

Sugar Plum Fairy PISO (Firmenich 496100 B)

Verze 1.1
Datum revize 14.09.2017

Datum vytištění 26.10.2017
Specifikace číslo: 350000033548
SITE FORM Number:
30000000000000022254.001

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/ SMĚSI A SPOLEČNOSTI/ PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku** : Glade® Electric-Sweet Fantasies-švestky, ostružiny & fialky / Glade® Electric-Sweet Fantasies-švestky, ostružiny & fialky 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
Podráždění očí	Kategorie 2A	Způsobuje vážné podráždění očí.
Senzibilizace kůže	Kategorie 1B	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Chronická toxicita pro vodní prostředí	Kategorie 3	Škodlivý 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)



Sugar Plum Fairy PISO (Firmenich 496100 B)

Verze 1.1

Datum revize 14.09.2017

Datum vytištění 26.10.2017

Specifikace číslo: 350000033548

SITE FORM Number:

30000000000000022254.001

Signální slovo

Varování

Obsahuje: linalol, ethyl-[2,3-epoxy-3-fenylbutyrát], 1-(2,6,6-trimethyl-3-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on.

Standardní věty o nebezpečnosti

(H319) Způsobuje vážné podráždění očí.

(H317) Může vyvolat alergickou kožní reakci.

(H412) Škodlivý 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.

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

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

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

(P337 + P313) Přetrvává-li podráždění očí: Vyhleďte 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 podle návodu.

Během používání odpařovač nezakrývejte.

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

Odpařovač se během používání může mírně zahřívát.

Nepokládejte na/nebo nezapojujte do zásuvky na vzdálenost do 50 cm od plastových, lakovaných nebo leštěných povrchů.

V případě rozlití kapalinu okamžitě utřete, může dojít k poškození povrchů.

Nezapojujte jiný přístroj nebo kabel do zásuvky nad zahřátý odpařovač.

Nedotýkejte se knotu.

K čištění odpařovače po odpojení použijte suchý hadřík nebo papírový ubrousek.

Po manipulaci s výrobkem si umyjte ruce.

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

Osvěžovače vzduchu nemohou nahradit správné hygienické návyky.

Obsahuje 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-one, 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehide, coumarin, methyl cinnamate, dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehide. Může vyvolat alergickou reakci.

Verze odpařovač:

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: Tento spotřebič mohou používat děti ve věku 8 let a starší a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi nebo nedostatkem zkušeností, pokud jsou pod dozorem nebo byly poučeny o používání spotřebiče bezpečným způsobem a rozumí případným nebezpečím. Děti si se spotřebičem nesmějí hrát. Čištění a údržbu prováděnou uživatelem nesmějí provádět děti bez dozoru. Pro bezpečné použití ho zapojujte 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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Sugar Plum Fairy PISO (Firmenich 496100 B)**

Verze 1.1

Datum revize 14.09.2017

Datum vytištění 26.10.2017

Specifikace číslo: 350000033548

SITE FORM Number:

30000000000000022254.001

nezapojujte. Do odpařovačů Electric používejte jen náplně Glade® Electric. 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.

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

Chemický název	Č. CAS/EC No	Reg. No	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento
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	01-0000015458-64	Podráždění očí Kategorie 2 H319	>= 10.00 - < 20.00
linalool (linalol)	78-70-6 201-134-4	01-2119474016-42	Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317	>= 5.00 - < 10.00
2-tert-butylcyclohexyl acetate (2-terc-butylcyclohexyl-acetát)	88-41-5 201-828-7	-	Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 2 H411	>= 5.00 - < 10.00
4-cyclohexyl-2-methyl-2-butanol (4-cyklohexyl-2-methylbutan-2-ol)	83926-73-2 420-630-3	-	Vážné poškození očí Kategorie 1 H318 Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 2 H411	>= 1.00 - < 5.00
2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone (2-ethyl-3-hydroxy-4-pyron)	4940-11-8 225-582-5	-	Akutní toxicita Kategorie 4 H302	>= 1.00 - < 5.00
ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate (ethyl-[2,3-epoxy-3-fenylbutyrát])	77-83-8 201-061-8	01-2119967770-28	Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 2 H411 Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317	>= 1.00 - < 5.00
diethyl 1,4-cyclohexanedicarboxylate (5-amino-2-butylbenzo[b]furan-3-yl{4-[3-(dibutylamino)propoxy]fenyl}m ethanon-dioxalát)	72903-27-6 417-310-0	-	Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 2 H411	>= 1.00 - < 5.00
coumarin (kumarin)	91-64-5 202-086-7	01-2119943756-26	Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317 Akutní toxicita Kategorie 3 H301	>= 0.50 - < 1.00

