

Springsteen 17 Batik Bazaar (FIR 495681) Venus

Verzia 1.1
Dátum revízie 26.04.2016

Dátum tlače 16.11.2016
Špecifikácia číslo: 350000030592
SITE FORM Number:
30000000000000020486.001

ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ ZMESI A SPOLOČNOSTI/ PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu : 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 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie látky/zmesi : osviežovače vzduchu

Nedoporučované použitia : ďalšie použitia, ktoré nie sú vyššie uvedené

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov : S.C. Johnson s.r.o.
Trnavská cesta 33
831 04 Bratislava 3
Slovensko
IČO: 357 496 79

Telefón / fax : 02/4464 4564-6 / 02/4445 4266

E-mailová adresa : info@scj.sk

1.4 Núdzové telefónne číslo : Národné toxikologické informačné centrum: 02/54 77 41 66

ODDIEL 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

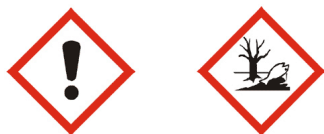
Klasifikácia podľa nariadenia (EU) 1272/2008 s porovnávacou tabuľkou 67/548/EHS alebo 1999/45/ES (dodatok VII CLP).

Klasifikácia nebezpečných látok	Kategória nebezpečnosti	Identifikácia nebezpečnosti
Senzibilizácia kože	Kategória 1	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Chronická vodná toxicita	Kategória 2	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2 Prvky označovania

označené etiketou podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Výstražné piktogramy



Výstražné slovo
Pozor

Springsteen 17 Batik Bazaar (FIR 495681) Venus

Verzia 1.1

Dátum revízie 26.04.2016

Dátum tlače 16.11.2016

Špecifikácia číslo: 350000030592

SITE FORM Number:

30000000000000020486.001

Obsahuje: citronelol.

Výstražné upozornenia

(H317) Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

(H411) Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

(P101) Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

(P102) Uchovávajte mimo dosahu detí.

(P301 + P312) PO POŽITÍ: Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

(P302 + P352) PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.

(P333 + P313) Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

(P501) Zneškodnite obsah/obal/odparovač v rámci triedeného odpadu v súlade so zákonom o odpadoch.

(P280) Noste ochranné rukavice.

Ďalšie označenia

Používajte podľa návodu.

Uchovávajte mimo dosahu zvierat.

Neprepichujte membránu.

Nedávajte na leštené či lakované drevené povrchy.

Počas používania odparovač nezakrývajte.

Nepoužívajte v malom uzavretom priestore bez dostatočnej cirkulácie vzduchu.

Ľudia trpiaci na precitlivenosť vyvolanú parfumami by mali tento výrobok používať opatrne.

Osviežovače vzduchu nenahrádzajú dodržiavanie správnej hygieny.

Verzia Electric:

Nedotýkajte sa el. odparovača kovovými predmetmi ani vlhkými rukami, pokiaľ je zapojený.

Odparovač sa počas používania môže mierne zahrievať.

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. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Verzia Electric:

DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY: Pokyny na predchádzanie vzniku požiaru, toxicite, zásahu el. prúdom alebo zraneniu. PRED POUŽITÍM SI PREČÍTAJTE BEZPEČNOSTNÉ POKYNY A USCHOVAJTE ICH. VÝSTRAHA: Pri používaní el. prístrojov je vždy potrebné dodržiavať základné bezpečnostné opatrenia vrátane nasledujúcich: POZOR: Tento prístroj by nemali používať deti, aby sa znížilo riziko zranenia a zabránilo deťom hrať sa s prístrojom. Ak sa prístroj používa v blízkosti detí starších ako 8 rokov alebo osôb s osobitnými potrebami, je potrebné sprísniť dohľad. V záujme bezpečnosti prevádzky pripájajte prístroj len do správne fungujúcich el. zásuviek na vetranom mieste, dbajte na to, aby sa nedostal do styku s pokrývkami na posteľ alebo iným materiálom. Nepripájajte prístroj k predĺžovaciemu káblu ani k rozdvojke. Neponárajte do vody. Do zásuvky nad prístroj nič nezapájajte. Do odparovačov Glade[®] používajte len náplne Glade[®]. Tieto pokyny sú dostupné na www.scjproducts.info.

2.3 Iná nebezpečnosť

: Nie je známe iné nebezpečenstvo. Výrobok nespĺňa kritéria pre PBT alebo vPvB podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha XIII.

Springsteen 17 Batik Bazaar (FIR 495681) Venus

Verzia 1.1
Dátum revízie 26.04.2016

Dátum tlače 16.11.2016
Špecifikácia číslo: 350000030592
SITE FORM Number:
30000000000000020486.001

ODDIEL 3. ZLOŽENIE/ INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2 Zmesi

Nebezpečné zložky

Chemický názov	č. CAS/EC	Reg. č.	Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostné percento
propanoic acid, 2-(1,1-dimethylpropoxy)-, propyl ester, (2S)- (kyselina propánová, 2-(1,1-dimetylpropoxy)-, propyl ester, (2S)-)	319002-92-1	01-0000018277-65-0003	Chronická vodná toxicita Kategória 3 H412 Akútna vodná toxicita Kategória 3 H402	>= 20.00 - < 30.00
2-tert-butylcyclohexyl acetate ((2-terc-butylcyclohexyl)-acetát)	88-41-5 201-828-7	-	Chronická vodná toxicita Kategória 2 H411	>= 5.00 - < 10.00
3,5,5-trimethylhexyl acetate (3,5,5-trimetylhexyl-acetát)	58430-94-7 261-245-9	-	Chronická vodná toxicita Kategória 2 H411	>= 5.00 - < 10.00
benzyl acetate (benzyl-acetát)	140-11-4 205-399-7	01-2119638272-42	Chronická vodná toxicita Kategória 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-metanoindén-6-yl-acetát)	5413-60-5 226-501-6	01-2119934491-39	Chronická vodná toxicita Kategória 3 H412	>= 1.00 - < 5.00
tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans) (zmes cis-tetrahydro-2-izobutyl-4-metylpyrán-4-ol a trans-tetrahydro-2-izobutyl-4-metylpyrán-4-ol)	63500-71-0 405-040-6	-	Podráždenie očí Kategória 2 H319	>= 1.00 - < 5.00
4-methyl-3-decen-5-ol (4-metyldec-3-én-5-ol)	81782-77-6 279-815-0	-	Akútna vodná toxicita Kategória 1 H400	>= 1.00 - < 5.00
2-phenylethanol (2-fenyletanol)	60-12-8 200-456-2	-	Podráždenie očí Kategória 2A H319 Akútna toxicita Kategória 4 H302	>= 1.00 - < 5.00
undecan-4-olide (undekán-4-olid)	104-67-6 203-225-4	01-2119959333-34	Chronická vodná toxicita Kategória 3 H412	>= 1.00 - < 5.00
citronellol (citronelol)	106-22-9 203-375-0	01-2119453995-23	Poleptanie kože/podráždenie kože Kategória 2 H315 Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Kategória 2A H319 Senzibilizácia kože Kategória 1 H317	>= 1.00 - < 5.00

