

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Glade® automatic spray - Fresh Mandarin Dream™ náplň**

Verze 1.01

Datum revize 16.12.2024

Datum vytištění 27.10.2025

Specifikace číslo: 350000046974

SITE FORM Number: 30000000000000034384.001

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

**1.1 Identifikátor výrobku** : Glade® automatic spray - Fresh Mandarin Dream™ náplň

**UFI** : TX26-U416-0003-E1CF

**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

**Telefon** : +420225557500

**E-mailová adresa** : info@scj.cz

**Fax** : +420225557522

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace** : Toxikologické informační středisko,  
Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK,  
Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2,  
nepřetržitě +420 224 919 293, +420 224 915 402.

**ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI****2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).

| Klasifikace nebezpečných látek                              | Kategorie nebezpečnosti | Identifikace nebezpečnosti           |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|
| Aerosol                                                     | Kategorie 1             | Extrémně hořlavý aerosol.            |
| Podráždění očí                                              | Kategorie 2             | Způsobuje vážné podráždění očí.      |
| Toxická pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice | Kategorie 3             | Může způsobit ospalost nebo závratě. |

**2.2 Prvky označení**

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

**Výstražné symboly nebezpečnosti**

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Glade® automatic spray - Fresh Mandarin Dream™ náplň**

Verze 1.01

Datum revize 16.12.2024

Datum vytištění 27.10.2025

Specifikace číslo: 350000046974

SITE FORM Number: 30000000000000034384.001

**Signální slovo**

Nebezpečí

**Obsahuje:**

aceton.

**Standardní věty o nebezpečnosti**

(H222) Extrémně hořlavý aerosol.

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

(H319) Způsobuje vážné podráždění očí.

(H336) Může způsobit ospalost nebo závratě.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

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

(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.

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

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

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

(P251) Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.

**(EUH066)**

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

**(EUH208)**

Obsahuje d-limonene. Může vyvolat alergickou reakci.

**Další označování**

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

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.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Glade® automatic spray - Fresh Mandarin Dream™ náplň**

Verze 1.01

Datum revize 16.12.2024

Datum vytištění 27.10.2025

Specifikace číslo: 350000046974

SITE FORM Number: 30000000000000034384.001

**2.3 Další nebezpečnost**

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

**Endokrinní disruptor**

Směs neobsahuje žádné látky >0,1 %, které jsou zařazeny do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1 pro vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.

**PBT a vPvB látka**

Směs neobsahuje žádné látky >0,1 %, které splňují kritéria pro perzistentní, bioakumulativní a toxické nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látky v souladu s přílohou XIII.

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

| Chemický název      | č. CAS/č. EC           | Reg. č.          | Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).                                                                                                   | Hmotnostní procento | Specifické koncentrační limity, multiplikační faktory, odhady akutní toxicity (ATE).                                                                                    |
|---------------------|------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| acetone<br>(aceton) | 67-64-1 / 200-662-2    | 01-2119471330-49 | Hořlavé kapaliny<br>Kategorie 2<br>H225<br><br>Podráždění očí<br>Kategorie 2<br>H319<br><br>Toxicita pro specifické cílové orgány -<br>jednorázová expozice<br>Kategorie 3<br>H336 | >= 50.00 - < 75.00  | <b>ATE:</b><br><b>Orálně</b> = 5,800 mg/kg<br>Druh: Potkan<br><br><b>dermální</b> = > 7,400<br>mg/kg<br>Druh: Králík<br><br><b>Vdechnutí</b> = 132 mg/l<br>Druh: Potkan |
| dipropylen glykol   | 25265-71-8 / 246-770-3 | 01-2119456811-38 | -                                                                                                                                                                                  | >= 1.00 - < 5.00    | <b>ATE:</b><br><b>Orálně</b> = > 5,000<br>mg/kg<br>Druh: Potkan<br><br><b>dermální</b> = > 5,010<br>mg/kg<br>Druh: Králík<br><br><b>Vdechnutí</b> = > 2.34<br>mg/l      |

