

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)



Duck® Fresh Discs®-čistič WC Tropical Adventure / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Tropical Adventure náplň

Verzia 1.01

Dátum revízie 16.08.2023

Dátum tlače 14.09.2023

Špecifikácia číslo: 350000042696

SITE FORM Number: 3000000000000030497.001

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu : Duck® Fresh Discs®-čistič WC Tropical Adventure / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Tropical Adventure náplň

UFI : PN7T-K37W-P00Y-KMFF

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)

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

Telefón : +421244644564-6

E-mailová adresa : info@scj.sk

Fax : +421244454266

1.4 Núdzové telefónne číslo : Národné toxikologické informačné centrum,
Limbová 5, 833 05 Bratislava,
nepretržite +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).

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.

(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.

(P264) Po manipulácii starostlivo umyte ruky.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

**Duck® Fresh Discs®-čistič WC Tropical Adventure / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Tropical Adventure náplň**

Verzia 1.01
Dátum revízie 16.08.2023

Dátum tlače 14.09.2023
Špecifikácia číslo: 350000042696
SITE FORM Number: 3000000000000030497.001

Ďalšie označenia

Dávajte pozor na malé deti, keď sú blízko pri toalete.

Používajte len na WC misy.

Uchovávajte mimo dosahu domácich zvierat.

Obsahuje

d-limonene, 3,7-dimethyloctan-3-ol, alpha-hexylcinnamaldehyde. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Predpisy o detergentoch**Zloženie:**

<5% aniónové povrchovo aktívne látky, 15-30% neiónové povrchovo aktívne látky, parfumsy, Hexyl cinnamal, Limonene, Geraniol.

2.3 Iná nebezpečnosť**Endokrinný disruptor**

Zmes neobsahuje žiadne látky >0,1 %, ktoré sú zahrnuté do zoznamu zostaveného v súlade s článkom 59 ods. 1 pre vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov).

PBT a vPvB látka

Zmes neobsahuje žiadne látky >0,1%, ktoré spĺňajú kritériá perzistentnej, bioakumulatívnej a toxickkej alebo veľmi perzistentnej a veľmi bioakumulatívnej látky v súlade s prílohou XIII.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH**3.1 Zmesi****Nebezpečné zložky:**

Chemický názov	č. CAS/č.EC	Reg. č.	Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostné percento	Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty, odhady akútnej toxicity (ATE).
Alcohols, C16-18, ethoxylated (EO = 25)	68439-49-6 /	nevyžaduje sa	Podráždenie očí Kategória 2 H319	>= 20.00 - < 30.00	ATE : Orálne = 1,400 mg/kg Druh: Potkan dermálna = 5,000 mg/kg Druh: Vdychovanie = 1.6 mg/l Druh: Potkan
Alkoholy, C12-14, etoxylované, sulfáty,	68891-38-3 / 500-234-8	01-2119488639-16	Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre	>= 1.00 - < 5.00	ATE : Orálne = 2,870 mg/kg

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

**Duck® Fresh Discs®-čistič WC Tropical Adventure / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Tropical Adventure náplň**

Verzia 1.01

Dátum revízie 16.08.2023

Dátum tlače 14.09.2023

Špecifikácia číslo: 350000042696

SITE FORM Number: 3000000000000030497.001

Chemický názov	č. CAS/č.EC	Reg. č.	Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostné percento	Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty, odhady akútnej toxicity (ATE).
sodné soli			<p>vodné prostredie Kategória 3 H412</p> <p>Poleptanie kože/podráždenie kože Kategória 2 H315</p> <p>Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Kategória 1 H318</p>		<p>Druh: Potkan dermálna = > 2,000 mg/kg Druh: Potkan</p> <p>SCL: Poleptanie kože/podráždenie kože H315 >= 10 %</p> <p>Vážne poškodenie očí/podráždenie očí H318 >= 10 %</p> <p>Vážne poškodenie očí/podráždenie očí H319 5 - 10 %</p>
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10)	78330-21-9 /	nevyžaduje sa	<p>Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 3 H412</p> <p>Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Kategória 1 H318</p> <p>Akútna toxicita Kategória 4 H302</p>	>= 1.00 - < 5.00	ATE : Orálne = 1,000 mg/kg Druh: Potkan
3-OCTANOL, 3,7-DIMETHYL	78-69-3 / 201-133-9	01-2119454788-21	<p>Dráždivosť kože Kategória 2 H315</p> <p>Podráždenie očí</p>	>= 0.50 - < 1.00	ATE :

