 1 H318  Žíravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315	>= 0.50 - < 1.00	Multiplikační faktory - nebezpečné akutně = 1 <b>ATE :</b> <b>Orálně</b> = 1,064 mg/kg Druh: Potkan <b>dermální</b> = > 2,000 mg/kg Druh: Potkan

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

**Duck® Active Clean Tropical Summer-závěsný čistič WC**

Verze 2.01

Datum revize 19.12.2022

Datum vytištění 19.12.2022

Specifikace Číslo: 35000041997

SITE FORM Number: 3000000000000029865.001

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).
			Akutní toxicita Kategorie 4 H302		
Benzyl salicylate	118-58-1 / 204-262-9	01-2119969442-31	Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 3 H412  Podráždění očí Kategorie 2B H319  Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317	>= 0.10 - < 0.50	<b>ATE:</b> <b>Orálně</b> = 2,227 mg/kg Druh: Potkan <b>dermální</b> = 14,150 mg/kg Druh: Králík
3-OCTANOL, 3,7-DIMETHYL	78-69-3 / 201-133-9	01-2119454788-21	Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315  Podráždění očí Kategorie 2A H319  Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317	>= 0.10 - < 0.50	<b>ATE:</b> <b>Orálně</b> = 8,270 mg/kg Druh: Potkan <b>dermální</b> = > 5,000 mg/kg Druh: Králík
β-limonene	5989-27-5 / 227-813-5	01-2119529223-47	Hořlavé kapaliny Kategorie 3 H226  Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315  Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317  Nebezpečnost při	>= 0.10 - < 0.50	Multiplikační faktory - nebezpečné akutně = 1 <b>ATE:</b> <b>Orálně</b> = > 2,000 mg/kg Druh: Krysa <b>dermální</b> = > 5 g/kg Druh: Králík

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

**Duck® Active Clean Tropical Summer-závěsný čistič WC**

Verze 2.01

Datum revize 19.12.2022

Datum vytištění 19.12.2022

Specifikace Číslo: 350000041997

SITE FORM Number: 3000000000000029865.001

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).
			vdechnutí Kategorie 1 H304  Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H400  Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 3 H412		
Linalool	78-70-6 / 201-134-4	01-2119474016-42	Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317  Žíravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315  Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 2 H319	>= 0.10 - < 0.50	<b>ATE:</b> <b>Orálně</b> = 2,790 mg/kg Druh: Potkan <b>dermální</b> = 5,610 mg/kg Druh: Králík
Linalyl acetate	115-95-7 / 204-116-4	01-2119454789-19	Žíravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315  Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 2A H319  Senzibilizace kůže Kategorie 1 H317	>= 0.10 - < 0.50	<b>ATE:</b> <b>Orálně</b> = > 9,000 mg/kg Druh: Krysa <b>dermální</b> = > 5,000 mg/kg Druh: Králík

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



### Duck® Active Clean Tropical Summer-závěsný čistič WC

Verze 2.01  
Datum revize 19.12.2022

Datum vytištění 19.12.2022  
Specifikace Číslo: 350000041997  
SITE FORM Number: 3000000000000029865.001

#### 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 : Potřísněný oděv ihned odložte.  
Omývejte mýdlem a velkým množstvím vody.  
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.  
Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.
- 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.
- 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 : Vyvolává podráždění kůže.  
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá jak je doporučeno.
- Vdechnutí : Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá jak je doporučeno.
- Požítí : Může způsobit podráždění dutiny ústní, hrtanu a žaludku.  
Může způsobit žaludeční potíže.

#### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Viz popis první pomoci, pokud není uvedeno jinak.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

**Duck® Active Clean Tropical Summer-závěsný čistič WC**

Verze 2.01  
Datum revize 19.12.2022

Datum vytištění 19.12.2022  
Specifikace Číslo: 350000041997  
SITE FORM Number: 30000000000000029865.001

**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 nedechujte 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,  
ochranné prostředky a nouzové  
postupy** : Používejte vhodné ochranné prostředky.

**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.  
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** : Vyčistěte zbytky rozlitého přípravku.  
Zameťte a přeneste do vhodné nádoby k likvidaci.

**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** : Uchovávejte mimo dosah dětí.  
Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.  
Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



### Duck® Active Clean Tropical Summer-závěsný čistič WC

Verze 2.01  
Datum revize 19.12.2022

Datum vytištění 19.12.2022  
Specifikace Číslo: 350000041997  
SITE FORM Number: 3000000000000029865.001

**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití** : Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)  
prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel)

## ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

### 8.1 Kontrolní parametry

#### hodnoty pracovních expozičních limitů

Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

Přiměřeně odkazuje na nejnovější EN nebo národní standardy.