Springsteen 17 Batik Bazaar (FIR 495681) Venus

Verzia 1.1

Dátum revízie 26.04.2016

Dátum tlače 16.11.2016

Špecifikácia číslo: 350000030592

SITE FORM Number:

30000000000000020486.001

Chemický názov	č. CAS/EC	Reg. č.	Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostné percento
tetrahydro-3-pentyl-2H-pyran-4-yl acetate (3-pentyltetrahydro-2H-pyrán-4-yl-acetát)	18871-14-2 242-640-5	-	Chronická vodná toxicita Kategória 3 H412	>= 1.00 - < 5.00
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimethylcyclohex-3-én-1-karbaldehyd)	68039-49-6 268-264-1	-	Poleptanie kože/podráždenie kože Kategória 2 H315 Podráždenie očí Kategória 2A H319 Senzibilizácia kože Kategória 1B H317 Chronická vodná toxicita Kategória 2 H411	>= 0.50 - < 1.00
dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (dimethylcyclohex-3-én-1-karbaldehyd)	68737-61-1 272-113-5	-	Chronická vodná toxicita Kategória 2 H411	>= 0.50 - < 1.00
cineole (cineol)	470-82-6 207-431-5	01-2119967772-24	Senzibilizácia kože Kategória 1B H317	>= 0.50 - < 1.00
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol)	128-37-0 204-881-4	-	Akútna vodná toxicita Kategória 1 H400 Chronická vodná toxicita Kategória 1 H410	>= 0.10 - < 0.50
geraniol	106-24-1 203-377-1	01-2119552430-49	Poleptanie kože/podráždenie kože Kategória 2 H315 Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Kategória 1 H318 Senzibilizácia kože Kategória 1 H317	>= 0.10 - < 0.50
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (3-metyl-4-(2,6,6-trimethylcyclohex-2-én-1-yl)but-3-én-2-ón)	127-51-5 204-846-3	-	Dráždivosť kože Kategória 2 H315 Senzibilizácia kože Kategória 1B H317 Chronická vodná toxicita Kategória 2 H411	>= 0.10 - < 0.50
(Z)-3-hexenyl salicylate (Z)-(hex-3-én-1-yl)-2-hydroxybenzoát)	65405-77-8 265-745-8	-	Senzibilizácia kože Kategória 1B H317 Chronická vodná toxicita Kategória 1 H410 Akútna vodná toxicita Kategória 1 H400	>= 0.10 - < 0.50
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	57378-68-4 260-709-8	-	Akútna vodná toxicita Kategória 1 H400	>= 0.10 - < 0.50

Springsteen 17 Batik Bazaar (FIR 495681) Venus

Verzia 1.1

Dátum revízie 26.04.2016

Dátum tlače 16.11.2016

Špecifikácia číslo: 350000030592

SITE FORM Number:

30000000000000020486.001

Chemický názov	č. CAS/EC	Reg. č.	Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostné percento
(1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-enyl)but-2-én-1-ón)			Chronická vodná toxicita Kategória 1 H410 Dráždivosť kože Kategória 2 H315 Senzibilizácia kože Kategória 1 H317 Akútna toxicita Kategória 4 H302	
1-(5,5-dimethyl-1-cyclohexen-1-yl)pent-4-en-1-on (1-(5,5-dimetyl-1-cyklohexén-1-yl)pent-4-én-1-ón)	56973-85-4 260-486-7	-	Senzibilizácia kože Kategória 1B H317	>= 0.10 - < 0.50
dodecanal (dodekanál)	112-54-9 203-983-6	01-2119969441-33	Dráždivosť kože Kategória 2 H315 Podráždenie očí Kategória 2A H319 Senzibilizácia kože Kategória 1B H317	>= 0.10 - < 0.50

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

ďalšie informácie

Plný text H – viet surovín uvedených v tomto oddieli vid' oddiel 16.

ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Vdychovanie : Žiadne zvláštne požiadavky.
- Kontakt s pokožkou : Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev.
Omývajte mydlom a veľkým množstvom vody.
Ak sa vyvíja a pretrváva dráždenie, zaobstarajte lekársku opateru.
Pred opakovaným použitím oblečenie vyperte.
- Kontakt s očami : Umývajte veľkým množstvom vody.
Ak sa vyvíja a pretrváva dráždenie, zaobstarajte lekársku opateru.
- Požitie : Pri požití nevyvolávať zvracanie; okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.
Vypláchnite ústa vodou.
- Ochrana osoby poskytujúcej : Používajte osobné ochranné prostriedky uvedené v pododdiel 8.2.

Springsteen 17 Batik Bazaar (FIR 495681) Venus

Verzia 1.1

Dátum revízie 26.04.2016

Dátum tlače 16.11.2016

Špecifikácia číslo: 350000030592

SITE FORM Number:

300000000000000020486.001

prvú pomoc

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Oči : Môže dráždiť oči.
Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.
- Vplyv na pokožku : Môže vyvolať alergickú reakciu pokožky.
Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.
- Vdychovanie : Môže vyvolať alergickú respiračnú reakciu.
Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.
- Požitie : Môže spôsobiť podráždenie ústnej dutiny, hrtanu a žalúdka.
Môže spôsobiť žalúdočné ťažkosti.
Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Vid' opis opatrení prvej pomoci, pokiaľ nie je uvedené inak.

ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

- Vhodné hasiace prostriedky : Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.
- Nevhodné hasiace prostriedky : Nič nebolo identifikované.

- 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi** : V prípade požiaru alebo výbuchu nevychujte výpary.
Expozícia rozkladným produktom môže byť zdraviu nebezpečná.

- 5.3 Rady pre požiarnikov** : Pri požari použite nezávislý dýchací prístroj.
Noste vhodný ochranný odev a rukavice.
Primerane sa vzťahuje na súčasné EN alebo národné štandardy.

ODDIEL 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

- 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy** : Použite prostriedky osobnej ochrany.

- 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre** : Zabráňte vniknutiu produktu do kanalizácie.

