

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**Duck® Fresh Discs®-čistič WC Jasmine Jump / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Jasmine Jump náplň**

Verze 0.1

Datum revize 01.08.2019

Datum vytištění 13.03.2020

Specifikace číslo: 350000036925

SITE FORM Number:

300000000000000025316.001

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku : Duck® Fresh Discs®-čistič WC Jasmine Jump / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Jasmine Jump náplň

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel)
čisticí přípravek na WC

Nedoporučované způsoby použití : další použití, která nejsou výše uvedena

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu : S.C. Johnson s.r.o
Radlická 519/16,
150 00 Praha 5,
Česká republika
IČO: 601 99 075

Telefon : +420 225 557 500

E-mailová adresa : info@scj.cz

Fax : +420 225 557 522

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace : Toxikologické informační středisko: +420 224 919 293, +420 224 915 402

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI**2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).

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

2.2 Prvky označení

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**Duck® Fresh Discs®-čistič WC Jasmine Jump / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Jasmine Jump náplň**

Verze 0.1

Datum revize 01.08.2019

Datum vytištění 13.03.2020

Specifikace číslo: 350000036925

SITE FORM Number:

300000000000000025316.001

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

Pokyny pro bezpečné zacházení

(P102) Uchovávejte mimo dosah dětí.

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

(P264) Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

(P301 + P312) PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

(P305 + P351 + P338) PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

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

Používejte pouze na WC mísy.

Uchovávejte mimo dosah domácích zvířat.

Obsahuje

linalool.

Může vyvolat alergickou reakci.

Předpisy o detergentech : **Složení:** <5% aniontové povrchově aktivní látky, 15-30% neiontové povrchově aktivní látky, parfémy, linalool, hexyl cinnamal, citral, geraniol.

2.3 Další nebezpečnost : Nejsou známá jiná nebezpečí.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH**3.2 Směsi****Nebezpečné složky**

Chemický název	č. CAS/EC	Reg. č.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento
alcohols, C16-18, ethoxylated (EO = 25) (alkoholy, C16-18,	68439-49-6	-	Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 1 H318	>= 20.00 - < 30.00

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**Duck® Fresh Discs®-čistič WC Jasmine Jump / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Jasmine Jump náplň**

Verze 0.1

Datum revize 01.08.2019

Datum vytištění 13.03.2020

Specifikace číslo: 350000036925

SITE FORM Number:

30000000000000025316.001

ethoxylované)				
alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (alkoholy, C12-14, ethoxylované, sulfáty, sodné soli	68891-38-3 500-234-8	01-2119488639-16	Žravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Vážné poškození očí Kategorie 1 H318 Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 3 H412	>= 1.00 - < 5.00
poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10) (poly(oxy-1,2-ethandiyl), .alfa.-iso-tridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10)	78330-21-9	-	Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 3 H412 Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 1 H318 Akutní toxicita Kategorie 4 H302	>= 1.00 - < 5.00
distillates (petroleum), hydrotreated light (destiláty (ropné), hydrogenované, lehké; petrolej – nespecifikovaný)	64742-47-8 265-149-8	01-2119484819-18	Nebezpečnost při vdechnutí Kategorie 1 H304	>= 0.50 - < 1.00
linalool (linalol)	78-70-6 201-134-4	01-2119474016-42	Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317 Žravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 2 H319	>= 0.10 - < 0.50
2-phenylethanol (2-fenylethanol)	60-12-8 200-456-2	01-2119963921-31	Podráždění očí Kategorie 2A H319 Akutní toxicita Kategorie 4 H302	>= 0.10 - < 0.50

Duck® Fresh Discs®-čistič WC Jasmine Jump / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Jasmine Jump náplň

Verze 0.1
Datum revize 01.08.2019

Datum vytištění 13.03.2020
Specifikace číslo: 350000036925
SITE FORM Number:
300000000000000025316.001

NPK-L látky				
glycerol (glycerol)	56-81-5 200-289-5	01-2119471987-18		>= 1.00 - < 5.00

doplňkové informace

Plný text H-údajů uvedených v tomto oddíle viz. oddíl 16.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

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

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Oči : Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.
- Vliv na kůži : Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.
- Vdechnutí : Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.
- Požitií : Může způsobit žaludeční potíže.
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.