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

**Duck® Fresh Discs®-čistič WC Tropical Adventure / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Tropical Adventure náplň**

Verzia 1.01
Dátum revízie 16.08.2023

Dátum tlače 14.09.2023
Špecifikácia číslo: 350000042696
SITE FORM Number: 3000000000000030497.001

Chemický názov	č. CAS/č.EC	Reg. č.	Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostné percento	Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty, odhady akútnej toxicity (ATE).
			Kategória 2A H319 Senzibilizácia kože Kategória 1B H317		
Hexyl cinnamal	101-86-0 / 202-983-3	nevyžaduje sa	Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 1 H400 Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 2 H411 Senzibilizácia kože Kategória 1B H317	>= 0.10 - < 0.50	M-koeficienty-akútna nebezpečnosť = 1 ATE : Orálne = 3,100 mg/kg Druh: Potkan dermálna = > 3,000 mg/kg Druh: Králik
d-limonene	5989-27-5 / 227-813-5	01-2119529223-47	Horľavé kvapaliny Kategória 3 H226 Dráždivosť kože Kategória 2 H315 Senzibilizácia kože Kategória 1B H317 Aspiračná nebezpečnosť Kategória 1 H304 Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre	>= 0.10 - < 0.50	M-koeficienty-akútna nebezpečnosť = 1 ATE : dermálna = > 5 g/kg Druh: Králik

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

**Duck® Fresh Discs®-čistič WC Tropical Adventure / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Tropical Adventure náplň**

Verzia 1.01
Dátum revízie 16.08.2023

Dátum tlače 14.09.2023
Špecifikácia číslo: 350000042696
SITE FORM Number: 3000000000000030497.001

Chemický názov	č. CAS/č.EC	Reg. č.	Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostné percento	Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty, odhady akútnej toxicity (ATE).
			vodné prostredie Kategória 1 H400 Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 3 H412		
3-Decen-5-ol, 4-methyl-	81782-77-6 / 279-815-0	01-2119983528-21	Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 1 H400 Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 2 H411	>= 0.10 - < 0.50	M-koeficienty-akútna nebezpečnosť = 1 ATE : Orálne = 8,001 mg/kg Druh: Potkan

NPK-L látky					
glycerín	56-81-5 / 200-289-5	01-2119471987-18	-	>= 1.00 - < 5.00	ATE : Orálne = 12,600 mg/kg Druh: Potkan dermálna = > 10 g/kg Druh: Králik Vdychovanie = > 2.75 mg/l Druh: Potkan
poly(oxy-1,2-etándiyl), .alfa.-hydro- .omega.-hydroxy etán-1,2-diol, etoxylovaný	25322-68-3 /	01-2119958801-32	-	>= 0.10 - < 0.50	ATE : Orálne = 22 g/kg Druh: Potkan dermálna = > 20 g/kg Druh: Králik

ďalšie informácie

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)



Duck® Fresh Discs®-čistič WC Tropical Adventure / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Tropical Adventure náplň

Verzia 1.01
Dátum revízie 16.08.2023

Dátum tlače 14.09.2023
Špecifikácia číslo: 350000042696
SITE FORM Number: 3000000000000030497.001

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Vdychovanie : Preneste na čerstvý vzduch.
- Kontakt s pokožkou : Umývajte veľkým množstvom vody.
Ak sa vyvíja a pretrváva dráždenie, zaobstarajte lekársku opateru.
- 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 pododdieli 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 : 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 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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

**Duck® Fresh Discs®-čistič WC Tropical Adventure / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Tropical Adventure náplň**