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Sugar Plum Fairy PISO (Firmenich 496100 B)**

Verze 1.1

Datum revize 14.09.2017

Datum vytištění 26.10.2017

Specifikace číslo: 350000033548

SITE FORM Number:

30000000000000022254.001

Chemický název	Č. CAS/EC No	Reg. No	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento
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 1A H317 Akutní toxicita Kategorie 4 H302 multiplikační faktory - nebezpečné akutně - 1 multiplikační faktory - nebezpečné chronicky - 1	>= 0.50 - < 1.00
methyl cinnamate (methyl-cinnamát)	103-26-4 203-093-8	01-2119979458-16	Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317	>= 0.50 - < 1.00
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
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimethylcyclohex-3-en-1-karbaldehyd)	68039-49-6 268-264-1	-	Žíravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Podráždění očí Kategorie 2A H319 Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317 Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 2 H411	>= 0.10 - < 0.50
dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (dimethylcyclohex-3-en-1-karbaldehyd)	68737-61-1 272-113-5	-	Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 2 H411 Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317 Žíravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315	>= 0.10 - < 0.50
(.+-) trans-3,3-dimethyl-5-(2,2,3-trimethyl-cyclopent-3-en-	107898-54-4 411-580-3	01-0000000316-81	Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315	>= 0.10 - < 0.50

Sugar Plum Fairy PISO (Firmenich 496100 B)

Verze 1.1
Datum revize 14.09.2017

Datum vytištění 26.10.2017
Specifikace číslo: 35000033548
SITE FORM Number:
30000000000000022254.001

Chemický název	Č. CAS/EC No	Reg. No	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento
1-yl)-pent-4-en-2-ol ((±)-trans-3,3-dimethyl-5-(2,2,3-trimethylcyklopent-3-en-1-yl)pent-4-en-2-ol)			Akutní toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H410 Podráždění očí Kategorie 2A H319 multiplikační faktory - nebezpečné akutně - 1 multiplikační faktory - nebezpečné chronicky - 1	

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.
Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.
- Zasažení očí : Odstraňte kontaktní čočky.
Chraňte nezraněné oko.
Široce otevřete oči a vyplachujte.
Při zasažení očí ihned pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody a konzultujte s lékařem.
- 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 : Způsobuje vážné podráždění očí.
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.

Sugar Plum Fairy PISO (Firmenich 496100 B)

Verze 1.1
Datum revize 14.09.2017

Datum vytištění 26.10.2017
Specifikace číslo: 350000033548
SITE FORM Number:
30000000000000022254.001

- Vliv na kůži : Může vyvolat alergickou reakci kůže.
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.
- Vdechnutí : 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.

ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy** : Používejte vhodné ochranné prostředky.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí** : Mimo doporučené používání, zabraňte úniku přípravku do životního prostředí.
Zabraňte vniknutí velkého množství produktu do kanalizace.
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.

Sugar Plum Fairy PISO (Firmenich 496100 B)

Verze 1.1
Datum revize 14.09.2017

Datum vytištění 26.10.2017
Specifikace číslo: 350000033548
SITE FORM Number:
30000000000000022254.001

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** : Skladujte na dobře větraném místě.
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)
Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

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.
Nitrilové rukavice – tloušťka 0,12 mm; doba použitelnosti >2 hodiny.
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 : Ochranné brýle.
- 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.

