

Duck® Fresh Discs®-čistič WC Cosmic Peach / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Cosmic Peach náplň

Verzia 1.01
Dátum revízie 28.04.2021

Dátum tlače 18.05.2021
Špecifikácia číslo: 350000039877
SITE FORM Number:
30000000000000027941.002

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor produktu** : Duck® Fresh Discs®-čistič WC Cosmic Peach / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Cosmic Peach náplň
- 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.
Trnavská cesta 33
831 04 Bratislava 3
Slovensko
IČO: 357 496 79
- Telefón** : +421 244 644 564-6
- E-mailová adresa** : info@scj.sk
- Fax** : +421 244 454 266
- 1.4 Núdzové telefónne číslo** : Národné toxikologické informačné centrum
Limbová 5, 833 05 Bratislava
+421 254 774 166

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Duck® Fresh Discs®-čistič WC Cosmic Peach / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Cosmic Peach náplň

Verzia 1.01
Dátum revízie 28.04.2021

Dátum tlače 18.05.2021
Špecifikácia číslo: 350000039877
SITE FORM Number:
30000000000000027941.002

Výrobok nespĺňa klasifikačné kritériá pre žiadnu triedu nebezpečnosti podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.

2.2 Prvky označovania

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

Bezpečnostné upozornenia

(P102) Uchovávať mimo dosahu detí.

(P101) Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

(P264) Po manipulácii starostlivo umyte ruky.

(P301 + P312) PO POŽITÍ: Pri zdravotných problémoch 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.

Ďalšie označenia

Dávajte pozor na malé deti, keď sú blízko pri toalete. Používajte len na WC misy. Uchovávať mimo dosahu domácich zvierat. Zneškodnite obsah/obal/zásobník/držiak v rámci triedeného odpadu v súlade so zákonom o odpadoch.

Obsahuje

citronellol, linalyl acetate, linalool. Môže vyvolať alergickú reakciu.

UFI: PMEJ-S3GU-800W-U8RK

Predpisy o detergentoch : **Zloženie:**
<5% aniónové povrchovo aktívne látky, 15-30% neiónové povrchovo aktívne látky, parfumy, linalool, citronellol, citral.

2.3 Iná nebezpečnosť : Nie je známe iné nebezpečenstvo.

Duck® Fresh Discs®-čistič WC Cosmic Peach / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Cosmic Peach náplň

Verzia 1.01

Dátum revízie 28.04.2021

Dátum tlače 18.05.2021

Špecifikácia číslo: 350000039877

SITE FORM Number:

30000000000000027941.002

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2 Zmesi

Nebezpečné zložky

Chemický názov	č. CAS/EC	Reg. č.	Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostné percento
alcohols, C ₁₆₋₁₈ , ethoxylated (EO = 25) (alkoholy, C16-18, etoxylované)	68439-49-6	nevyžaduje sa	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Kategória 1 H318 Podráždenie očí Kategória 2 H319	>= 20.00 - < 30.00
alcohols, C ₁₂₋₁₄ , ethoxylated, sulfates, sodium salts (alkoholy, C ₁₂₋₁₄ , etoxylované, sulfáty, sodné soli)	68891-38-3 500-234-8	01-2119488639-16	Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 3 H412 Poleptanie kože/podráždenie kože Kategória 2 H315 Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Kategória 1 H318	>= 1.00 - < 5.00
poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10) (poly(oxy-1,2-etándiyl), .alfa.-izotridecyl-.omega.-hydroxy-(EO = 10)	78330-21-9	nevyžaduje sa	Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 3 H412 Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Kategória 1 H318	>= 1.00 - < 5.00

Duck® Fresh Discs®-čistič WC Cosmic Peach / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Cosmic Peach náplň

Verzia 1.01

Dátum revízie 28.04.2021

Dátum tlače 18.05.2021

Špecifikácia číslo: 350000039877

SITE FORM Number:

3000000000000027941.002

			Akútna toxicita Kategória 4 H302	
linalyl acetate (linalyl-acetát)	115-95-7 204-116-4	01-2119454789-19	Poleptanie kože/podráždenie kože Kategória 2 H315 Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Kategória 2A H319 Senzibilizácia kože Kategória 1 H317	>= 0.10 - < 0.50
linalool (linalol)	78-70-6 201-134-4	01-2119474016-42	Senzibilizácia kože Kategória 1B H317 Poleptanie kože/podráždenie kože Kategória 2 H315 Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Kategória 2 H319	>= 0.10 - < 0.50
citronellol (citronelol)	106-22-9 203-375-0	01-2119453995-23	Poleptanie kože/podráždenie kože Kategória 2 H315 Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Kategória 2A H319 Senzibilizácia kože Kategória 1 H317	>= 0.10 - < 0.50