Duck® Fresh Discs®-čistič WC Jasmine Jump / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Jasmine Jump náplň

Verze 0.1
Datum revize 01.08.2019

Datum vytištění 13.03.2020
Specifikace číslo: 350000036925
SITE FORM Number:
300000000000000025316.001

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Viz. popis první pomoci, pokud není uvedeno jinak.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

Nevhodná hasiva : Nic nebylo identifikováno.

5.2 Zvláštní nebezpečnost : V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy.
vyplývající z látky nebo směsi Vystavení produktům rozkladu může být nebezpečím pro zdraví.

5.3 Pokyny pro hasiče : Při požáru použijte nezávislý dýchací přístroj.
Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.
Přiměřeně odkazuje na nejnovější EN nebo národní standardy.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, : Používejte vhodné ochranné prostředky.
ochranné prostředky a nouzové
postupy

6.2 Opatření na ochranu : Mimo doporučené používání, zabraňte úniku přípravku do životního
životního prostředí prostředí.
Zabraňte vniknutí velkého množství produktu do kanalizace.
Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem.
Používejte tak, abyste zabránili znečištění životního prostředí.

6.3 Metody a materiál pro : Nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel,
omezení úniku a pro čištění kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny).
Vyčistěte zbytky rozlitého přípravku.
Uložte do vhodné uzavřené nádoby.

Duck® Fresh Discs®-čistič WC Jasmine Jump / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Jasmine Jump náplň

Verze 0.1
Datum revize 01.08.2019

Datum vytištění 13.03.2020
Specifikace číslo: 350000036925
SITE FORM Number:
30000000000000025316.001

6.4 Odkaz na jiné oddíly : Osobní ochrana viz. oddíl 8.
Pokyny pro odstraňování viz. oddíl 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení : Osobní ochrana viz. oddíl 8.
Běžná opatření protipožární ochrany.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí : Nenechte zmrznout.
Uchovávejte mimo dosah dětí.
Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití : Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)
prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel)
čisticí přípravky na WC

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Přípustné expoziční limity (PEL) a Nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P)

Složky	č. CAS	mg/m ³	ppm	Forma expozice	Seznam
glycerol (glycerol)	56-81-5	10 mg/m ³			CZ_TWAS

Přiměřeně odkazuje na nejnovější EN nebo národní standardy/nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., v platném znění.

8.2 Omezování expozice

Ochrana dýchacích cest : Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí.

Ochrana rukou : Při déletrvajícím nebo opakovaném styku použijte ochranné rukavice.
Nitrilové rukavice – tloušťka 0,12 mm; doba použitelnosti >2 hodiny.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**Duck® Fresh Discs®-čistič WC Jasmine Jump / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Jasmine Jump náplň**

Verze 0.1

Datum revize 01.08.2019

Datum vytištění 13.03.2020

Specifikace číslo: 350000036925

SITE FORM Number:

300000000000000025316.001

Ochrana očí a obličeje	:	Žádné zvláštní požadavky.
Ochrana kůže a těla	:	Žádné zvláštní požadavky.
Další informace	:	Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.
Kontroly expozice prostředí	:	Viz. oddíl 6.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Vzhled	:	gel
Barva	:	zelený
Zápach	:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.
pH	:	5 - 6 při (25 °C) 1% roztok
Bod tání / bod tuhnutí	:	0 °C
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	:	> 100 °C
Bod vzplanutí	:	nedochází ke vzplanutí
Rychlost odpařování	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Hořlavost (pevné látky, plyny)	:	Nepodporuje hoření.
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**Duck® Fresh Discs®-čistič WC Jasmine Jump / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Jasmine Jump náplň**

Verze 0.1

Datum revize 01.08.2019

Datum vytištění 13.03.2020

Specifikace číslo: 350000036925

SITE FORM Number:

300000000000000025316.001

Tlak páry	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Hustota páry	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Relativní hustota	: 1.04 g/cm ³ při 20 °C
Rozpustnost	: plně rozpustný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Teplota samovznícení	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Teplota rozkladu	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Dynamická viskozita	: velmi viskózní
Kinematická viskozita	: $\geq 0.000 \text{ mm}^2/\text{s}$ velmi viskózní
Výbušné vlastnosti	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Oxidační vlastnosti	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.

