

**Toilet Duck Solid Rimblock- Fruitopia**

Verzia 1.1  
Dátum revízie 24.09.2018

Dátum tlače 20.08.2019  
Špecifikácia číslo: 350000034962  
SITE FORM Number:  
30000000000000023503.001

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

- 1.1 Identifikátor produktu** : Duck® Active Clean Fruitopia-závesný čistič WC
- 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**
- Použitie látky/zmesi** : Produkty na umývanie a čistenie (vrátane produktov na základe rozpúšťadiel) čistiaci prípravok na WC
- Nedoporučované použitia** : ďalšie použitia, ktoré nie sú vyššie uvedené
- 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov** : S.C. Johnson s.r.o.  
831 04 Bratislava 3  
Slovensko  
IČO: 357 496 79
- Telefón** : +421244644564
- E-mailová adresa** : info@scj.sk
- Fax** : +421244454266
- 1.4 Núdzové telefónne číslo** : Národné toxikologické informačné centrum: +421254774166

**ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI**

**2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**

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

Klasifikácia nebezpečných látok	Katégoria nebezpečnosti	Identifikácia nebezpečnosti
Dráždivosť kože	Katégoria 2	Dráždi kožu.
Vážne poškodenie očí	Katégoria 1	Spôsobuje vážne poškodenie očí.

**2.2 Prvky označovania**

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

**Toilet Duck Solid Rimblock- Fruitopia**

Verzia 1.1  
Dátum revízie 24.09.2018

Dátum tlače 20.08.2019  
Špecifikácia číslo: 350000034962  
SITE FORM Number:  
300000000000000023503.001



**Výstražné slovo**  
Nebezpečenstvo

**Obsahuje**  
kyseliny sulfónové, C14-16-alkán hydroxy a C14-16-alkén, sodné soli.

**Výstražné upozornenia**  
(H315) Dráždi kožu.  
(H318) Spôsobuje vážne poškodenie očí.

**Bezpečnostné upozornenia**  
(P101) Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.  
(P102) Uchováajte mimo dosahu detí.  
(P310) Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.  
(P305 + P351 + P338) PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.  
(P280) Noste ochranné okuliare.  
(P264) Po manipulácii starostlivo umyte ruky.

**Ďalšie označenia**  
Používajte len na WC misy.

**Predpisy o detergentoch** : **Obsahuje**  
< 5% amfotérne povrchovo aktívne látky; > 30% aniónové povrchovo aktívne látky, parfumy.

**2.3 Iná nebezpečnosť** : Nie je známe iné nebezpečenstvo.

---

**ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH**

**3.2 Zmesi**

**Nebezpečné zložky**

**Toilet Duck Solid Rimblock- Fruitopia**

Verzia 1.1  
Dátum revízie 24.09.2018

Dátum tlače 20.08.2019  
Špecifikácia číslo: 350000034962  
SITE FORM Number:  
30000000000000023503.001

Chemický názov	č. CAS/EC	Reg. č.	Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostné percento
sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts (kyseliny sulfónové, C14-16-alkán hydroxy a C14-16-alkén, sodné soli)	68439-57-6 931-534-0	01-2119513401-57	Poleptanie kože/podráždenie kože Kategória 2 H315 Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Kategória 1 H318	>= 40.00 - < 50.00
amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides (amíny, C12-14 (párne) - alkyldimetyl, N-oxidy)	308062-28-4 931-292-6	01-21119490061-47	Akútna vodná toxicita Kategória 1 H400 Chronická vodná toxicita Kategória 2 H411 Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Kategória 1 H318 Poleptanie kože/podráždenie kože Kategória 2 H315 Akútna toxicita Kategória 4 H302 M-koeficienty-akútna nebezpečnosť-1	>= 0.50 - < 1.00

**ďalšie informácie**

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

**ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI**

**4.1 Opis opatrení prvej pomoci**

- Vdychovanie : Preneste na čerstvý vzduch.  
Pri vdýchnutí vyhľadajte lekársku pomoc.
- Kontakt s pokožkou : Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev.  
Omývajte mydlom a veľkým množstvom vody.  
Ak sa vyvíja a pretrváva dráždenie, zaobstarajte lekársku opateru.  
Pred opakovaným použitím oblečenie vyperte.