### 8.2 Omezování expozice

- Ochrana dýchacích cest : Při prášení nebo vzniku aerosolu 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 : pevný
- Barva : zelená  
oranžová
- Zápach : citrusový
- pH : 8 - 10.3  
při (20 °C)
- Bod tání / bod tuhnutí : > 200°C



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

**Duck® Active Clean Tropical Summer-závěsný čistič WC**

Verze 2.01

Datum revize 19.12.2022

Datum vytištění 19.12.2022

Specifikace Číslo: 350000041997

SITE FORM Number: 3000000000000029865.001

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	: > 100°C
Bod vzplanutí	: nedochází ke vzplanutí
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nepodporuje hoření.
dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	: není vyžadováno, protože směs je pevného skupenství
horní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	: není vyžadováno, protože směs je pevného skupenství
Hustota páry	: není vyžadováno, protože směs je pevného skupenství
Relativní hustota	: 1.5 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnost	: rozpustný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	: není vyžadováno, protože výrobek je směs
Teplota samovznícení	: není vyžadováno, protože směs je pevného skupenství
Teplota rozkladu	: neměří se, jako směs samovolně nereaguje
Kinematická viskozita	: není vyžadováno, protože směs je pevného skupenství
charakteristiky částic	: neměří se, protože výrobek nevytváří prach ani částice

**9.2 Další informace**

Další informace : není požadováno

**ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA**

<b>10.1 Reaktivita</b>	: Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.
<b>10.2 Chemická stabilita</b>	: Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.
<b>10.3 Možnost nebezpečných reakcí</b>	: Není známo.
<b>10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit</b>	: Extrémní teploty a přímé sluneční záření.
<b>10.5 Neslučitelné materiály</b>	: Není známo.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

**Duck® Active Clean Tropical Summer-závěsný čistič WC**

Verze 2.01  
Datum revize 19.12.2022

Datum vytištění 19.12.2022  
Specifikace Číslo: 350000041997  
SITE FORM Number: 3000000000000029865.001

**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****Akutní orální toxicita**

název	Metoda	Druh	Dávka
Výrobek	LD50 vypočítaná		> 2,000 mg/kg

**Akutní inhalační toxicita**

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
Výrobek	LC50 (prach a mlha) vypočítaná		> 5 mg/l	

**Akutní dermální toxicita**

název	Metoda	Druh	Dávka
Výrobek	LD50 vypočítaná		> 2,000 mg/kg

- Žíravost/dráždivost pro kůži : Dráždí kůži.
- Vážné poškození očí / podráždění očí : Způsobuje vážné poškození očí.
- 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® Active Clean Tropical Summer-závěsný čistič WC**

Verze 2.01  
Datum revize 19.12.2022

Datum vytištění 19.12.2022  
Specifikace Číslo: 350000041997  
SITE FORM Number: 3000000000000029865.001

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
sodná sůl (C14-16) olefinsulfonátu	LC50 statický test	Danio rerio (danio pruhované)	4.2 mg/l	96 h
Lauryl dimethyl amine oxide	LC50	ryba	0.6 - 32 mg/l	96 h
	NOEC průběžný test Číst napříč (analogie)	Pimephales promelas (střevle potoční)	0.42 mg/l	302 d
Benzyl salicylate	LC50 semistatický test	Danio rerio (danio pruhované)	1.03 mg/l	96 h
3-OCTANOL, 3,7-DIMETHYL	LC50 semistatický test	Danio rerio (danio pruhované)	8.9 mg/l	96 h
d-limonene	LC50 semistatický test Směrnice OECD 203 pro testování	Pimephales promelas (střevle potoční)	0.41 mg/l	96 h
	NOEC semistatický test	Pimephales promelas (střevle potoční)	0.059 mg/l	8 d
Linalool	LC50 statický test	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	27.8 mg/l	96 h
Linalyl acetate	LC50 průběžný test měřeno	Cyprinus carpio (kapr obecný)	11 mg/l	96 h

**Toxicita pro vodní bezobratlé**

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
sodná sůl (C14-16) olefinsulfonátu	EC50 statický test	Ceriodaphnia sp.	4.53 mg/l	48 h
	NOEC semistatický test	Daphnia magna (perloočka velká)	6.3 mg/l	21 d
Lauryl dimethyl amine oxide	EC50	Daphnia (dafnie)	0.5 - 10.8 mg/l	48 h
	NOEC průběžný test Číst napříč (analogie)	Daphnia magna (perloočka velká)	0.7 mg/l	21 d