9.2 Další informace

Další informace : Nic nebylo identifikováno. :

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita	: Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.
10.2 Chemická stabilita	: Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.
10.3 Možnost nebezpečných reakcí	: Není známo.

Duck® Fresh Discs®-čistič WC Jasmine Jump / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Jasmine Jump náplň

Verze 0.1

Datum revize 01.08.2019

Datum vytištění 13.03.2020

Specifikace číslo: 350000036925

SITE FORM Number:
300000000000000025316.001

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit : Extrémní teploty a přímé sluneční záření.

10.5 Neslučitelné materiály : Není známo.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní orální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
Výrobek	LD50 vypočítaná		> 2,000 mg/kg

Akutní inhalační toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
Výrobek	LC50 (prach a mlha) vypočítaná		> 5 mg/l	

Akutní dermální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
Výrobek	LD50 vypočítaná		> 2,000 mg/kg

Akutní orální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
alcohols, C16-18, ethoxylated (EO = 25) (alkoholy, C16-18, ethoxylované)	LD50 naměřená	potkan	1,400 mg/kg
alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (alkoholy, C12-14, ethoxylované, sulfáty, sodné soli)	údaje nejsou k dispozici		

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**Duck® Fresh Discs®-čistič WC Jasmine Jump / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Jasmine Jump náplň**

Verze 0.1

Datum revize 01.08.2019

Datum vytištění 13.03.2020

Specifikace číslo: 350000036925

SITE FORM Number:

300000000000000025316.001

poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10) (poly(oxy-1,2-ethandiyl), .alfa.-iso-tridecyl-.omega.-hydroxy-(EO = 10)	LD50	potkan	1,000 mg/kg
distillates (petroleum), hydrotreated light (destiláty (ropné), hydrogenované, lehké; petrolej – nespecifikovaný)	LD50	potkan	> 5,000 mg/kg
linalool (linalol)	LD50	potkan	2,790 mg/kg
2-phenylethanol (2-fenylethanol)	LD50 naměřená	potkan	1,610 mg/kg

Akutní inhalační toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
alcohols, C16-18, ethoxylated (EO = 25) (alkoholy, C16-18, ethoxylované)	LC50 (prach a mlha)	potkan	1.6 mg/l	4 h
alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (alkoholy, C12-14, ethoxylované, sulfáty, sodné soli)	údaje nejsou k dispozici			
poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10) (poly(oxy-1,2-ethandiyl), .alfa.-iso-tridecyl-.omega.-hydroxy-(EO = 10)	údaje nejsou k dispozici			
distillates (petroleum), hydrotreated light (destiláty (ropné), hydrogenované, lehké; petrolej – nespecifikovaný)	LC50 (výpary)	potkan	> 5.28 mg/l	4 h
linalool	údaje nejsou k dispozici			

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**Duck® Fresh Discs®-čistič WC Jasmine Jump / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Jasmine Jump náplň**

Verze 0.1

Datum revize 01.08.2019

Datum vytištění 13.03.2020

Specifikace číslo: 350000036925

SITE FORM Number:

300000000000000025316.001

(linalol)				
2-phenylethanol (2-fenylethanol)	LC50 (prach a mlha)	Potkan	> 4.63 mg/l	4 h

Akutní dermální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
alcohols, C16-18, ethoxylated (EO = 25) (alkoholy, C16-18, ethoxylované)	LD50 naměřená		5,000 mg/kg
alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (alkoholy, C12-14, ethoxylované, sulfáty, sodné soli)	údaje nejsou k dispozici		
poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.- isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10) (poly(oxy-1,2-ethandiyl), .alfa.- iso-tridecyl-.omega.-hydroxy-(EO = 10)	údaje nejsou k dispozici		
distillates (petroleum), hydrotreated light (destiláty (ropné), hydrogenované, lehké; petrolej – nespecifikovaný)	LD50	králík	> 2,000 mg/kg
linalool (linalol)	LD50	králík	5,610 mg/kg
2-phenylethanol (2-fenylethanol)	LD50 naměřená	králík	> 5,000 mg/kg