**Toilet Duck Solid Rimblock- Fruitopia**

Verzia 1.1  
Dátum revízie 24.09.2018

Dátum tlače 20.08.2019  
Špecifikácia číslo: 350000034962  
SITE FORM Number:  
300000000000000023503.001

- Kontakt s očami : Odstráňte kontaktné šošovky.  
Chráňte nezranené oko.  
Pri vyplachovaní majte široko otvorené oči.  
Okamžite vypláchnite veľkým množstvom vody a pokračujte v tom minimálne počas 15 až 20 minút.  
Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
- Požitie : Pri požití nevyvolávať zvracanie; okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.  
Vypláchnite ústa vodou.
- Ochrana osoby poskytujúcej prvú pomoc : Používajte osobné ochranné prostriedky uvedené v pododdiel 8.2.

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

- Oči : Spôsobuje vážne poškodenie očí.  
Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.
- Vplyv na pokožku : Spôsobuje podráždenie kože.  
Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.
- Vdychovanie : Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.
- Požitie : Môže spôsobiť podráždenie ústnej dutiny, hrtanu a žalúdka.  
Môže spôsobiť žalúdočné ťažkosti.  
Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.

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

Vid' opis opatrení prvej pomoci, pokiaľ nie je uvedené inak.

---

**ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA**

**5.1 Hasiace prostriedky**

- Vhodné hasiace prostriedky : Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.

**Toilet Duck Solid Rimblock- Fruitopia**

Verzia 1.1  
Dátum revízie 24.09.2018

Dátum tlače 20.08.2019  
Špecifikácia číslo: 350000034962  
SITE FORM Number:  
30000000000000023503.001

- Nevhodné hasiace prostriedky : Nič nebolo identifikované.
- 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi** : V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary. Expozícia rozkladným produktom môže byť zdraviu nebezpečná.
- 5.3 Rady pre požiarnikov** : Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj. Noste vhodný ochranný odev a rukavice. Primerane sa vzťahuje na súčasné EN alebo národné štandardy.

---

**ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ**

- 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy** : Použite prostriedky osobnej ochrany.
- 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie** : Mimo odporúčané používanie, zabráňte úniku prípravku do životného prostredia. Zabráňte vniknutiu veľkého množstva produktu do kanalizácie. Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie. Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné úrady. Používajte tak, aby ste zabránili znečisteniu životného prostredia.
- 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie** : Vyčistite zvyšky rozliateho prípravku. Pozametajte a preneste lopatkou do vhodnej nádoby na zneškodnenie.
- 6.4 Odkaz na iné oddiely** : Informácia o osobnej ochrane viď oddiel 8. Pokyny pre zneškodňovanie viď oddiel 13.

---

**ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE**

- 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie** : Informácia o osobnej ochrane viď oddiel 8. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. V priestore aplikácie by malo byť zakázané fajčiť, jesť a piť. Používajte prostriedky osobnej ochrany. Bežné protipožiarne opatrenia.
- 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility** : Uchovávajte mimo dosahu detí. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

**Toilet Duck Solid Rimblock- Fruitopia**

Verzia 1.1  
Dátum revízie 24.09.2018

Dátum tlače 20.08.2019  
Špecifikácia číslo: 350000034962  
SITE FORM Number:  
300000000000000023503.001

**7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia** : Spotrebiteľské použitia: Domácnosti (= široká verejnosť = spotrebiteľia)  
Produkty na umývanie a čistenie (vrátane produktov na základe rozpúšťadiel)  
čistiaci prípravok na WC

---

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

**8.1 Kontrolné parametre**

**hodnoty pracovných expozičných limitov**

Neobsahuje žiadne látky s hraničnými hodnotami expozície na pracovisku.

Primerane sa vzťahuje na súčasné EN alebo národné štandardy/nariadenia vlády SR č. 471/2011 Z.z.