NPK-L látky				
glycerol (glycerín)	56-81-5 200-289-5	01-2119471987-18	-	>= 1.00 - < 5.00
(poly(oxy-1,2-etándiyl), .alfa.-	25322-68-3	01-2119958801-32	-	>= 0.10 - <

Duck® Fresh Discs®-čistič WC Cosmic Peach / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Cosmic Peach náplň

Verzia 1.01
Dátum revízie 28.04.2021

Dátum tlače 18.05.2021
Špecifikácia číslo: 350000039877
SITE FORM Number:
30000000000000027941.002

hydro-.omega.-hydroxy etán-1,2-diol, etoxylovaný)				0.50
---	--	--	--	------

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 : Žiadne zvláštne požiadavky.
- Kontakt s pokožkou : Umývajte veľkým množstvom vody.
Ak sa vyvíja a pretrváva dráždenie, zaobstarajte lekársku opateru.
- Kontakt s očami : Umývajte veľkým množstvom vody.
Ak sa vyvíja a pretrváva dráždenie, zaobstarajte lekársku opateru.
- Požitie : Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Ochrana osoby poskytujúcej prvú pomoc : Používajte osobné ochranné prostriedky uvedené v pododdieli 8.2.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Oči : Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.
- Vplyv na pokožku : 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.

Duck® Fresh Discs®-čistič WC Cosmic Peach / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Cosmic Peach náplň

Verzia 1.01
Dátum revízie 28.04.2021

Dátum tlače 18.05.2021
Špecifikácia číslo: 350000039877
SITE FORM Number:
30000000000000027941.002

Požitie : 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.

Nevhodné hasiace prostriedky : Nič nebolo identifikované.

5.2 Osobitné ohrozenia

vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

: V prípade požiaru alebo výbuchu nevychujte výpary.
Expozícia rozkladným produktom môže byť zdraviu nebezpečná.

5.3 Rady pre požiarnikov

: Pri požiaru použite nezávislý dýchací prístroj.
Noste vhodný ochranný odev a rukavice.
Primerane sa vzťahuje na súčasné EN alebo národné štandardy.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

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.

Duck® Fresh Discs®-čistič WC Cosmic Peach / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Cosmic Peach náplň

Verzia 1.01
Dátum revízie 28.04.2021

Dátum tlače 18.05.2021
Špecifikácia číslo: 350000039877
SITE FORM Number:
30000000000000027941.002

Zabráňte vniknutiu veľkého množstva produktu do kanalizácie.
Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu.
Používajte tak, aby ste zabránili znečisteniu životného prostredia.

- 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie** : Nechajte nasiaknuť do inertného absorbčného materiálu (napr. piesku, silikagelu, kyslého sorbentu, univerzálneho sorbentu, pilín).
Vyčistite zvyšky rozliateho prípravku.
Uschovávajújte vo vhodnej a uzavretej nádobe 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.
Bežné protipožiarne opatrenia.
- 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility** : Nenechajte zmrznúť.
Uchovávajújte mimo dosahu detí.
Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.
- 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

Zložky	č. CAS	mg/m ³	ppm	Forma expozície	Zoznam
--------	--------	-------------------	-----	-----------------	--------

Duck® Fresh Discs®-čistič WC Cosmic Peach / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Cosmic Peach náplň

Verzia 1.01
Dátum revízie 28.04.2021

Dátum tlače 18.05.2021
Špecifikácia číslo: 350000039877
SITE FORM Number:
30000000000000027941.002

glycerol (glycerín)	56-81-5	10 mg/m ³			SK_OELTWAS
(poly(oxy-1,2-etándiyl), .alfa.- hydro-.omega.-hydroxy etán- 1,2-diol, etoxylovaný)	25322-68-3	1,000 mg/m ³			SK_OELTWAS

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

8.2 Kontroly expozície

- Ochrana dýchacích ciest : Za normálnych okolností sa nevyžaduje žiadny osobný prostriedok na ochranu dýchacích ciest.
- Ochrana rúk : Pri dlhodobom alebo opakovanom kontakte použite ochranné rukavice. Nitrilové rukavice - hrúbka 0,12 mm; doba použiteľnosti >2 hodiny.
- Ochrana očí / tváre : Žiadne zvláštne požiadavky.
- Ochrana pokožky a tela : Žiadne zvláštne požiadavky.
- 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 : gél
- Farba : červená
- Zápach : ovocný

