

Springsteen 17 Batik Bazaar (FIR 495681) Venus

Verze 1.1
Datum revize 26.04.2016

Datum vytištění 16.11.2016
Specifikace číslo: 350000030592
SITE FORM Number:
30000000000000020486.001

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/ SMĚSI A SPOLEČNOSTI/ PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku : Glade® Discreet® Electric Exotic Bazaar Wild Rose & Saffron /
Glade® Discreet® Decor Exotic Bazaar Wild Rose & Saffron /
Glade® Discreet® Exotic Bazaar Wild Rose & Saffron náplň

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : osvěžovače vzduchu

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/fax : 225 557 500/225 557 522

E-mailová adresa : info@scj.cz

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

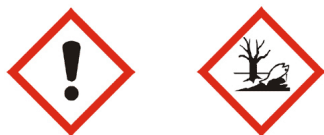
Klasifikace podle nařízení (EU) 1272/2008 s porovnávací tabulkou 67/548/EHS nebo 1999/45/ES (dodatek VII CLP).

Klasifikace nebezpečných látek	Kategorie nebezpečnosti	Identifikace nebezpečnosti
Senzibilizace kůže	Kategorie 1	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Chronická toxicita pro vodní prostředí	Kategorie 2	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)



Springsteen 17 Batik Bazaar (FIR 495681) Venus

Verze 1.1

Datum revize 26.04.2016

Datum vytištění 16.11.2016

Specifikace číslo: 350000030592

SITE FORM Number:

30000000000000020486.001

Signální slovo

Varování

Obsahuje: citronellol.

Standardní věty o nebezpečnosti

(H317) Může vyvolat alergickou kožní reakci.

(H411) Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

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

(P102) Uchovávejte mimo dosah dětí.

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

(P302 + P352) PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

(P333 + P313) Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

(P501) Odstraňte obsah/obal/odpařovač v rámci tříděného odpadu v souladu se zákonem o odpadech.

(P280) Používejte ochranné rukavice.

Další označování

Používejte dle návodu.

Uchovávejte mimo dosah zvířat.

Nepropichujte membránu.

Nepokládejte na leštěné či lakované dřevěné povrchy.

Během používání odpařovač nezakrývejte.

Nepoužívejte v malém uzavřeném prostoru bez dostatečné cirkulace vzduchu.

Osoby s přecitlivělostí na vůně by měly tento výrobek používat s opatrností.

Osvěžovače vzduchu nemohou nahradit správné hygienické návyky.

Verze Electric:

Nedotýkejte se el. odpařovače kovovými předměty ani vlhkými rukama, pokud je zapojen.

Odpařovač se během používání může mírně zahřívát.

Obsahuje geraniol, dodecanal, 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one, cineole, 1-(5,5-dimethyl-1-cyclohexen-1-yl)pent-4-en-1-one, 1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one, (Z)-3-hexenyl salicylate, 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde. Může vyvolat alergickou reakci.

Verze Electric:

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY: Pokyny pro předcházení vzniku požáru, toxicity, zásahu el. proudem nebo zraněním. PŘED POUŽITÍM SI PŘEČTĚTE TYTO BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A USCHOVEJTE SI JE. VÝSTRAHA: Při používání el. spotřebičů je nutno vždy dodržovat základní bezpečnostní opatření, včetně následujících: POZOR: Aby se snížilo riziko zranění a zabránilo hře dětí s tímto zařízením, děti jej nesmí používat. Když bude zařízení používáno poblíž dětí starších 8 let nebo osob se zvláštními potřebami, je nutný neustálý dohled. Pro bezpečné použití ho zapojte jen do správně fungujících el. zásuvek na větraném místě, kde nemůže přijít do styku s přehozem na postel nebo jinými materiály. Nepoužívejte s prodlužovacími kabely nebo s rozdvojkami. Neponořujte do vody. Do zásuvky nad zařízení nic nezapojte. Do odpařovačů Glade® používejte jen náplně Glade®. Tyto pokyny jsou k dispozici na www.scjproducts.info.

2.3 Další nebezpečnost

: Nejsou známá jiná nebezpečí. Výrobek nespĺňuje kritéria pro PBT nebo vPvB dle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Springsteen 17 Batik Bazaar (FIR 495681) Venus**

Verze 1.1

Datum revize 26.04.2016

Datum vytištění 16.11.2016

Specifikace číslo: 350000030592

SITE FORM Number:

30000000000000020486.001

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
propanoic acid, 2-(1,1-dimethylpropoxy)-, propyl ester, (2S)- (kyselina propanová, 2-(1,1-dimethylpropoxy)-, propyl ester, (2S)-)	319002-92-1	01-0000018277-65-0003	Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 3 H412 Akutní toxicita pro vodní prostředí Kategorie 3 H402	>= 20.00 - < 30.00
2-tert-butylcyclohexyl acetate (2-terc-butylcyklohexyl-acetát)	88-41-5 201-828-7	-	Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 2 H411	>= 5.00 - < 10.00
3,5,5-trimethylhexyl acetate (3,5,5-trimethylhexyl-acetát)	58430-94-7 261-245-9	-	Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 2 H411	>= 5.00 - < 10.00
benzyl acetate (benzyl-acetát)	140-11-4 205-399-7	01-2119638272-42	Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 3 H412	>= 1.00 - < 5.00
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-6-yl acetate (3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-6-yl-acetát)	5413-60-5 226-501-6	01-2119934491-39	Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 3 H412	>= 1.00 - < 5.00
tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans) (2-isobutyl-4-methyltetrahydropyran-4-ol (cis a trans))	63500-71-0 405-040-6	-	Podráždění očí Kategorie 2 H319	>= 1.00 - < 5.00
4-methyl-3-decen-5-ol (4-methyl-3-decen-5-ol)	81782-77-6 279-815-0	-	Akutní toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H400	>= 1.00 - < 5.00
2-phenylethanol (2-fenylethanol)	60-12-8 200-456-2	-	Podráždění očí Kategorie 2A H319 Akutní toxicita Kategorie 4 H302	>= 1.00 - < 5.00
undecan-4-olide (undekan-4-olid)	104-67-6 203-225-4	01-2119959333-34	Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 3 H412	>= 1.00 - < 5.00
citronellol	106-22-9 203-375-0	01-2119453995-23	Žíravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Vážné poškození očí /	>= 1.00 - < 5.00

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Springsteen 17 Batik Bazaar (FIR 495681) Venus**

Verze 1.1

Datum revize 26.04.2016

Datum vytištění 16.11.2016

Specifikace číslo: 350000030592

SITE FORM Number:

30000000000000020486.001

Chemický název	č. CAS/EC	Reg. č.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento
			podráždění očí Kategorie 2A H319 Senzibilizace kůže Kategorie 1 H317	
tetrahydro-3-pentyl-2H-pyran-4-yl acetate (3-pentyltetrahydropyran-4-yl-acetát)	18871-14-2 242-640-5	-	Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 3 H412	>= 1.00 - < 5.00
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimethylcyclohex-3-en-1-karbaldehyd)	68039-49-6 268-264-1	-	Žravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Podráždění očí Kategorie 2A H319 Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317 Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 2 H411	>= 0.50 - < 1.00
dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (dimethylcyclohex-3-en-1-karbaldehyd)	68737-61-1 272-113-5	-	Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 2 H411	>= 0.50 - < 1.00
cineole (cineol)	470-82-6 207-431-5	01-2119967772-24	Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317	>= 0.50 - < 1.00
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc.butyl-p-kresol)	128-37-0 204-881-4	-	Akutní toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H410	>= 0.10 - < 0.50
geraniol	106-24-1 203-377-1	01-2119552430-49	Žravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 1 H318 Senzibilizace kůže Kategorie 1 H317	>= 0.10 - < 0.50
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on)	127-51-5 204-846-3	-	Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317 Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 2 H411	>= 0.10 - < 0.50
(Z)-3-hexenyl salicylate (Z)-3-hexenyl-salicylát)	65405-77-8 265-745-8	-	Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317	>= 0.10 - < 0.50

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Springsteen 17 Batik Bazaar (FIR 495681) Venus**

Verze 1.1

Datum revize 26.04.2016

Datum vytištění 16.11.2016

Specifikace číslo: 350000030592

SITE FORM Number:

30000000000000020486.001

Chemický název	č. CAS/EC	Reg. č.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento
			Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H410 Akutní toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H400	
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one (1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on)	57378-68-4 260-709-8	-	Akutní toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H410 Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Senzibilizace kůže Kategorie 1 H317 Akutní toxicita Kategorie 4 H302	>= 0.10 - < 0.50
1-(5,5-dimethyl-1-cyclohexen-1-yl)pent-4-en-1-on (1-(5,5-dimethyl-1-cyclohexen-1-yl)pent-4-en-1-on)	56973-85-4 260-486-7	-	Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317	>= 0.10 - < 0.50
dodecanal (dodekanal)	112-54-9 203-983-6	01-2119969441-33	Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Podráždění očí Kategorie 2A H319 Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317	>= 0.10 - < 0.50

NPK-L látky				
silicon dioxide (oxid křemičitý)	7631-86-9 231-545-4	-	-	>= 1.00 - < 5.00

doplňkové informace

Plný text H vět složek 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 : Potřísněný oděv ihned odložte.
Omývejte mýdlem a velkým množstvím vody.
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.

Springsteen 17 Batik Bazaar (FIR 495681) Venus

Verze 1.1
Datum revize 26.04.2016

Datum vytištění 16.11.2016
Specifikace číslo: 350000030592
SITE FORM Number:
3000000000000020486.001

Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.

- Zasažení očí : Vyplachujte velkým množstvím vody.
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
- Požítí : Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.
Vypláchněte ústa vodou.
- Ochrana osoby poskytující první pomoc : Používejte osobní ochranné prostředky uvedené v pododdílu 8.2.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Oči : Může dráždit oči.
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.
- Vliv na kůži : Může vyvolat alergickou reakci kůže.
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.
- Vdechnutí : Může vyvolat alergickou respirační reakci.
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.
- Požítí : Může způsobit podráždění dutiny ústní, hrtanu a žaludku.
Může způsobit žaludeční potíže.
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.
Expozice rozkladným produktům může ohrožovat 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.