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Glade® automatic spray - Fresh Mandarin Dream™ náplň**

Verze 1.01

Datum revize 16.12.2024

Datum vytištění 27.10.2025

Specifikace číslo: 350000046974

SITE FORM Number: 30000000000000034384.001

| Chemický název | č. CAS/č. EC          | Reg. č.          | Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Hmotnostní procento | Specifické koncentrační limity, multiplikační faktory, odhady akutní toxicity (ATE).                                                                                                                                     |
|----------------|-----------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                |                       |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     | Druh: Potkan                                                                                                                                                                                                             |
| d-limonene     | 5989-27-5 / 227-813-5 | 01-2119529223-47 | Hořlavé kapaliny<br>Kategorie 3<br>H226<br><br>Dráždivost pro kůži<br>Kategorie 2<br>H315<br><br>Senzibilizace kůže<br>Kategorie 1B<br>H317<br><br>Nebezpečnost při vdechnutí<br>Kategorie 1<br>H304<br><br>Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí<br>Kategorie 1<br>H400<br><br>Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí<br>Kategorie 3<br>H412 | >= 0.10 - < 0.50    | Multiplikační faktory - nebezpečné akutně = 1<br><b>ATE :</b><br><b>Orálně</b> = > 2,000 mg/kg<br>Druh: Potkan<br><br><b>dermální</b> = > 5,000 mg/kg<br>Druh: Potkan<br><br><b>Vdechnutí</b> = údaje nejsou k dispozici |

**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 čerstvý vzduch.  
Při vdechnutí vyhledejte lékařskou pomoc.

Styk s kůží : Vyplachujte velkým množstvím vody.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)



### Glade® automatic spray - Fresh Mandarin Dream™ náplň

Verze 1.01

Datum revize 16.12.2024

Datum vytištění 27.10.2025

Specifikace číslo: 350000046974

SITE FORM Number: 30000000000000034384.001

Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.

- 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 : NEVYVOLÁVEJTE zvracení.  
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.
- Vliv na kůži : Může způsobit podráždění kůže.  
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.
- Vdechnutí : Záměrné nesprávné použití a vdechování obsahu může být škodlivé nebo smrtelné.  
Symptomy zvýšené expozice mohou být bolesti hlavy, závratě, únava, nevolnost a zvracení.  
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.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Glade® automatic spray - Fresh Mandarin Dream™ náplň**

Verze 1.01

Datum revize 16.12.2024

Datum vytištění 27.10.2025

Specifikace číslo: 350000046974

SITE FORM Number: 30000000000000034384.001

Nevhodná hasiva : Nic nebylo identifikováno.

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** : Zahřívání může způsobit výbuch.  
V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy.  
Vystavení produktům rozkladu může být nebezpečím pro 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.  
Odstraňte všechny zápalné zdroje.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí** : Mimo doporučené používání, zabraňte úniku přípravku do životního prostředí.  
Zabraňte vniknutí velkého množství produktu do 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:  
Vyčistěte zbytky rozlitého přípravku.  
Zabraňte větším únikům.  
Používejte zařízení v nejiskřivém provedení.

**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.  
Nevdechujte páry nebo rozprášenou mlhu.  
Nepoužívejte v místech bez dostatečného větrání.  
Nepropichujte.  
Nestříkejte do ohně nebo na žhavé předměty.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí** : Nenechte zmrznout.  
Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50°C. Nádobku neprorážejte a nespalujte, ani po použití.  
Uchovávejte mimo dosah dětí.  
Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.  
Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Glade® automatic spray - Fresh Mandarin Dream™ náplň**

Verze 1.01  
Datum revize 16.12.2024

Datum vytištění 27.10.2025  
Specifikace číslo: 350000046974  
SITE FORM Number: 30000000000000034384.001

**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 <sup>3</sup>       | ppm     | Forma expozice | Seznam     |
|---------------------|---------|-------------------------|---------|----------------|------------|
| acetone<br>(aceton) | 67-64-1 | 1,500 mg/m <sup>3</sup> |         |                | CZ_CEIL    |
|                     |         | 800 mg/m <sup>3</sup>   |         |                | CZ_TWAS    |
|                     |         | 1,210 mg/m <sup>3</sup> | 500 ppm |                | EUOEL_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 : Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí.