Verzia 1.01
Dátum revízie 16.08.2023

Dátum tlače 14.09.2023
Špecifikácia číslo: 350000042696
SITE FORM Number: 3000000000000030497.001

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 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 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. 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: ZA OBCHÁDZANIE 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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)



Duck® Fresh Discs®-čistič WC Tropical Adventure / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Tropical Adventure náplň

Verzia 1.01
Dátum revízie 16.08.2023

Dátum tlače 14.09.2023
Špecifikácia číslo: 350000042696
SITE FORM Number: 3000000000000030497.001

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

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre

hodnoty pracovných expozičných limitov

Zložky	č. CAS	mg/m ³	ppm	Forma expozície	Zoznam
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 : Ochranné okuliare

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 : purpurová

Zápach : ovocný

pH : 5 - 6
pri (20 °C)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

**Duck® Fresh Discs®-čistič WC Tropical Adventure / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Tropical Adventure náplň**

Verzia 1.01
Dátum revízie 16.08.2023

Dátum tlače 14.09.2023
Špecifikácia číslo: 350000042696
SITE FORM Number: 3000000000000030497.001

Teplota topenia/tuhnutia	:	0 °C
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	:	100 °C
Teplota vzplanutia	:	nedochádza k vzplanutiu
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	:	Nepodporuje horenie.
Dolné medze horľavosti alebo výbušnosti	:	nemerá sa, pretože bod vzplanutia > 100 °C
Horné medze horľavosti alebo výbušnosti	:	nemerá sa, pretože bod vzplanutia > 100 °C
Tlak pár	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Hustota pár	:	nemerá sa, pretože bod vzplanutia > 100 °C
Relatívna hustota	:	1.04 g/cm ³ pri 20 °C
Rozpustnosť (rozpustnosti)	:	úplne rozpustný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	:	nevyžaduje sa, pretože výrobok je zmes
Teplota samovznietenia	:	nemerá sa, pretože bod vzplanutia > 100 °C
Teplota rozkladu	:	nemerá sa, pretože zmes nie je samovoľne reagujúca
Viskozita, kinematická	:	veľmi viskóznou
vlastnosti častíc	:	nevyžaduje sa, pretože zmes je kvapalina

9.2 Iné informácie

Iné informácie : nevyžaduje sa

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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

**Duck® Fresh Discs®-čistič WC Tropical Adventure / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Tropical Adventure náplň**

Verzia 1.01
Dátum revízie 16.08.2023

Dátum tlače 14.09.2023
Špecifikácia číslo: 350000042696
SITE FORM Number: 3000000000000030497.001

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Extrémne teploty a priame slnečné svetlo.

10.5 Nekompatibilné materiály : Nie sú známe.
Nemiešajte s bieliacimi činidlami a ani inými domácimi čistiacimi prípravkami.
Silné bázy.
Nikdy nepoužívajte a ani nemiešajte s inými čistiacimi prostriedkami pre domácnosť, mohli by sa uvoľniť nebezpečné výpary.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu : Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008****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

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

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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

**Duck® Fresh Discs®-čistič WC Tropical Adventure / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Tropical Adventure náplň**

Verzia 1.01
Dátum revízie 16.08.2023

Dátum tlače 14.09.2023
Špecifikácia číslo: 350000042696
SITE FORM Number: 3000000000000030497.001

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.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov) : Zmes neobsahuje žiadne látky >0,1 %, ktoré sú zahrnuté do zoznamu zostaveného v súlade s článkom 59 ods. 1 pre vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov).

Iné informácie : Nič nebolo identifikované.

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Produkt : Produkt ako taký sa netestoval.

