

**Glade TnF (12%) Blooming Peony & Cherry (T1100454) Bulk EU**

Verze 0.0  
Datum revize 19.10.2017

Datum vytištění 10.05.2018  
Specifikace Číslo: 350000032234  
SITE FORM Number:  
30000000000000021312.001

**ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU**

**1.1 Identifikátor výrobku** : Glade® touch & fresh®-Luscious Cherry & Peony / Glade® touch & fresh®-Luscious Cherry & Peony 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	Kategorií nebezpečnosti	Identifikace nebezpečnosti
Aerosol	Kategorie 1	Extrémně hořlavý aerosol.

**2.2 Prvky označení**

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

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)



### Glade TnF (12%) Blooming Peony & Cherry (T1100454) Bulk EU

Verze 0.0

Datum revize 19.10.2017

Datum vytištění 10.05.2018

Specifikace Číslo: 350000032234

SITE FORM Number:

30000000000000021312.001



#### Signálním slovem

Nebezpečí

#### Standardní věty o nebezpečnosti

(H222) Extrémně hořlavý aerosol.

(H229) Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

#### Pokyny pro bezpečné zacházení

(P102) Uchovávejte mimo dosah dětí.

(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: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.

(P410 + P412) Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C.

(P210) Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

(P211) Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.

(P251) Nепropichujte nebo nespalujte ani po použití.

(P261) Zamezte vdechování aerosolů.

#### Další označování

Používejte dle návodu.

Používejte pouze v dobře větraných prostorech.

Skladujte na chladném a suchém místě.

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

Osvěžovače vzduchu nemohou nahradit správné hygienické návyky.

#### Obsahuje

citronellol, alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde, 1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one, linalool, alpha-hexylcinnamaldehyde. Může vyvolat alergickou reakci.

#### 2.3 Další nebezpečnost

: Záměrné nesprávné použití a vdechování obsahu může být škodlivé nebo smrtelné.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**Glade TnF (12%) Blooming Peony & Cherry (T1100454) Bulk EU**

Verze 0.0

Datum revize 19.10.2017

Datum vytištění 10.05.2018

Specifikace Číslo: 350000032234

SITE FORM Number:

30000000000000021312.001

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

Chemický název	č. CAS/EC No	Reg. č.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento
ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIIONALDEHYDE	1205-17-0 214-881-6	-	Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 2 H411 Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317	>= 0.10 - < 0.50
Hexyl cinnamal	101-86-0 202-983-3	-	Akutní toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 2 H411 Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317 multiplikační faktory- nebezpečné akutně-1	>= 0.10 - < 0.50
Linalool	78-70-6 201-134-4	01-2119474016-42	Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317	>= 0.10 - < 0.50
(HHCB)	1222-05-5 214-946-9	01-2119488227-29	Akutní toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1	>= 0.10 - < 0.50

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**Glade TnF (12%) Blooming Peony & Cherry (T1100454) Bulk EU**

Verze 0.0

Datum revize 19.10.2017

Datum vytištění 10.05.2018

Specifikace Číslo: 350000032234

SITE FORM Number:

30000000000000021312.001

			H410 multiplikační faktory- nebezpečné akutně-1 multiplikační faktory- nebezpečné chronicky-1	
(+)-beta-Citronellol	106-22-9 203-375-0	01-2119453995-23	Žiravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 2A H319 Senzibilizace kůže Kategorie 1 H317	>= 0.10 - < 0.50

<b>NPK-L látky</b>				
ethylalkohol	64-17-5 200-578-6	01-2119457610-43	Hořlavé kapaliny Kategorie 2 H225	>= 30.00 - < 40.00

**doplňkové informace**

Plný text H-údajů uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16.