Springsteen 17 Batik Bazaar (FIR 495681) Venus

Verzia 1.1
Dátum revízie 26.04.2016

Dátum tlače 16.11.2016
Špecifikácia číslo: 350000030592
SITE FORM Number:
30000000000000020486.001

- životné prostredie** Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie. Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné úrady. Používajte tak, aby ste zabránili znečisteniu životného prostredia.
- 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie** : Nechajte nasiaknuť do inertného absorbčného materiálu (napr. piesku, silikagelu, kyslého sorbentu, univerzálneho sorbentu, pilín). Vyčistite zvyšky rozliateho prípravku. Uschovávajúte vo vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie.
- 6.4 Odkaz na iné oddiely** : Informácia o osobnej ochrane viď oddiel 8. Pokyny pre zneškodňovanie viď oddiel 13.

ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

- 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie** : Informácia o osobnej ochrane viď oddiel 8. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. V priestore aplikácie by malo byť zakázané fajčiť, jesť a piť. Používajte prostriedky osobnej ochrany. Bežné protipožiarne opatrenia.
- 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkolvek nekompatibility** : Nenechajte zmrznúť. Uchovávajúte mimo dosahu detí. Uchovávajúte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.
- 7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)** : Spotrebiteľské použitia: Domácnosti (= široká verejnosť = spotrebiteľia) osviežovače vzduchu

ODDIEL 8. KONTROLY EXPOZÍCIE/ OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre

hodnoty pracovných expozičných limitov

Súčasť	Č. CAS	mg/m ³	ppm	Forma expozície	Zoznam
silicon dioxide (oxid kremičitý)	7631-86-9	4.0 mg/m ³		aerosól, celkový	SK_OELTWAS

Primerane sa vzťahuje na súčasné EN alebo národné štandardy/nariadenia vlády SR č. 471/2011 Z.z.

8.2 Kontroly expozície

- Ochrana dýchacích ciest : Pri vzniku výparov použite dýchaciu masku s vhodným filtrom.
- Ochrana rúk : Noste vhodné rukavice. Zvolené ochranné rukavice majú vyhovovať špecifikáciám smernice EU 89/686/EHS a od nej odvodenej normy EN 374. Pred odložením rukavice umyte vodou a mydlom.
- Ochrana očí / tváre : Žiadne zvláštne požiadavky.

Springsteen 17 Batik Bazaar (FIR 495681) Venus

Verzia 1.1
Dátum revízie 26.04.2016

Dátum tlače 16.11.2016
Špecifikácia číslo: 350000030592
SITE FORM Number:
30000000000000020486.001

- Ochrana pokožky a tela : Pred opakovaným použitím oblečenie vyperte.
- Iné informácie : Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.
Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky.
- Kontroly expozície prostredia : Pozrite oddiel 6.

ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

- Vzhľad : gél
- Farba : ružový
- Zápach : orientálne kvetinový
citrusový
- Prahová hodnota zápachu : Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
- pH : Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
- Teplota topenia/tuhnutia : 0 °C
- Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah : Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
- Teplota vzplanutia : 89 °C
- Rýchlosť odparovania : Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
- Horľavosť (tuhá látka, plyn) : Nepodporuje horenie.
- Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti : Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
- Tlak pár : Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
- Hustota pár : Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
- Relatívna hustota : 0.9483 g/cm³ pri 20 °C vypočítaná
- Rozpustnosť (rozpustnosti) : prakticky nerozpustný
- Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda : Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
- Teplota samovznietenia : nie je samozápalný

Springsteen 17 Batik Bazaar (FIR 495681) Venus

Verzia 1.1
Dátum revízie 26.04.2016

Dátum tlače 16.11.2016
Špecifikácia číslo: 350000030592
SITE FORM Number:
30000000000000020486.001

Teplota rozkladu : Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Viskozita, dynamická : 1,370 mPa.s
Viskozita, kinematická : 1,370 mm²/s
Výbušné vlastnosti : Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Oxidačné vlastnosti : Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
9.2 Iné informácie : Nič nebolo identifikované. :

ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita : Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.
10.2 Chemická stabilita : Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.
10.3 Možnosť nebezpečných reakcií : Nie sú známe.
10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Extrémne teploty a priame slnečné svetlo.
10.5 Nekompatibilné materiály : Nie sú známe.
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu : Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna orálna toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka
Produkt	LD50 vypočítaná		> 2,000 mg/kg

Akútna toxicita pri vdýchnutí

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

Akútna dermálna toxicita

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

Akútna orálna toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka
propanoic acid, 2-(1,1-dimethylpropoxy)-, propyl ester, (2S)-	údaje sú nedostupné		

Springsteen 17 Batik Bazaar (FIR 495681) Venus

Verzia 1.1

Dátum revízie 26.04.2016

Dátum tlače 16.11.2016

Špecifikácia číslo: 350000030592

SITE FORM Number:

300000000000000020486.001

(kyselina propánová, 2-(1,1-dimetylpropoxy)-, propyl ester, (2S)-)			
2-tert-butylcyclohexyl acetate ((2-terc-butylcyklohexyl)-acetát)	LD50	potkan	4,600 mg/kg
3,5,5-trimethylhexyl acetate (3,5,5-trimetylhexyl-acetát)	údaje sú nedostupné		
benzyl acetate (benzyl-acetát)	LD50	potkan	> 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-metanoindén-6-yl-acetát)	LD50	myš	5,400 mg/kg
tetrahydro-2-izobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans) (zmes cis-tetrahydro-2-izobutyl-4-metylpyrán-4-ol a trans-tetrahydro-2-izobutyl-4-metylpyrán-4-ol)	LD50	potkan	> 2,000 mg/kg
4-methyl-3-decen-5-ol (4-metyldec-3-én-5-ol)	údaje sú nedostupné		
2-phenylethanol (2-fenyletanol)	LD50 nameraná	potkan	1,610 mg/kg
undecan-4-olide (undekán-4-olid)	LD50	potkan	18,500 mg/kg
citronello (citronelol)	LD50	potkan	3,450 mg/kg
tetrahydro-3-pentyl-2H-pyran-4-yl acetate (3-pentyltetrahydro-2H-pyrán-4-yl-acetát)	údaje sú nedostupné		
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd)	LD50 nameraná	potkan	5,000 mg/kg
dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd)	údaje sú nedostupné		
cineole (cineol)	LD50 nameraná	potkan	2,480 mg/kg
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol)	LD50	potkan	> 6,000 mg/kg
geraniol	LD50	potkan	3,600 mg/kg
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (3-metyl-4-(2,6,6-trimetylcyklohex-2-én-1-yl)but-3-	LD50 nameraná	potkan	> 5,000 mg/kg