Sugar Plum Fairy PISO (Firmenich 496100 B)

Verze 1.1
Datum revize 14.09.2017

Datum vytištění 26.10.2017
Specifikace číslo: 350000033548
SITE FORM Number:
30000000000000022254.001

Kontroly expozice prostředí : Viz. oddíl 6.

ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	: kapalina
Barva	: světležlutý
Zápach	: sladký
Prahová hodnota zápachu	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
pH	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Bod tání / bod tuhnutí	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Bod vzplanutí	: 87 °C
Rychlost odpařování	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: podporuje hoření
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Tlak páry	: vypočítaná 0.1068 hPa při 20 °C
Hustota páry	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Relativní hustota	: 1.011 g/cm ³ při 25 °C
Rozpustnost	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Teplota samovznícení	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Teplota rozkladu	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Dynamická viskozita	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Kinematická viskozita	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Výbušné vlastnosti	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.

Sugar Plum Fairy PISO (Firmenich 496100 B)

Verze 1.1
Datum revize 14.09.2017

Datum vytištění 26.10.2017
Specifikace číslo: 350000033548
SITE FORM Number:
30000000000000022254.001

Oxidační vlastnosti : Test není vhodný pro tento typ výrobku.

9.2 Další informace

Další informace : Nic nebylo identifikováno.

ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita : Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

10.2 Chemická stabilita : Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí : Není známo.

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

10.5 Neslučitelné materiály : Není známo.

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

ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní orální toxicita

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

Akutní inhalační toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
Výrobek	LC50 (výpary) vypočítaná		> 20 mg/l	

Akutní dermální toxicita

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

Akutní orální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Sugar Plum Fairy PISO (Firmenich 496100 B)**

Verze 1.1

Datum revize 14.09.2017

Datum vytištění 26.10.2017

Specifikace číslo: 350000033548

SITE FORM Number:

30000000000000022254.001

linalool (linalol)	LD50	krysa	2,790 mg/kg
2-tert-butylcyclohexyl acetate (2-terc-butylcyklohexyl-acetát)	LD50	krysa	4,600 mg/kg
4-cyclohexyl-2-methyl-2-butanol (4-cyklohexyl-2-methylbutan-2-ol)	LD50	krysa	2,001 mg/kg
2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone (2-ethyl-3-hydroxy-4-pyron)	LD50 naměřená	krysa	1,200 mg/kg
ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate (ethyl-[2,3-epoxy-3-fenylbutyrát])	data neudána		
diethyl 1,4-cyclohexanedicarboxylate (5-amino-2-butylbenzo[b]furan-3-yl{4-[3-(dibutylamino)propoxy]fenyl}methanon-dioxalát)	data neudána		
coumarin (kumarin)	LD50	krysa	293 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
methyl cinnamate (methyl-cinnamát)	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)	LD50 naměřená	krysa	> 5,000 mg/kg
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd)	LD50 naměřená	krysa	5,000 mg/kg
dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd)	data neudána		
(.+-) trans-3,3-dimethyl-5-(2,2,3-trimethyl-cyclopent-3-en-1-yl)-pent-4-en-2-ol ((±)-trans-3,3-dimethyl-5-(2,2,3-trimethylcyklopent-3-en-1-yl)pent-4-en-2-ol)	LD50	krysa	> 5,000 mg/kg

Akutní inhalační toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
-------	--------	------	-------	---------------

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Sugar Plum Fairy PISO (Firmenich 496100 B)**

Verze 1.1

Datum revize 14.09.2017

Datum vytištění 26.10.2017

Specifikace číslo: 350000033548

SITE FORM Number:

30000000000000022254.001

tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans) (2-isobutyl-4-methyltetrahydropyran-4-ol (cis a trans))	data neudána			
linalool (linalol)	LC50 (výpary)	krysa	> 5.03 mg/l	4 h
2-tert-butylcyclohexyl acetate (2-terc-butylcyklohexyl-acetát)	data neudána			
4-cyclohexyl-2-methyl-2-butanol (4-cyklohexyl-2-methylbutan-2-ol)	data neudána			
2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone (2-ethyl-3-hydroxy-4-pyron)	data neudána			
ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate (ethyl-[2,3-epoxy-3-fenylbutyrát])	data neudána			
diethyl 1,4-cyclohexanedicarboxylate (5-amino-2-butylbenzo[b]furan-3-yl{4-[3-(dibutylamino)propoxy]fenyl}methanon-dioxalát)	data neudána			
coumarin (kumarin)	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			
methyl cinnamate (methyl-cinnamát)	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			
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			
(.+.) trans-3,3-dimethyl-5-(2,2,3-trimethyl-cyclopent-3-en-1-yl)-pent-4-en-2-ol	data neudána			

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Sugar Plum Fairy PISO (Firmenich 496100 B)**

Verze 1.1

Datum revize 14.09.2017

Datum vytištění 26.10.2017

Specifikace číslo: 350000033548

SITE FORM Number:

300000000000000022254.001

((±)-trans-3,3-dimethyl-5-(2,2,3-trimethylcyklopent-3-en-1-yl)pent-4-en-2-ol)				
---	--	--	--	--

Akutní dermální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
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
linalool (linalol)	LD50	králík	5,610 mg/kg
2-tert-butylcyclohexyl acetate (2-terc-butylcyklohexyl-acetát)	LD50 naměřená	králík	> 5,000 mg/kg
4-cyclohexyl-2-methyl-2-butanol (4-cyklohexyl-2-methylbutan-2-ol)	data neudána		
2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone (2-ethyl-3-hydroxy-4-pyron)	data neudána		
ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate (ethyl-[2,3-epoxy-3-fenylbutyrát])	data neudána		
diethyl 1,4-cyclohexanedicarboxylate (5-amino-2-butylbenzo[b]furan-3-yl{4-[3-(dibutylamino)propoxy]fenyl}methanon-dioxalát)	data neudána		
coumarin (kumarin)	LD50	krysa	> 2,000 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		
methyl cinnamate (methyl-cinnamát)	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)	LD50 naměřená	králík	> 5,000 mg/kg
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-	LD50 naměřená	králík	> 5,000 mg/kg

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Sugar Plum Fairy PISO (Firmenich 496100 B)**

Verze 1.1

Datum revize 14.09.2017

Datum vytištění 26.10.2017

Specifikace číslo: 350000033548

SITE FORM Number:

30000000000000022254.001

karbaldehyd)			
dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd)	data neudána		
(.+-.) trans-3,3-dimethyl-5-(2,2,3-trimethyl-cyclopent-3-en-1-yl)-pent-4-en-2-ol ((±)-trans-3,3-dimethyl-5-(2,2,3-trimethylcyklopent-3-en-1-yl)pent-4-en-2-ol)	data neudána		

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

Vážné poškození očí / podráždění očí : Způsobuje vážné podráždění očí.

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**Toxicita pro ryby**

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers	LC50 statický test	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	354 mg/l	96 h

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Sugar Plum Fairy PISO (Firmenich 496100 B)**

Verze 1.1

Datum revize 14.09.2017

Datum vytištění 26.10.2017

Specifikace číslo: 350000033548

SITE FORM Number:

30000000000000022254.001

(cis and trans) (2-isobutyl-4-methyltetrahydropyran-4-ol (cis a trans))				
linalool (linalol)	LC50 statický test	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	27.8 mg/l	96 h
2-tert-butylcyclohexyl acetate (2-terc-butylcyclohexyl-acetát)	data neudána			
4-cyclohexyl-2-methyl-2-butanol (4-cyklohexyl-2-methylbutan-2-ol)	LC50	ryba	13 mg/l	
2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone (2-ethyl-3-hydroxy-4-pyron)	data neudána			
ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate (ethyl-[2,3-epoxy-3-fenylbutyrát])	LC50 semistatický test	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	4.2 mg/l	96 h
diethyl 1,4-cyclohexanedicarboxylate (5-amino-2-butylbenzo[b]furan-3-yl{4-[3-(dibutylamino)propoxy]fenyl}methanon-dioxalát)	LC50	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	7.1 mg/l	96 h
coumarin (kumarin)	LC50 QSAR	ryba	1.324 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
methyl cinnamate (methyl-cinnamát)	LC50 statický test naměřená	Danio rerio (danio pruhované)	2.76 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
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd)	LC50	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	7.5 mg/l	96 h
dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd)	data neudána			
(+/-) trans-3,3-dimethyl-5-(2,2,3-trimethyl-cyclopent-3-en-1-yl)-pent-4-en-2-ol (±)-trans-3,3-dimethyl-5-(2,2,3-trimethylcyclopent-3-en-1-yl)pent-4-en-2-ol)	LC50 NOEC	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový) Pimephales promelas (střevle potoční)	1.2 mg/l 0.25 mg/l	96 h 7 d

Toxicita pro vodní bezobratlé

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Sugar Plum Fairy PISO (Firmenich 496100 B)**

Verze 1.1

Datum revize 14.09.2017

Datum vytištění 26.10.2017

Specifikace číslo: 350000033548

SITE FORM Number:

30000000000000022254.001

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
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
linalool (linalol)	EC50	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
4-cyclohexyl-2-methyl-2-butanol (4-cyklohexyl-2-methylbutan-2-ol)	EC50	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	3.8 mg/l	48 h
2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone (2-ethyl-3-hydroxy-4-pyron)	data neudána			
ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate (ethyl-[2,3-epoxy-3-fenylbutyrát])	EC50 statický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	52 mg/l	48 h
diethyl 1,4-cyclohexanedicarboxylate (5-amino-2-butylbenzo[b]furan-3-yl{4-[3-(dibutylamino)propoxy]fenyl}methanon-dioxalát)	EC50	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	45 mg/l	48 h
coumarin (kumarin)	EC50 naměřená	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	30.6 mg/l	48 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)	data neudána NOEC	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	0.346 mg/l	21 d
methyl cinnamate (methyl-cinnamát)	EC50 SEMI-STATICKÝ naměřená	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	24 mg/l	48 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 SEMI-STATICKÝ	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	1.9 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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Sugar Plum Fairy PISO (Firmenich 496100 B)**

Verze 1.1

Datum revize 14.09.2017

Datum vytištění 26.10.2017

Specifikace číslo: 350000033548

SITE FORM Number:

30000000000000022254.001

dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd)	data neudána			
(.+-) trans-3,3-dimethyl-5-(2,2,3-trimethyl-cyclopent-3-en-1-yl)-pent-4-en-2-ol (±)-trans-3,3-dimethyl-5-(2,2,3-trimethylcyclopent-3-en-1-yl)pent-4-en-2-ol)	EC50	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	1 mg/l	48 h
	NOEC	Ceriodaphnia dubia (mořský korýš)	0.51 mg/l	10 d

Toxicita pro vodní rostliny

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans) (2-isobutyl-4-methyltetrahydropyran-4-ol (cis a trans))	EC50 statický test	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	> 94 mg/l	72 h
linalool (linalol)	EC50 statický test	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	156.7 mg/l	96 h
2-tert-butylcyclohexyl acetate (2-terc-butylcyklohexyl-acetát)	data neudána			
4-cyclohexyl-2-methyl-2-butanol (4-cyklohexyl-2-methylbutan-2-ol)	ErC50	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	38 mg/l	48 h
2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone (2-ethyl-3-hydroxy-4-pyron)	data neudána			
ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate (ethyl-[2,3-epoxy-3-fenylbutyrát])	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	36 mg/l	96 h
diethyl 1,4-cyclohexanedicarboxylate (5-amino-2-butylbenzo[b]furan-3-yl{4-[3-(dibutylamino)propoxy]fenyl}methanon-dioxalát)	EC50 Inhibice růstu	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	86 mg/l	72 h
coumarin (kumarin)	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)	EbC50	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	2.47 mg/l	72 h
methyl cinnamate	EC50 statický	Pseudokirchneriella	7.6 mg/l	72 h