Duck® Fresh Discs®-čistič WC Cosmic Peach / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Cosmic Peach náplň

Verzia 1.01
Dátum revízie 28.04.2021

Dátum tlače 18.05.2021
Špecifikácia číslo: 350000039877
SITE FORM Number:
30000000000000027941.002

Prahová hodnota zápachu	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
pH	:	5 - 6 pri (25 °C) 1% roztok
Teplota topenia/tuhnutia	:	0 °C
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah	:	> 100 °C
Teplota vzplanutia	:	nedochádza k vzplanutiu
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	:	1.04 g/cm ³ pri 20 °C
Rozpustnosť (rozpustnosti)	:	úplne rozpustný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Teplota samovznietenia	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.

Duck® Fresh Discs®-čistič WC Cosmic Peach / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Cosmic Peach náplň

Verzia 1.01
Dátum revízie 28.04.2021

Dátum tlače 18.05.2021
Špecifikácia číslo: 350000039877
SITE FORM Number:
30000000000000027941.002

Teplota rozkladu : Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Viskozita, dynamická : veľmi viskózný
Viskozita, kinematická : veľmi viskózný
Výbušné vlastnosti : Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Oxidačné vlastnosti : Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.

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

Duck® Fresh Discs®-čistič WC Cosmic Peach / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Cosmic Peach náplň

Verzia 1.01

Dátum revízie 28.04.2021

Dátum tlače 18.05.2021

Špecifikácia číslo: 350000039877

SITE FORM Number:

30000000000000027941.002

Akútna orálna toxicita

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

Akútna inhalačná toxicita

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

názov	Metóda	Druh	Dávka
alcohols, C ₁₆₋₁₈ , ethoxylated (EO = 25) (alkoholy, C ₁₆₋₁₈ , etoxylované)	LD50 nameraná	potkan	1,400 mg/kg
alcohols, C ₁₂₋₁₄ , ethoxylated, sulfates, sodium salts (alkoholy, C ₁₂₋₁₄ , etoxylované, sulfáty, sodné soli)	LD50	potkan	2,870 mg/kg
poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.- isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10) (poly(oxy-1,2-etándiyl), .alfa.- izotridecyl-.omega.-hydroxy-(EO = 10)	LD50	potkan	1,000 mg/kg
linalyl acetate	LD50	potkan	> 9,000 mg/kg

Duck® Fresh Discs®-čistič WC Cosmic Peach / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Cosmic Peach náplň

Verzia 1.01

Dátum revízie 28.04.2021

Dátum tlače 18.05.2021

Špecifikácia číslo: 350000039877

SITE FORM Number:

30000000000000027941.002

(linalyl-acetát)			
linalool (linalol)	LD50	Potkan	2,790 mg/kg
citronellol (citronelol)	LD50	potkan	3,450 mg/kg

Akútna inhalačná toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka	Expozičný čas
alcohols, C ₁₆₋₁₈ , ethoxylated (EO = 25) (alkoholy, C ₁₆₋₁₈ , etoxylované)	LC50 (prach a hmľa)	potkan	1.6 mg/l	4 h
alcohols, C ₁₂₋₁₄ , ethoxylated, sulfates, sodium salts (alkoholy, C ₁₂₋₁₄ , etoxylované, sulfáty, sodné soli)	údaje sú nedostupné			
poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10) (poly(oxy-1,2-etándiyl), .alfa.-izotridecyl-.omega.-hydroxy-(EO = 10)	údaje sú nedostupné			
linalyl acetate (linalyl-acetát)	údaje sú nedostupné			
linalool (linalol)	údaje sú nedostupné			
citronellol (citronelol)	údaje sú nedostupné			

Akútna dermálna toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka
alcohols, C ₁₆₋₁₈ , ethoxylated (EO = 25)	LD50 nameraná		5,000 mg/kg

Duck® Fresh Discs®-čistič WC Cosmic Peach / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Cosmic Peach náplň

Verzia 1.01

Dátum revízie 28.04.2021

Dátum tlače 18.05.2021

Špecifikácia číslo: 350000039877

SITE FORM Number:

30000000000000027941.002

(alkoholy, C ₁₆₋₁₈ , etoxylované)			
alcohols, C ₁₂₋₁₄ , ethoxylated, sulfates, sodium salts (alkoholy, C ₁₂₋₁₄ , etoxylované, sulfáty, sodné soli)	LD50	potkan	> 2,000 mg/kg
poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10) (poly(oxy-1,2-etándiyl), .alfa.-izotridecyl-.omega.-hydroxy-(EO = 10)	údaje sú nedostupné		
linalyl acetate (linalyl-acetát)	LD50	králik	> 5,000 mg/kg
linalool (linalol)	LD50	králik	5,610 mg/kg
citronellol (citronelol)	LD50 nameraná	králik	2,650 mg/kg

Poleptanie kože/podráždenie kože : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. EpiDerm

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. Bovine Corneal Opacity and Permeability (test OECD TG 437)

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.

Duck® Fresh Discs®-čistič WC Cosmic Peach / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Cosmic Peach náplň

Verzia 1.01

Dátum revízie 28.04.2021

Dátum tlače 18.05.2021

Špecifikácia číslo: 350000039877

SITE FORM Number:

30000000000000027941.002

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
alcohols, C ₁₆₋₁₈ , ethoxylated (EO = 25) (alkoholy, C ₁₆₋₁₈ , etoxylované)	LC50 prietoková skúška nameraná Usmernenie k testom OECD č. 203	Cyprinus carpio (kapor)	> 1 - 10 mg/l	96 h
alcohols, C ₁₂₋₁₄ , ethoxylated, sulfates, sodium salts (alkoholy, C ₁₂₋₁₄ , etoxylované, sulfáty, sodné soli)	LC50	Danio rerio (danio pruhované)	7.1 mg/l	96 h
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)	Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)	0.14 mg/l	28 d
poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10) (poly(oxy-1,2-etándiyl), .alfa.-izotridecyl-.omega.-hydroxy-(EO =	LC50	Danio rerio (danio pruhované)	> 1 - 10 mg/l	96 h

Duck® Fresh Discs®-čistič WC Cosmic Peach / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Cosmic Peach náplň

Verzia 1.01

Dátum revízie 28.04.2021

Dátum tlače 18.05.2021

Špecifikácia číslo: 350000039877

SITE FORM Number:

30000000000000027941.002

10)				
linalyl acetate (linalyl-acetát)	LC50 prietoková skúška	Cyprinus carpio (kapor)	11 mg/l	96 h
linalool (linalol)	LC50 statická skúška	Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)	27.8 mg/l	96 h
citronellol (citronelol)	LC50 statická skúška	Leuciscus idus (Jalec zlatý)	14.66 mg/l	96 h
glycerol (glycerín)	LC50	Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)	51,000 - 57,000 mg/l	96 h
(poly(oxy-1,2-etándiyl), .alfa.-hydro-.omega.-hydroxy etán-1,2-diol, etoxylovaný)	LC50	Leuciscus idus (Jalec zlatý)	> 10,000 mg/l	24 h

Toxicita pre vodné bezstavovce

Zložky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
alcohols, C ₁₆₋₁₈ , ethoxylated (EO = 25) (alkoholy, C ₁₆₋₁₈ , etoxylované)	EC50 statická skúška nameraná	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	> 1 - 10 mg/l	48 h
alcohols, C ₁₂₋₁₄ , ethoxylated, sulfates, sodium salts (alkoholy, C ₁₂₋₁₄ , etoxylované, sulfáty, sodné soli)	EC50	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	7.4 mg/l	48 h
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	0.27 mg/l	21 d
poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alfa.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10) (poly(oxy-1,2-etándiyl), .alfa.-izotridecyl-.omega.-hydroxy-(EO = 10)	údaje sú nedostupné			
linalyl acetate (linalyl-acetát)	EC50 statická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	15 mg/l	48 h

Duck® Fresh Discs®-čistič WC Cosmic Peach / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Cosmic Peach náplň

Verzia 1.01

Dátum revízie 28.04.2021

Dátum tlače 18.05.2021

Špecifikácia číslo: 350000039877

SITE FORM Number:

30000000000000027941.002

linalool (linalol)	EC50	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	20 mg/l	48 h
citronellol (citronelol)	EC50 statická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia)) (perloočka veľká)	17.48 mg/l	48 h
glycerol (glycerín)	LC50	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	1,955 mg/l	48 h
(poly(oxy-1,2-etándiyl), .alfa.- hydro-.omega.-hydroxy etán-1,2- diol, etoxylovaný)	LC50 QSAR odhadnuto	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	347.142 mg/l	48 h