**8.2 Kontroly expozície**

- Ochrana dýchacích ciest : Pri prášení alebo vzniku aerosólu použite dýchaciu masku s vhodným filtrom.
- Ochrana rúk : Noste vhodné rukavice.  
Nitrilové rukavice - hrúbka 0,12 mm; doba použiteľnosti >2 hodiny.  
Zvolené ochranné rukavice majú vyhovovať špecifikáciám smernice EU 89/686/EHS a od nej odvodenej normy EN 374.  
Pred odložením rukavice umyte vodou a mydlom.
- Ochrana očí / tváre : Ochranné okuliare.
- Ochrana pokožky a tela : Pred opakovaným použitím oblečenie vyperte.
- Iné informácie : Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky.
- Kontroly expozície prostredia : Pozrite oddiel 6.

---

**ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

**9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

- Vzhľad : tuhý
- Farba : ružová  
burgundská
- Zápach : morský/ozónový

**Toilet Duck Solid Rimblock- Fruitopia**

Verzia 1.1  
Dátum revízie 24.09.2018

Dátum tlače 20.08.2019  
Špecifikácia číslo: 350000034962  
SITE FORM Number:  
30000000000000023503.001

Prahová hodnota zápachu	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
pH	:	10.3 pri (20 °C)
Teplota topenia/tuhnutia	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Teplota vzplanutia	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Rýchlosť odparovania	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	:	Nepodporuje horenie.
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Tlak pár	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Hustota pár	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Relatívna hustota	:	1.5 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnosť (rozpustnosti)	:	rozpustný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Teplota samovznietenia	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Teplota rozkladu	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Viskozita, dynamická	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Viskozita, kinematická	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Výbušné vlastnosti	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Oxidačné vlastnosti	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.

**Toilet Duck Solid Rimblock- Fruitopia**

Verzia 1.1  
Dátum revízie 24.09.2018

Dátum tlače 20.08.2019  
Špecifikácia číslo: 350000034962  
SITE FORM Number:  
30000000000000023503.001

**9.2 Iné informácie**

Iné informácie : Nič nebolo identifikované. :

**ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA**

- 10.1 Reaktivita** : Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.
- 10.2 Chemická stabilita** : Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.
- 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií** : Nie sú známe.
- 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** : Extrémne teploty a priame slnečné svetlo.
- 10.5 Nekompatibilné materiály** : Nie sú známe.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu** : Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

**ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**

**11.1 Informácie o toxikologických účinkoch**

**Akútna orálna toxicita**

názov	Metóda	Druh	Dávka
Produkt	LD50 vypočítaná		> 2,000 mg/kg

**Akútna toxicita pri vdýchnutí**

názov	Metóda	Druh	Dávka	Expozičný čas
Produkt	LC50 (prach a hmla) vypočítaná		> 5 mg/l	

**Akútna dermálna toxicita**

názov	Metóda	Druh	Dávka
Produkt	LD50 vypočítaná		> 2,000 mg/kg

**Akútna orálna toxicita**



**Toilet Duck Solid Rimblock- Fruitopia**

Verzia 1.1  
Dátum revízie 24.09.2018

Dátum tlače 20.08.2019  
Špecifikácia číslo: 350000034962  
SITE FORM Number:  
30000000000000023503.001

názov	Metóda	Druh	Dávka
sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts (kyseliny sulfónové, C14-16-alkán hydroxy a C14-16-alkén, sodné soli)	LD50	Potkan	2,220 mg/kg
amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides (amíny, C12-14 (párne) - alkyldimetyl, N-oxidy)	LD50	Potkan	1,064 mg/kg

**Akútna toxicita pri vdýchnutí**

názov	Metóda	Druh	Dávka	Expozičný čas
sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts (kyseliny sulfónové, C14-16-alkán hydroxy a C14-16-alkén, sodné soli)	LC50 (prach a hmla)	Potkan	> 52 mg/l	4 h
amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides (amíny, C12-14 (párne) - alkyldimetyl, N-oxidy)	údaje sú nedostupné			