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Sugar Plum Fairy PISO (Firmenich 496100 B)**

Verze 1.1

Datum revize 14.09.2017

Datum vytištění 26.10.2017

Specifikace číslo: 350000033548

SITE FORM Number:

30000000000000022254.001

(methyl-cinnamát)	naměřená	subcapitata (zelené řasy)		
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
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			
(.+-) trans-3,3-dimethyl-5-(2,2,3-trimethyl-cyclopent-3-en-1-yl)-pent-4-en-2-ol ((±)-trans-3,3-dimethyl-5-(2,2,3-trimethylcyklopent-3-en-1-yl)pent-4-en-2-ol)	EC50	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	0.88 mg/l	72 h

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Složky	Biologické odbourávání	Doba expozice	Souhrn
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.
linalool (linalol)	64.2 %..	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
2-tert-butylcyclohexyl acetate (2-terc-butylcyklohexyl-acetát)	43 %..	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
4-cyclohexyl-2-methyl-2-butanol (4-cyklohexyl-2-methylbutan-2-ol)	73 %..	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone (2-ethyl-3-hydroxy-4-pyron)	data neudána		
ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate (ethyl-[2,3-epoxy-3-fenylbutyrát])	53 %..	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
diethyl 1,4-cyclohexanedicarboxylate (5-amino-2-butylbenzo[b]furan-3-yl{4-[3-(dibutylamino)propoxy]fenyl}meth	69 %..		Látka snadno biologicky odbouratelná.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Sugar Plum Fairy PISO (Firmenich 496100 B)**

Verze 1.1

Datum revize 14.09.2017

Datum vytištění 26.10.2017

Specifikace číslo: 350000033548

SITE FORM Number:

30000000000000022254.001

anon-dioxalát)			
coumarin (kumarin)	100 %..	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.
methyl cinnamate (methyl-cinnamát)	100 %..	7 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.
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		
(.+-) trans-3,3-dimethyl-5-(2,2,3-trimethyl-cyclopent-3-en-1-yl)-pent-4-en-2-ol ((±)-trans-3,3-dimethyl-5-(2,2,3-trimethylcyklopent-3-en-1-yl)pent-4-en-2-ol)	0 %..	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.

12.3 Bioakumulační potenciál

Složky	Biokoncentrační faktor (BCF)	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log)
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
linalool (linalol)	data neudána	2.84 naměřená
2-tert-butylcyclohexyl acetate (2-terc-butylcyklohexyl-acetát)	179 - 203 naměřená	4.8 naměřená
4-cyclohexyl-2-methyl-2-butanol (4-cyklohexyl-2-methylbutan-2-ol)	data neudána	3.6
2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone (2-ethyl-3-hydroxy-4-pyron)	data neudána	data neudána

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Sugar Plum Fairy PISO (Firmenich 496100 B)**

Verze 1.1

Datum revize 14.09.2017

Datum vytištění 26.10.2017

Specifikace číslo: 350000033548

SITE FORM Number:

30000000000000022254.001

ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate (ethyl-[2,3-epoxy-3-fenylbutyrát])	data neudána	2.4 - 2.8
diethyl 1,4-cyclohexanedicarboxylate (5-amino-2-butybenzo[b]furan-3-yl{4-[3-(dibutylamino)propoxy]fenyl}methanon-dioxalát)	data neudána	2.5
coumarin (kumarin)	data neudána	1.39
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)	31 - 310	4.2 naměřená
methyl cinnamate (methyl-cinnamát)	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)	726.4 vypočítaná	4.84 QSAR
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
(.+.) trans-3,3-dimethyl-5-(2,2,3-trimethyl-cyclopent-3-en-1-yl)-pent-4-en-2-ol ((±)-trans-3,3-dimethyl-5-(2,2,3-trimethylcyklopent-3-en-1-yl)pent-4-en-2-ol)	1,666 odhadnuto	4.33 naměřená

