

**Duck® Active Clean Cosmic Peach-závěsný čistič WC**

Verze 1.01  
Datum revize 10.05.2021

Datum vytištění 18.05.2021  
Specifikace číslo: 350000040830  
SITE FORM Number:  
30000000000000028792.001

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

- 1.1 Identifikátor výrobku** : Duck® Active Clean Cosmic Peach-závěsný čistič WC
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
- Použití látky nebo směsi** : prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel)  
čisticí přípravek na WC
- 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  
IČO: 601 99 075
- Telefon** : +420 225 557 500
- E-mailová adresa** : info@scj.cz
- Fax** : +420 225 557 522
- 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**

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)



### Duck® Active Clean Cosmic Peach-závěsný čistič WC

Verze 1.01

Datum revize 10.05.2021

Datum vytištění 18.05.2021

Specifikace číslo: 350000040830

SITE FORM Number:

30000000000000028792.001

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



##### 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.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**Duck® Active Clean Cosmic Peach-závěsný čistič WC**

Verze 1.01

Datum revize 10.05.2021

Datum vytištění 18.05.2021

Specifikace číslo: 350000040830

SITE FORM Number:

30000000000000028792.001

(P280) Používejte ochranné brýle.

(P264) Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

**Obsahuje**

linalyl acetate, linalool. Může vyvolat alergickou reakci.

**Další označování****Dávejte pozor na malé děti, když jsou blízko toalety.** Používejte jen na WC mísy. Odstraňte obsah/obal/držák v rámci tříděného odpadu v souladu se zákonem o odpadech.**Předpisy o detergentech**: **Složení:**

&lt; 5% amfoterní povrchově aktivní látky; &gt; 30% aniontové povrchově aktivní látky; parfémy, linalool, citronello.

UFI: QF2N-4395-500H-8M32

**2.3 Další nebezpečnost**

: Nejsou známá jiná nebezpečí.

**ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH****3.2 Směsi****Nebezpečné složky**

Chemický název	č. CAS/EC	Reg. č.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento
sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts (sulfonové kyseliny, C14-16-alkan hydroxy a C14-16-alken, sodné soli)	68439-57-6 931-534-0	01-2119513401-57	Žravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 1 H318	>= 40.00 - < 50.00
amines, C12-14 (even	308062-28-4	01-21119490061-47	Krátkodobá (akutní)	>= 0.50 - <

**Duck® Active Clean Cosmic Peach-závěsný čistič WC**

Verze 1.01  
Datum revize 10.05.2021

Datum vytištění 18.05.2021  
Specifikace číslo: 350000040830  
SITE FORM Number:  
30000000000000028792.001

numbered)-alkyldimethyl, N-oxides (aminy, C12-14 (sudé) -alkyldimethyl, N-oxidy)	931-292-6		nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 2 H411 Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 1 H318 Žravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Akutní toxicita Kategorie 4 H302 multiplikační faktory-nebezpečné akutně-1	1.00
linalyl acetate (linalyl-acetát)	115-95-7 204-116-4	01-2119454789-19	Žravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 2A H319 Senzibilizace kůže Kategorie 1 H317	>= 0.10 - < 0.50
linalool (linalol)	78-70-6 201-134-4	01-2119474016-42	Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317 Žravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 2 H319	>= 0.10 - < 0.50

**Duck® Active Clean Cosmic Peach-závěsný čistič WC**

Verze 1.01  
Datum revize 10.05.2021

Datum vytištění 18.05.2021  
Specifikace číslo: 350000040830  
SITE FORM Number:  
30000000000000028792.001

**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.

**Duck® Active Clean Cosmic Peach-závěsný čistič WC**

Verze 1.01  
Datum revize 10.05.2021

Datum vytištění 18.05.2021  
Specifikace číslo: 350000040830  
SITE FORM Number:  
30000000000000028792.001

- 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.

---

**ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**

**5.1 Hasiva**

- Vhodná hasiva : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.
- Nevhodná hasiva : Nic nebylo identifikováno.

- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** : V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy.  
Vystavení produktům rozkladu může být nebezpečím pro 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.

**Duck® Active Clean Cosmic Peach-závěsný čistič WC**

Verze 1.01  
Datum revize 10.05.2021

Datum vytištění 18.05.2021  
Specifikace číslo: 350000040830  
SITE FORM Number:  
30000000000000028792.001

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

**Duck® Active Clean Cosmic Peach-závěsný čistič WC**

Verze 1.01  
Datum revize 10.05.2021

Datum vytištění 18.05.2021  
Specifikace číslo: 350000040830  
SITE FORM Number:  
30000000000000028792.001

---

**ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**

**8.1 Kontrolní parametry**

**Přípustné expoziční limity (PEL) a Nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P).**

Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

Přiměřeně odkazuje na nejnovější EN nebo národní standardy/nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., v platném znění.

**8.2 Omezování expozice**

- Ochrana dýchacích cest : Při prášení nebo vzniku aerosolu použijte dýchací masku s vhodným filtrem.
- Ochrana rukou : Používejte 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 : žlutá



**Duck® Active Clean Cosmic Peach-závěsný čistič WC**

Verze 1.01  
Datum revize 10.05.2021

Datum vytištění 18.05.2021  
Specifikace číslo: 350000040830  
SITE FORM Number:  
30000000000000028792.001

	oranžová
Zápach	: ovocný
Prahová hodnota zápachu	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
pH	: 10.3 při (20 °C)
Bod tání / bod tuhnutí	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Bod vzplanutí	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Rychlost odpařování	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nepodporuje hoření.
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Tlak páry	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Hustota páry	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Relativní hustota	: 1.5 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnost	: rozpustný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.

**Duck® Active Clean Cosmic Peach-závěsný čistič WC**

Verze 1.01  
Datum revize 10.05.2021

Datum vytištění 18.05.2021  
Specifikace číslo: 350000040830  
SITE FORM Number:  
30000000000000028792.001

Teplota samovznícení	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Teplota rozkladu	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Dynamická viskozita	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Kinematická viskozita	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Výbušné vlastnosti	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Oxidační vlastnosti	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.

**9.2 Další informace**

Další informace : Nic nebylo identifikováno. :

---

**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.
<b>10.6 Nebezpečné produkty rozkladu</b>	:	Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

**Duck® Active Clean Cosmic Peach-závěsný čistič WC**

Verze 1.01  
Datum revize 10.05.2021

Datum vytištění 18.05.2021  
Specifikace číslo: 350000040830  
SITE FORM Number:  
30000000000000028792.001

**ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**

**11.1 Informace o toxikologických účincích**

**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

**Akutní orální toxicita**

název	Metoda	Druh	Dávka
sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts (sulfonové kyseliny, C14-16-alkan hydroxy a C14-16-alken, sodné soli)	LD50	potkan	2,220 mg/kg
amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides (aminy, C12-14 (sudé) -alkyldimethyl, N-oxidy)	LD50	potkan	1,064 mg/kg
linalyl acetate	LD50	krysa	> 9,000 mg/kg

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**Duck® Active Clean Cosmic Peach-závěsný čistič WC**

Verze 1.01

Datum revize 10.05.2021

Datum vytištění 18.05.2021

Specifikace číslo: 350000040830

SITE FORM Number:

30000000000000028792.001

(linalyl-acetát)			
linalool (linalol)	LD50	potkan	2,790 mg/kg

**Akutní inhalační toxicita**

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts (sulfonové kyseliny, C14-16-alkan hydroxy a C14-16-alken, sodné soli)	LC50 (prach a mlha)	potkan	> 52 mg/l	4 h
amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides (aminy, C12-14 (sudé) -alkyldimethyl, N-oxidy)	údaje nejsou k dispozici			
linalyl acetate (linalyl-acetát)	údaje nejsou k dispozici			
linalool (linalol)	údaje nejsou k dispozici			