Springsteen 17 Batik Bazaar (FIR 495681) Venus

Verzia 1.1

Dátum revízie 26.04.2016

Dátum tlače 16.11.2016

Špecifikácia číslo: 350000030592

SITE FORM Number:

30000000000000020486.001

én-2-ón)			
(Z)-3-hexenyl salicylate (Z)-(hex-3-én-1-yl)-2-hydroxybenzoát)	LD50 nameraná	potkan	5,000 mg/kg
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one (1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-enyl)but-2-én-1-ón)	LD50	potkan	1,400 mg/kg
1-(5,5-dimethyl-1-cyclohexen-1-yl)pent-4-en-1-on (1-(5,5-dimetyl-1-cyklohexén-1-yl)pent-4-én-1-ón)	LD50	potkan	7,563 mg/kg
dodecanal (dodekanál)	LD50	potkan	23,100 mg/kg

Akútna toxicita pri vdýchnutí

názov	Metóda	Druh	Dávka	Expozičný čas
propanoic acid, 2-(1,1-dimethylpropoxy)-, propyl ester, (2S)- (kyselina propánová, 2-(1,1-dimetylpropoxy)-, propyl ester, (2S)-)	údaje sú nedostupné			
2-tert-butylcyclohexyl acetate (2-terc-butylcyklohexyl)-acetát)	údaje sú nedostupné			
3,5,5-trimethylhexyl acetate (3,5,5-trimetylhexyl)-acetát)	údaje sú nedostupné			
benzyl acetate (benzyl)-acetát)	údaje sú nedostupné			
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-6-yl acetate (3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-metanoindén-6-yl)-acetát)	údaje sú nedostupné			
tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans) (zmes cis-tetrahydro-2-izobutyl-4-metylpyrán-4-ol a trans-tetrahydro-2-izobutyl-4-metylpyrán-4-ol)	údaje sú nedostupné			
4-methyl-3-decen-5-ol (4-metyldec-3-én-5-ol)	údaje sú nedostupné			
2-phenylethanol (2-fenyletanol)	LC50 (prach a hmla)	potkan	> 4.63 mg/l	4 h
undecan-4-olide (undekán-4-olid)	údaje sú nedostupné			
citronellol (citronelol)	údaje sú nedostupné			

Springsteen 17 Batik Bazaar (FIR 495681) Venus

Verzia 1.1

Dátum revízie 26.04.2016

Dátum tlače 16.11.2016

Špecifikácia číslo: 350000030592

SITE FORM Number:

300000000000000020486.001

tetrahydro-3-pentyl-2H-pyran-4-yl acetate (3-pentyltetrahydro-2H-pyrán-4-yl-acetát)	údaje sú nedostupné			
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd)	údaje sú nedostupné			
dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd)	údaje sú nedostupné			
cineole (cineol)	údaje sú nedostupné			
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc-butyl-4-metylphenol)	údaje sú nedostupné			
geraniol	údaje sú nedostupné			
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (3-metyl-4-(2,6,6-trimetylcyklohex-2-én-1-yl)but-3-én-2-ón)	údaje sú nedostupné			
(Z)-3-hexenyl salicylate (Z)-(hex-3-én-1-yl)-2-hydroxybenzoát)	údaje sú nedostupné			
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one (1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-enyl)but-2-én-1-ón)	údaje sú nedostupné			
1-(5,5-dimethyl-1-cyclohexen-1-yl)pent-4-en-1-on (1-(5,5-dimetyl-1-cyklohexén-1-yl)pent-4-én-1-ón)	údaje sú nedostupné			
dodecanal (dodekanál)	údaje sú nedostupné			

Akútna dermálna toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka
propanoic acid, 2-(1,1-dimethylpropoxy)-, propyl ester, (2S)- (kyselina propánová, 2-(1,1-dimetylpropoxy)-, propyl ester, (2S)-)	údaje sú nedostupné		
2-tert-butylcyclohexyl acetate (2-terc-butylcyklohexyl)-acetát)	LD50 nameraná	králik	> 5,000 mg/kg
3,5,5-trimethylhexyl acetate	údaje sú		

Springsteen 17 Batik Bazaar (FIR 495681) Venus

Verzia 1.1

Dátum revízie 26.04.2016

Dátum tlače 16.11.2016

Špecifikácia číslo: 350000030592

SITE FORM Number:

300000000000000020486.001

(3,5,5-trimetylhexyl-acetát)	nedostupné		
benzyl acetate (benzyl-acetát)	LD50	králik	> 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-metanoindén-6-yl-acetát)	LD50	králik	> 5,000 mg/kg
tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans) (zmes cis-tetrahydro-2-izobutyl-4-metylpyrán-4-ol a trans-tetrahydro-2-izobutyl-4-metylpyrán-4-ol)	LD50	králik	> 2,000 mg/kg
4-methyl-3-decen-5-ol (4-metyldec-3-én-5-ol)	údaje sú nedostupné		
2-phenylethanol (2-fenyletanol)	LD50 nameraná	králik	> 5,000 mg/kg
undecan-4-olide (undekán-4-olid)	LD50	potkan	> 2,000 mg/kg
citronellol (citronelol)	LD50 nameraná	králik	2,650 mg/kg
tetrahydro-3-pentyl-2H-pyran-4-yl acetate (3-pentyltetrahydro-2H-pyrán-4-yl-acetát)	údaje sú nedostupné		
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd)	LD50 nameraná	králik	> 5,000 mg/kg
dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd)	údaje sú nedostupné		
cineole (cineol)	LD50 nameraná	králik	> 5,000 mg/kg
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol)	LD50	potkan	> 2,000 mg/kg
geraniol	LD50	králik	> 5,000 mg/kg
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (3-metyl-4-(2,6,6-trimetylcyklohex-2-én-1-yl)but-3-én-2-ón)	LD50 nameraná	králik	> 5,000 mg/kg
(Z)-3-hexenyl salicylate ((Z)-(hex-3-én-1-yl)-2-hydroxybenzoát)	LD50 nameraná	králik	> 5,000 mg/kg
1-(2,6,6-trimethyl-3-	údaje sú		

Springsteen 17 Batik Bazaar (FIR 495681) Venus

Verzia 1.1

Dátum revízie 26.04.2016

Dátum tlače 16.11.2016

Špecifikácia číslo: 350000030592

SITE FORM Number:

300000000000000020486.001

cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one (1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-enyl)but-2-én-1-ón)	nedostupné		
1-(5,5-dimethyl-1-cyclohexen-1-yl)pent-4-en-1-on (1-(5,5-dimetyl-1-cyklohexén-1-yl)pent-4-én-1-ón)	údaje sú nedostupné		
dodecanal (dodekanál)	LD50 nameraná	králik	> 2,000 mg/kg

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

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Senzibilizácia kože : Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Mutagenita zárodočných buniek : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Produkt : nebol testovaný.