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

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

Senzibilizace kůže : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**Duck® Fresh Discs®-čistič WC Jasmine Jump / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Jasmine Jump náplň**

Verze 0.1

Datum revize 01.08.2019

Datum vytištění 13.03.2020

Specifikace číslo: 350000036925

SITE FORM Number:

300000000000000025316.001

Mutagenita v zárodečných buňkách	:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Karcinogenita	:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Toxicita pro reprodukci	:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Nebezpečnost při vdechnutí	:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE**Výrobek** : Produkt jako takový nebyl testován.**12.1 Toxicita****Toxicita pro ryby**

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
alcohols, C16-18, ethoxylated (EO = 25) (alkoholy, C16-18, ethoxylované)	LC50 průběžný test naměřená Směrnice OECD 203 pro testování	Cyprinus carpio (kapr)	> 1 - 10 mg/l	96 h
alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (alkoholy, C12-14, ethoxylované, sulfáty, sodné soli)	LC50	Danio rerio (danio pruhované)	7.1 mg/l	96 h
	NOEC	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	0.14 mg/l	28 d
poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-	LC50	Danio rerio	> 1 - 10	96 h

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**Duck® Fresh Discs®-čistič WC Jasmine Jump / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Jasmine Jump náplň**

Verze 0.1

Datum revize 01.08.2019

Datum vytištění 13.03.2020

Specifikace číslo: 350000036925

SITE FORM Number:

30000000000000025316.001

.omega.-hydroxy- (EO = 10) (poly(oxy-1,2-ethandiyl), .alfa.-iso-tridecyl- .omega.-hydroxy-(EO = 10)		(danio pruhované)	mg/l	
distillates (petroleum), hydrotreated light (destiláty (ropné), hydrogenované, lehké; petrolej – nespecifikovaný)	LC50 statický test Směrnice OECD 203 pro testování	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	> 1,000 mg/l	96 h
linalool (linalol)	LC50 statický test	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	27.8 mg/l	96 h
2-phenylethanol (2-fenylethanol)	LC50 statický test	Leuciscus idus (jelec jesen, zlatá aberace)	> 215 - < 464 mg/l	96 h
glycerol (glycerol)	LC50	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	51,000 - 57,000 mg/l	96 h

Toxicita pro vodní bezobratlé

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
alcohols, C16-18, ethoxylated (EO = 25) (alkoholy, C16-18, ethoxylované)	EC50 statický test naměřená	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	> 1 - 10 mg/l	48 h
alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (alkoholy, C12-14, ethoxylované, sulfáty, sodné soli	EC50 NOEC	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie)) Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	7.4 mg/l 0.27 mg/l	48 h 21 d
poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl- .omega.-hydroxy- (EO = 10) (poly(oxy-1,2-ethandiyl), .alfa.-iso-tridecyl- .omega.-hydroxy-(EO = 10)	údaje nejsou k dispozici			
distillates (petroleum), hydrotreated light (destiláty (ropné), hydrogenované, lehké; petrolej – nespecifikovaný)	EC50	Daphnia (Dafnie) (vodní blecha (dafnie))	> 1,000 mg/l	48 h
linalool	EC50	Daphnia magna	20 mg/l	48 h

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**Duck® Fresh Discs®-čistič WC Jasmine Jump / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Jasmine Jump náplň**

Verze 0.1

Datum revize 01.08.2019

Datum vytištění 13.03.2020

Specifikace číslo: 350000036925

SITE FORM Number:

300000000000000025316.001

(linalol)		(vodní blecha (dafnie))		
2-phenylethanol (2-fenylethanol)	EC50 statický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	287.17 mg/l	48 h
glycerol (glycerol)	LC50	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	1,955 mg/l	48 h

Toxicita pro vodní rostliny

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
alcohols, C16-18, ethoxylated (EO = 25) (alkoholy, C16-18, ethoxylované)	EC50 statický test naměřená	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	> 1 - 10 mg/l	72 h
alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (alkoholy, C12-14, ethoxylované, sulfáty, sodné soli)	NOEC	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	0.95 mg/l	72 h
poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10) (poly(oxy-1,2-ethandiyl), .alfa.-iso-tridecyl-.omega.-hydroxy-(EO = 10))	údaje nejsou k dispozici			
distillates (petroleum), hydrotreated light (destiláty (ropné), hydrogenované, lehké; petrolej – nespecifikovaný)	ErC50	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	> 1,000 mg/l	72 h
linalool (linalol)	EC50 statický test	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	156.7 mg/l	96 h
2-phenylethanol (2-fenylethanol)	EC10 statický test	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	1,300 mg/l	72 h
glycerol (glycerol)	Údaje nejsou k dispozici	Scenedesmus quadricauda (zelené řasy)	> 10,000 mg/l	168 h