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

**Duck® Active Clean Tropical Summer-závěsný čistič WC**

Verze 2.01  
Datum revize 19.12.2022

Datum vytištění 19.12.2022  
Specifikace Číslo: 35000041997  
SITE FORM Number: 3000000000000029865.001

Benzyl salicylate	EC50 statický test	Daphnia magna (perloočka velká)	1.16 mg/l	48 h
3-OCTANOL, 3,7-DIMETHYL	EC50 statický test	Daphnia magna (perloočka velká)	14.2 mg/l	48 h
d-limonene	EC50 statický test	Daphnia magna (perloočka velká)	0.36 mg/l	48 h
	NOEC semistatický test měřeno	Daphnia magna (perloočka velká)	0.08 mg/l	21 d
Linalool	EC50	Daphnia magna (perloočka velká)	20 mg/l	48 h
Linalyl acetate	EC50 statický test	Daphnia magna (perloočka velká)	15 mg/l	48 h

**Toxicita pro vodní rostliny**

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
sodná sůl (C14-16) olefinsulfonátu	EC50 statický test	Skeletonema costatum (mořské řasy)	5.2 mg/l	72 h
Lauryl dimethyl amine oxide	NOEC	řasy	0.075 mg/l	72 h
Benzyl salicylate	NOEC statický měřeno	Raphidocelis subcapitata (sladkovodní řasa zelená)	0.502 mg/l	72 h
3-OCTANOL, 3,7-DIMETHYL	EC50 statický test	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	21.6 mg/l	72 h
d-limonene	NOEC statický test	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	0.05 mg/l	72 h
Linalool	EC50 statický test	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	156.7 mg/l	96 h
Linalyl acetate	EC50 statický test	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	62 mg/l	72 h

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Složku	Biologické odbourávání	Doba expozice	souhrn
sodná sůl (C14-16) olefinsulfonátu	> 80 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
Lauryl dimethyl amine oxide	90 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

**Duck® Active Clean Tropical Summer-závěsný čistič WC**

Verze 2.01

Datum revize 19.12.2022

Datum vytištění 19.12.2022

Specifikace Číslo: 35000041997

SITE FORM Number: 3000000000000029865.001

Benzyl salicylate	93 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
3-OCTANOL, 3,7-DIMETHYL	60 - 70 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
d-limonene	80 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
Linalool	64.2 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
Linalyl acetate	70 - 80 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Složku	Biokoncentrační faktor (BCF)	rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log)
sodná sůl (C14-16) olefinsulfonátu	70.8	-1.3
Lauryl dimethyl amine oxide	> 87	< 2.7
Benzyl salicylate	1,136 Čist napříč (analogie)	4
3-OCTANOL, 3,7-DIMETHYL	99.87 QSAR	3.8
d-limonene	1,022 QSAR	4.38
Linalool	Údaje nejsou k dispozici	2.84 měřeno
Linalyl acetate	173.9	3.9

**12.4 Mobilita v půdě**

Složku	Konečný bod	Hodnota
sodná sůl (C14-16) olefinsulfonátu	log Koc	0.206
Lauryl dimethyl amine oxide	Koc	1525 měřeno
Benzyl salicylate	log Koc	3.75 měřeno
3-OCTANOL, 3,7-DIMETHYL	Koc	56.3
d-limonene	Koc	6324
Linalool	Koc	75 měřeno
Linalyl acetate	Koc	432.4

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

**Duck® Active Clean Tropical Summer-závěsný čistič WC**

Verze 2.01  
Datum revize 19.12.2022

Datum vytištění 19.12.2022  
Specifikace Číslo: 35000041997  
SITE FORM Number: 3000000000000029865.001

Složku	výsledky
sodná sůl (C14-16) olefinsulfonátu	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Lauryl dimethyl amine oxide	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Benzyl salicylate	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
3-OCTANOL, 3,7-DIMETHYL	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
d-limonene	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Linalool	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Linalyl acetate	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

**12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému** : 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.

**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** : Tento bezpečnostní list splňuje požadavky:

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



### Duck® Active Clean Tropical Summer-závěsný čistič WC

Verze 2.01  
Datum revize 19.12.2022

Datum vytištění 19.12.2022  
Specifikace Číslo: 350000041997  
SITE FORM Number: 3000000000000029865.001

**zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

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.  
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.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

**Duck® Active Clean Tropical Summer-závěsný čistič WC**

Verze 2.01

Datum revize 19.12.2022

Datum vytištění 19.12.2022

Specifikace Číslo: 350000041997

SITE FORM Number: 30000000000000029865.001

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**

H315	Dráždí kůži.
------	--------------

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 pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.