

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)



### Toilet Duck Fresh Disc Ocean OasisGherkin

Verze 0.0

Datum revize 12.10.2017

Datum vytištění 10.05.2018

Specifikace číslo: 350000021714

SITE FORM Number:

30000000000000015953.007

#### ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/ SMĚSI A SPOLEČNOSTI/ PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku** : Duck® Fresh Discs™ -čistič WC Floral / Duck® Fresh Discs™ -čistič WC Floral náplň
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**  
**Použití látky nebo směsi** : 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/fax** : 225 557 500/225 557 522
- E-mailová adresa** : info@scj.cz
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace** : Toxikologické informační středisko: 224 919 293, 224 915 402

#### ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

##### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (EU) 1272/2008 s porovnávací tabulkou 67/548/EHS nebo 1999/45/ES (dodatek VII CLP).

Výrobek nespĺňuje klasifikační kritéria pro žádnou třídu nebezpečnosti podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.

##### 2.2 Prvky označení

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

##### Pokyny pro bezpečné zacházení

(P102) Uchovávejte mimo dosah dětí.

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

(P264) Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

(P301 + P312) PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, 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.

##### Další označování

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

Používejte pouze na WC mísy.

Uchovávejte mimo dosah domácích zvířat.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Toilet Duck Fresh Disc Ocean OasisGherkin**

Verze 0.0

Datum revize 12.10.2017

Datum vytištění 10.05.2018

Specifikace číslo: 350000021714

SITE FORM Number:

30000000000000015953.007

Obsahuje 1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one, linalool, alpha-hexylcinnamaldehyde. Může vyvolat alergickou reakci.

**Předpisy o detergentech** : **Složení:** alifatické uhlovodíky <5%, neiontové povrchově aktivní látky 15-30%, parfémy, hexyl cinnamal, linalool, alpha-isomethyl ionone, butylphenyl methylpropional, citral, geraniol.

**2.3 Další nebezpečnost** : Nejsou známá jiná nebezpečí. Výrobek nesplňuje kritéria pro PBT nebo vPvB dle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII.

**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
alcohols, C16-18, ethoxylated (EO = 25) (alkoholy, C16-18, ethoxylované)	68439-49-6 500-212-8	-	Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 1 H318	>= 20.00 - < 30.00
glycerol	56-81-5 200-289-5	01-2119471987-18	-	>= 5.00 - < 10.00
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10) (polyoxyethylen iso-tridecyl ether)	9043-30-5 500-027-2	-	Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 3 H412 Vážné poškození očí Kategorie 1 H318	>= 1.00 - < 5.00
alpha-hexylcinnamaldehyde (alfa-hexylcinnamaldehyd)	101-86-0 202-983-3	-	Akutní toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 2 H411 Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317 multiplikační faktory - nebezpečné akutně - 1	>= 0.10 - < 0.50
linalool (linalol)	78-70-6 201-134-4	01-2119474016-42	Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317	>= 0.10 - < 0.50

NPK-L látky				
n-butyl acetate (n-butyl-acetát)	123-86-4 204-658-1	01-2119484630-38	Hořlavé kapaliny Kategorie 3 H226 Toxicita pro specifické	>= 0.10 - < 0.50

**Toilet Duck Fresh Disc Ocean OasisGherkin**

Verze 0.0  
Datum revize 12.10.2017

Datum vytištění 10.05.2018  
Specifikace číslo: 350000021714  
SITE FORM Number:  
30000000000000015953.007

			cílové orgány - jednorázová expozice Kategorie 3 H336	
--	--	--	---	--

**doplňkové informace**

Plný text H vět složek uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16.

**ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**

**4.1 Popis první pomoci**

- Vdechnutí : Žádné zvláštní požadavky.
- Styk s kůží : Vyplachujte velkým množstvím vody.  
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
- Zasažení očí : Vyplachujte velkým množstvím vody.  
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
- Požítí : Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
- Ochrana osoby poskytující první pomoc : Používejte osobní ochranné prostředky uvedené v pododdílu 8.2.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

- Oči : 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 : Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.
- Požítí : 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**

- Vhodná hasiva : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

**Toilet Duck Fresh Disc Ocean OasisGherkin**

Verze 0.0  
Datum revize 12.10.2017

Datum vytištění 10.05.2018  
Specifikace číslo: 350000021714  
SITE FORM Number:  
30000000000000015953.007

- Nevhodná hasiva : 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 izolační 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. Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem. 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. Běžná opatření protipožární ochrany.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí** : Nenechte zmrznout. Uchovávejte mimo dosah dětí. Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.
- 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití** : Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé) čisticí přípravek na WC

**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/m <sup>3</sup>	ppm	Forma expozice	Seznam
glycerol, mlha	56-81-5	15 mg/m <sup>3</sup>			CZ_CEIL

**Toilet Duck Fresh Disc Ocean OasisGherkin**

Verze 0.0  
Datum revize 12.10.2017

Datum vytištění 10.05.2018  
Specifikace číslo: 350000021714  
SITE FORM Number:  
300000000000000015953.007

		10 mg/m <sup>3</sup>			CZ_TWAS
n-butyl acetate (n-butyl-acetát)	123-86-4	1,200 mg/m <sup>3</sup>			CZ_CEIL
		950 mg/m <sup>3</sup>			CZ_TWAS

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 : Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí.
- Ochrana rukou : Při déletrvajícím nebo opakovaném styku použijte ochranné rukavice. Nitrilové rukavice – tloušťka 0,12 mm; doba použitelnosti >2 hodiny.
- Ochrana očí a obličeje : Žádné zvláštní požadavky.
- Ochrana kůže a těla : Žádné zvláštní požadavky.
- 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 : gel
- Barva : průhledná modrá
- Zápach : ovocný citrusový
- Prahová hodnota zápachu : test není vhodný pro tento typ výrobku
- pH : 4.5 - 6.0 při (25 °C) 10% roztok
- Bod tání / bod tuhnutí : 0 °C
- Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu : test není vhodný pro tento typ výrobku
- Bod vzplanutí : nevznítitelná látka
- Rychlost odpařování : test není vhodný pro tento typ výrobku

**Toilet Duck Fresh Disc Ocean OasisGherkin**

Verze 0.0  
Datum revize 12.10.2017

Datum vytištění 10.05.2018  
Specifikace číslo: 350000021714  
SITE FORM Number:  
30000000000000015953.007

Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nepodporuje hoření.
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	: test není vhodný pro tento typ výrobku
Tlak páry	: > 0.0000000 hPa
Hustota páry	: test není vhodný pro tento typ výrobku
Relativní hustota	: 1,04 g/cm <sup>3</sup> při 25 °C
Rozpustnost	: plně rozpustná látka
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	: test není vhodný pro tento typ výrobku
Teplota samovznícení	: test není vhodný pro tento typ výrobku
Teplota rozkladu	: test není vhodný pro tento typ výrobku
Dynamická viskozita	: velmi viskózní
Kinematická viskozita	: velmi viskózní
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.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Toilet Duck Fresh Disc Ocean OasisGherkin**

Verze 0.0

Datum revize 12.10.2017

Datum vytištění 10.05.2018

Specifikace číslo: 350000021714

SITE FORM Number:

30000000000000000015953.007

**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 toxicitu**

název	Metoda	Druh	Dávka
alcohols, C16-18, ethoxylated (EO = 25) (alkoholy, C16-18, ethoxylované)	data neudána		
glycerol	LD50	krysa	27,200 mg/kg
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10) (polyoxyethylen iso-tridecyl ether)	LD50	krysa	1,000 mg/kg
alpha-hexylcinnamaldehyde (alfa-hexylcinnamaldehyd)	LD50	krysa	3,100 mg/kg
linalool (linalol)	LD50	krysa	2,790 mg/kg