12.1 Toxický

Toxicita pre ryby

Zložka	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
propanoic acid, 2-(1,1-dimethylpropoxy)-, propyl ester, (2S)- (kyselina propánová, 2-(1,1-dimetylpropoxy)-, propyl ester, (2S)-	LC50 semistatická skúška	Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)	13 mg/l	96 h

Springsteen 17 Batik Bazaar (FIR 495681) Venus

Verzia 1.1

Dátum revízie 26.04.2016

Dátum tlače 16.11.2016

Špecifikácia číslo: 350000030592

SITE FORM Number:

30000000000000020486.001

)				
2-tert-butylcyclohexyl acetate (2-terc-butylcyklohexyl)-acetát)	údaje sú nedostupné			
3,5,5-trimethylhexyl acetate (3,5,5-trimetylhexyl-acetát)	LC50 prietoková skúška nameraná	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	7.7 mg/l	96 h
benzyl acetate (benzyl-acetát)	LC50 prietoková skúška	Oryzias latipes (Halančík japonský)	4 mg/l	96 h
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) prietoková skúška	Oryzias latipes (Halančík japonský)	0.92 mg/l	28 d
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7- methanoinden-6-yl acetate (3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7- metanoindén-6-yl-acetát)	LC50	Lepomis macrochirus (ryba slnečnica)	16.62311 mg/l	96 h
tetrahydro-2-isobutyl-4- methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans) (zmes cis-tetrahydro-2-isobutyl-4- metylpyrán-4-ol a trans-tetrahydro-2-isobutyl-4- metylpyrán-4-ol)	LC50 statická skúška	Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)	354 mg/l	96 h
4-methyl-3-decen-5-ol (4-metyldec-3-én-5-ol)	LC50 prietoková skúška nameraná	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	3 mg/l	96 h
2-phenylethanol (2-fenyletanol)	LC50 statická skúška	Leuciscus idus (Jalec zlatý)	> 215 - < 464 mg/l	96 h
undecan-4-olide (undekán-4-olid)	LC50 prietoková skúška	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	7.3 mg/l	96 h
citronellol (citronelol)	LC50 statická skúška	Leuciscus idus (Jalec zlatý)	14.66 mg/l	96 h
tetrahydro-3-pentyl-2H-pyran-4-yl acetate (3-pentyltetrahydro-2H-pyrán-4-yl- acetát)	údaje sú nedostupné			
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1- carbaldehyde (2,4-dimetylcyklohex-3-én-1- karbaldehyd)	LC50	Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)	7.5 mg/l	96 h
dimethylcyclohex-3-ene-1- carbaldehyde (dimetylcyklohex-3-én-1- karbaldehyd)	údaje sú nedostupné			
cineole (cineol)	LC50 semistatická skúška	Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)	57 mg/l	96 h
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol)	LC50	Danio rerio (danio pruhované)	> 0.57 mg/l	
	NOEC (koncentrácia s	Oryzias latipes	0.053 mg/l	42 d

Springsteen 17 Batik Bazaar (FIR 495681) Venus

Verzia 1.1

Dátum revízie 26.04.2016

Dátum tlače 16.11.2016

Špecifikácia číslo: 350000030592

SITE FORM Number:

300000000000000020486.001

	nezistiteľným účinkom) prietoková skúška	(Halančík japonský)		
geraniol	LC50 statická skúška	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-metyl-4-(2,6,6-trimetylcyklohex-2-én-1-yl)but-3-én-2-ón)	LC50 statická skúška	Danio rerio (danio pruhované)	1.3 mg/l	96 h
(Z)-3-hexenyl salicylate ((Z)-(hex-3-én-1-yl)-2-hydroxybenzoát)	LC50 prietoková skúška čítať naprieč (analógia)	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-trimetylcyklohex-3-enyl)but-2-én-1-ón)	LC50 prietoková skúška	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-dimetyl-1-cyklohexén-1-yl)pent-4-én-1-ón)	údaje sú nedostupné			
dodecanal (dodekanál)	LC50 semistatická skúška	Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)	2.6 mg/l	96 h
silicon dioxide (oxid kremičitý)	LC50 statická skúška	Danio rerio (danio pruhované)	5,000 mg/l	96 h

Toxicita pre vodné bezstavovce

Zložka	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
propanoic acid, 2-(1,1-dimethylpropoxy)-, propyl ester, (2S)- (kyselina propánová, 2-(1,1-dimetylpropoxy)-, propyl ester, (2S)-)	EC50 statická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	20 mg/l	48 h
2-tert-butylcyclohexyl acetate ((2-terc-butylcyklohexyl)-acetát)	EC50	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	17 mg/l	48 h
3,5,5-trimethylhexyl acetate (3,5,5-trimetylhexyl-acetát)	EC50 prietoková skúška nameraná	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	> 5.8 mg/l	48 h
benzyl acetate (benzyl-acetát)	EC50 semistatická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	17 mg/l	48 h
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-6-yl acetate (3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-metanoindén-6-yl-acetát)	EC50 QSAR	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	53.80953 mg/l	48 h
tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans) (zmes cis-tetrahydro-2-izobutyl-4-metylpyrán-4-ol a	EC50 statická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	320 mg/l	48 h

Springsteen 17 Batik Bazaar (FIR 495681) Venus

Verzia 1.1

Dátum revízie 26.04.2016

Dátum tlače 16.11.2016

Špecifikácia číslo: 350000030592

SITE FORM Number:

30000000000000020486.001

trans-tetrahydro-2-izobutyl-4-metylpyrán-4-ol)				
4-methyl-3-decen-5-ol (4-metyldec-3-én-5-ol)	EC50 prietoková skúška nameraná	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	0.4 mg/l	48 h
2-phenylethanol (2-fenyletanol)	EC50 statická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	287.17 mg/l	48 h
undecan-4-olide (undekán-4-olid)	EC50 statická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	4 mg/l	48 h
citronellol (citronelol)	EC50 statická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	17.48 mg/l	48 h
tetrahydro-3-pentyl-2H-pyran-4-yl acetate (3-pentyltetrahydro-2H-pyrán-4-yl- acetát)	EC50 statická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	78 mg/l	48 h
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1- carbaldehyde (2,4-dimetylcyklohex-3-én-1- karbaldehyd)	EC50	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	22.4 mg/l	48 h
dimethylcyclohex-3-ene-1- carbaldehyde (dimetylcyklohex-3-én-1- karbaldehyd)	údaje sú nedostupné			
cineole (cineol)	EC50 statická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	> 100 mg/l	48 h
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol)	EC50 statická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	0.48 mg/l	48 h
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) semistatická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	0.023 mg/l	21 d
geraniol	EC50 semistatická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	7.75 mg/l	48 h
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2- cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (3-metyl-4-(2,6,6-trimetylcyklohex- 2-én-1-yl)but-3-én-2-ón)	EC50 semistatická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	1.9 mg/l	48 h
(Z)-3-hexenyl salicylate ((Z)-(hex-3-én-1-yl)-2- hydroxybenzoát)	EC50 statická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	2.7 mg/l	48 h
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1- yl)-2-buten-1-one (1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3- enyl)but-2-én-1-ón)	údaje sú nedostupné			
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	0.346 mg/l	21 d
1-(5,5-dimethyl-1-cyclohexen-1- yl)pent-4-en-1-on	údaje sú nedostupné			

Springsteen 17 Batik Bazaar (FIR 495681) Venus

Verzia 1.1

Dátum revízie 26.04.2016

Dátum tlače 16.11.2016

Špecifikácia číslo: 350000030592

SITE FORM Number:

300000000000000020486.001

(1-(5,5-dimetyl-1-cyklohexén-1-yl)pent-4-én-1-ón)				
dodecanal (dodekanál)	EC50 semistatická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	> 0.27 mg/l	48 h
silicon dioxide (oxid kremičitý)	EC50	Ceriodaphnia dubia (morský kôrovec)	7,600 mg/l	48 h

Toxicita pre vodné rastliny

Zložka	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
propanoic acid, 2-(1,1-dimethylpropoxy)-, propyl ester, (2S)- (kyselina propánová, 2-(1,1-dimethylpropoxy)-, propyl ester, (2S)-)	EC50	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	> 100 mg/l	72 h
2-tert-butylcyclohexyl acetate (2-terc-butylcyklohexyl)-acetát)	údaje sú nedostupné			
3,5,5-trimethylhexyl acetate (3,5,5-trimetylhexyl-acetát)	EC50 statická skúška nameraná	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	> 3.8 mg/l	72 h
benzyl acetate (benzyl-acetát)	EC50 statická skúška	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	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-metanoindén-6-yl-acetát)	EC50 QSAR	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	13 mg/l	72 h
tetrahydro-2-izobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans) (zmes cis-tetrahydro-2-izobutyl-4-metylpyrán-4-ol a trans-tetrahydro-2-izobutyl-4-metylpyrán-4-ol)	EC50 statická skúška	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	> 94 mg/l	72 h
4-methyl-3-decen-5-ol (4-metyldec-3-én-5-ol)	EC50 statická skúška nameraná	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	3.6 mg/l	72 h
2-phenylethanol (2-fenyletanol)	EC10 statická skúška	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	1,300 mg/l	72 h
undecan-4-olide (undekán-4-olid)	ErC50	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	1.6 mg/l	96 h
citronellol (citronelol)	EC50 statická skúška	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	2.4 mg/l	72 h
tetrahydro-3-pentyl-2H-pyran-4-yl acetate	údaje sú nedostupné			

Springsteen 17 Batik Bazaar (FIR 495681) Venus

Verzia 1.1

Dátum revízie 26.04.2016

Dátum tlače 16.11.2016

Špecifikácia číslo: 350000030592

SITE FORM Number:

300000000000000020486.001

(3-pentyltetrahydro-2H-pyrán-4-yl-acetát)				
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd)	EC50	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	31 mg/l	72 h
dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd)	údaje sú nedostupné			
cineole (cineol)	EC50 statická skúška	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	> 74 mg/l	72 h
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol)	EC50	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	> 0.4 mg/l	72 h
geraniol	ErC50 statická skúška	Scenedesmus capricornutum (sladkovodné riasy)	5.36 mg/l	72 h
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (3-metyl-4-(2,6,6-trimetylcyklohex-2-én-1-yl)but-3-én-2-ón)	EC50 nameraná	Scenedesmus capricornutum (sladkovodné riasy)	4.4 mg/l	72 h
(Z)-3-hexenyl salicylate ((Z)-(hex-3-én-1-yl)-2-hydroxybenzoát)	EC50 statická skúška	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	0.61 mg/l	72 h
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one (1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-enyl)but-2-én-1-ón)	EbC50	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	2.47 mg/l	72 h
1-(5,5-dimethyl-1-cyclohexen-1-yl)pent-4-en-1-on (1-(5,5-dimetyl-1-cyklohexén-1-yl)pent-4-én-1-ón)	údaje sú nedostupné			
dodecanal (dodekanál)	údaje sú nedostupné	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	0.048 mg/l	72 h
silicon dioxide (oxid kremičitý)	EC50	Selenastrum capricornutum, Skeletonema costatum	440 mg/l	72 h

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Súčasť	Biodegradácia	Expozičný čas	Súhrn
propanoic acid, 2-(1,1-dimethylpropoxy)-, propyl ester, (2S)- (kyselina propánová, 2-(1,1-	49 %..	28 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.

Springsteen 17 Batik Bazaar (FIR 495681) Venus

Verzia 1.1

Dátum revízie 26.04.2016

Dátum tlače 16.11.2016

Špecifikácia číslo: 350000030592

SITE FORM Number:

30000000000000020486.001

dimetylpropoxy)-, propyl ester, (2S)-			
2-tert-butylcyclohexyl acetate ((2-terc-butylcyklohexyl)-acetát)	43 %..	28 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
3,5,5-trimethylhexyl acetate (3,5,5-trimetylhexyl-acetát)	27 %..	28 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
benzyl acetate (benzyl-acetát)	100 %..	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-6-yl acetate (3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-metanoindén-6-yl-acetát)	50 %..	15 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans) (zmes cis-tetrahydro-2-izobutyl-4-metylpyrán-4-ol a trans-tetrahydro-2-izobutyl-4-metylpyrán-4-ol)	0 %..	28 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
4-methyl-3-decen-5-ol (4-metyldec-3-én-5-ol)	73 %..	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
2-phenylethanol (2-fenyletanol)	100 %..	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
undecan-4-olide (undekán-4-olid)	82 %..	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
citronellol (citronelol)	80 - 90 %..	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
tetrahydro-3-pentyl-2H-pyran-4-yl acetate (3-pentyltetrahydro-2H-pyrán-4-yl-acetát)	62 %..	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd)	3 %..	28 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd)	údaje sú nedostupné		
cineole (cineol)	82 %..	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.

