

Buttercream 17 (GIV UAF08995) Venus

Verze 0.1
Datum revize 28.11.2017

Datum vytištění 20.06.2019
Specifikace číslo: 350000031568
SITE FORM Number:
30000000000000020951.001

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/ SMĚSI A SPOLEČNOSTI/ PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku : Glade® Discreet® - Romantic Vanilla Blossom /
Glade® Discreet® - Romantic Vanilla Blossom náplň

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : osvěžovače vzduchu

Nedoporučované způsoby použití : další použití, která nejsou výše uvedena

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

Telefon/fax : 225 557 500/225 557 522

E-mailová adresa : info@scj.cz

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

ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

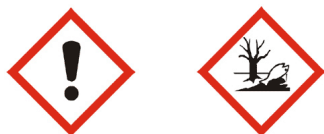
Klasifikace podle nařízení (EU) 1272/2008 s porovnávací tabulkou 67/548/EHS nebo 1999/45/ES (dodatek VII CLP).

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

2.2 Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signální slovo

Buttercream 17 (GIV UAF08995) Venus

Verze 0.1
Datum revize 28.11.2017

Datum vytištění 20.06.2019
Specifikace číslo: 350000031568
SITE FORM Number:
30000000000000020951.001

Varování

Obsahuje: 2-(4-terc-butylbenzyl)propanal, geraniol.

Standardní věty o nebezpečnosti

(H317) Může vyvolat alergickou kožní reakci.
(H411) Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

(P101) Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
(P102) Uchovávejte mimo dosah dětí.
(P302 + P352) PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
(P333 + P313) Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
(P501) Odstraňte obsah/obal/odpařovač v rámci tříděného odpadu v souladu se zákonem o odpadech.
(P280) Používejte ochranné rukavice.

Další označování

Uchovávejte mimo dosah zvířat.
Nepropichujte membránu.
Nepokládejte na leštěné či lakované dřevěné povrchy.
Osoby s přecitlivělostí na vůně by měly tento výrobek používat s opatrností.
Osvěžovače vzduchu nemohou nahradit správné hygienické návyky.
Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Obsahuje 1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-one, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, 1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one, d-limonene, geranyl acetate. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3 Další nebezpečnost : Nejsou známá jiná nebezpečí. Výrobek nesplňuje 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	Reg. č.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde (2-(4-terc-butylbenzyl)propanal)	80-54-6 201-289-8	01-2119907954-30	Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 2 H411 Toxicita pro reprodukci Kategorie 2 H361 Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Senzibilizace kůže Kategorie 1 H317	>= 1.00 - < 5.00

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Buttercream 17 (GIV UAF08995) Venus**

Verze 0.1

Datum revize 28.11.2017

Datum vytištění 20.06.2019

Specifikace číslo: 350000031568

SITE FORM Number:

30000000000000020951.001

Chemický název	č. CAS/EC	Reg. č.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento
			Akutní toxicita Kategorie 4 H302	
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol (3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol)	10339-55-6 233-732-6	01-2119969272-32	Žravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 2 H319	>= 1.00 - < 5.00
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on)	54464-57-2 259-174-3	-	Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Senzibilizace kůže Kategorie 1 H317 Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H410 multiplikační faktory - nebezpečné chronicky - 1	>= 0.50 - < 1.00
d-limonene (d-limonen)	5989-27-5 227-813-5	01-2119529223-47	Hořlavé kapaliny Kategorie 3 H226 Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Senzibilizace kůže Kategorie 1 H317 Akutní toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H410 multiplikační faktory - nebezpečné akutně - 1 multiplikační faktory - nebezpečné chronicky - 1	>= 0.50 - < 1.00
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc.butyl-p-kresol)	128-37-0 204-881-4	01-2119565113-46	Akutní toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H410 multiplikační faktory - nebezpečné akutně - 1 multiplikační faktory - nebezpečné chronicky - 1	>= 0.10 - < 0.50
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran	1222-05-5 214-946-9	01-2119488227-29	Akutní toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H400	>= 0.10 - < 0.50

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Buttercream 17 (GIV UAF08995) Venus**

Verze 0.1

Datum revize 28.11.2017

Datum vytištění 20.06.2019

Specifikace číslo: 350000031568

SITE FORM Number:

30000000000000020951.001

Chemický název	č. CAS/EC	Reg. č.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento
(4,6,6,7,8,8-hexamethyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran)			Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H410 multiplikační faktory - nebezpečné akutně - 1 multiplikační faktory - nebezpečné chronicky - 1	
geranyl acetate (geranyl-acetát)	105-87-3 203-341-5	01-2119973480-35	Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 3 H412 Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Senzibilizace kůže Kategorie 1 H317	>= 0.10 - < 0.50
geraniol	106-24-1 203-377-1	01-2119552430-49	Žravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 1 H318 Senzibilizace kůže Kategorie 1 H317	>= 0.10 - < 0.50

NPK-L látky				
silicon dioxide (oxid křemičitý)	7631-86-9 231-545-4	01-2119379499-16	-	>= 1.00 - < 5.00

doplňkové informace

Plný text H vět složek uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16.

ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**4.1 Popis první pomoci**

- Vdechnutí : Žádné zvláštní požadavky.
- Styk s kůží : Potřísněný oděv ihned odložte.
Omývejte mýdlem a velkým množstvím vody.
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.
- Zasažení očí : Vyplachujte velkým množstvím vody.
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
- Požítí : Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

Buttercream 17 (GIV UAF08995) Venus

Verze 0.1
Datum revize 28.11.2017

Datum vytištění 20.06.2019
Specifikace číslo: 350000031568
SITE FORM Number:
30000000000000020951.001

Vypláchněte ústa vodou.

Ochrana osoby poskytující první pomoc : Použijte osobní ochranné prostředky uvedené v pododdílu 8.2.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Oči : Může dráždit oči.
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.
- Vliv na kůži : Může vyvolat alergickou reakci kůže.
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.
- Vdechnutí : 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 : Mimo doporučené používání, zabraňte úniku přípravku do životního

Buttercream 17 (GIV UAF08995) Venus

Verze 0.1
Datum revize 28.11.2017

Datum vytištění 20.06.2019
Specifikace číslo: 350000031568
SITE FORM Number:
30000000000000020951.001

- životního prostředí** 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** : Nenechte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny).
Vyčistěte zbytky rozlitého přípravku.
Uložte do vhodné uzavřené nádoby.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly** : Osobní ochrana viz. oddíl 8.
Pokyny pro odstraňování viz. oddíl 13.

ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** : Osobní ochrana viz. oddíl 8.
Zamezte styku s kůží a očima.
V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.
Používejte osobní ochranné pomůcky.
Běžná opatření protipožární ochrany.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí** : Nenechte zmrznout.
Uchovávejte mimo dosah dětí.
Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.
- 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití** : Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)
osvěžovače vzduchu

ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

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

Složky	č. CAS	mg/m ³	ppm	Forma expozice	Seznam
silicon dioxide (oxid křemičitý)	7631-86-9	0.1 mg/m ³		vdechnutelné částice	CZ_TWAS
		4.0 mg/m ³			CZ_TWAS

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.

Buttercream 17 (GIV UAF08995) Venus

Verze 0.1
Datum revize 28.11.2017

Datum vytištění 20.06.2019
Specifikace číslo: 350000031568
SITE FORM Number:
30000000000000020951.001

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 : Žádné zvláštní požadavky.
- Ochrana kůže a těla : Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.
- Další informace : Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.
Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.
- Kontroly expozice prostředí : Viz. oddíl 6.

ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- Vzhled : gel
- Barva : špinavě bílá
- Zápach : sladký
květinový
- Prahová hodnota zápachu : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- pH : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- Bod tání / bod tuhnutí : 0 °C
- Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- Bod vzplanutí : 79 °C
- Rychlost odpařování : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- Hořlavost (pevné látky, plyny) : není hořlavý
- Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- Tlak páry : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- Hustota páry : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- Relativní hustota : 1.0026 g/cm³ při 20 °C vypočítaná
- Rozpustnost : prakticky nerozpustný

Buttercream 17 (GIV UAF08995) Venus

Verze 0.1
Datum revize 28.11.2017

Datum vytištění 20.06.2019
Specifikace číslo: 350000031568
SITE FORM Number:
30000000000000020951.001

- Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- Teplota samovznícení : není samozápalný
- Teplota rozkladu : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- Dynamická viskozita : 1,520 mPa.s
- Kinematická viskozita : 1,520 mm²/s
- Výbušné vlastnosti : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- Oxidační vlastnosti : Test není vhodný pro tento typ výrobku.