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

- Vdechnutí : Vyjděte na čistý vzduch.  
Při vdechnutí vyhledejte lékařskou pomoc.
- Styk s kůží : Vyplachujte velkým množstvím vody.  
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
- Zasažení očí : Vyplachujte velkým množstvím vody.  
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
- Požítí : Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
- Ochrana osoby poskytující : Používejte osobní ochranné prostředky uvedené v pododdílu 8.2.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)



### Glade TnF (12%) Blooming Peony & Cherry (T1100454) Bulk EU

Verze 0.0

Datum revize 19.10.2017

Datum vytištění 10.05.2018

Specifikace Číslo: 35000032234

SITE FORM Number:

30000000000000021312.001

první pomoc

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- |              |   |  |
|--------------|---|--|
| Oči          | : | Může dráždit oči.<br>Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá jak je doporučeno.  |
| Vliv na kůži | : | Může způsobit podráždění kůže.<br>Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá jak je doporučeno.   |
| Vdechnutí    | : | Záměrné nesprávné použití a vdechování obsahu může být škodlivé nebo smrtelné.<br>Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá jak je doporučeno. |
| Požítí       | : | Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá jak je doporučeno.   |

#### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Viz. popis první pomoci, pokud není uvedeno jinak.

---

### ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

#### 5.1 Hasiva

- |          |   |   |
|----------|---|---|
| Vhodný   | : | Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám. |
| Nevhodný | : | Plný proud vody                                       |

- |   |   |  |
|---|---|--|
| <b>5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi</b> | : | Zahřívání může způsobit výbuch.<br>V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy.<br>Expozice rozkladným produktům může ohrožovat zdraví. |
|---|---|--|

- |                              |   |   |
|------------------------------|---|---|
| <b>5.3 Pokyny pro hasiče</b> | : | Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.<br>Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.<br>Přiměřeně odkazuje na nejnovější EN nebo národní standardy. |
|------------------------------|---|---|

**Glade TnF (12%) Blooming Peony & Cherry (T1100454) Bulk EU**

Verze 0.0  
Datum revize 19.10.2017

Datum vytištění 10.05.2018  
Specifikace Číslo: 350000032234  
SITE FORM Number:  
30000000000000021312.001

---

**ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy** : Používejte vhodné ochranné prostředky. Odstraňte všechny zápalné zdroje. Zabraňte vzniku výbušné koncentrace nahromaděním par. Páry se mohou shromažďovat v níže položených místech.
- 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. Používejte tak, abyste zabránili znečištění životního prostředí.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění** : Jestliže se objeví poškození na aerosolové nádobce. Nechejte unikavší materiál vsáknout do nehořlavého absorpčního materiálu (např. písku, zeminy, křemeliny, vermikulitu) a uložte do obalu k likvidaci podle místních / národních předpisů (viz oddíl 13). Vyčistěte zbytky rozlitého přípravku. Zabraňte větším únikům. Používejte zařízení v nejjiskřivém provedení.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly** : Osobní ochrana viz sekce 8. Pokyny pro odstraňování viz. oddíl 13.

---

**ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** : Osobní ochrana viz sekce 8. Nevdechujte páry nebo rozprášenou mlhu. Nepoužívejte v místech bez dostatečného větrání. Nepropichujte. Používejte zařízení v nevýbušném provedení. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Nestříkejte do ohně nebo na žhavé předměty. Zabezpečte proti vzniku elektrostatických nábojů.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí** : Zákaz kouření. Skladujte na chladném místě. Nenechte zmrznout.

**Glade TnF (12%) Blooming Peony & Cherry (T1100454) Bulk EU**

Verze 0.0  
Datum revize 19.10.2017

Datum vytištění 10.05.2018  
Specifikace Číslo: 350000032234  
SITE FORM Number:  
30000000000000021312.001

Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50 °C. Nádobku neprorážejte a nespalujte, ani po použití.  
Uchovávejte mimo dosah dětí.  
Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití** : Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)  
osvěžovače vzduchu

**ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**

**8.1 Kontrolní parametry**

**hodnoty pracovních expozičních limitů**

Složky	č. CAS	mg/m <sup>3</sup>	ppm	Forma expozice	Seznam
ethylalkohol	64-17-5	3,000 mg/m <sup>3</sup>			CZ_CEIL
		1,000 mg/m <sup>3</sup>			CZ_TWAS

Přiměřeně odkazuje na nejnovější EN nebo národní standardy.