Springsteen 17 Batik Bazaar (FIR 495681) Venus

Verze 1.1
Datum revize 26.04.2016

Datum vytištění 16.11.2016
Specifikace číslo: 350000030592
SITE FORM Number:
30000000000000020486.001

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** : Preventivním opatřením zabraňte vniknutí výrobku do kanalizace. Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace. Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady. 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.
Zamezte styku s kůží a očima.
V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.
Používejte osobní ochranné pomůcky.
Běžná opatření protipožární ochrany.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí** : Nenechte zmrznout.
Uchovávejte mimo dosah dětí.
Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.
- 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití** : Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)
osvěžovače vzduchu

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
silicon dioxide (oxid křemičitý)	7631-86-9	0.1 mg/m ³		vdechnutelné částice	CZ_TWAS
		4.0 mg/m ³			CZ_TWAS

Springsteen 17 Batik Bazaar (FIR 495681) Venus

Verze 1.1
Datum revize 26.04.2016

Datum vytištění 16.11.2016
Specifikace číslo: 350000030592
SITE FORM Number:
30000000000000020486.001

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 : Při vzniku par použijte dýchací masku s vhodným filtrem.
- Ochrana rukou : Používejte vhodné ochranné rukavice.
Zvolené ochranné rukavice mají vyhovovat specifikacím směrnice EU 89/686/EHS a z ní odvozené normě EN 374.
Před sejmutím omyjte rukavice mýdlem a vodou.
- Ochrana očí a obličeje : Žádné zvláštní požadavky.
- Ochrana kůže a těla : Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.
- Další informace : Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.
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 : růžový
- Zápach : orientálně květinový
citrusový
- Prahová hodnota zápachu : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- pH : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- Bod tání / bod tuhnutí : 0 °C
- Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- Bod vzplanutí : 89 °C
- Rychlost odpařování : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- Hořlavost (pevné látky, plyny) : není hořlavý
- Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti : Test není vhodný pro tento typ výrobku.

Springsteen 17 Batik Bazaar (FIR 495681) Venus

Verze 1.1
Datum revize 26.04.2016

Datum vytištění 16.11.2016
Specifikace číslo: 350000030592
SITE FORM Number:
30000000000000020486.001

Tlak páry	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Hustota páry	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Relativní hustota	:	0.9483 g/cm ³ při 20 °C vypočítaná
Rozpustnost	:	prakticky nerozpustný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Teplota samovznícení	:	není samozápalný
Teplota rozkladu	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Dynamická viskozita	:	1,370 mPa.s
Kinematická viskozita	:	1,370 mm ² /s
Výbušné vlastnosti	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Oxidační vlastnosti	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.
9.2 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
-------	--------	------	-------

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Springsteen 17 Batik Bazaar (FIR 495681) Venus**

Verze 1.1

Datum revize 26.04.2016

Datum vytištění 16.11.2016

Specifikace číslo: 350000030592

SITE FORM Number:

30000000000000020486.001

Výrobek	LD50 vypočítaná		> 2,000 mg/kg
---------	-----------------	--	---------------

Akutní inhalační toxicita

Výrobek	LC50 (výpary) vypočítaná		> 5 mg/l
---------	-----------------------------	--	----------

Akutní dermální toxicita

Výrobek	LD50 vypočítaná		> 2,000 mg/kg
---------	-----------------	--	---------------

Akutní orální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
propanoic acid, 2-(1,1-dimethylpropoxy)-, propyl ester, (2S)- (kyselina propanová, 2-(1,1-dimethylpropoxy)-, propyl ester, (2S)-)	data neudána		
2-tert-butylcyclohexyl acetate (2-terc-butylcyklohexyl-acetát)	LD50	krysa	4,600 mg/kg
3,5,5-trimethylhexyl acetate (3,5,5-trimethylhexyl-acetát)	data neudána		
benzyl acetate (benzyl-acetát)	LD50	krysa	> 2,000 mg/kg
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-6-yl acetate (3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-6-yl-acetát)	LD50	myš	5,400 mg/kg
tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans) (2-isobutyl-4-methyltetrahydropyran-4-ol (cis a trans))	LD50	krysa	> 2,000 mg/kg
4-methyl-3-decen-5-ol (4-methyl-3-decen-5-ol)	data neudána		
2-phenylethanol (2-fenylethanol)	LD50 naměřená	krysa	1,610 mg/kg
undecan-4-olide (undekan-4-olid)	LD50	krysa	18,500 mg/kg
citronellol	LD50	krysa	3,450 mg/kg
tetrahydro-3-pentyl-2H-pyran-4-yl acetate (3-pentyltetrahydropyran-4-yl-acetát)	data neudána		
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-	LD50 naměřená	krysa	5,000 mg/kg

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Springsteen 17 Batik Bazaar (FIR 495681) Venus**

Verze 1.1

Datum revize 26.04.2016

Datum vytištění 16.11.2016

Specifikace číslo: 350000030592

SITE FORM Number:

30000000000000020486.001

karbaldehyd)			
dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd)	data neudána		
cineole (cineol)	LD50 naměřená	krysa	2,480 mg/kg
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc.butyl-p-kresol)	LD50	krysa	> 6,000 mg/kg
geraniol	LD50	krysa	3,600 mg/kg
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on)	LD50 naměřená	krysa	> 5,000 mg/kg
(Z)-3-hexenyl salicylate (Z)-3-hexenyl-salicylát)	LD50 naměřená	krysa	5,000 mg/kg
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one (1-(2,6,6-trimethyl-3-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on)	LD50	krysa	1,400 mg/kg
1-(5,5-dimethyl-1-cyclohexen-1-yl)pent-4-en-1-on (1-(5,5-dimethyl-1-cyklohexen-1-yl)pent-4-en-1-on)	LD50	krysa	7,563 mg/kg
dodecanal (dodekanal)	LD50	krysa	23,100 mg/kg

Akutní inhalační toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
propanoic acid, 2-(1,1-dimethylpropoxy)-, propyl ester, (2S)- (kyselina propanová, 2-(1,1-dimethylpropoxy)-, propyl ester, (2S)-)	data neudána			
2-tert-butylcyclohexyl acetate (2-terc-butylcyklohexyl-acetát)	data neudána			
3,5,5-trimethylhexyl acetate (3,5,5-trimethylhexyl-acetát)	data neudána			
benzyl acetate (benzyl-acetát)	data neudána			
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-6-yl acetate (3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-6-yl-acetát)	data neudána			
tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers	data neudána			

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Springsteen 17 Batik Bazaar (FIR 495681) Venus**

Verze 1.1

Datum revize 26.04.2016

Datum vytištění 16.11.2016

Specifikace číslo: 350000030592

SITE FORM Number:

30000000000000020486.001

(cis and trans) (2-isobutyl-4-methyltetrahydropyran-4-ol (cis a trans))				
4-methyl-3-decen-5-ol (4-methyl-3-decen-5-ol)	data neudána			
2-phenylethanol (2-fenylethanol)	LC50 (prach a mlha)	krysa	> 4.63 mg/l	4 h
undecan-4-olide (undekan-4-olid)	data neudána			
citronellol	data neudána			
tetrahydro-3-pentyl-2H-pyran-4-yl acetate (3-pentyltetrahydropyran-4-yl-acetát)	data neudána			
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd)	data neudána			
dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd)	data neudána			
cineole (cineol)	data neudána			
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc.butyl-p-kresol)	data neudána			
geraniol	data neudána			
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on)	data neudána			
(Z)-3-hexenyl salicylate ((Z)-3-hexenyl-salicylát)	data neudána			
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one (1-(2,6,6-trimethyl-3-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on)	data neudána			
1-(5,5-dimethyl-1-cyclohexen-1-yl)pent-4-en-1-on (1-(5,5-dimethyl-1-cyklohexen-1-yl)pent-4-en-1-on)	data neudána			
dodecanal (dodekanal)	data neudána			

Akutní dermální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
-------	--------	------	-------

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Springsteen 17 Batik Bazaar (FIR 495681) Venus**

Verze 1.1

Datum revize 26.04.2016

Datum vytištění 16.11.2016

Specifikace číslo: 350000030592

SITE FORM Number:

30000000000000020486.001

propanoic acid, 2-(1,1-dimethylpropoxy)-, propyl ester, (2S)- (kyselina propanová, 2-(1,1-dimethylpropoxy)-, propyl ester, (2S)-)	data neudána		
2-tert-butylcyclohexyl acetate (2-terc-butylcyklohexyl-acetát)	LD50 naměřená	králík	> 5,000 mg/kg
3,5,5-trimethylhexyl acetate (3,5,5-trimethylhexyl-acetát)	data neudána		
benzyl acetate (benzyl-acetát)	LD50	králík	> 5 g/kg
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-6-yl acetate (3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-6-yl-acetát)	LD50	králík	> 5,000 mg/kg
tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans) (2-isobutyl-4-methyltetrahydropyran-4-ol (cis a trans))	LD50	králík	> 2,000 mg/kg
4-methyl-3-decen-5-ol (4-methyl-3-decen-5-ol)	data neudána		
2-phenylethanol (2-fenylethanol)	LD50 naměřená	králík	> 5,000 mg/kg
undecan-4-olide (undekan-4-olid)	LD50	krysa	> 2,000 mg/kg
citronellol	LD50 naměřená	králík	2,650 mg/kg
tetrahydro-3-pentyl-2H-pyran-4-yl acetate (3-pentyltetrahydropyran-4-yl-acetát)	data neudána		
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd)	LD50 naměřená	králík	> 5,000 mg/kg
dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd)	data neudána		
cineole (cineol)	LD50 naměřená	králík	> 5,000 mg/kg
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc.butyl-p-kresol)	LD50	krysa	> 2,000 mg/kg
geraniol	LD50	králík	> 5,000 mg/kg

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Springsteen 17 Batik Bazaar (FIR 495681) Venus**

Verze 1.1

Datum revize 26.04.2016

Datum vytištění 16.11.2016

Specifikace číslo: 350000030592

SITE FORM Number:

30000000000000020486.001

3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on)	LD50 naměřená	králík	> 5,000 mg/kg
(Z)-3-hexenyl salicylate ((Z)-3-hexenyl-salicylát)	LD50 naměřená	králík	> 5,000 mg/kg
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one (1-(2,6,6-trimethyl-3-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on)	data neudána		
1-(5,5-dimethyl-1-cyclohexen-1-yl)pent-4-en-1-on (1-(5,5-dimethyl-1-cyklohexen-1-yl)pent-4-en-1-on)	data neudána		
dodecanal (dodekanal)	LD50 naměřená	králík	> 2,000 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 : Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- 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 : nebyl testován.