**Akútna dermálna toxicita**

názov	Metóda	Druh	Dávka
sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts (kyseliny sulfónové, C14-16-alkán hydroxy a C14-16-alkén, sodné soli)	LD50	Králík	> 6,000 mg/kg
amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides (amíny, C12-14 (párne) - alkyldimetyl, N-oxidy)	LD50	Potkan	> 2,000 mg/kg

Poleptanie : Dráždi kožu.  
kože/podráždenie kože

**Toilet Duck Solid Rimblock- Fruitopia**

Verzia 1.1  
Dátum revízie 24.09.2018

Dátum tlače 20.08.2019  
Špecifikácia číslo: 350000034962  
SITE FORM Number:  
30000000000000023503.001

- Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Spôsobuje vážne poškodenie očí.
- Senzibilizácia kože : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Mutagenita zárodočných buniek : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Karcinogenita : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Reprodukčná toxicita : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Aspiračná nebezpečnosť : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**

**Produkt** : Produkt ako taký sa netestoval.

**12.1 Toxicita**

**Toxicita pre ryby**

Zložky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts (kyseliny sulfónové, C14-16-alkán hydroxy a C14-16-alkén, sodné soli)	LC50 statická skúška	Danio rerio (danio pruhované)	4.2 mg/l	96 h
amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides (amíny, C12-14 (párne) -alkyldimetyl, N-oxidy)	LC50 semistatická skúška	Danio rerio (danio pruhované)	31.8 mg/l	96 h
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) prietoková	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	0.42 mg/l	302 d

**Toilet Duck Solid Rimblock- Fruitopia**

Verzia 1.1  
Dátum revízie 24.09.2018

Dátum tlače 20.08.2019  
Špecifikácia číslo: 350000034962  
SITE FORM Number:  
30000000000000023503.001

	skúška čítať naprieč (analógia)			
--	---------------------------------	--	--	--

**Toxicita pre vodné bezstavovce**

Zložky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts (kyseliny sulfónové, C14-16-alkán hydroxy a C14-16-alkén, sodné soli)	EC50 statická skúška	Ceriodaphnia sp.	4.53 mg/l	48 h
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) semistatická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	6.3 mg/l	21 d
amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides (amíny, C12-14 (párne) -alkyldimetyl, N-oxidy)	EC50 statická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	3.9 mg/l	48 h
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) prietoková skúška Čítať naprieč (analógia)	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	0.7 mg/l	21 d

**Toxicita pre vodné rastliny**

Zložky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts (kyseliny sulfónové, C14-16-alkán hydroxy a C14-16-alkén, sodné soli)	EC50 statická skúška	Skeletonema costatum (morské riasy)	5.2 mg/l	72 h
amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides (amíny, C12-14 (párne) -alkyldimetyl, N-oxidy)	EC50 statická skúška	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	0.2 mg/l	72 h

**12.2 Perzistencia a degradovateľnosť**

Súčasť	Biodegradácia	Expozičný čas	Súhrn
sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts	> 80 %	28 d	ľahko biologicky odbúrateľný.

**Toilet Duck Solid Rimblock- Fruitopia**

Verzia 1.1  
Dátum revízie 24.09.2018

Dátum tlače 20.08.2019  
Špecifikácia číslo: 350000034962  
SITE FORM Number:  
300000000000000023503.001

(kyseliny sulfónové, C14-16-alkán hydroxy a C14-16-alkén, sodné soli)			
amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides (amíny, C12-14 (párne) -alkyldimetyl, N-oxidy)	95.27 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.

**12.3 Bioakumulačný potenciál**

Súčasti	Biokontračný faktor (BCF)	Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log)
sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts (kyseliny sulfónové, C14-16-alkán hydroxy a C14-16-alkén, sodné soli)	70.8	-1.3
amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides (amíny, C12-14 (párne) -alkyldimetyl, N-oxidy)	> 87	< 2.7

**12.4 Mobilita v pôde**

Súčasti	Konečný bod	Hodnota
sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts (kyseliny sulfónové, C14-16-alkán hydroxy a C14-16-alkén, sodné soli)	log Koc	0.206
amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides (amíny, C12-14 (párne) -alkyldimetyl, N-oxidy)	Koc	> 2113 vypočítaná

