

Fresh Disc Redesign- Fresh Prince new mod w/MOC

Verze 1.1
Datum revize 04.10.2018

Datum vytištění 20.08.2019
Specifikace číslo: 350000035088
SITE FORM Number:
30000000000000023655.001

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku : Duck® Fresh Discs®-čistič WC Levandule / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Levandule 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 : +420225557500

E-mailová adresa : info@scj.cz

Fax : +420225557522

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace : Toxikologické informační středisko: 224 919 293, 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).

Klasifikace nebezpečných látek	Kategorie nebezpečnosti	Identifikace nebezpečnosti
Vážné poškození očí	Kategorie 1	Způsobuje vážné poškození očí.

2.2 Prvky označení

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**Fresh Disc Redesign- Fresh Prince new mod w/MOC**

Verze 1.1

Datum revize 04.10.2018

Datum vytištění 20.08.2019

Specifikace číslo: 350000035088

SITE FORM Number:

300000000000000023655.001

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.

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, ethoxylované)	68439-49-6	-	Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 1 H318	>= 20.00 - < 30.00
alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (alkoholy, C12-14, ethoxylované, sulfáty, sodné soli)	68891-38-3 500-234-8	01-2119488639-16	Žiravost/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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**Fresh Disc Redesign- Fresh Prince new mod w/MOC**

Verze 1.1

Datum revize 04.10.2018

Datum vytištění 20.08.2019

Specifikace číslo: 350000035088

SITE FORM Number:

30000000000000023655.001

poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.- hydroxy- (EO = 10) (poly(oxy-1,2-ethandiyl), .alfa.- iso-tridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10), etoxylovaný	78330-21-9	-	Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 3 H412 Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 1 H318	>= 1.00 - < 5.00
linalool (linalol)	78-70-6 201-134-4	01-2119474016-42	Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317	>= 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

NPK-L látky				
glycerol	56-81-5 200-289-5	01-2119471987-18	-	>= 1.00 - < 5.00
diphenyl ether (difenylether)	101-84-8 202-981-2	01-2119472545-33	Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 2 H411 Podráždění očí Kategorie 2B H319	>= 0.00 - < 0.10
heptan-2-on (heptan-2-on)	110-43-0 203-767-1	01-2119902391-49	Hořlavé kapaliny Kategorie 3 H226 Akutní toxicita Kategorie 4 H302 Akutní toxicita Kategorie 4 H332	>= 0.00 - < 0.10

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.

Fresh Disc Redesign- Fresh Prince new mod w/MOC

Verze 1.1
Datum revize 04.10.2018

Datum vytištění 20.08.2019
Specifikace číslo: 350000035088
SITE FORM Number:
30000000000000023655.001

- Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
- Zasažení očí : Vyplachujte velkým množstvím vody.
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
- Požítí : 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.
- Požítí : Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.

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 vyplývající z látky nebo směsi : V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy.
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.

Fresh Disc Redesign- Fresh Prince new mod w/MOC

Verze 1.1
Datum revize 04.10.2018

Datum vytištění 20.08.2019
Specifikace číslo: 350000035088
SITE FORM Number:
30000000000000023655.001

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy** : Používejte vhodné ochranné prostředky.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí** : Mimo doporučené používání, zabraňte úniku přípravku do životního 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 omezení úniku a pro čištění** : Nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny).
Vyčistěte zbytky rozlitého přípravku.
Uložte do vhodné uzavřené nádoby.
- 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 přípravek 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
--------	--------	-------------------	-----	----------------	--------

Fresh Disc Redesign- Fresh Prince new mod w/MOC

Verze 1.1
Datum revize 04.10.2018

Datum vytištění 20.08.2019
Specifikace číslo: 350000035088
SITE FORM Number:
30000000000000023655.001

glycerol	56-81-5	10 mg/m ³			CZ_TWAS
		15 mg/m ³			CZ_CEIL
diphenyl ether (difenylether)	101-84-8	10 mg/m ³			CZ_CEIL
		5 mg/m ³			CZ_TWAS
heptan-2-on (heptan-2-on)	110-43-0	300 mg/m ³			CZ_CEIL
		238 mg/m ³	50 ppm		EUOEL_TWAS
		150 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.
- 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 : fialová
- Zápach : bylinný
- Prahová hodnota zápachu : data neudána
- pH : 4.5 - 6.0