12.1 Toxicita

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Springsteen 17 Batik Bazaar (FIR 495681) Venus**

Verze 1.1

Datum revize 26.04.2016

Datum vytištění 16.11.2016

Specifikace číslo: 350000030592

SITE FORM Number:

3000000000000020486.001

Toxicita pro ryby

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
propanoic acid, 2-(1,1-dimethylpropoxy)-, propyl ester, (2S)- (kyselina propanová, 2-(1,1-dimethylpropoxy)-, propyl ester, (2S)-)	LC50 semistatický test	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	13 mg/l	96 h
2-tert-butylcyclohexyl acetate (2-terc-butylcyclohexyl-acetát)	data neudána			
3,5,5-trimethylhexyl acetate (3,5,5-trimethylhexyl-acetát)	LC50 průběžný test naměřená	Pimephales promelas (střevle potoční)	7.7 mg/l	96 h
benzyl acetate (benzyl-acetát)	LC50 průběžný test NOEC průběžný test	Oryzias latipes (Halančík japonský) Oryzias latipes (Halančík japonský)	4 mg/l 0.92 mg/l	96 h 28 d
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-6-yl acetate (3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-6-yl-acetát)	LC50	Lepomis macrochirus (ryba slunečnice obecná)	16.62311 mg/l	96 h
tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans) (2-isobutyl-4-methyltetrahydropyran-4-ol (cis a trans))	LC50 statický test	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	354 mg/l	96 h
4-methyl-3-decen-5-ol (4-methyl-3-decen-5-ol)	LC50 průběžný test naměřená	Pimephales promelas (střevle potoční)	3 mg/l	96 h
2-phenylethanol (2-fenylethanol)	LC50 statický test	Leuciscus idus (jelec jesen, zlatá aberace)	> 215 - < 464 mg/l	96 h
undecan-4-olide (undekan-4-olid)	LC50 průběžný test	Pimephales promelas (střevle potoční)	7.3 mg/l	96 h
citronellol	LC50 statický test	Leuciscus idus (jelec jesen, zlatá aberace)	14.66 mg/l	96 h
tetrahydro-3-pentyl-2H-pyran-4-yl acetate (3-pentyltetrahydropyran-4-yl-acetát)	data neudána			
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimethylcyclohex-3-en-1-karbaldehyd)	LC50	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	7.5 mg/l	96 h
dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	data neudána			

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Springsteen 17 Batik Bazaar (FIR 495681) Venus**

Verze 1.1

Datum revize 26.04.2016

Datum vytištění 16.11.2016

Specifikace číslo: 350000030592

SITE FORM Number:

30000000000000020486.001

(dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd)				
cineole (cineol)	LC50 semistatický test	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	57 mg/l	96 h
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc.butyl-p-kresol)	LC50	Danio rerio (danio pruhované)	> 0.57 mg/l	
	NOEC průběžný test	Oryzias latipes (Halančík japonský)	0.053 mg/l	42 d
geraniol	LC50 statický test	Danio rerio (danio pruhované)	22 mg/l	96 h
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on)	LC50 statický test	Danio rerio (danio pruhované)	1.3 mg/l	96 h
(Z)-3-hexenyl salicylate (Z)-3-hexenyl-salicylát)	LC50 průběžný test čist napříč (analogie)	Danio rerio (danio pruhované)	3.8 mg/l	96 h
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one (1-(2,6,6-trimethyl-3-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on)	LC50 průběžný test	Oryzias latipes (Halančík japonský)	0.977 mg/l	96 h
1-(5,5-dimethyl-1-cyclohexen-1-yl)pent-4-en-1-on (1-(5,5-dimethyl-1-cyklohexen-1-yl)pent-4-en-1-on)	data neudána			
dodecanal (dodekanal)	LC50 semistatický test	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	2.6 mg/l	96 h
silicon dioxide (oxid křemičitý)	LC50 statický test	Danio rerio (danio pruhované)	5,000 mg/l	96 h

Toxicita pro vodní bezobratlé

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
propanoic acid, 2-(1,1-dimethylpropoxy)-, propyl ester, (2S)- (kyselina propanová, 2-(1,1-dimethylpropoxy)-, propyl ester, (2S)-)	EC50 statický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	20 mg/l	48 h
2-tert-butylcyclohexyl acetate (2-terc-butylcyklohexyl-acetát)	EC50	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	17 mg/l	48 h
3,5,5-trimethylhexyl acetate (3,5,5-trimethylhexyl-acetát)	EC50 průběžný test naměřená	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	> 5.8 mg/l	48 h
benzyl acetate (benzyl-acetát)	EC50 semistatický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	17 mg/l	48 h

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Springsteen 17 Batik Bazaar (FIR 495681) Venus**

Verze 1.1

Datum revize 26.04.2016

Datum vytištění 16.11.2016

Specifikace číslo: 350000030592

SITE FORM Number:

30000000000000020486.001

3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-6-yl acetate (3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-6-yl-acetát)	EC50 QSAR	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	53.80953 mg/l	48 h
tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans) (2-isobutyl-4-methyltetrahydropyran-4-ol (cis a trans))	EC50 statický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	320 mg/l	48 h
4-methyl-3-decen-5-ol (4-methyl-3-decen-5-ol)	EC50 průběžný test naměřená	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	0.4 mg/l	48 h
2-phenylethanol (2-fenylethanol)	EC50 statický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	287.17 mg/l	48 h
undecan-4-olide (undekan-4-olid)	EC50 statický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	4 mg/l	48 h
citronellol	EC50 statický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	17.48 mg/l	48 h
tetrahydro-3-pentyl-2H-pyran-4-yl acetate (3-pentyltetrahydropyran-4-yl-acetát)	EC50 statický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	78 mg/l	48 h
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd)	EC50	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	22.4 mg/l	48 h
dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd)	data neudána			
cineole (cineol)	EC50 statický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	> 100 mg/l	48 h
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc.butyl-p-kresol)	EC50 statický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	0.48 mg/l	48 h
	NOEC semistatický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	0.023 mg/l	21 d
geraniol	EC50 semistatický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	7.75 mg/l	48 h
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one	EC50 semistatický	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	1.9 mg/l	48 h

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Springsteen 17 Batik Bazaar (FIR 495681) Venus**

Verze 1.1

Datum revize 26.04.2016

Datum vytištění 16.11.2016

Specifikace číslo: 350000030592

SITE FORM Number:

30000000000000020486.001

(3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on)		(dafnie)		
(Z)-3-hexenyl salicylate (Z)-3-hexenyl-salicylát)	EC50 statický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	2.7 mg/l	48 h
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-one (1-(2,6,6-trimethyl-3-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on)	data neudána NOEC	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	0.346 mg/l	21 d
1-(5,5-dimethyl-1-cyklohexen-1-yl)pent-4-en-1-on (1-(5,5-dimethyl-1-cyklohexen-1-yl)pent-4-en-1-on)	data neudána			
dodecanal (dodekanal)	EC50 semistatický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	> 0.27 mg/l	48 h
silicon dioxide (oxid křemičitý)	EC50	Ceriodaphnia dubia (mořský korýš)	7,600 mg/l	48 h

Toxicita pro vodní rostliny

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
propanoic acid, 2-(1,1-dimethylpropoxy)-, propyl ester, (2S)- (kyselina propanová, 2-(1,1-dimethylpropoxy)-, propyl ester, (2S)-)	EC50	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	> 100 mg/l	72 h
2-tert-butylcyclohexyl acetate (2-terc-butylcyclohexyl-acetát)	data neudána			
3,5,5-trimethylhexyl acetate (3,5,5-trimethylhexyl-acetát)	EC50 statický test naměřená	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	> 3.8 mg/l	72 h
benzyl acetate (benzyl-acetát)	EC50 statický test	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	110 mg/l	72 h
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-6-yl acetate (3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-6-yl-acetát)	EC50 QSAR	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	13 mg/l	72 h
tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans) (2-isobutyl-4-methyltetrahydropyran-4-ol (cis a	EC50 statický test	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	> 94 mg/l	72 h

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Springsteen 17 Batik Bazaar (FIR 495681) Venus**

Verze 1.1

Datum revize 26.04.2016

Datum vytištění 16.11.2016

Specifikace číslo: 350000030592

SITE FORM Number:

3000000000000020486.001

trans))				
4-methyl-3-decen-5-ol (4-methyl-3-decen-5-ol)	EC50 statický test naměřená	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	3.6 mg/l	72 h
2-phenylethanol (2-fenylethanol)	EC10 statický test	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	1,300 mg/l	72 h
undecan-4-olide (undekan-4-olid)	ErC50	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	1.6 mg/l	96 h
citronellol	EC50 statický test	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	2.4 mg/l	72 h
tetrahydro-3-pentyl-2H-pyran-4-yl acetate (3-pentyltetrahydropyran-4-yl- acetát)	data neudána			
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1- carbaldehyde (2,4-dimethylcyklohex-3-en-1- karbaldehyd)	EC50	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	31 mg/l	72 h
dimethylcyclohex-3-ene-1- carbaldehyde (dimethylcyklohex-3-en-1- karbaldehyd)	data neudána			
cineole (cineol)	EC50 statický test	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	> 74 mg/l	72 h
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc.butyl-p-kresol)	EC50	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	> 0.4 mg/l	72 h
geraniol	ErC50 statický test	Scenedesmus capricornutum (sladkovodní řasy)	5.36 mg/l	72 h
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2- cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2- cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on)	EC50 naměřená	Scenedesmus capricornutum (sladkovodní řasy)	4.4 mg/l	72 h
(Z)-3-hexenyl salicylate ((Z)-3-hexenyl-salicylát)	EC50 statický test	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	0.61 mg/l	72 h
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1- yl)-2-buten-1-one (1-(2,6,6-trimethyl-3-cyklohexen-1- yl)-2-buten- 1-on)	EbC50	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	2.47 mg/l	72 h
1-(5,5-dimethyl-1-cyclohexen-1- yl)pent-4-en-1-on	data neudána			

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Springsteen 17 Batik Bazaar (FIR 495681) Venus**