**8.2 Omezování expozice**

- Ochrana dýchacích cest : Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí.
- 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 : Žádné zvláštní požadavky.
- Ochrana kůže a těla : Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.
- Další informace : Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.
- kontroly expozice prostředí : Viz. oddíl 6.

**Glade TnF (12%) Blooming Peony & Cherry (T1100454) Bulk EU**

Verze 0.0  
Datum revize 19.10.2017

Datum vytištění 10.05.2018  
Specifikace Číslo: 350000032234  
SITE FORM Number:  
30000000000000021312.001

---

**ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Vzhled	:	aerosol
Barva	:	bezbarvý
Zápach	:	Ovocné květy
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	:	-7 °C hnací plyn > 15 °C kapalný
Rychlost odpařování	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Hořlavost (pevné látky, plyny)	:	Podporuje hoření
Horní/dolní meze zápalnosti nebo meze 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	:	0.653 g/cm <sup>3</sup> při 20 °C odhadnuto
Rozpustnost	:	částečně mísitelná látka
Rozdělovací koeficient: n-	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.



**Glade TnF (12%) Blooming Peony & Cherry (T1100454) Bulk EU**

Verze 0.0  
Datum revize 19.10.2017

Datum vytištění 10.05.2018  
Specifikace Číslo: 350000032234  
SITE FORM Number:  
30000000000000021312.001

oktanol/voda

- Teplota samovznícení : není samozápalný
- 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.
- 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** : Horko, plameny a jiskry.
- 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**

**Informace o toxikologických účincích**

**Akutní orální toxicita**

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

**Glade TnF (12%) Blooming Peony & Cherry (T1100454) Bulk EU**

Verze 0.0  
Datum revize 19.10.2017

Datum vytištění 10.05.2018  
Specifikace Číslo: 350000032234  
SITE FORM Number:  
30000000000000021312.001

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

**Akutní inhalační toxicita**

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
Výrobek	LC50 (prach a mlha) vypočítaná		> 5 mg/l	

**Akutní dermální toxicita**

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

**Akutní orální toxicita**

název	Metoda	Druh	Dávka
ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE	LD50 naměřená	Krysa	3,550 mg/kg
Hexyl cinnamal	LD50	Krysa	3,100 mg/kg
Linalool	LD50	Krysa	2,790 mg/kg
(HHCb)	LD50 naměřená	Krysa	> 4,640 mg/kg
(+)-beta-Citronellol	LD50	Krysa	3,450 mg/kg

**Akutní inhalační toxicita**

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE	Data neudána			
Hexyl cinnamal	Data neudána			
Linalool	LC50 (výpary)	Krysa	> 5.03 mg/l	4 h
(HHCb)	Data neudána			
(+)-beta-Citronellol	Data neudána			

**Glade TnF (12%) Blooming Peony & Cherry (T1100454) Bulk EU**

Verze 0.0  
Datum revize 19.10.2017

Datum vytištění 10.05.2018  
Specifikace Číslo: 350000032234  
SITE FORM Number:  
30000000000000021312.001

**Akutní dermální toxicita**

název	Metoda	Druh	Dávka
ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE	LD50 naměřená	Králík	> 2,000 mg/kg
Hexyl cinnamal	LD50	Králík	> 3,000 mg/kg
Linalool	LD50	Králík	5,610 mg/kg
(HHCB)	LD50 naměřená	Krysa	> 10,000 mg/kg
(+)-beta-Citronellol	LD50 naměřená	Králík	2,650 mg/kg

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

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

Senzibilizace kůže : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**Glade TnF (12%) Blooming Peony & Cherry (T1100454) Bulk EU**