**Akutní inhalační toxicita**

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
alcohols, C16-18, ethoxylated (EO = 25) (alkoholy, C16-18, ethoxylované)	data neudána			
glycerol	LC50 (prach a mlha)	krysa	> 2.75 mg/l	4 h
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10) (polyoxyethylen iso-tridecyl ether)	data neudána			
alpha-hexylcinnamaldehyde (alfa-hexylcinnamaldehyd)	data neudána			

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Toilet Duck Fresh Disc Ocean OasisGherkin**

Verze 0.0

Datum revize 12.10.2017

Datum vytištění 10.05.2018

Specifikace číslo: 350000021714

SITE FORM Number:

30000000000000015953.007

linalool (linalol)	LC50 (výpary)	krysa	> 5.03 mg/l	4 h
-----------------------	---------------	-------	-------------	-----

**Akutní dermální toxicita**

Název	Metoda	Druh	Dávka
alcohols, C16-18, ethoxylated (EO = 25) (alkoholy, C16-18, ethoxylované)	data neudána		
glycerol	LD50	králík	> 10 g/kg
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.- isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10) (polyoxyethylen iso-tridecyl ether)	data neudána		
alpha-hexylcinnamaldehyde (alfa-hexylcinnamaldehyd)	LD50	králík	> 3,000 mg/kg
linalool (linalol)	LD50	králík	5,610 mg/kg

Žíravost/dráždivost pro kůži : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí / podráždění očí : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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**

**Výrobek** : nebyl testován.



**Toilet Duck Fresh Disc Ocean OasisGherkin**

Verze 0.0  
Datum revize 12.10.2017

Datum vytištění 10.05.2018  
Specifikace číslo: 350000021714  
SITE FORM Number:  
30000000000000015953.007

**12.1 Toxicita**

**Toxicita pro ryby**

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
alcohols, C16-18, ethoxylated (EO = 25) (alkoholy, C16-18, ethoxylované)	LC50 průběžný test naměřená	Cyprinus carpio (kapr obecný)	> 1 - 10 mg/l	96 h
glycerol	LC50	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	51,000 - 57,000 mg/l	96 h
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10) (polyoxyethylen iso-tridecyl ether)	LC50	Danio rerio (danio pruhované)	1 - 10 mg/l	96 h
alpha-hexylcinnamaldehyde (alfa-hexylcinnamaldehyd)	LC50 průběžný test	Pimephales promelas (střevle potoční)	1.7 mg/l	96 h
linalool (linalol)	LC50 statický test	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	27.8 mg/l	96 h
n-butyl acetate (n-butyl-acetát)	LC50 průběžný test	Pimephales promelas (střevle potoční)	18 mg/l	96 h

**Toxicita pro vodní bezobratlé**

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
alcohols, C16-18, ethoxylated (EO = 25) (alkoholy, C16-18, ethoxylované)	EC50 statický test naměřená	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	> 1 - 10 mg/l	48 h
glycerol	LC50	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	1,955 mg/l	48 h
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10) (polyoxyethylen iso-tridecyl ether)	data neudána			
alpha-hexylcinnamaldehyde (alfa-hexylcinnamaldehyd)	EC50 Flow Through NOEC	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie)) Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	0.38 mg/l 0.063 mg/l	48 h 21 d
linalool (linalol)	EC50	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	20 mg/l	48 h
n-butyl acetate (n-butyl-acetát)	EC50 statický test NOEC Čist napříč (analogie)	Daphnia (dafnie) Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	44 mg/l 23 mg/l	48 h 21 d

**Toxicita pro vodní rostliny**

**Toilet Duck Fresh Disc Ocean OasisGherkin**

Verze 0.0  
Datum revize 12.10.2017

Datum vytištění 10.05.2018  
Specifikace číslo: 350000021714  
SITE FORM Number:  
30000000000000015953.007