12.4 Mobilita v půdě

Složky	Potenciál mobility	Hodnota
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..
linalool (linalol)	data neudána	
2-tert-butylcyclohexyl acetate	data neudána	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Sugar Plum Fairy PISO (Firmenich 496100 B)**

Verze 1.1

Datum revize 14.09.2017

Datum vytištění 26.10.2017

Specifikace číslo: 350000033548

SITE FORM Number:

30000000000000022254.001

(2-terc-butylcyklohexyl-acetát)		
4-cyclohexyl-2-methyl-2-butanol (4-cyklohexyl-2-methylbutan-2-ol)	data neudána	
2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone (2-ethyl-3-hydroxy-4-pyron)	data neudána	
ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate (ethyl-[2,3-epoxy-3-fenylbutyrát])	log Koc	2.34..
diethyl 1,4-cyclohexanedicarboxylate (5-amino-2-butylbenzo[b]furan-3-yl{4-[3-(dibutylamino)propoxy]fenyl}methanon-dioxalát)	data neudána	
coumarin (kumarin)	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)	Koc	1100.. naměřená
methyl cinnamate (methyl-cinnamát)	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	
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	
(.+.) trans-3,3-dimethyl-5-(2,2,3-trimethyl-cyclopent-3-en-1-yl)-pent-4-en-2-ol ((±)-trans-3,3-dimethyl-5-(2,2,3-trimethylcyklopent-3-en-1-yl)pent-4-en-2-ol)	data neudána	

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Složky	Výsledky
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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Sugar Plum Fairy PISO (Firmenich 496100 B)**

Verze 1.1

Datum revize 14.09.2017

Datum vytištění 26.10.2017

Specifikace číslo: 350000033548

SITE FORM Number:

30000000000000022254.001

linalool (linalol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
2-tert-butylcyclohexyl acetate (2-terc-butylcyklohexyl-acetát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
4-cyclohexyl-2-methyl-2-butanol (4-cyklohexyl-2-methylbutan-2-ol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone (2-ethyl-3-hydroxy-4-pyron)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate (ethyl-[2,3-epoxy-3-fenylbutyrát])	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
diethyl 1,4-cyclohexanedicarboxylate (5-amino-2-butylbenzo[b]furan-3-yl{4-[3-(dibutylamino)propoxy]fenyl}methanon-dioxalát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
coumarin (kumarin)	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.
methyl cinnamate (methyl-cinnamát)	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.
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.
(.+-.) trans-3,3-dimethyl-5-(2,2,3-trimethyl-cyclopent-3-en-1-yl)-pent-4-en-2-ol (±)-trans-3,3-dimethyl-5-(2,2,3-trimethylcyklopent-3-en-1-yl)pent-4-en-2-ol)	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.

Sugar Plum Fairy PISO (Firmenich 496100 B)

Verze 1.1
Datum revize 14.09.2017

Datum vytištění 26.10.2017
Specifikace číslo: 350000033548
SITE FORM Number:
30000000000000022254.001

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 PŘEPRAVU

Pozemní doprava

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

Námořní doprava

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

Letecká přeprava

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi : Tento bezpečnostní list splňuje požadavky Nařízení (ES) č. 1907/2006. Klasifikace dle NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti : Posouzení chemické bezpečnosti směsi nebylo provedeno. Nepožadováno pro spotřební výrobky.

ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE

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

Používané klíčové zkratky a akronymy

ES - Evropské společenství

EHS - Evropské hospodářské společenství

CLP - Klasifikace, označování a balení látek a směsí

EN - Evropské normy

PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxické

vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

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

DNEL - Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

H - Standardní věty o nebezpečnosti

P - Pokyny pro bezpečné zacházení

EUH - CLP doplňující věty o nebezpečnosti

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)



Sugar Plum Fairy PISO (Firmenich 496100 B)

Verze 1.1

Datum revize 14.09.2017

Datum vytištění 26.10.2017

Specifikace číslo: 350000033548

SITE FORM Number:

30000000000000022254.001

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:

H301	Toxický při požití.
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.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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