9.2 Další informace

- Další informace : Nic nebylo identifikováno.

ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA

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

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

Akutní dermální toxicita

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Buttercream 17 (GIV UAF08995) Venus**

Verze 0.1

Datum revize 28.11.2017

Datum vytištění 20.06.2019

Specifikace číslo: 350000031568

SITE FORM Number:

30000000000000020951.001

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

Akutní orální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyd (2-(4-terc-butylbenzyl)propanal)	LD50	krysa	1,390 mg/kg
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol (3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol)	LD50	krysa	5,000 mg/kg
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on)	LD50 naměřená	krysa	> 5,000 mg/kg
d-limonene (d-limonen)	LD50 naměřená	krysa	> 2,000 mg/kg
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc.butyl-p-kresol)	LD50	krysa	> 6,000 mg/kg
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran (4,6,6,7,8,8-hexamethyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran)	LD50 naměřená	krysa	> 4,640 mg/kg
geranyl acetate (geranyl-acetát)	LD50	krysa	6,330 mg/kg
geraniol	LD50	krysa	3,600 mg/kg

Akutní inhalační toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyd (2-(4-terc-butylbenzyl)propanal)	data neudána			
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol (3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol)	data neudána			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on)	data neudána			
d-limonene (d-limonen)	data neudána			
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc.butyl-p-kresol)	LC50 (výpary)		> 5 mg/l	
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-	data neudána			

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Buttercream 17 (GIV UAF08995) Venus**

Verze 0.1

Datum revize 28.11.2017

Datum vytištění 20.06.2019

Specifikace číslo: 350000031568

SITE FORM Number:

30000000000000020951.001

c]pyran (4,6,6,7,8,8-hexamethyl- 1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran)				
geranyl acetate (geranyl-acetát)	data neudána			
geraniol	data neudána			

Akutní dermální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
2-(4-tert-butylbenzyl) propionaldehyde (2-(4-terc-butylbenzyl)propanal)	LD50	krysa	> 2,000 mg/kg
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol (3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol)	data neudána		
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro- 2,3,8,8-tetramethyl-2- naphthyl)ethan-1-one (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro- 2,3,8,8-tetramethyl-2- naftyl)ethan-1-on)	LD50 naměřená	krysa	> 5,000 mg/kg
d-limonene (d-limonen)	LD50	králík	> 5,000 mg/kg
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc.butyl-p-kresol)	LD50	krysa	> 2,000 mg/kg
1,3,4,6,7,8-hexahydro- 4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6- c]pyran (4,6,6,7,8,8-hexamethyl- 1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran)	LD50 naměřená	krysa	> 10,000 mg/kg
geranyl acetate (geranyl-acetát)	data neudána		
geraniol	LD50	králík	> 5,000 mg/kg

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

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

Senzibilizace kůže : 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.

Buttercream 17 (GIV UAF08995) Venus

Verze 0.1
Datum revize 28.11.2017

Datum vytištění 20.06.2019
Specifikace číslo: 350000031568
SITE FORM Number:
30000000000000020951.001

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
2-(4-tert-butylbenzyl) propionaldehyde (2-(4-tert-butylbenzyl)propanal)	LC50 průběžný test	Danio rerio (danio pruhované)	2.04 mg/l	96 h
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol (3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol)	LC50 průběžný test naměřená	Pimephales promelas (střevle potoční)	18 mg/l	96 h
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on)	LC50 statický test NOEC průběžný test	Lepomis macrochirus (ryba slunečnice obecná) Danio rerio (danio pruhované)	1.3 mg/l 0.16 mg/l	96 h 30 d
d-limonene (d-limonen)	LC50 semistatický test	Pimephales promelas (střevle potoční)	0.41 mg/l	96 h
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-tert-butyl-p-kresol)	LC50 NOEC průběžný test	Danio rerio (danio pruhované) Oryzias latipes (Halančík japonský)	> 0.57 mg/l 0.053 mg/l	 42 d
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran (4,6,6,7,8,8-hexamethyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran)	LC50 průběžný test NOEC průběžný test	Lepomis macrochirus (ryba slunečnice obecná) Pimephales promelas (střevle potoční)	1.36 mg/l 0.068 mg/l	96 h 36 d
geranyl acetate	LC50 semistatický	Pimephales promelas	6.12 mg/l	96 h