Fresh Disc Redesign- Fresh Prince new mod w/MOC

Verze 1.1
Datum revize 04.10.2018

Datum vytištění 20.08.2019
Specifikace číslo: 350000035088
SITE FORM Number:
30000000000000023655.001

Bod tání / bod tuhnutí	: data neudána
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	: data neudána
Bod vzplanutí	: nedochází ke vzplanutí
Rychlost odpařování	: data neudána
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: data neudána
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	: data neudána
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 25 °C
Rozpustnost	: plně rozpustný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	: data neudána
Teplota samovznícení	: data neudána
Teplota rozkladu	: data neudána
Dynamická viskozita	: 150,000 - 500,000 mPa.s při 25 °C velmi viskózní
Kinematická viskozita	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Výbušné vlastnosti	: data neudána
Oxidační vlastnosti	: data neudána

9.2 Další informace

Fresh Disc Redesign- Fresh Prince new mod w/MOC

Verze 1.1
Datum revize 04.10.2018

Datum vytištění 20.08.2019
Specifikace číslo: 350000035088
SITE FORM Number:
30000000000000023655.001

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.
- 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	LD50	Potkan	1,400 mg/kg

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**Fresh Disc Redesign- Fresh Prince new mod w/MOC**

Verze 1.1

Datum revize 04.10.2018

Datum vytištění 20.08.2019

Specifikace číslo: 35000035088

SITE FORM Number:

30000000000000023655.001

= 25) (alkoholy, C16-18, ethoxylované)	naměřená		
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), etoxylovaný	LD50	Potkan	1,000 mg/kg
linalool (linalol)	LD50	Potkan	2,790 mg/kg
2-phenylethanol (2-fenylethanol)	LD50 naměřená	Krysa	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), etoxylovaný	údaje nejsou k dispozici			
linalool (linalol)	údaje nejsou k dispozici			
2-phenylethanol (2-fenylethanol)	LC50 (prach a mlha)	Krysa	> 4.63 mg/l	4 h

Akutní dermální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
alcohols, C16-18, ethoxylated (EO = 25)	LD50 naměřená		5,000 mg/kg

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**Fresh Disc Redesign- Fresh Prince new mod w/MOC**

Verze 1.1

Datum revize 04.10.2018

Datum vytištění 20.08.2019

Specifikace číslo: 350000035088

SITE FORM Number:

30000000000000023655.001

(alkoholy, C16-18, ethoxylované)			
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), etoxylovaný	údaje nejsou k dispozici		
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.

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.

Fresh Disc Redesign- Fresh Prince new mod w/MOC

Verze 1.1
Datum revize 04.10.2018

Datum vytištění 20.08.2019
Specifikace číslo: 350000035088
SITE FORM Number:
30000000000000023655.001

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	Cyprinus carpio (kapr obecný)	> 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-.omega.-hydroxy- (EO = 10) (poly(oxy-1,2-ethandiyl), .alfa.-iso- tridecyl-.omega.-hydroxy-(EO = 10), etoxylovaný	LC50	Danio rerio (danio pruhované)	> 1 - 10 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	LC50	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	51,000 - 57,000 mg/l	96 h
diphenyl ether (difenylether)	LC50 průběžný test	Pimephales promelas (střevle potoční)	4 mg/l	96 h
heptan-2-on (heptan-2-on)	LC50 průběžný test	Pimephales promelas (střevle potoční)	126 - 137 mg/l	96 h

Toxicita pro vodní bezobratlé

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
alcohols, C16-18, ethoxylated (EO = 25)	EC50 statický test naměřená	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	> 1 - 10 mg/l	48 h

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**Fresh Disc Redesign- Fresh Prince new mod w/MOC**

Verze 1.1

Datum revize 04.10.2018

Datum vytištění 20.08.2019

Specifikace číslo: 350000035088

SITE FORM Number:

30000000000000023655.001

(alkoholy, C16-18, ethoxylované)				
alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (alkoholy, C12-14, ethoxylované, sulfáty, sodné soli)	EC50	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	7.4 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	0.27 mg/l	21 d
poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10) (poly(oxy-1,2-ethandiyl), .alfa.-isotridecyl-.omega.-hydroxy-(EO = 10), etoxylovaný	údaje nejsou k dispozici			
linalool (linalol)	EC50	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	20 mg/l	48 h
2-phenylethanol (2-fenylethanol)	EC50 statický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	287.17 mg/l	48 h
glycerol	LC50	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	1,955 mg/l	48 h
diphenyl ether (difenylether)	LC50 statický test naměřená	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	1.96 mg/l	48 h
heptan-2-on (heptan-2-on)	data neudána			