Toxicita pre vodné rastliny

Zložky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
alcohols, C ₁₆₋₁₈ , ethoxylated (EO = 25) (alkoholy, C ₁₆₋₁₈ , etoxylované)	EC50 statická skúška nameraná	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	> 1 - 10 mg/l	72 h
alcohols, C ₁₂₋₁₄ , ethoxylated, sulfates, sodium salts (alkoholy, C ₁₂₋₁₄ , etoxylované, sulfáty, sodné soli)	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	0.95 mg/l	72 h
poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alfa.- isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10) (poly(oxy-1,2-etándiyl), .alfa.- izotridecyl-.omega.-hydroxy-(EO = 10)	údaje sú nedostupné			
linalyl acetate (linalyl-acetát)	EC50 statická skúška	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	62 mg/l	72 h
linalool (linalol)	EC50 statická skúška	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	156.7 mg/l	96 h
citronellol	EC50 statická	Desmodesmus	2.4 mg/l	72 h

Duck® Fresh Discs®-čistič WC Cosmic Peach / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Cosmic Peach náplň

Verzia 1.01

Dátum revízie 28.04.2021

Dátum tlače 18.05.2021

Špecifikácia číslo: 350000039877

SITE FORM Number:

30000000000000027941.002

(citronelol)	skúška	subspicatus (zelené riasy)		
glycerol (glycerín)	EC10	Microcystis aeruginosa (baktéria rodu siníc)	2,900 mg/l	168 h
(poly(oxy-1,2-etándiyl), .alfa.-hydro- .omega.-hydroxy etán-1,2-diol, etoxylovaný)	EC50 QSAR odhadnuto	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	398.913 mg/l	

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Zložky	Biodegradácia	Expozičný čas	Súhrn
alcohols, C ₁₆₋₁₈ , ethoxylated (EO = 25) (alkoholy, C ₁₆₋₁₈ , etoxylované)	> 60 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
alcohols, C ₁₂₋₁₄ , ethoxylated, sulfates, sodium salts (alkoholy, C ₁₂₋₁₄ , etoxylované, sulfáty, sodné soli)	96 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
poly(oxy-1,2-ethanediyyl), .alpha.- isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10) (poly(oxy-1,2-etándiyl), .alfa.- izotridecyl-.omega.-hydroxy-(EO = 10)	> 60 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
linalyl acetate (linalyl-acetát)	70 - 80 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
linalool (linalol)	64.2 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
citronellol (citronelol)	80 - 90 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
glycerol (glycerín)	94 %	24 h	Ľahko biologicky odbúrateľný.
(poly(oxy-1,2-etándiyl), .alfa.-hydro- .omega.-hydroxy etán-1,2-diol, etoxylovaný)	74.85 %	28 d	Nie je rýchlo biologicky rozložiteľný

Duck® Fresh Discs®-čistič WC Cosmic Peach / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Cosmic Peach náplň

Verzia 1.01

Dátum revízie 28.04.2021

Dátum tlače 18.05.2021

Špecifikácia číslo: 350000039877

SITE FORM Number:

30000000000000027941.002

12.3 Bioakumulačný potenciál

Zložky	Biokontračný faktor (BCF)	Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log)
alcohols, C ₁₆₋₁₈ , ethoxylated (EO = 25) (alkoholy, C ₁₆₋₁₈ , etoxylované)	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné
alcohols, C ₁₂₋₁₄ , ethoxylated, sulfates, sodium salts (alkoholy, C ₁₂₋₁₄ , etoxylované, sulfáty, sodné soli)	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné
poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10) (poly(oxy-1,2-etándiyl), .alfa.-izotridecyl-.omega.-hydroxy-(EO = 10)	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné
linalyl acetate (linalyl-acetát)	173.9	3.9
linalool (linalol)	údaje sú nedostupné	2.84 nameraná
citronellol (citronelol)	82.59 QSAR	3.41 nameraná
glycerol (glycerín)	0.89 odhadnuto	-1.76
(poly(oxy-1,2-etándiyl), .alfa.-hydro-.omega.-hydroxy etán-1,2-diol, etoxylovaný)	údaje sú nedostupné	-0.698 nameraná