12.1 Toxicita**Toxicita pre ryby**

Zložky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
Alcohols, C16-18, ethoxylated (EO = 25)	LC50 prietoková skúška nameraná usmernenie k testom OECD č. 203	Cyprinus carpio (kapor)	> 1 - 10 mg/l	96 h
Alkoholy, C12-14, 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)	LC50	Danio rerio (danio pruhované)	> 1 - 10 mg/l	96 h
3-OCTANOL, 3,7-DIMETHYL	LC50 semistatická skúška	Danio rerio (danio pruhované)	8.9 mg/l	96 h
Hexyl cinnamal	LC50 prietoková skúška usmernenie k testom OECD č. 203	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	1.7 mg/l	96 h
d-limonene	LC50 semistatická skúška usmernenie k testom	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	0.41 mg/l	96 h

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

**Duck® Fresh Discs®-čistič WC Tropical Adventure / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Tropical Adventure náplň**

Verzia 1.01

Dátum revízie 16.08.2023

Dátum tlače 14.09.2023

Špecifikácia číslo: 350000042696

SITE FORM Number: 3000000000000030497.001

	OECD č. 203			
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) semistatická skúška	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	0.059 mg/l	8 d
3-Decen-5-ol, 4-methyl-	LC50 prietoková skúška nameraná usmernenie k testom OECD č. 203	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	3 mg/l	96 h
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 usmernenie k testom OECD č. 203	Poecilia reticulata (gupka dúhová)	> 100 mg/l	96 h

Toxicita pre vodné bezstavovce

Zložky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
Alcohols, C16-18, ethoxylated (EO = 25)	EC50 statická skúška nameraná	Daphnia magna (perloočka veľká)	> 1 - 10 mg/l	48 h
Alkoholy, C12-14, etoxylované, sulfáty, sodné soli	EC50 NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)	Daphnia magna (perloočka veľká) Daphnia magna (perloočka veľká)	7.4 mg/l 0.27 mg/l	48 h 21 d
Poly(oxy-1,2-ethanediy), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10)	údaje sú nedostupné			
3-OCTANOL, 3,7-DIMETHYL	EC50 statická skúška	Daphnia magna (perloočka veľká)	14.2 mg/l	48 h
Hexyl cinnamal	EC50 Flow Through NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)	Daphnia magna (perloočka veľká) Daphnia magna (perloočka veľká)	0.38 mg/l 0.063 mg/l	48 h 21 d
d-limonene	EC50 statická skúška NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) semistatická skúška nameraná	Daphnia magna (perloočka veľká) Daphnia magna (perloočka veľká)	0.36 mg/l 0.08 mg/l	48 h 21 d
3-Decen-5-ol, 4-methyl-	EC50 prietoková	Daphnia magna	0.4 mg/l	48 h

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č.
1907/2006 - REACH)


Duck® Fresh Discs®-čistič WC Tropical Adventure / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Tropical Adventure náplň

Verzia 1.01
Dátum revízie 16.08.2023

Dátum tlače 14.09.2023
Špecifikácia číslo: 350000042696
SITE FORM Number: 3000000000000030497.001

	skúška nameraná	(perloočka veľká)		
glycerín	LC50	Daphnia magna (perloočka veľká)	1,955 mg/l	48 h
poly(oxy-1,2-etándiyl), .alfa.-hydro-.omega.-hydroxy etán-1,2-diol, etoxylovaný	LC50 statická skúška nameraná	Daphnia magna (perloočka veľká)	> 100 mg/l	48 h

Toxicita pre vodné rastliny

Zložky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
Alcohols, C16-18, ethoxylated (EO = 25)	EC50 statická skúška nameraná	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	> 1 - 10 mg/l	72 h
Alkoholy, C12-14, 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)	údaje sú nedostupné			
3-OCTANOL, 3,7-DIMETHYL	EC50 statická skúška	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	21.6 mg/l	72 h
Hexyl cinnamal	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	0.065 mg/l	72 h
d-limonene	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) statická skúška	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	0.05 mg/l	72 h
3-Decen-5-ol, 4-methyl-	EC50 statická skúška nameraná	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	3.6 mg/l	72 h
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 odhadnuto	Scenedesmus sp.	> 100 mg/l	

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Zložky	Biodegradácia	Expozičný čas	Súhrn
Alcohols, C16-18, ethoxylated (EO = 25)	> 60 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
Alkoholy, C12-14, etoxylované,	96 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