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
alcohols, C16-18, ethoxylated (EO = 25) (alkoholy, C16-18, ethoxylované)	EC50 statický test naměřená	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	> 1 - 10 mg/l	72 h
glycerol	data neudána	Scenedesmus quadricauda (zelené řasy)	> 10,000 mg/l	168 h
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10) (polyoxyethylen iso-tridecyl ether)	data neudána			
alpha-hexylcinnamaldehyde (alfa-hexylcinnamaldehyd)	NOEC	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	0.065 mg/l	72 h
linalool (linalol)	EC50 statický test	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	156.7 mg/l	96 h
n-butyl acetate (n-butyl-acetát)	EC50 statický test	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	674.7 mg/l	72 h

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Složky	Biologické odbourávání	Doba expozice	Souhrn
alcohols, C16-18, ethoxylated (EO = 25) (alkoholy, C16-18, ethoxylované)	> 60 %..	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
glycerol	94 %..	24 h	Látka snadno biologicky odbouratelná.
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10) (polyoxyethylen iso-tridecyl ether)	> 60 %..	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
alpha-hexylcinnamaldehyde (alfa-hexylcinnamaldehyd)	97 %..	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
linalool (linalol)	64.2 %..	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
n-butyl acetate (n-butyl-acetát)	83 %..	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

**Toilet Duck Fresh Disc Ocean OasisGherkin**

Verze 0.0  
Datum revize 12.10.2017

Datum vytištění 10.05.2018  
Specifikace číslo: 350000021714  
SITE FORM Number:  
30000000000000015953.007

Složky	Biokoncentrační faktor (BCF)	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log)
alcohols, C16-18, ethoxylated (EO = 25) (alkoholy, C16-18, ethoxylované)	data neudána	data neudána
glycerol	0.89 odhadnuto	-1.76
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10) (polyoxyethylen iso-tridecyl ether)	data neudána	data neudána
alpha-hexylcinnamaldehyde (alfa-hexylcinnamaldehyd)	704.3 QSAR	4.9 naměřená
linalool (linalol)	data neudána	2.84 naměřená
n-butyl acetate (n-butyl-acetát)	data neudána	2.3

**12.4 Mobilita v půdě**

Složky	Potenciál mobility	Hodnota
alcohols, C16-18, ethoxylated (EO = 25) (alkoholy, C16-18, ethoxylované)	Koc	> 5000..QSAR
glycerol	data neudána	
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10) (polyoxyethylen iso-tridecyl ether)	data neudána	
alpha-hexylcinnamaldehyde (alfa-hexylcinnamaldehyd)	Koc	150000.. naměřená
linalool (linalol)	data neudána	
n-butyl acetate (n-butyl-acetát)	data neudána	

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Složky	Výsledky
alcohols, C16-18, ethoxylated (EO = 25) (alkoholy, C16-18, ethoxylované)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
glycerol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

**Toilet Duck Fresh Disc Ocean OasisGherkin**

Verze 0.0  
Datum revize 12.10.2017

Datum vytištění 10.05.2018  
Specifikace číslo: 350000021714  
SITE FORM Number:  
30000000000000015953.007

hydroxy- (EO = 10) (polyoxyethylen iso-tridecyl ether)	
alpha-hexylcinnamaldehyde (alfa-hexylcinnamaldehyd)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
linalool (linalol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
n-butyl acetate (n-butyl-acetát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

**12.6 Jiné nepříznivé účinky** : Nejsou známé.

**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 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 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. Klasifikace dle NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008. Nařízení evropského parlamentu a rady (ES) 648/2004.

- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti** : Posouzení chemické bezpečnosti směsi nebylo provedeno. Nepožadováno pro

**Toilet Duck Fresh Disc Ocean OasisGherkin**

Verze 0.0  
Datum revize 12.10.2017

Datum vytištění 10.05.2018  
Specifikace číslo: 350000021714  
SITE FORM Number:  
30000000000000015953.007

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.
- 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:**

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Toilet Duck Fresh Disc Ocean OasisGherkin**

Verze 0.0

Datum revize 12.10.2017

Datum vytištění 10.05.2018

Specifikace číslo: 350000021714

SITE FORM Number:

30000000000000015953.007

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 jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.