Springsteen 17 Batik Bazaar (FIR 495681) Venus

Verzia 1.1

Dátum revízie 26.04.2016

Dátum tlače 16.11.2016

Špecifikácia číslo: 350000030592

SITE FORM Number:

30000000000000020486.001

2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol)	4.5 %..	28 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
geraniol	82 %..	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (3-metyl-4-(2,6,6-trimetylcyklohex-2-én-1-yl)but-3-én-2-ón)	77 %..	28 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
(Z)-3-hexenyl salicylate ((Z)-(hex-3-én-1-yl)-2-hydroxybenzoát)	89 %..	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one (1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-enyl)but-2-én-1-ón)	0 %..	28 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
1-(5,5-dimethyl-1-cyclohexen-1-yl)pent-4-en-1-on (1-(5,5-dimetyl-1-cyklohexén-1-yl)pent-4-én-1-ón)	32.8 %..	28 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
dodecanal (dodekanál)	73 %..	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
silicon dioxide (oxid kremičitý)	údaje sú nedostupné		

12.3 Bioakumulačný potenciál

Súčasti	Biokoncentračný faktor (BCF)	Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log)
propanoic acid, 2-(1,1-dimethylpropoxy)-, propyl ester, (2S)- (kyselina propánová, 2-(1,1-dimetylpropoxy)-, propyl ester, (2S)-)	údaje sú nedostupné	3.39 vypočítaná
2-tert-butylcyclohexyl acetate ((2-terc-butylcyklohexyl)-acetát)	179 - 203 nameraná	4.8 nameraná
3,5,5-trimethylhexyl acetate (3,5,5-trimetylhexyl-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-metanoindén-6-yl-acetát)	35	0.924
tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers	údaje sú nedostupné	1.65

Springsteen 17 Batik Bazaar (FIR 495681) Venus

Verzia 1.1

Dátum revízie 26.04.2016

Dátum tlače 16.11.2016

Špecifikácia číslo: 350000030592

SITE FORM Number:

300000000000000020486.001

(cis and trans) (zmes cis-tetrahydro-2-izobutyl-4-metylpyrán-4-ol a trans-tetrahydro-2-izobutyl-4-metylpyrán-4-ol)		
4-methyl-3-decen-5-ol (4-metyldec-3-én-5-ol)	údaje sú nedostupné	3.9 nameraná
2-phenylethanol (2-fenyletanol)	údaje sú nedostupné	0.8 - 1.38
undecan-4-olide (undekán-4-olid)	údaje sú nedostupné	3.6 nameraná
citronellool (citronelol)	82.59 QSAR	3.41 nameraná
tetrahydro-3-pentyl-2H-pyran-4-yl acetate (3-pentyltetrahydro-2H-pyrán-4-yl-acetát)	67.48 odhadnuto	3.3 - 4 nameraná
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd)	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné
dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd)	údaje sú nedostupné	2.7
cineole (cineol)	údaje sú nedostupné	3.4
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol)	598 vypočítaná	5.1 nameraná
geraniol	údaje sú nedostupné	2.6
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (3-metyl-4-(2,6,6-trimetylcyklohex-2-én-1-yl)but-3-én-2-ón)	726.4 vypočítaná	4.84 QSAR
(Z)-3-hexenyl salicylate (Z)-(hex-3-én-1-yl)-2-hydroxybenzoát)	údaje sú nedostupné	4.8 nameraná
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one (1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-enyl)but-2-én-1-ón)	31 - 310	4.2 nameraná
1-(5,5-dimethyl-1-cyclohexen-1-yl)pent-4-en-1-on (1-(5,5-dimetyl-1-cyklohexén-1-yl)pent-4-én-1-ón)	údaje sú nedostupné	3.64
dodecanal (dodekanál)	39.59 odhadnuto	4.9

Springsteen 17 Batik Bazaar (FIR 495681) Venus

Verzia 1.1

Dátum revízie 26.04.2016

Dátum tlače 16.11.2016

Špecifikácia číslo: 350000030592

SITE FORM Number:

300000000000000020486.001

silicon dioxide (oxid kremičitý)	údaje sú nedostupné	0.53
-------------------------------------	---------------------	------

12.4 Mobilita v pôde

Súčasť	Potenciál mobility	Hodnota
propanoic acid, 2-(1,1-dimethylpropoxy)-, propyl ester, (2S)- (kyselina propánová, 2-(1,1-dimetylpropoxy)-, propyl ester, (2S)-)	údaje sú nedostupné	
2-tert-butylcyclohexyl acetate ((2-terc-butylcyklohexyl)-acetát)	údaje sú nedostupné	
3,5,5-trimethylhexyl acetate (3,5,5-trimetylhexyl-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-metanoindén-6-yl-acetát)	log Koc	2.824..
tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans) (zmes cis-tetrahydro-2-izobutyl-4-metylpyrán-4-ol a trans-tetrahydro-2-izobutyl-4-metylpyrán-4-ol)	log Koc	1.4..
4-methyl-3-decen-5-ol (4-metyldec-3-én-5-ol)	log Koc	3.07..
2-phenylethanol (2-fenyletanol)	log Koc	1.5..nameraná
undecan-4-olide (undekán-4-olid)	údaje sú nedostupné	
citronellol (citronelol)	log Koc	1.85.. vypočítaná
tetrahydro-3-pentyl-2H-pyran-4-yl acetate (3-pentyltetrahydro-2H-pyrán-4-yl-acetát)	údaje sú nedostupné	
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd)	údaje sú nedostupné	
dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (dimetylcyklohex-3-én-1-	údaje sú nedostupné	

Springsteen 17 Batik Bazaar (FIR 495681) Venus

Verzia 1.1

Dátum revízie 26.04.2016

Dátum tlače 16.11.2016

Špecifikácia číslo: 350000030592

SITE FORM Number:

300000000000000020486.001

karbaldehyd)		
cineole (cineol)	log Koc	2.33..
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol)	Koc	23030..
geraniol	Koc	70.79..
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (3-metyl-4-(2,6,6-trimetylcyklohex-2-én-1-yl)but-3-én-2-ón)	údaje sú nedostupné	
(Z)-3-hexenyl salicylate ((Z)-(hex-3-én-1-yl)-2-hydroxybenzoát)	Koc	3.86..
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one (1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-enyl)but-2-én-1-ón)	Koc	1100..nameraná
1-(5,5-dimethyl-1-cyclohexen-1-yl)pent-4-en-1-on (1-(5,5-dimetyl-1-cyklohexén-1-yl)pent-4-én-1-ón)	údaje sú nedostupné	
dodecanal (dodekanál)	log Koc	3.6..
silicon dioxide (oxid kremičitý)	údaje sú nedostupné	