Verze 1.1

Datum revize 26.04.2016

Datum vytištění 16.11.2016

Specifikace číslo: 350000030592

SITE FORM Number:

30000000000000020486.001

(1-(5,5-dimethyl-1-cyklohexen-1-yl)pent-4-en-1-on)				
dodecanal (dodekanal)	data neudána	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	0.048 mg/l	72 h
silicon dioxide (oxid křemičitý)	EC50	Selenastrum capricornutum, Skeletonema costatum	440 mg/l	72 h

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Složky	Biologické odbourávání	Doba expozice	Souhrn
propanoic acid, 2-(1,1-dimethylpropoxy)-, propyl ester, (2S)- (kyselina propanová, 2-(1,1-dimethylpropoxy)-, propyl ester, (2S)-)	49 %..	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
2-tert-butylcyclohexyl acetate (2-terc-butylcyklohexyl-acetát)	43 %..	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
3,5,5-trimethylhexyl acetate (3,5,5-trimethylhexyl-acetát)	27 %..	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
benzyl acetate (benzyl-acetát)	100 %..	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-6-yl acetate (3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-6-yl-acetát)	50 %..	15 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans) (2-isobutyl-4-methyltetrahydropyran-4-ol (cis a trans))	0 %..	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
4-methyl-3-decen-5-ol (4-methyl-3-decen-5-ol)	73 %..	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
2-phenylethanol (2-fenylethanol)	100 %..	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
undecan-4-olide (undekan-4-olid)	82 %..	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
citronellol	80 - 90 %..	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.

Springsteen 17 Batik Bazaar (FIR 495681) Venus

Verze 1.1
Datum revize 26.04.2016

Datum vytištění 16.11.2016
Specifikace číslo: 350000030592
SITE FORM Number:
3000000000000020486.001

			odbouratelná.
tetrahydro-3-pentyl-2H-pyran-4-yl acetate (3-pentyltetrahydropyran-4-yl-acetát)	62 %..	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd)	3 %..	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd)	data neudána		
cineole (cineol)	82 %..	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc.butyl-p-kresol)	4.5 %..	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
geraniol	82 %..	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on)	77 %..	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
(Z)-3-hexenyl salicylate ((Z)-3-hexenyl-salicylát)	89 %..	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one (1-(2,6,6-trimethyl-3-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on)	0 %..	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
1-(5,5-dimethyl-1-cyclohexen-1-yl)pent-4-en-1-on (1-(5,5-dimethyl-1-cyklohexen-1-yl)pent-4-en-1-on)	32.8 %..	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
dodecanal (dodekanal)	73 %..	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
silicon dioxide (oxid křemičitý)	data neudána		

12.3 Bioakumulační potenciál

Složky	Biokoncentrační faktor (BCF)	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log)
propanoic acid, 2-(1,1-dimethylpropoxy)-, propyl ester,	data neudána	3.39 vypočítaná

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Springsteen 17 Batik Bazaar (FIR 495681) Venus**

Verze 1.1

Datum revize 26.04.2016

Datum vytištění 16.11.2016

Specifikace číslo: 350000030592

SITE FORM Number:

30000000000000020486.001

(2S)- (kyselina propanová, 2-(1,1-dimethylpropoxy)-, propyl ester, (2S)-)		
2-tert-butylcyclohexyl acetate (2-terc-butylcyklohexyl-acetát)	179 - 203 naměřená	4.8 naměřená
3,5,5-trimethylhexyl acetate (3,5,5-trimethylhexyl-acetát)	503.6 QSAR	4.6
benzyl acetate (benzyl-acetát)	8 vypočítaná	1.96
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-6-yl acetate (3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-6-yl-acetát)	35	0.924
tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans) (2-isobutyl-4-methyltetrahydropyran-4-ol (cis a trans))	data neudána	1.65
4-methyl-3-decen-5-ol (4-methyl-3-decen-5-ol)	data neudána	3.9 naměřená
2-phenylethanol (2-fenylethanol)	data neudána	0.8 - 1.38
undecan-4-olide (undekan-4-olid)	data neudána	3.6 naměřená
citronellol	82.59 QSAR	3.41 naměřená
tetrahydro-3-pentyl-2H-pyran-4-yl acetate (3-pentyltetrahydropyran-4-yl-acetát)	67.48 odhadnuto	3.3 - 4 naměřená
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd)	data neudána	data neudána
dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd)	data neudána	2.7
cineole (cineol)	data neudána	3.4
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc.butyl-p-kresol)	598 vypočítaná	5.1 naměřená
geraniol	data neudána	2.6
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-	726.4 vypočítaná	4.84 QSAR

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Springsteen 17 Batik Bazaar (FIR 495681) Venus**

Verze 1.1

Datum revize 26.04.2016

Datum vytištění 16.11.2016

Specifikace číslo: 350000030592

SITE FORM Number:

30000000000000020486.001

cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on)		
(Z)-3-hexenyl salicylate (Z)-3-hexenyl-salicylát)	data neudána	4.8 naměřená
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-one (1-(2,6,6-trimethyl-3-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on)	31 - 310	4.2 naměřená
1-(5,5-dimethyl-1-cyklohexen-1-yl)pent-4-en-1-on (1-(5,5-dimethyl-1-cyklohexen-1-yl)pent-4-en-1-on)	data neudána	3.64
dodecanal (dodekanal)	39.59 odhadnuto	4.9
silicon dioxide (oxid křemičitý)	data neudána	0.53