**12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Súčasti	Výsledky
sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts (kyseliny sulfónové, C14-16-alkán hydroxy a C14-16-alkén, sodné soli)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides (amíny, C12-14 (párne) -alkyldimetyl, N-oxidy)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

**12.6 Iné nepriaznivé účinky** Nie sú známe.

**Toilet Duck Solid Rimblock- Fruitopia**

Verzia 1.1  
Dátum revízie 24.09.2018

Dátum tlače 20.08.2019  
Špecifikácia číslo: 350000034962  
SITE FORM Number:  
30000000000000023503.001

---

**ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ**

**13.1 Metódy spracovania odpadu**

Produkt	:	Nezneškodňujte odpady vypúšťaním do kanalizácie. Neznečisťujte vodné nádrže, toky alebo priekopy chemikáliami alebo použitými nádobami. Likvidácia by mala byť v súlade s miestnou, štátnou alebo národnou legislatívou, predovšetkým Zákon 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a súvisiace zákony a nariadenia, napr. vyhláška 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov. Prosím recyklujte prázdne obaly.
Obaly	:	Prázdne obaly znovu nepoužívajte.

---

**ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE**

**Pozemná preprava**

Nehodnotí sa ako nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.

**Doprava po mori**

Nehodnotí sa ako nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.

**Letecká doprava**

Nehodnotí sa ako nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.

---

**ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE**

**15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia** : Táto karta bezpečnostných údajov spĺňa požiadavky nariadenie (ES) č. 1907/2006. Klasifikácia je podľa NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008. Nariadenie európskeho parlamentu a rady (ES) 648/2004 o detergentoch.

**15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti** : Nepožadované pre spotrebné výrobky.

---

**ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE**

**Toilet Duck Solid Rimblock- Fruitopia**

Verzia 1.1  
Dátum revízie 24.09.2018

Dátum tlače 20.08.2019  
Špecifikácia číslo: 350000034962  
SITE FORM Number:  
30000000000000023503.001

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

**Používané kľúčové skratky a akronymy**

- ES - Európske spoločenstvo
- EHS - Európske hospodárske spoločenstvo
- CLP - Klasifikácie, označovani a balení látok a zmesí
- EN - Európske normy
- PBT - Perzistentný, bioakumulatívny a toxický
- vPvB - Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny
- OSN - Štvormiestne UN identifikačné číslo látky alebo predmetu prevzaté zo Vzorových predpisov OSN
- DNEL - Odvodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
- H - Výstražné upozornenia
- P - Bezpečnostné upozornenia
- EUH - CLP doplňujúce vety o nebezpečnosti
- PNEC - Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
- Reg. č. - Registračné číslo REACH
- ATE - Odhad akútnej toxicity
- PEL - Prípustné expozičné limity
- NPK-P/NPK-L - Najvyššie prípustné koncentrácie
- LD50 - Smrteľná dávka (50%)
- LC50 - Koncentrácie pre 50%-nú úmrtnosť pokusných zvierat
- EC50 - Hodnota, pri ktorej dochádza k úhynu alebo imobilizácii 50% organizmov
- NOEC - Testovacie koncentrácie, ktorej hladina sa nachádza tesne pod hladinou najnižšej testovanej koncentrácie so štatisticky významným účinkom.
- MARPOL - Predpis Medzinárodnej námornej organizácie o zabránení znečistenia z lodí
- Kódex IBC - Medzinárodný kódex pre stavbu a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie ako hromadný tovar
- CAS - Číslo z Chemical Abstract Service (divízia americké chemické spoločnosti)
- EC/EINECS - Číslo z Európskeho zoznamu existujúcich komerčných chemických látok

**metódy ohodnotenia**

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

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

**Plné texty H viet - Výstražné upozornenia, uvedených v oddiele 3:**

H302	Škodlivý po požití.
H315	Dráždi kožu.

**Toilet Duck Solid Rimblock- Fruitopia**

Verzia 1.1

Dátum revízie 24.09.2018

Dátum tlače 20.08.2019

Špecifikácia číslo: 350000034962

SITE FORM Number:

300000000000000023503.001

H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

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