

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

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

**Duck® Fresh Discs®-čistič WC Garden Escape / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Garden Escape náplň**

Verzia 1.02  
Dátum revízie 29.09.2023

Dátum tlače 07.06.2024  
Špecifikácia číslo: 350000043074  
SITE FORM Number: 30000000000000030826.001

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

- 1.1 Identifikátor produktu** : Duck® Fresh Discs®-čistič WC Garden Escape /  
Duck® Fresh Discs®-čistič WC Garden Escape náplň
- UFI** : 139U-W34Y-G001-MNQU
- 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 Garden Escape / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Garden Escape náplň**

Verzia 1.02  
Dátum revízie 29.09.2023

Dátum tlače 07.06.2024  
Špecifikácia číslo: 350000043074  
SITE FORM Number: 30000000000000030826.001

**Ďalšie označenia**

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

Používajte len na WC misy.

Uchovávajte mimo dosahu domácich zvierat.

**Obsahuje**

Obsahuje linalyl acetate, linalool, 3-(p-ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyde. Môže vyvolať alergickú reakciu.

**Predpisy o detergentoch****Zloženie:**

<5% aniónové povrchovo aktívne látky, 15-30% neiónové povrchovo aktívne látky, parfumy, Linalool, Hexyl cinnamal, Citral, 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****3.2 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	<b>ATE:</b> <b>Orálne</b> = 1,400 mg/kg Druh: Potkan <b>dermálna</b> = 5,000 mg/kg Druh: <b>Vdychovanie</b> = 1.6 mg/l Druh: Potkan
Alkoholy, C12-14, etoxylované, sulfáty, sodné soli	68891-38-3 / 500-234-8	01-2119488639-16	Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 3	>= 1.00 - < 5.00	<b>ATE:</b> <b>Orálne</b> = 2,870 mg/kg Druh: Potkan <b>dermálna</b> = > 2,000

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

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

**Duck® Fresh Discs®-čistič WC Garden Escape / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Garden Escape náplň**

Verzia 1.02

Dátum revízie 29.09.2023

Dátum tlače 07.06.2024

Špecifikácia číslo: 350000043074

SITE FORM Number: 30000000000000030826.001

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).
			H412  Poleptanie kože/podráždenie kože Kategória 2 H315  Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Kategória 1 H318		mg/kg Druh: Potkan  <b>SCL:</b> Poleptanie kože/podráždenie kože H315 >= 10 %  Vážne poškodenie očí/podráždenie očí H318 >= 10 %  Vážne poškodenie očí/podráždenie očí H319 5 - 10 %
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.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  Akútna toxicita Kategória 4 H302	>= 1.00 - < 5.00	<b>ATE :</b> <b>Orálne</b> = 1,000 mg/kg Druh: Potkan
Linalool	78-70-6 / 201-134-4	01-2119474016-42	Senzibilizácia kože Kategória 1B H317  Poleptanie kože/podráždenie kože Kategória 2	>= 0.10 - < 0.50	<b>ATE :</b> <b>Orálne</b> = 2,790 mg/kg Druh: Potkan <b>dermálna</b> = 5,610 mg/kg Druh: Králik <b>Vdychovanie</b> = > 5.03 mg/l

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

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

**Duck® Fresh Discs®-čistič WC Garden Escape / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Garden Escape náplň**

Verzia 1.02

Dátum revízie 29.09.2023

Dátum tlače 07.06.2024

Špecifikácia číslo: 350000043074

SITE FORM Number: 30000000000000030826.001

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).
			H315 Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Kategória 2 H319		Druh: Potkan
Linalyl acetate	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	<b>ATE:</b> <b>Orálne</b> = 14,550 mg/kg Druh: Potkan <b>dermálna</b> = > 5,000 mg/kg Druh: Králik
Ethyl-2,2-dimethylhydrocinnamal	67634-15-5 / 266-819-2	nie je k dispozícii	Podráždenie očí Kategória 2A H319  Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 2 H411  Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 1 H400  Poleptanie kože/podráždenie kože Kategória 2 H315	>= 0.10 - < 0.50	M-koeficienty-akútna nebezpečnosť = 1 <b>ATE:</b> <b>Orálne</b> = > 5,000 mg/kg Druh: Potkan <b>dermálna</b> = > 5,000 mg/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 Garden Escape / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Garden Escape náplň**