Ochrana rukou : Při déletrvajícím nebo opakovaném styku použijte ochranné rukavice.  
Nitrilové rukavice – tloušťka 0,12 mm; doba použitelnosti >2 hodiny.

Ochrana očí a obličeje : Ochranné brýle.

Ochrana kůže a těla : Žádné zvláštní požadavky.

Další informace : 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 : aerosol

Barva : bezbarvá

Zápach : ovocný

pH : směs není rozpustná ve vodě

Bod tání / bod tuhnutí : není vyžadováno, protože směs je plyn

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Glade® automatic spray - Fresh Mandarin Dream™ náplň**

Verze 1.01

Datum revize 16.12.2024

Datum vytištění 27.10.2025

Specifikace číslo: 350000046974

SITE FORM Number: 30000000000000034384.001

|                                                |                                                                              |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu         | : -42 °C                                                                     |
| Bod vzplanutí                                  | : -7 °C<br>hnací plyn<br>< 10 °C<br>Metoda: Tag Closed Cup (TCC)<br>kapalina |
| Hořlavost (pevné látky, plyny)                 | : podporuje hoření                                                           |
| Dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti | : 1.8 % (V)                                                                  |
| Horní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti | : 9.5 % (V)                                                                  |
| Tlak páry                                      | : vypočítaná 502 kPa                                                         |
| Hustota páry                                   | : odhadnuto 21                                                               |
| Relativní hustota                              | : 0.695 g/cm <sup>3</sup> při 20 °C odhadnuto                                |
| Rozpustnost                                    | : částečně mísitelný                                                         |
| Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda         | : není vyžadováno, protože výrobek je směs                                   |
| Teplota samovznícení                           | : není samozápalný                                                           |
| Teplota rozkladu                               | : neměří se, jako směs samovolně nereaguje                                   |
| Kinematická viskozita                          | : není vyžadováno, protože směs je plyn                                      |
| Charakteristiky částic                         | : není vyžadováno, protože směs je kapalina                                  |

**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.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Glade® automatic spray - Fresh Mandarin Dream™ náplň**

Verze 1.01

Datum revize 16.12.2024

Datum vytištění 27.10.2025

Specifikace číslo: 350000046974

SITE FORM Number: 30000000000000034384.001

**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 třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Akutní orální toxicita**

| název   | Metoda             | Druh | Dávka         |
|---------|--------------------|------|---------------|
| Výrobek | LD50<br>vypočítaná |      | > 2,000 mg/kg |

**Akutní inhalační toxicita**

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

**Akutní dermální toxicita**

| název   | Metoda             | Druh | Dávka         |
|---------|--------------------|------|---------------|
| Výrobek | LD50<br>vypočítaná |      | > 2,000 mg/kg |

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

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

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**

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Glade® automatic spray - Fresh Mandarin Dream™ náplň**

Verze 1.01

Datum revize 16.12.2024

Datum vytištění 27.10.2025

Specifikace číslo: 350000046974

SITE FORM Number: 30000000000000034384.001

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

**11.2 Informace o další nebezpečnosti**

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému : Směs neobsahuje žádné látky >0,1 %, které jsou zařazeny do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1 pro vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.

Další informace : Nic nebylo identifikováno.

**ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE**

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

**12.1 Toxický****Toxicita pro ryby**

| Složky              | Konečný bod                                                     | Druh                                     | Hodnota     | Doba expozice |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|---------------|
| acetone<br>(aceton) | LC50 statický test                                              | Oncorhynchus mykiss<br>(pstruh duhový)   | 6,210 mg/l  | 96 h          |
| dipropylen glykol   | LC50 statický test čist<br>napříč (analogie)                    | Pimephales promelas<br>(střevle potoční) | 46,500 mg/l | 96 h          |
|                     | Hodnota chronické<br>toxicity QSAR QSAR                         | ryba                                     | 1,340 mg/l  | 30 d          |
| d-limonene          | LC50 semistatický<br>test<br>směrnice OECD 203<br>pro testování | Pimephales promelas<br>(střevle potoční) | 0.41 mg/l   | 96 h          |
|                     | NOEC semistatický<br>test                                       | Pimephales promelas<br>(střevle potoční) | 0.059 mg/l  | 8 d           |

**Toxicita pro vodní bezobratlé**

| Složky              | Konečný bod        | Druh                                | Hodnota    | Doba expozice |
|---------------------|--------------------|-------------------------------------|------------|---------------|
| acetone<br>(aceton) | LC50 statický test | Daphnia pulex<br>(hrotnatka obecná) | 8,800 mg/l | 48 h          |
|                     | NOEC               | Daphnia magna<br>(perloočka velká)  | 2,212 mg/l | 28 d          |
| dipropylen glykol   | EC50 statický test | Daphnia magna<br>(perloočka velká)  | > 100 mg/l | 48 h          |
| d-limonene          | EC50 statický test | Daphnia magna<br>(perloočka velká)  | 0.36 mg/l  | 48 h          |
|                     | NOEC semistatický  | Daphnia magna                       | 0.08 mg/l  | 21 d          |

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Glade® automatic spray - Fresh Mandarin Dream™ náplň**

Verze 1.01

Datum revize 16.12.2024

Datum vytištění 27.10.2025

Specifikace číslo: 350000046974

SITE FORM Number: 30000000000000034384.001

|  |               |                         |  |  |
|--|---------------|-------------------------|--|--|
|  | test naměřená | (vodní blecha (dafnie)) |  |  |
|--|---------------|-------------------------|--|--|

**Toxicita pro vodní rostliny**

| Složky            | Konečný bod        | Druh                                          | Hodnota    | Doba expozice |
|-------------------|--------------------|-----------------------------------------------|------------|---------------|
| acetone (aceton)  | NOEC               | Microcystis aeruginosa (bakterie rodu sinic)  | 530 mg/l   | 8 d           |
| dipropylen glykol | EC50               | Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)         | > 100 mg/l | 72 h          |
| d-limonene        | NOEC statický test | Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy) | 0.05 mg/l  | 72 h          |

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

| Složky            | Biologické odbourávání | Doba expozice | Souhrn                                |
|-------------------|------------------------|---------------|---------------------------------------|
| acetone (aceton)  | 90.9 %                 | 28 d          | Látka snadno biologicky odbouratelná. |
| dipropylen glykol | 93.4 %                 | 28 d          | Látka snadno biologicky odbouratelná. |
| d-limonene        | 80 %                   | 28 d          | Látka snadno biologicky odbouratelná. |

**12.3 Bioakumulační potenciál**

| Složky            | Biokoncentrační faktor (BCF) | Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log) |
|-------------------|------------------------------|---------------------------------------------|
| acetone (aceton)  | 0.69                         | -0.23                                       |
| dipropylen glykol | 0.3 - 1.4                    | -0.462                                      |
| d-limonene        | 1,022 QSAR                   | 4.38                                        |

**12.4 Mobilita v půdě**

| Složky            | Konečný bod              | Hodnota         |
|-------------------|--------------------------|-----------------|
| acetone (aceton)  | údaje nejsou k dispozici |                 |
| dipropylen glykol | Koc                      | 6.04 vypočítaná |
| d-limonene        | Koc                      | 6324            |