12.2 Perzistence a rozložitelnost

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**Duck® Fresh Discs®-čistič WC Jasmine Jump / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Jasmine Jump náplň**

Verze 0.1

Datum revize 01.08.2019

Datum vytištění 13.03.2020

Specifikace číslo: 350000036925

SITE FORM Number:

300000000000000025316.001

Složky	Biologické odbourávání	Doba expozice	Souhrn
alcohols, C16-18, ethoxylated (EO = 25) (alkoholy, C16-18, ethoxylované)	> 60 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (alkoholy, C12-14, ethoxylované, sulfáty, sodné soli)	96 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10) (poly(oxy-1,2-ethandiyl), .alfa.-iso-tridecyl-.omega.-hydroxy-(EO = 10)	> 60 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
distillates (petroleum), hydrotreated light (destiláty (ropné), hydrogenované, lehké; petrolej – nespecifikovaný)	69 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
linalool (linalol)	64.2 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
2-phenylethanol (2-fenylethanol)	100 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
glycerol (glycerol)	94 %	24 h	Látka snadno biologicky odbouratelná.

12.3 Bioakumulační potenciál

Složky	Biokoncentrační faktor (BCF)	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log)
alcohols, C16-18, ethoxylated (EO = 25) (alkoholy, C16-18, ethoxylované)	údaje nejsou k dispozici	údaje nejsou k dispozici
alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (alkoholy, C12-14, ethoxylované, sulfáty, sodné soli)	údaje nejsou k dispozici	údaje nejsou k dispozici
poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10)	údaje nejsou k dispozici	údaje nejsou k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**Duck® Fresh Discs®-čistič WC Jasmine Jump / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Jasmine Jump náplň**

Verze 0.1

Datum revize 01.08.2019

Datum vytištění 13.03.2020

Specifikace číslo: 350000036925

SITE FORM Number:

300000000000000025316.001

(poly(oxy-1,2-ethandiyl), .alfa.-iso-tridecyl-.omega.-hydroxy-(EO = 10)		
distillates (petroleum), hydrotreated light (destiláty (ropné), hydrogenované, lehké; petrolej – nespecifikovaný)	61 - 159	údaje nejsou k dispozici
linalool (linalol)	údaje nejsou k dispozici	2.84 naměřená
2-phenylethanol (2-fenylethanol)	údaje nejsou k dispozici	0.8 - 1.38
glycerol (glycerol)	0.89 odhadnuto	-1.76

12.4 Mobilita v půdě

Složky	Konečný bod	Hodnota
alcohols, C16-18, ethoxylated (EO = 25) (alkoholy, C16-18, ethoxylované)	Koc	> 5000 QSAR
alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (alkoholy, C12-14, ethoxylované, sulfáty, sodné soli)	údaje nejsou k dispozici	
poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10) (poly(oxy-1,2-ethandiyl), .alfa.-iso-tridecyl-.omega.-hydroxy-(EO = 10)	údaje nejsou k dispozici	
distillates (petroleum), hydrotreated light (destiláty (ropné), hydrogenované, lehké; petrolej – nespecifikovaný)	údaje nejsou k dispozici	
linalool (linalol)	údaje nejsou k dispozici	
2-phenylethanol (2-fenylethanol)	log Koc	1.5 naměřená
glycerol (glycerol)	údaje nejsou k dispozici	

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Složky	Výsledky
--------	----------

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**Duck® Fresh Discs®-čistič WC Jasmine Jump / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Jasmine Jump náplň**

Verze 0.1

Datum revize 01.08.2019

Datum vytištění 13.03.2020

Specifikace číslo: 350000036925

SITE FORM Number:

300000000000000025316.001

alcohols, C16-18, ethoxylated (EO = 25) (alkoholy, C16-18, ethoxylované)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (alkoholy, C12-14, ethoxylované, sulfáty, sodné soli)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10) (poly(oxy-1,2-ethandiyl), .alfa.-iso-tridecyl-.omega.-hydroxy-(EO = 10))	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
distillates (petroleum), hydrotreated light (destiláty (ropné), hydrogenované, lehké; petrolej – nespecifikovaný)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
linalool (linalol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
2-phenylethanol (2-fenylethanol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
glycerol (glycerol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Není známo.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**13.1 Metody nakládání s odpady**

Výrobek

: Neodstraňujte zbytky vhozením do kanalizace. Neznečistěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou. Likvidace by měla být v souladu s místní, státní nebo národní legislativou, především Zákon o odpadech a o změně některých dalších zákonů č. 185/2001 Sb. v platném znění a související prováděcí předpisy, např. vyhláška č. 93/2016 Sb., kterou se stanoví katalog odpadů. Prosím recyklujte prázdné obaly.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**Duck® Fresh Discs®-čistič WC Jasmine Jump / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Jasmine Jump náplň**

Verze 0.1

Datum revize 01.08.2019

Datum vytištění 13.03.2020

Specifikace číslo: 350000036925

SITE FORM Number:

300000000000000025316.001

Obaly : Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRUVU**Pozemní doprava**

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

Námořní doprava

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

Letecká přeprava

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

: Tento bezpečnostní list splňuje požadavky Nařízení (ES) č. 1907/2006. Klasifikace dle NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008. Nařízení evropského parlamentu a rady (ES) 648/2004.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

: Nepožadováno pro spotřební výrobky.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

V případě provedení revize bezpečnostního listu jsou změny zvýrazněné symboly || v levém okraji.

Používané klíčové zkratky a akronymy

ES - Evropské společenství

EHS - Evropské hospodářské společenství

CLP - Klasifikace, označování a balení látek a směsí

EN - Evropské normy

PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxické

vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

OSN - Čtyřmístné UN identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN

DNEL - Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**Duck® Fresh Discs®-čistič WC Jasmine Jump / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Jasmine Jump náplň**

Verze 0.1

Datum revize 01.08.2019

Datum vytištění 13.03.2020

Specifikace číslo: 350000036925

SITE FORM Number:

30000000000000025316.001

H - Standardní věty o nebezpečnosti

P - Pokyny pro bezpečné zacházení

EUH - CLP doplňující věty o nebezpečnosti

PNEC - Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům

Reg. č. - Registrační číslo REACH

ATE - Odhad akutní toxicity

PEL - Přípustné expoziční limity

NPK-P/NPK-L - Nejvyšší přípustné koncentrace

LD50 - Letální dávka, 50%

LC50 - Koncentrace pro 50%-ní úmrtnost pokusných zvířat

EC50 - Hodnota, při které dochází k úhynu nebo imobilizaci 50 % organismů

NOEC - Testovací koncentrace, jejíž hladina se nachází těsně pod hladinou nejnížší testované koncentrace se statisticky významným účinkem.

MARPOL - Předpis Mezinárodní námořní organizace o zabránění znečišťování z lodí

Předpis IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie

CAS - číslo z Chemical Abstracts Service (divize americké chemické společnosti)

EC/EINECS - Číslo z Evropského seznamu existujících komerčních chemických látek

Metody ohodnocení

Není-li uvedeno jinak v oddíle 11, pro postup používaný ke klasifikaci nebezpečnosti pro lidské zdraví je důležitá metoda výpočtu podle CLP NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 v platném znění.

Není-li uvedeno jinak v oddíle 12, postup používaný ke klasifikaci nebezpečnosti pro životní prostředí je souhrnem klasifikací jednotlivých složek podle CLP NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 v platném znění.

Plné texty H vět - Standardní věty o nebezpečnosti, uvedených v oddílu 3:

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)



Duck® Fresh Discs®-čistič WC Jasmine Jump / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Jasmine Jump náplň

Verze 0.1

Datum revize 01.08.2019

Datum vytištění 13.03.2020

Specifikace číslo: 350000036925

SITE FORM Number:

300000000000000025316.001

jmenovaný specifický materiál a mohou pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.