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Buttercream 17 (GIV UAF08995) Venus**

Verze 0.1

Datum revize 28.11.2017

Datum vytištění 20.06.2019

Specifikace číslo: 350000031568

SITE FORM Number:

30000000000000020951.001

(geranyl-acetát)	test	(střevle potoční)		
geraniol	LC50 statický test	Danio rerio (danio pruhované)	22 mg/l	96 h
silicon dioxide (oxid křemičitý)	LC50 statický test	Danio rerio (danio pruhované)	5,000 mg/l	96 h

Toxicita pro vodní bezobratlé

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
2-(4-tert-butylbenzyl) propionaldehyde (2-(4-terc-butylbenzyl)propanal)	EC50	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	8.61 mg/l	48 h
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol (3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol)	EC50 Flow Through naměřená	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	30 mg/l	48 h
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro- 2,3,8,8-tetramethyl-2- naphthyl)ethan-1-one (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro- 2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan- 1-on)	EC50 statický test naměřená NOEC průběžný test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie)) Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	1.38 mg/l 0.028 mg/l	48 h 21 d
d-limonene (d-limonen)	EC50 statický test NOEC QSAR	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie)) Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	0.36 mg/l 0.115 mg/l	48 h 16 d
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc.butyl-p-kresol)	EC50 NOEC semistatický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie)) Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	0.48 mg/l 0.023 mg/l	48 h 21 d
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8- hexamethylideno[5,6-c]pyran (4,6,6,7,8,8-hexamethyl- 1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6- c]pyran)	EC50 semistatický test NOEC semistatický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie)) Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	0.9 mg/l 0.111 mg/l	48 h 21 d
geranyl acetate (geranyl-acetát)	EC50 statický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	14.1 mg/l	48 h

Buttercream 17 (GIV UAF08995) Venus

Verze 0.1
Datum revize 28.11.2017

Datum vytištění 20.06.2019
Specifikace číslo: 350000031568
SITE FORM Number:
30000000000000020951.001

geraniol	EC50 semistatický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	7.75 mg/l	48 h
silicon dioxide (oxid křemičitý)	EC50	Ceriodaphnia dubia (mořský korýš)	7,600 mg/l	48 h

Toxicita pro vodní rostliny

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
2-(4-tert-butylbenzyl) propionaldehyde (2-(4-terc-butylbenzyl)propanal)	EC50 statický test	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	29.155 mg/l	72 h
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol (3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol)	EC50 statický	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	16 mg/l	72 h
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on)	NOEC	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	2.6 mg/l	72 h
d-limonene (d-limonen)	NOEC statický test	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	0.05 mg/l	72 h
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc.butyl-p-kresol)	IC50	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	> 0.4 mg/l	72 h
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran (4,6,6,7,8,8-hexamethyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran)	EC50 statický test	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	> 0.854 mg/l	72 h
geranyl acetate (geranyl-acetát)	EC50 statický test	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	3.72 mg/l	72 h
geraniol	ErC50 statický test	Scenedesmus capricornutum (sladkovodní řasy)	5.36 mg/l	72 h
silicon dioxide (oxid křemičitý)	EC50	Selenastrum capricornutum, Skeletonema costatum	440 mg/l	72 h

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Složky	Biologické odbourávání	Doba expozice	Souhrn
2-(4-tert-butylbenzyl) propionaldehyde (2-(4-terc-butylbenzyl)propanal)	84 %..	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Buttercream 17 (GIV UAF08995) Venus**

Verze 0.1

Datum revize 28.11.2017

Datum vytištění 20.06.2019

Specifikace číslo: 350000031568

SITE FORM Number:

30000000000000020951.001

3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol (3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol)	91 %..	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on)	0 %..	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
d-limonene (d-limonen)	80 %..	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc.butyl-p-kresol)	4.5 %..	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran (4,6,6,7,8,8-hexamethyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran)	2 %..	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
geranyl acetate (geranyl-acetát)	85 %..	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
geraniol	82 %..	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
silicon dioxide (oxid křemičitý)	data neudána		

12.3 Bioakumulační potenciál

Složky	Biokoncentrační faktor (BCF)	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log)
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde (2-(4-terc-butylbenzyl)propanal)	274.3	4.2
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol (3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol)	data neudána	data neudána
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on)	850 naměřená	5.18 - 6.86
d-limonene (d-limonen)	1,022 QSAR	4.38
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc.butyl-p-kresol)	598 vypočítaná	5.1 naměřená
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran	1,584	5.3

Buttercream 17 (GIV UAF08995) Venus

Verze 0.1
Datum revize 28.11.2017

Datum vytištění 20.06.2019
Specifikace číslo: 350000031568
SITE FORM Number:
30000000000000020951.001

(4,6,6,7,8,8-hexamethyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran)		
geranyl acetate (geranyl-acetát)	196.3 QSAR	4.3
geraniol	data neudána	2.6
silicon dioxide (oxid křemičitý)	data neudána	0.53

12.4 Mobilita v půdě

Složky	Potenciál mobility	Hodnota
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde (2-(4-terc-butylbenzyl)propanal)	log Koc	3.11..
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol (3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol)	data neudána	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on)	data neudána	
d-limonene (d-limonen)	Koc	6324..
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc.butyl-p-kresol)	Koc	23030..
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran (4,6,6,7,8,8-hexamethyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran)	Koc	74722..
geranyl acetate (geranyl-acetát)	Koc	1151..
geraniol	Koc	70.79..
silicon dioxide (oxid křemičitý)	data neudána	

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Složky	Výsledky
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde (2-(4-terc-butylbenzyl)propanal)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol (3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

Buttercream 17 (GIV UAF08995) Venus

Verze 0.1
Datum revize 28.11.2017

Datum vytištění 20.06.2019
Specifikace číslo: 350000031568
SITE FORM Number:
30000000000000020951.001

(1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on)	
d-limonene (d-limonen)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc.butyl-p-kresol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran (4,6,6,7,8,8-hexamethyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
geranyl acetate (geranyl-acetát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
geraniol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
silicon dioxide (oxid křemičitý)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

12.6 Jiné nepříznivé účinky : Nejsou známé.

ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

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

ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRÁVU

	Pozemní doprava	Námořní doprava	Letecká přeprava
14.1 UN číslo	3082	3082	3082
14.2 Oficiální OSN pojmenování pro přepravu	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (butylphenyl methylpropional)	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (butylphenyl methylpropional)	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (butylphenyl methylpropional)
14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu	9	9	9
14.4 Obalová skupina	III	III	III

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Buttercream 17 (GIV UAF08995) Venus**

Verze 0.1

Datum revize 28.11.2017

Datum vytištění 20.06.2019

Specifikace číslo: 350000031568

SITE FORM Number:

30000000000000020951.001

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí		látko znečišťující moře	
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Na balení tohoto přípravku lze použít ustanovení o balení v omezeném množství, prosím zkontrolujte přepravní doklady.	Na balení tohoto přípravku lze použít ustanovení o balení v omezeném množství, prosím zkontrolujte přepravní doklady.	Na balení tohoto přípravku lze použít ustanovení o balení v omezeném množství, prosím zkontrolujte přepravní doklady.
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	Výrobek se nepřepravuje ve velkoobjemovém balení.	Výrobek se nepřepravuje ve velkoobjemovém balení.	Výrobek se nepřepravuje ve velkoobjemovém balení.

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

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)



Buttercream 17 (GIV UAF08995) Venus

Verze 0.1

Datum revize 28.11.2017

Datum vytištění 20.06.2019

Specifikace číslo: 350000031568

SITE FORM Number:

30000000000000020951.001

Předpis IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie
CAS - číslo z Chemical Abstracts Service (divize americké chemické společnosti)
EC/EINECS - Číslo z Evropského seznamu existujících komerčních chemických látek

Metody ohodnocení

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

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

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

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H361	Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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 jakýmikoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.