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.-isotridecyl-.omega.-hydroxy-(EO = 10), etoxylovaný	údaje nejsou k dispozici			

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**Fresh Disc Redesign- Fresh Prince new mod w/MOC**

Verze 1.1

Datum revize 04.10.2018

Datum vytištění 20.08.2019

Specifikace číslo: 350000035088

SITE FORM Number:

30000000000000023655.001

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	údaje nejsou k dispozici	Scenedesmus quadricauda (zelené řasy)	> 10,000 mg/l	168 h
diphenyl ether (difenylether)	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	2.5 mg/l	96 h
heptan-2-on (heptan-2-on)	data neudána			

12.2 Perzistence a rozložitelnost

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.-isotridecyl-.omega.-hydroxy-(EO = 10), etoxylovaný	> 60 %	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	94 %	24 h	Látka snadno biologicky odbouratelná.
diphenyl ether (difenylether)	76 %..	20 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
heptan-2-on	data neudána		

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**Fresh Disc Redesign- Fresh Prince new mod w/MOC**

Verze 1.1

Datum revize 04.10.2018

Datum vytištění 20.08.2019

Specifikace číslo: 350000035088

SITE FORM Number:

30000000000000023655.001

(heptan-2-on)			
---------------	--	--	--

12.3 Bioakumulační potenciál

Složky	Biokontrační 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) (poly(oxy-1,2-ethandiyl), .alfa.-isotridecyl-.omega.-hydroxy-(EO = 10), etoxylovaný)	údaje nejsou k dispozici	údaje nejsou k dispozici
linalool (linalol)	údaje nejsou k dispozici	2.84 naměřená
2-phenylethanol (2-fenylethanol)	data neudána	0.8 - 1.38
glycerol	0.89 odhadnuto	-1.76
diphenyl ether (difenylether)	49 - 594 naměřená	4.21
heptan-2-on (heptan-2-on)	data neudána	

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)	údaje nejsou k dispozici	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**Fresh Disc Redesign- Fresh Prince new mod w/MOC**

Verze 1.1

Datum revize 04.10.2018

Datum vytištění 20.08.2019

Specifikace číslo: 350000035088

SITE FORM Number:

30000000000000023655.001

(poly(oxy-1,2-ethandiyl), .alfa.-iso-tridecyl-.omega.-hydroxy-(EO = 10), etoxylovaný		
linalool (linalol)	údaje nejsou k dispozici	
2-phenylethanol (2-fenylethanol)	log Koc	1.5..naměřená
glycerol	údaje nejsou k dispozici	
diphenyl ether (difenylether)	log Koc	3.3..
heptan-2-on (heptan-2-on)	data neudána	

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Složky	Výsledky
alcohols, C16-18, ethoxylated (EO = 25) (alkoholy, C16-18, etoxylované)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (alkoholy, C12-14, etoxylované, sulfáty, sodné soli)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
poly(oxy-1,2-ethandiyl), .alfa.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10) (poly(oxy-1,2-ethandiyl), .alfa.-iso-tridecyl-.omega.-hydroxy-(EO = 10), etoxylovaný	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
linalool (linalol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
2-phenylethanol (2-fenylethanol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
glycerol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
diphenyl ether (difenylether)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
heptan-2-on (heptan-2-on)	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

Fresh Disc Redesign- Fresh Prince new mod w/MOC

Verze 1.1
Datum revize 04.10.2018

Datum vytištění 20.08.2019
Specifikace číslo: 350000035088
SITE FORM Number:
30000000000000023655.001

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.

Obaly : Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

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 PŘEDPÍSECH

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)



Fresh Disc Redesign- Fresh Prince new mod w/MOC

Verze 1.1

Datum revize 04.10.2018

Datum vytištění 20.08.2019

Specifikace číslo: 350000035088

SITE FORM Number:

30000000000000023655.001

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

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 - Příпустné 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 nejnižší 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:

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Fresh Disc Redesign- Fresh Prince new mod w/MOC

Verze 1.1
Datum revize 04.10.2018

Datum vytištění 20.08.2019
Specifikace číslo: 350000035088
SITE FORM Number:
30000000000000023655.001

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