**Duck® Fresh Discs®-čistič WC Tropical Adventure / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Tropical Adventure náplň**

Verzia 1.01

Dátum tlače 14.09.2023

Dátum revízie 16.08.2023

Špecifikácia číslo: 350000042696

SITE FORM Number: 3000000000000030497.001

sulfáty, sodné soli			
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10)	> 60 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
3-OCTANOL, 3,7-DIMETHYL	60 - 70 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
Hexyl cinnamal	97 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
d-limonene	80 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
3-Decen-5-ol, 4-methyl-	73 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
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	Ľahko biologicky odbúrateľný.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Zložky	Biokoncentračný faktor (BCF)	Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log)
Alcohols, C16-18, ethoxylated (EO = 25)	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné
Alkoholy, C12-14, etoxylované, sulfáty, sodné soli	údaje sú nedostupné	0.3
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10)	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné
3-OCTANOL, 3,7-DIMETHYL	99.87 QSAR	3.8
Hexyl cinnamal	704.3 QSAR	4.9 nameraná
d-limonene	1,022 QSAR	4.38
3-Decen-5-ol, 4-methyl-	údaje sú nedostupné	3.9 nameraná
glycerín	0.89 odhadnuto	-1.76
poly(oxy-1,2-etándiyl), .alfa.-hydro-.omega.-hydroxy etán-1,2-diol, etoxylovaný	3.16 vypočítaná	-0.698 nameraná

12.4 Mobilita v pôde

Zložky	Konečný bod	Hodnota
Alcohols, C16-18, ethoxylated (EO = 25)	Koc	> 5000 QSAR
Alkoholy, C12-14, etoxylované,	údaje sú nedostupné	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

**Duck® Fresh Discs®-čistič WC Tropical Adventure / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Tropical Adventure náplň**

Verzia 1.01
Dátum revízie 16.08.2023

Dátum tlače 14.09.2023
Špecifikácia číslo: 350000042696
SITE FORM Number: 3000000000000030497.001

sulfáty, sodné soli		
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10)	údaje sú nedostupné	
3-OCTANOL, 3,7-DIMETHYL	Koc	56.3
Hexyl cinnamal	Koc	150000 nameraná
d-limonene	Koc	6324
3-Decen-5-ol, 4-methyl-	log Koc	3.07
glycerín	údaje sú nedostupné	
poly(oxy-1,2-etándiyl), .alfa.-hydro-.omega.-hydroxy etán-1,2-diol, etoxylovaný	log Koc	1.857

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Zložky	Výsledky
Alcohols, C16-18, ethoxylated (EO = 25)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Alkoholy, C12-14, etoxylované, sulfáty, sodné soli	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
3-OCTANOL, 3,7-DIMETHYL	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Hexyl cinnamal	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
d-limonene	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
3-Decen-5-ol, 4-methyl-	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
glycerín	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
poly(oxy-1,2-etándiyl), .alfa.-hydro-.omega.-hydroxy etán-1,2-diol, etoxylovaný	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (roztváračov) : Zmes neobsahuje žiadne látky >0,1 %, ktoré sú zahrnuté do zoznamu zostaveného v súlade s článkom 59 ods. 1 pre vlastnosti endokrinných disruptorov (roztváračov).

12.7 Iné nepriaznivé účinky : Nie sú známe.

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)



Duck® Fresh Discs®-čistič WC Tropical Adventure / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Tropical Adventure náplň

Verzia 1.01
Dátum revízie 16.08.2023

Dátum tlače 14.09.2023
Špecifikácia číslo: 350000042696
SITE FORM Number: 3000000000000030497.001

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. 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.
 - 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).

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)



Duck® Fresh Discs®-čistič WC Tropical Adventure / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Tropical Adventure náplň

Verzia 1.01
Dátum revízie 16.08.2023

Dátum tlače 14.09.2023
Špecifikácia číslo: 350000042696
SITE FORM Number: 3000000000000030497.001

Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach.

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, označovanie 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

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.

H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
------	----------------------------------

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.