Verzia 1.02  
Dátum revízie 29.09.2023

Dátum tlače 07.06.2024  
Špecifikácia číslo: 350000043074  
SITE FORM Number: 30000000000000030826.001

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).
			Senzibilizácia kože Kategória 1 H317		

NPK-L látky					
glycerín	56-81-5 / 200-289-5	01-2119471987-18	-	>= 1.00 - < 5.00	<b>ATE :</b> <b>Orálne</b> = 12,600 mg/kg Druh: Potkan <b>dermálna</b> = > 10 g/kg Druh: Králik <b>Vdychovanie</b> = > 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	<b>ATE :</b> <b>Orálne</b> = 22 g/kg Druh: Potkan <b>dermálna</b> = > 20 g/kg Druh: Králik

**d'alsie 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.

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



### Duck® Fresh Discs®-čistič WC Garden Escape / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Garden Escape náplň

Verzia 1.02  
Dátum revízie 29.09.2023

Dátum tlače 07.06.2024  
Špecifikácia číslo: 350000043074  
SITE FORM Number: 3000000000000030826.001

#### 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.
- 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

Viď 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 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 : Nechajte nasiaknuť do inertného absorbčného materiálu (napr. piesku,

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

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

**Duck® Fresh Discs®-čistič WC Garden Escape / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Garden Escape náplň**

Verzia 1.02  
Dátum revízie 29.09.2023

Dátum tlače 07.06.2024  
Špecifikácia číslo: 350000043074  
SITE FORM Number: 30000000000000030826.001

**zabránenie šíreniu a vyčistenie** 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 zmraznúť.  
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)

**ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA****8.1 Kontrolné parametre****hodnoty pracovných expozičných limitov**

Zložky	č. CAS	mg/m <sup>3</sup>	ppm	Forma expozície	Zoznam
glycerín	56-81-5	10 mg/m <sup>3</sup>			SK_OELTWAS
poly(oxy-1,2-etándiyl), .alfa.-hydro-.omega.-hydroxy etán-1,2-diol, etoxylovaný	25322-68-3	1,000 mg/m <sup>3</sup>			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.

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

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

**Duck® Fresh Discs®-čistič WC Garden Escape / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Garden Escape náplň**

Verzia 1.02

Dátum revízie 29.09.2023

Dátum tlače 07.06.2024

Špecifikácia číslo: 350000043074

SITE FORM Number: 30000000000000030826.001

Kontroly expozície prostredia : Pozrite oddiel 6.

**ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI****9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Vzhľad	: gél
Farba	: zelená
Zápach	: kvetinový
pH	: 5 - 6 pri (20 °C)
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 <sup>3</sup> 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 viskózný



**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

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

**Duck® Fresh Discs®-čistič WC Garden Escape / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Garden Escape náplň**

Verzia 1.02  
Dátum revízie 29.09.2023

Dátum tlače 07.06.2024  
Špecifikácia číslo: 350000043074  
SITE FORM Number: 30000000000000030826.001

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.