12.4 Mobilita v půdě

Složky	Potenciál mobility	Hodnota
propanoic acid, 2-(1,1-dimethylpropoxy)-, propyl ester, (2S)- (kyselina propanová, 2-(1,1-dimethylpropoxy)-, propyl ester, (2S)-)	data neudána	
2-tert-butylcyclohexyl acetate (2-terc-butylcyklohexyl-acetát)	data neudána	
3,5,5-trimethylhexyl acetate (3,5,5-trimethylhexyl-acetát)	Koc	3724..QSAR
benzyl acetate (benzyl-acetát)	Koc	250..odhadnuto
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-6-yl acetate (3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-6-yl-acetát)	log Koc	2.824..
tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans) (2-isobutyl-4-methyltetrahydropyran-4-ol (cis a trans))	log Koc	1.4..
4-methyl-3-decen-5-ol (4-methyl-3-decen-5-ol)	log Koc	3.07..
2-phenylethanol (2-fenylethanol)	log Koc	1.5.. naměřená
undecan-4-olide (undekan-4-olid)	data neudána	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Springsteen 17 Batik Bazaar (FIR 495681) Venus**

Verze 1.1

Datum revize 26.04.2016

Datum vytištění 16.11.2016

Specifikace číslo: 350000030592

SITE FORM Number:

30000000000000020486.001

citronellol	log Koc	1.85.. vypočítaná
tetrahydro-3-pentyl-2H-pyran-4-yl acetate (3-pentyltetrahydropyran-4-yl-acetát)	data neudána	
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd)	data neudána	
dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd)	data neudána	
cineole (cineol)	log Koc	2.33..
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc.butyl-p-kresol)	Koc	23030..
geraniol	Koc	70.79..
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on)	data neudána	
(Z)-3-hexenyl salicylate ((Z)-3-hexenyl-salicylát)	Koc	3.86..
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one (1-(2,6,6-trimethyl-3-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on)	Koc	1100.. naměřená
1-(5,5-dimethyl-1-cyclohexen-1-yl)pent-4-en-1-on (1-(5,5-dimethyl-1-cyklohexen-1-yl)pent-4-en-1-on)	data neudána	
dodecanal (dodekanal)	log Koc	3.6..
silicon dioxide (oxid křemičitý)	data neudána	

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Složky	Výsledky
propanoic acid, 2-(1,1-dimethylpropoxy)-, propyl ester, (2S)- (kyselina propanová, 2-(1,1-dimethylpropoxy)-, propyl ester, (2S)-)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
2-tert-butylcyclohexyl acetate (2-terc-butylcyklohexyl-acetát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
3,5,5-trimethylhexyl acetate	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Springsteen 17 Batik Bazaar (FIR 495681) Venus**

Verze 1.1

Datum revize 26.04.2016

Datum vytištění 16.11.2016

Specifikace číslo: 350000030592

SITE FORM Number:

30000000000000020486.001

(3,5,5-trimethylhexyl-acetát)	
benzyl acetate (benzyl-acetát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-6-yl acetate (3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-6-yl-acetát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans) (2-isobutyl-4-methyltetrahydropyran-4-ol (cis a trans))	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
4-methyl-3-decen-5-ol (4-methyl-3-decen-5-ol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
2-phenylethanol (2-fenylethanol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
undecan-4-olide (undekan-4-olid)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
citronellol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
tetrahydro-3-pentyl-2H-pyran-4-yl acetate (3-pentyltetrahydropyran-4-yl-acetát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
cineole (cineol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc.butyl-p-kresol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
geraniol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
(Z)-3-hexenyl salicylate (Z)-3-hexenyl-salicylát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one (1-(2,6,6-trimethyl-3-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

Springsteen 17 Batik Bazaar (FIR 495681) Venus

Verze 1.1
Datum revize 26.04.2016

Datum vytištění 16.11.2016
Specifikace číslo: 350000030592
SITE FORM Number:
30000000000000020486.001

1-(5,5-dimethyl-1-cyclohexen-1-yl)pent-4-en-1-on (1-(5,5-dimethyl-1-cyklohexen-1-yl)pent-4-en-1-on)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
dodecanal (dodekanal)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
silicon dioxide (oxid křemičitý)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

12.6 Jiné nepříznivé účinky : Nejsou známé.

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.

Obaly : Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.

ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRÁVU

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.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti : Posouzení chemické bezpečnosti směsi nebylo provedeno.

ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)



Springsteen 17 Batik Bazaar (FIR 495681) Venus

Verze 1.1

Datum revize 26.04.2016

Datum vytištění 16.11.2016

Specifikace číslo: 350000030592

SITE FORM Number:

30000000000000020486.001

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

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 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:

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H402	Škodlivý pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)



Springsteen 17 Batik Bazaar (FIR 495681) Venus

Verze 1.1

Datum revize 26.04.2016

Datum vytištění 16.11.2016

Specifikace číslo: 350000030592

SITE FORM Number:

30000000000000020486.001

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 pozbyť platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.