Verze 0.0

Datum revize 19.10.2017

Datum vytištění 10.05.2018

Specifikace Číslo: 350000032234

SITE FORM Number:

30000000000000021312.001

Nebezpečnost při vdechnutí : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE**

**Výrobek** : Produkt jako takový nebyl testován.

**12.1 Toxický****Toxicita pro ryby**

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE	Data neudána			
Hexyl cinnamal	LC50 průběžný test	Pimephales promelas (střevle)	1.7 mg/l	96 h
Linalool	LC50 statický test	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	27.8 mg/l	96 h
(HHCB)	LC50 průběžný test	Lepomis macrochirus (Ryba slunečnice pestrá)	1.36 mg/l	96 h
	NOEC průběžný test	Pimephales promelas (střevle)	0.068 mg/l	36 d
(+)-beta-Citronellol	LC50 statický test	Leuciscus idus (Jesen zlatý)	14.66 mg/l	96 h
ethylalkohol	LC50	ryba	11,200 mg/l	96 h

**Toxicita pro vodní bezobratlé**

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE	EC50 statický test	Daphnia magna (perloočka velká)	8.3 mg/l	48 h
Hexyl cinnamal	EC50 Flow Through	Daphnia magna (perloočka velká)	0.38 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	0.063 mg/l	21 d

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**Glade TnF (12%) Blooming Peony & Cherry (T1100454) Bulk EU**

Verze 0.0

Datum revize 19.10.2017

Datum vytištění 10.05.2018

Specifikace Číslo: 350000032234

SITE FORM Number:

30000000000000021312.001

Linalool	EC50	Daphnia magna (perloočka velká)	20 mg/l	48 h
(HHCB)	EC50 semistatický test	Daphnia magna (perloočka velká)	0.9 mg/l	48 h
	NOEC semistatický test	Daphnia magna (perloočka velká)	0.111 mg/l	21 d
(+)-beta-Citronellol	EC50 statický test	Daphnia magna (perloočka velká)	17.48 mg/l	48 h
ethylalkohol	LC50 statický test	Ceriodaphnia dubia	5,012 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	9.6 mg/l	9 d

**Toxicita pro vodní rostliny**

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE	Data neudána			
Hexyl cinnamal	NOEC	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	0.065 mg/l	72 h
Linalool	EC50 statický test	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	156.7 mg/l	96 h
(HHCB)	EC50 statický test	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	> 0.854 mg/l	72 h
(+)-beta-Citronellol	EC50 statický test	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	2.4 mg/l	72 h
ethylalkohol	EC50 statický	Chlorella vulgaris (sladkovodní řasy)	275 mg/l	72 h

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Složku	Biologické odbourávání	Doba expozice	souhrn
ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE	19 %	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**Glade TnF (12%) Blooming Peony & Cherry (T1100454) Bulk EU**

Verze 0.0

Datum revize 19.10.2017

Datum vytištění 10.05.2018

Specifikace Číslo: 350000032234

SITE FORM Number:

30000000000000021312.001

Hexyl cinnamal	97 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
Linalool	64.2 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
(HHCb)	2 %	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
(+)-beta-Citronellol	80 - 90 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
ethylalkohol	97 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Složku	Biokoncentrační faktor (BCF)	rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log)
ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE	Data neudána	2.4 vypočítaná
Hexyl cinnamal	704.3 QSAR	4.9 naměřená
Linalool	Data neudána	2.84 naměřená
(HHCb)	1,584	5.3
(+)-beta-Citronellol	82.59 QSAR	3.41 naměřená
ethylalkohol	3.2 odhadnuto	-0.35 naměřená

**12.4 Mobilita v půdě**

Složku	Cílový ukazatel	Hodnota
ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE	Data neudána	
Hexyl cinnamal	Koc	150000 naměřená
Linalool	Data neudána	
(HHCb)	Koc	74722
(+)-beta-Citronellol	log Koc	1.85 vypočítaná
ethylalkohol	Data neudána	

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**Glade TnF (12%) Blooming Peony & Cherry (T1100454) Bulk EU**

Verze 0.0

Datum revize 19.10.2017

Datum vytištění 10.05.2018

Specifikace Číslo: 350000032234

SITE FORM Number:

30000000000000021312.001

Složku	výsledky
ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIIONALDEHYDE	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Hexyl cinnamal	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Linalool	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
(HHCB)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
(+)-beta-Citronellol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
ethylalkohol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

**12.6 Jiné nepříznivé účinky**

Není známo.

**ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ****13.1 Metody nakládání s odpady**

Výrobek	:	Neodstraňujte zbytky vhozením do kanalizace. Neznečistěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo 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.
Balení	:	Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.

**ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU**

	Pozemní doprava	Námořní doprava	Letecká přeprava
14.1 UN číslo	1950	1950	1950
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	AEROSOLY, hořlavé	AEROSOLY, hořlavé	AEROSOLY, hořlavé
14.3 Třída/ třídy	2	2	2.1

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**Glade TnF (12%) Blooming Peony & Cherry (T1100454) Bulk EU**

Verze 0.0

Datum revize 19.10.2017

Datum vytištění 10.05.2018

Specifikace Číslo: 350000032234

SITE FORM Number:

30000000000000021312.001

<b>nebezpečnosti pro přepravu</b>			
<b>14.4 Obalová skupina</b>			
<b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</b>			
<b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	Na balení tohoto přípravku lze použít ustanovení o balení v omezeném množství, prosím zkontrolujte přepravní doklady. Vyňato z ADR v souladu s 3.3.1. Zvláštní ustanovení 190.	Na balení tohoto přípravku lze použít ustanovení o balení v omezeném množství, prosím zkontrolujte přepravní doklady. Vyňato z IMDG v souladu s 3.3.1. Zvláštní ustanovení 190.	Na balení tohoto přípravku lze použít ustanovení o balení v omezeném množství, prosím zkontrolujte přepravní doklady.
<b>14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC</b>	Výrobek se nepřepravuje ve velkoobjemovém balení.	Výrobek se nepřepravuje ve velkoobjemovém balení.	Výrobek se nepřepravuje ve velkoobjemovém balení.

**ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH**

**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



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**Glade TnF (12%) Blooming Peony & Cherry (T1100454) Bulk EU**

Verze 0.0

Datum revize 19.10.2017

Datum vytištění 10.05.2018

Specifikace Číslo: 350000032234

SITE FORM Number:

30000000000000021312.001

H - Standardní věty o nebezpečnosti

P - Pokyny pro bezpečné zacházení

EUH - CLP doplňující věty o nebezpečnosti

PNEC - Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům

Reg. č. - Registrační číslo REACH

ATE - Odhad akutní toxicity

PEL - Přípustné expoziční limity

NPK-P/NPK-L - Nejvyšší přípustné koncentrace

LD50 - Letální dávka, 50%

LC50 - Koncentrace pro 50%-ní úmrtnost pokusných zvířat

EC50 - Hodnota, při které dochází k úhynu nebo imobilizaci 50 % organismů

NOEC - Testovací koncentrace, jejíž hladina se nachází těsně pod hladinou nejnižší testované koncentrace se statisticky významným účinkem.

MARPOL - Předpis Mezinárodní námořní organizace o zabránění znečišťování z lodí

Předpis IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie

CAS - číslo z Chemical Abstracts Service (divize americké chemické společnosti)

EC/EINECS - Číslo z Evropského seznamu existujících komerčních chemických látek

**Metody ohodnocení**

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

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

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

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
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.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**Glade TnF (12%) Blooming Peony & Cherry (T1100454) Bulk EU**

Verze 0.0

Datum revize 19.10.2017

Datum vytištění 10.05.2018

Specifikace Číslo: 350000032234

SITE FORM Number:

30000000000000021312.001

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.