**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

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

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

**Duck® Fresh Discs®-čistič WC Garden Escape / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Garden Escape náplň**

Verzia 1.02  
Dátum revízie 29.09.2023

Dátum tlače 07.06.2024  
Špecifikácia číslo: 350000043074  
SITE FORM Number: 30000000000000030826.001

- 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.
- 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.-	LC50	Danio rerio	> 1 - 10 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 Garden Escape / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Garden Escape náplň**

Verzia 1.02

Dátum revízie 29.09.2023

Dátum tlače 07.06.2024

Špecifikácia číslo: 350000043074

SITE FORM Number: 30000000000000030826.001

isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10)		(danio pruhované)		
Linalool	LC50 statická skúška nameraná	Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)	27.8 mg/l	96 h
Linalyl acetate	LC50 prietoková skúška nameraná	Cyprinus carpio (kapor)	11 mg/l	96 h
Ethyl-2,2-dimethylhydrocinnamal	údaje sú nedostupné			
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), .alfa.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10)	údaje sú nedostupné			
Linalool	EC50	Daphnia magna (perloočka veľká)	20 mg/l	48 h
Linalyl acetate	EC50 statická skúška	Daphnia magna (perloočka veľká)	15 mg/l	48 h
Ethyl-2,2-dimethylhydrocinnamal	údaje sú nedostupné			
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,	NOEC (koncentrácia	Desmodesmus	0.95 mg/l	72 h

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

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

**Duck® Fresh Discs®-čistič WC Garden Escape / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Garden Escape náplň**

Verzia 1.02

Dátum revízie 29.09.2023

Dátum tlače 07.06.2024

Špecifikácia číslo: 350000043074

SITE FORM Number: 30000000000000030826.001

sulfáty, sodné soli	s nezistiteľným účinkom)	subspicatus (zelené riasy)		
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10)	údaje sú nedostupné			
Linalool	EC50 statická skúška	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	156.7 mg/l	96 h
Linalyl acetate	EC50 statická skúška	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	62 mg/l	72 h
Ethyl-2,2-dimethylhydrocinnamal	údaje sú nedostupné			
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, sulfáty, sodné soli	96 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10)	> 60 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
Linalool	64.2 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
Linalyl acetate	70 - 80 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
Ethyl-2,2-dimethylhydrocinnamal	0 %	28 d	Nie 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)

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

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

**Duck® Fresh Discs®-čistič WC Garden Escape / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Garden Escape náplň**

Verzia 1.02

Dátum revízie 29.09.2023

Dátum tlače 07.06.2024

Špecifikácia číslo: 350000043074

SITE FORM Number: 30000000000000030826.001

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
Linalool	údaje sú nedostupné	2.84 nameraná
Linalyl acetate	173.9	3.9
Ethyl-2,2-dimethylhydrocinnamal	údaje sú nedostupné	3.9
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, sulfáty, sodné soli	údaje sú nedostupné	
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10)	údaje sú nedostupné	
Linalool	Koc	75 nameraná
Linalyl acetate	Koc	432.4
Ethyl-2,2-dimethylhydrocinnamal	údaje sú nedostupné	
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.
Linalool	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

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

**Duck® Fresh Discs®-čistič WC Garden Escape / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Garden Escape náplň**

Verzia 1.02  
Dátum revízie 29.09.2023

Dátum tlače 07.06.2024  
Špecifikácia číslo: 350000043074  
SITE FORM Number: 30000000000000030826.001

Linalyl acetate	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Ethyl-2,2-dimethylhydrocinnamal	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 (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).

**12.7 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. 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

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



### Duck® Fresh Discs®-čistič WC Garden Escape / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Garden Escape náplň

Verzia 1.02  
Dátum revízie 29.09.2023

Dátum tlače 07.06.2024  
Špecifikácia číslo: 350000043074  
SITE FORM Number: 3000000000000030826.001

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 (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.

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

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

**Duck® Fresh Discs®-čistič WC Garden Escape / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Garden Escape náplň**

Verzia 1.02

Dátum revízie 29.09.2023

Dátum tlače 07.06.2024

Špecifikácia číslo: 350000043074

SITE FORM Number: 30000000000000030826.001

H302	Škodlivý po požití.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
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.

Poskytnite menovanému personálu zodpovedajúce školenie, ako používať chemické produkty.