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

| Složky | Výsledky |
|--------|----------|
|--------|----------|

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Glade® automatic spray - Fresh Mandarin Dream™ náplň**

Verze 1.01

Datum revize 16.12.2024

Datum vytištění 27.10.2025

Specifikace číslo: 350000046974

SITE FORM Number: 30000000000000034384.001

|                     |                                |
|---------------------|--------------------------------|
| acetone<br>(aceton) | Nesplňuje PBT a vPvB kritéria. |
| dipropylen glykol   | Nesplňuje PBT a vPvB kritéria. |
| d-limonene          | Nesplňuje PBT a vPvB kritéria. |

**12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení  
činnosti endokrinního systému**

: Směs neobsahuje žádné látky >0,1 %, které jsou zařazeny do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1 pro vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.

**12.7 Jiné nepříznivé účinky**

: Není známo.

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

Výrobek

: Neodstraňujte zbytky vhozením do kanalizace.  
Neznečištějte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou.  
Likvidace by měla být v souladu s místní, státní nebo národní legislativou.  
Prosím recyklujte prázdné obaly.

Obaly

: Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.

**ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU**

|                                                   | Pozemní doprava                                                                                                       | Námořní doprava                                                                                                       | Letecká přeprava                                                                                                      |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 UN číslo nebo ID číslo                       | 1950                                                                                                                  | 1950                                                                                                                  | 1950                                                                                                                  |
| 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu     | AEROSOLY, hořlavé                                                                                                     | AEROSOLY, hořlavé                                                                                                     | AEROSOLY, hořlavé                                                                                                     |
| 14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu      | 2                                                                                                                     | 2                                                                                                                     | 2.1                                                                                                                   |
| 14.4 Obalová skupina                              |                                                                                                                       |                                                                                                                       |                                                                                                                       |
| 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí           |                                                                                                                       |                                                                                                                       |                                                                                                                       |
| 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. |

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Glade® automatic spray - Fresh Mandarin Dream™ náplň**

Verze 1.01  
Datum revize 16.12.2024

Datum vytištění 27.10.2025  
Specifikace číslo: 350000046974  
SITE FORM Number: 30000000000000034384.001

**14.7 Námořní hromadná  
přeprava podle nástrojů  
IMO**

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.  
  
NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008 (o klasifikaci, označování a balení látek a směs).  
  
Nařízení (EU) 528/2012 (biocidy).  
  
Směrnice Rady 75/324/EHS (aerosoly).  
  
Nařízení (ES) 1223/2009 (kosmetické přípravky).  
  
Nařízení (ES) 684/2001 a Nařízení (ES) 648/2004 (detergenty).  
  
Směrnice 2001/95/ES o obecné bezpečnosti výrobků.  
  
ADR (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí).  
  
SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY 2012/18/EU (o kontrole  
nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek).  
  
Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících  
látkách.  
  
SZW Seznam karcinogenních, mutagenních a reprodukčních toxických  
látek.

Tento výrobek obsahuje látku(y) uvedené v příloze II k nařízení (EU) č. 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a o jejich používání

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti** : 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

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Glade® automatic spray - Fresh Mandarin Dream™ náplň**

Verze 1.01

Datum revize 16.12.2024

Datum vytištění 27.10.2025

Specifikace číslo: 350000046974

SITE FORM Number: 30000000000000034384.001

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

**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.                             |
| H226 | Hořlavá kapalina a páry.                                    |
| H304 | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. |
| H315 | Dráždí kůži.                                                |
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci.                       |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí.                             |
| H336 | Může způsobit ospalost nebo závratě.                        |
| H400 | Vysoce toxický pro vodní organismy.                         |
| H412 | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.        |

**Poradenství pro školení**

Poskytněte určeným pracovníkům odpovídající školení o tom, jak zacházet s chemickými produkty.

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.