12.4 Mobilita v pôde

Zložky	Konečný bod	Hodnota
alcohols, C ₁₆₋₁₈ , ethoxylated (EO = 25) (alkoholy, C ₁₆₋₁₈ , etoxylované)	Koc	> 5000 QSAR
alcohols, C ₁₂₋₁₄ , ethoxylated, sulfates, sodium salts (alkoholy, C ₁₂₋₁₄ , etoxylované, sulfáty,	údaje sú nedostupné	

Duck® Fresh Discs®-čistič WC Cosmic Peach / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Cosmic Peach náplň

Verzia 1.01

Dátum revízie 28.04.2021

Dátum tlače 18.05.2021

Špecifikácia číslo: 350000039877

SITE FORM Number:

30000000000000027941.002

sodné soli)		
poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10) (poly(oxy-1,2-etándiyl), .alfa.-izotridecyl-.omega.-hydroxy-(EO = 10)	údaje sú nedostupné	
linalyl acetate (linalyl-acetát)	log Koc	2.71
linalool (linalol)	údaje sú nedostupné	
citronellol (citronelol)	log Koc	1.85 vypočítaná
glycerol (glycerín)	údaje sú nedostupné	
(poly(oxy-1,2-etándiyl), .alfa.-hydro-.omega.-hydroxy etán-1,2-diol, etoxylovaný)	log Koc	1

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Zložky	Výsledky
alcohols, C ₁₆₋₁₈ , ethoxylated (EO = 25) (alkoholy, C ₁₆₋₁₈ , etoxylované)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
alcohols, C ₁₂₋₁₄ , ethoxylated, sulfates, sodium salts (alkoholy, C ₁₂₋₁₄ , etoxylované, sulfáty, sodné soli)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10) (poly(oxy-1,2-etándiyl), .alfa.-izotridecyl-.omega.-hydroxy-(EO = 10)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
linalyl acetate (linalyl-acetát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
linalool (linalol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
citronellol (citronelol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
glycerol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

Duck® Fresh Discs®-čistič WC Cosmic Peach / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Cosmic Peach náplň

Verzia 1.01
Dátum revízie 28.04.2021

Dátum tlače 18.05.2021
Špecifikácia číslo: 350000039877
SITE FORM Number:
30000000000000027941.002

(glycerín)	
(poly(oxy-1,2-etándiyl), .alfa.-hydro-.omega.-hydroxy etán-1,2-diol, etoxylovaný)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

12.6 Iné nepriaznivé účinky Nie sú známe.

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.

Duck® Fresh Discs®-čistič WC Cosmic Peach / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Cosmic Peach náplň

Verzia 1.01
Dátum revízie 28.04.2021

Dátum tlače 18.05.2021
Špecifikácia číslo: 350000039877
SITE FORM Number:
30000000000000027941.002

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.
NARIADENIE (ES) č. 1272/2008 (o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí).
Nariadenie (EÚ) 528/2012 (biocídy).
Smernica Rady 75/324/EHS (aerosóly).
Nariadenie (EÚ)1223/2009 (kozmetické výrobky).
Nariadenie (ES) 684/2001 a Nariadenie (ES) 648/2004 (detergenty).
Smernica 2001/95/ES o všeobecnej bezpečnosti výrobkov.
ADR (Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru).
SMERNICA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY 2012/18/EÚ (o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok).
Nariadenie (ES) č. 850/2004 o perzistentných organických polutantoch a o zmene smernice 79/117/EHS.
Trieda nebezpečnosti pre vodu (WGK) podľa AWsV of April 18th, 2017.
SZW Zoznam karcinogénnych, mutagénnych a reprodukčných toxických látok.
- 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti** : Nepožadované pre spotrebné výrobky.

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

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, označovaní a balení látok a zmesí

Duck® Fresh Discs®-čistič WC Cosmic Peach / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Cosmic Peach náplň

Verzia 1.01
Dátum revízie 28.04.2021

Dátum tlače 18.05.2021
Špecifikácia číslo: 350000039877
SITE FORM Number:
30000000000000027941.002

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 znečisťovania 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:

Duck® Fresh Discs®-čistič WC Cosmic Peach / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Cosmic Peach náplň

Verzia 1.01

Dátum revízie 28.04.2021

Dátum tlače 18.05.2021

Špecifikácia číslo: 350000039877

SITE FORM Number:

30000000000000027941.002

H302	Škodlivý po požití.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H412	Škodlivý 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 akýmikoľvek inými látkami alebo akýmikoľvek procesmi, pokiaľ to nie je výslovne špecifikované v texte.