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Súčasť	Výsledky
propanoic acid, 2-(1,1-dimethylpropoxy)-, propyl ester, (2S)- (kyselina propánová, 2-(1,1-dimetylpropoxy)-, 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 (3,5,5-trimetylhexyl-acetát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
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-metanoindén-6-yl-acetát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans) (zmes cis-tetrahydro-2-izobutyl-4-	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

Springsteen 17 Batik Bazaar (FIR 495681) Venus

Verzia 1.1

Dátum revízie 26.04.2016

Dátum tlače 16.11.2016

Špecifikácia číslo: 350000030592

SITE FORM Number:

30000000000000020486.001

metylpyrán-4-ol a trans-tetrahydro-2-izobutyl-4-metylpyrán-4-ol)	
4-methyl-3-decen-5-ol (4-metyldec-3-én-5-ol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
2-phenylethanol (2-fenyletanol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
undecan-4-olide (undekán-4-olid)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
citronello (citronelol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
tetrahydro-3-pentyl-2H-pyran-4-yl acetate (3-pentyltetrahydro-2H-pyrán-4-yl-acetát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (dimetylcyklohex-3-én-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-4-metylfenol)	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-metyl-4-(2,6,6-trimetylcyklohex-2-én-1-yl)but-3-én-2-ón)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
(Z)-3-hexenyl salicylate ((Z)-(hex-3-én-1-yl)-2-hydroxybenzoát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one (1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-enyl)but-2-én-1-ón)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
1-(5,5-dimethyl-1-cyclohexen-1-yl)pent-4-en-1-on (1-(5,5-dimetyl-1-cyklohexén-1-yl)pent-4-én-1-ón)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
dodecanal (dodekanál)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
silicon dioxide (oxid kremičitý)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

12.6 Iné nepriaznivé účinky : Nie sú známe.

Springsteen 17 Batik Bazaar (FIR 495681) Venus

Verzia 1.1
Dátum revízie 26.04.2016

Dátum tlače 16.11.2016
Špecifikácia číslo: 350000030592
SITE FORM Number:
30000000000000020486.001

ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt	:	Nezneškodňujte odpady vypúšťaním do kanalizácie. Neznečisťujte vodné nádrže, toky alebo priekopy chemikáliami alebo použitými nádobami. Likvidácia by mala byť v súlade s miestnou, štátnou alebo národnou legislatívou, predovšetkým Zákon 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a súvisiace zákony a nariadenia, napr. vyhláška 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov. Prosím recyklujte prázdne obaly.
Obaly	:	Prázdne obaly znovu nepoužívajte.

ODDIEL 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

Pozemná preprava

Nehodnotí sa ako nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.

Doprava po mori

Nehodnotí sa ako nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.

Letecká doprava

Nehodnotí sa ako nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.

ODDIEL 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia : Táto karta bezpečnostných údajov spĺňa požiadavky nariadenie (ES) č. 1907/2006, zákona o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí (chemický zákon) 67/2010 Z.z. v znení neskorších predpisov a súvisiacich zákonov a nariadení. Klasifikácia je podľa NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Posúdenie chemickej bezpečnosti zmesi nebolo vykonané.

ODDIEL 16. INÉ INFORMÁCIE

V prípade vykonania revízie sú zmeny zvýraznené symboly || v ľavom okraji.

Používané kľúčové skratky a akronymy

ES - Európske spoločenstvo

EHS - Európske hospodárske spoločenstvo

CLP - Klasifikácie, označovania a balení látok a zmesí

EN - Európske normy

PBT - Perzistentný, bioakumulatívny a toxický

vPvB - Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny

OSN - Štvormiestne UN identifikačné číslo látky alebo predmetu prevzaté zo Vzorových predpisov OSN

Springsteen 17 Batik Bazaar (FIR 495681) Venus

Verzia 1.1

Dátum revízie 26.04.2016

Dátum tlače 16.11.2016

Špecifikácia číslo: 350000030592

SITE FORM Number:

30000000000000020486.001

DNEL - Odvozené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom

H - Výstražné upozornenia

P - Bezpečnostné upozornenia

EUH - CLP dopĺňujúce vety o nebezpečnosti

PNEC - Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom

Reg. č. - Registračné číslo REACH

ATE - Odhad akútnej toxicity

PEL - Prípustné expozičné limity

NPK-P/NPK-L - Najvyššie prípustné koncentrácie

LD50 - Smrteľná dávka (50%)

LC50 - Koncentrácie pre 50%-nú úmrtnosť pokusných zvierat

EC50 - Hodnota, pri ktorej dochádza k úhynu alebo imobilizácii 50% organizmov

NOEC - Testovacie koncentrácie, ktorej hladina sa nachádza tesne pod hladinou najnižšej testovanej koncentrácie so štatisticky významným účinkom.

MARPOL - Predpis Medzinárodnej námornej organizácie o zabránení znečistenia z lodí

Kódex IBC - Medzinárodný kódex pre stavbu a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie ako hromadný tovar

CAS - Číslo z Chemical Abstract Service (divízia americké chemické spoločnosti)

EC/EINECS - Číslo z Európskeho zoznamu existujúcich komerčných chemických látok

metódy ohodnotenia

Ak nie je uvedené inak v oddiele 11, pre postup používaný na klasifikáciu nebezpečnosti pre ľudské zdravie je dôležitá metóda výpočtu podľa CLP NARIADENIA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 v platnom znení.

Ak nie je uvedené inak v oddiele 12, postup používaný na klasifikáciu nebezpečnosti pre životné prostredie je súhrnom klasifikácií jednotlivých zložiek podľa CLP NARIADENIA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 v platnom znení.

Plné texty H viet - Výstražné upozornenia, uvedených v oddiele 3:

H302	Škodlivý po požití.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H402	Škodlivý pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Údaj v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedá našim najlepším vedomostiam, informáciám a presvedčeniu v okamžiku vydania. Uvedený údaj slúži len ako návod na bezpečnú manipuláciu, spracovanie, skladovanie, prepravu, zneškodnenie a uvoľnenie do predaja, nejedná sa o špecifikáciu akosti alebo záruky. Informácie sa vzťahujú iba k danému výrobku a nie k spoločnému používaniu s iným výrobkom alebo iným spôsobom.