**Akutní dermální toxicita**

název	Metoda	Druh	Dávka
sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts (sulfonové kyseliny, C14-16-alkan hydroxy a C14-16-alken, sodné soli)	LD50	králík	> 6,000 mg/kg
amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides (aminy, C12-14 (sudé) -	LD50	potkan	> 2,000 mg/kg

**Duck® Active Clean Cosmic Peach-závěsný čistič WC**

Verze 1.01  
Datum revize 10.05.2021

Datum vytištění 18.05.2021  
Specifikace číslo: 350000040830  
SITE FORM Number:  
30000000000000028792.001

alkyldimethyl, N-oxidy)			
linalyl acetate (linalyl-acetát)	LD50	králík	> 5,000 mg/kg
linalool (linalol)	LD50	králík	5,610 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.

**ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE**

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**Duck® Active Clean Cosmic Peach-závěsný čistič WC**

Verze 1.01

Datum revize 10.05.2021

Datum vytištění 18.05.2021

Specifikace číslo: 350000040830

SITE FORM Number:

30000000000000028792.001

Výrobek : Produkt jako takový nebyl testován.

**12.1 Toxicita****Toxicita pro ryby**

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts (sulfonové kyseliny, C14-16-alkan hydroxy a C14-16-alken, sodné soli)	LC50 statický test	Danio rerio (danio pruhované)	4.2 mg/l	96 h
amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides (aminy, C12-14 (sudé) -alkyldimethyl, N-oxidy)	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
linalyl acetate (linalyl-acetát)	LC50 průběžný test	Cyprinus carpio (kapr obecný)	11 mg/l	96 h
linalool (linalol)	LC50 statický test	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	27.8 mg/l	96 h

**Toxicita pro vodní bezobratlé**

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts (sulfonové kyseliny, C14-16-alkan hydroxy a C14-16-alken, sodné soli)	EC50 statický test	Ceriodaphnia sp.	4.53 mg/l	48 h
	NOEC semistatický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	6.3 mg/l	21 d
amines, C12-14 (even numbered)-	EC50	Daphnia (Dafnie)	0.5 - 10.8 mg/l	48 h

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**Duck® Active Clean Cosmic Peach-závěsný čistič WC**

Verze 1.01

Datum revize 10.05.2021

Datum vytištění 18.05.2021

Specifikace číslo: 350000040830

SITE FORM Number:

30000000000000028792.001

alkyldimethyl, N-oxides (aminy, C12-14 (sudé) - alkyldimethyl, N-oxidy)	NOEC průběžný test čist napříč (analogie)	(vodní blecha (dafnie))  Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	0.7 mg/l	21 d
linalyl acetate (linalyl-acetát)	EC50 statický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	15 mg/l	48 h
linalool (linalol)	EC50	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	20 mg/l	48 h

**Toxicita pro vodní rostliny**

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts (sulfonové kyseliny, C14-16-alkan hydroxy a C14-16-alken, sodné soli)	EC50 statický test	Skeletonema costatum (mořské řasy)	5.2 mg/l	72 h
amines, C12-14 (even numbered)- alkyldimethyl, N-oxides (aminy, C12-14 (sudé) -alkyldimethyl, N-oxidy)	ErC50	řasy	0.075 mg/l	72 h
linalyl acetate (linalyl-acetát)	EC50 statický test	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	62 mg/l	72 h
linalool (linalol)	EC50 statický test	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	156.7 mg/l	96 h

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Složky	Biologické odbourávání	Doba expozice	Souhrn
sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy	> 80 %	28 d	Látka snadno biologicky

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**Duck® Active Clean Cosmic Peach-závěsný čistič WC**

Verze 1.01

Datum revize 10.05.2021

Datum vytištění 18.05.2021

Specifikace číslo: 350000040830

SITE FORM Number:

30000000000000028792.001

and C14-16-alkene, sodium salts (sulfonové kyseliny, C14-16-alkan hydroxy a C14-16-alken, sodné soli)			odbouratelná.
amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides (aminy, C12-14 (sudé) -alkyldimethyl, N-oxidy)	95.27 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
linalyl acetate (linalyl-acetát)	70 - 80 %..	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
linalool (linalol)	64.2 %..	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Složky	Biokoncentrační faktor (BCF)	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log)
sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts (sulfonové kyseliny, C14-16-alkan hydroxy a C14-16-alken, sodné soli)	70.8	-1.3
amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides (aminy, C12-14 (sudé) -alkyldimethyl, N-oxidy)	> 87	< 2.7
linalyl acetate (linalyl-acetát)	173.9	3.9
linalool (linalol)	údaje nejsou k dispozici	2.84 naměřená

**12.4 Mobilita v půdě**

Složky	Konečný bod	Hodnota
sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts (sulfonové kyseliny, C14-16-alkan	log Koc	0.206



**Duck® Active Clean Cosmic Peach-závěsný čistič WC**

Verze 1.01  
Datum revize 10.05.2021

Datum vytištění 18.05.2021  
Specifikace číslo: 350000040830  
SITE FORM Number:  
30000000000000028792.001

hydroxy a C14-16-alken, sodné soli)		
amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides (aminy, C12-14 (sudé) -alkyldimethyl, N-oxidy)	Koc	> 2113 vypočítaná
linalyl acetate (linalyl-acetát)	log Koc	2.71..
linalool (linalol)	údaje nejsou k dispozici	

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Složky	Výsledky
sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts (sulfonové kyseliny, C14-16-alkan hydroxy a C14-16-alken, sodné soli)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides (aminy, C12-14 (sudé) -alkyldimethyl, N-oxidy)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
linalyl acetate (linalyl-acetát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
linalool (linalol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

**12.6 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, především Zákon o odpadech a o změně některých dalších zákonů č. 185/2001 Sb. v

**Duck® Active Clean Cosmic Peach-závěsný čistič WC**

Verze 1.01  
Datum revize 10.05.2021

Datum vytištění 18.05.2021  
Specifikace číslo: 350000040830  
SITE FORM Number:  
30000000000000028792.001

platném znění a související prováděcí předpisy, např. vyhláška č. 93/2016 Sb., kterou se stanoví katalog odpadů.  
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 PŘEDPISECH**

**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 směsí).  
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 (ES) č. 850/2004 o perzistentních organických polutantech a o

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)



### Duck® Active Clean Cosmic Peach-závěsný čistič WC

Verze 1.01

Datum revize 10.05.2021

Datum vytištění 18.05.2021

Specifikace číslo: 350000040830

SITE FORM Number:

30000000000000028792.001

změně směrnice 79/117/EHS.

Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK) podle AWsV of April 18th, 2017.

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

DNEL - Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

H - Standardní věty o nebezpečnosti

P - Pokyny pro bezpečné zacházení

EUH - CLP doplňující věty o nebezpečnosti

PNEC - Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům

Reg. č. - Registrační číslo REACH

ATE - Odhad akutní toxicity

PEL - Přípustné expoziční limity

NPK-P/NPK-L - Nejvyšší přípustné koncentrace

LD50 - Letální dávka, 50%

LC50 - Koncentrace pro 50%-ní úmrtnost pokusných zvířat

EC50 - Hodnota, při které dochází k úhynu nebo imobilizaci 50 % organismů

NOEC - Testovací koncentrace, jejíž hladina se nachází těsně pod hladinou nejnižší testované koncentrace se statisticky významným účinkem.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**Duck® Active Clean Cosmic Peach-závěsný čistič WC**

Verze 1.01

Datum revize 10.05.2021

Datum vytištění 18.05.2021

Specifikace číslo: 350000040830

SITE FORM Number:

30000000000000028792.001

MARPOL - Předpis Mezinárodní námořní organizace o zabránění znečišťování z lodí  
Předpis IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie  
CAS - číslo z Chemical Abstracts Service (divize americké chemické společnosti)  
EC/EINECS - Číslo z Evropského seznamu existujících komerčních chemických látek

**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.

**Plné texty H vět - Standardní věty o nebezpečnosti, uvedených v oddílu 3:**

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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