

## Bezpečnostní list

dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES v platném znění

---

Datum vydání: 6. 8. 2012

Verze: 1.0

Datum revize:

---

ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1 Identifikátor výrobku: **Glade® by Brise® Discreet™ Electric Exotické ovoce/Glade® by Brise® Discreet™ Decor Exotické ovoce/Glade® by Brise® Discreet™ Exotické ovoce náplň**

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučené použití:

Osvěžovač vzduchu

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

S.C. Johnson s.r.o.  
Radlická 519/16  
150 00 Praha 5  
IČO: 601 99 075  
Telefon: 225 557 500  
Fax: 225 557 522  
e-mail: 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 je v souladu s platnou legislativou, zahrnuje údaje z odborné literatury a firemní database. Je v souladu se zákonem č. 350/2011 Sb. v platném znění a souvisejícími vyhláškami a nařízeními vlády a dále Nařízením Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES.

Směs je klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí (symbol se nevyžaduje).

2.2 Prvky označení

Výstražný symbol / výstražné symboly nebezpečnosti: -

Nebezpečné látky uvedené na etiketě: -

Standardní věta / věty označující rizikovitost, R-věty:

R52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Pokyn / pokyny pro bezpečné zacházení, S-věty:

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

S28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody.

S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

Používejte dle návodu. 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.

Obsahuje 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde, d-limonene, 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, methoxy dicyclopentadiene carboxaldehyde, eugenol, cinnamaldehyde. Může vyvolat alergickou reakci.

Verze Electric: Nedotýkejte se el. odpařovače kovovými předměty ani vlhkýma rukama, pokud je zapojen. Odpařovač se během používání může mírně zahřívát. Během používání odpařovač nezakrývejte.

**DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY:** Týkající se rizika požáru, úrazu el. proudem nebo poranění. **PŘED POUŽITÍM SI PŘEČTĚTE BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A USCHOVEJTE JE.** UPOZORNĚNÍ: Při používání el. zařízení se musí dodržovat základní bezpečnostní opatření. **VÝSTRAHA:** Aby jste snížili riziko úrazu při používání výrobku v blízkosti dětí nebo osob se zdravotním postižením, je potřebný neustálý dohled. Do zařízení nestrkejte prsty. Pro bezpečné používání zasuňte zařízení do funkční el. zásuvky na větraném místě, kde se vyloučí kontakt s ložními potahy apod. Nepoužívejte s prodlužovacím kabelem, s více zásuvkovým nebo s tříkolíkovým adaptérem. Neponořujte do vody. Do zásuvky nad zařízení nic nezapojujte. Používejte jen náplně Glade® by Brise®. Spotřebič se má používat pouze s doporučeným odpařovacím médiem. Použití jiných látek může vést k nebezpečí otravy nebo požáru.

### 2.3 Další nebezpečnost: není identifikována, nespĺňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB

Informace o účincích na zdraví a symptomech viz oddíl 11.

---

## ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

### 3.1 Látky: Nejedná se o látku

### 3.2 Směsi

Popis: Směs obsahuje níže uvedené nebezpečné látky a další, které nejsou nebezpečné.

| Chemický název<br>Číslo CAS<br>Číslo ES (EINECS)<br>RČ   | Obsah %      | Výstražný symbol<br>nebezpečnosti | R-věty         |
|--|--------------|-----------------------------------|----------------|
| naphtha (petroleum), hydrotreated heavy<br>(benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná<br>těžká; nízkovroucí hydrogenovaný benzin)<br>64742-48-9<br>265-150-3<br>01-2119471843-32 | ≥ 5,0 —<10,0 | Xn                                | 10-65-66-67    |
| hexyl acetate<br>(hexyl-acetát)<br>142-92-7<br>205-572-7   | ≥ 2,5 —<5,0  | N                                 | 10-51/53       |
| 2-tert-butylcyclohexyl acetate<br>(2-terc-butylcyklohexyl-acetát)<br>88-41-5<br>201-828-7  | ≥ 1,0 —<2,5  | N                                 | 51/53          |
| pentyl acetate<br>628-63-7<br>211-047-3  | ≥ 1,0 —<5,0  | -                                 | 10-66          |
| phenol, 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-6-dodecyl-<br>4-methyl-, branch<br>23328-53-2<br>401-680-5  | ≥ 1,0 —<2,5  | N                                 | 51/53          |
| undecan-4-olide<br>(undekano-4-lakton)<br>104-67-6<br>203-225-4  | ≥ 0,5 —<1,0  | N                                 | 51/53          |
| cinnamaldehyde<br>(cinnamaldehyd)<br>104-55-2<br>203-213-9   | ≥ 0,5 —<1,0  | Xn                                | 21-38-43       |
| d-limonene<br>(limonen)<br>5989-27-5   | ≥ 0,5 —<1,0  | Xi, N                             | 10-38-43-50/53 |

|   |            |       |                |
|---|------------|-------|----------------|
| 227-813-5   |            |       |                |
| 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde<br>(2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd)                          | ≥ 0,5 <1,0 | Xi    | 36/38-43-52/53 |
| 68039-49-6  |            |       |                |
| 268-264-1   |            |       |                |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol<br>(2,6-di-terc.butyl-p-kresol)  | ≥ 0,5 <1,0 | N     | 50/53          |
| 128-37-0  |            |       |                |
| 204-881-4   |            |       |                |
| 4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one<br>(4-(2,6,6-trimethylcyklohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on) | ≥ 0,5 <1,0 | N     | 51/53          |
| 14901-07-6  |            |       |                |
| 238-969-9   |            |       |                |
| 2-tert-pentylcyclohexyl acetate<br>(amylcyklohexyl acetát)  | >0,0 <0,5  | N     | 51/53          |
| 67874-72-0  |            |       |                |
| 267-500-0   |            |       |                |
| eugenol   | >0,0 <0,5  | Xi    | 36-43          |
| 97-53-0   |            |       |                |
| 202-589-1   |            |       |                |
| methoxy dicyclopentadiene carboxaldehyde<br>86803-90-9  | >0,0 <0,5  | Xi, N | 36-43-51/53    |
| 429-860-9   |            |       |                |
| 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde<br>(3-(4-isopropylfenyl)-2-methylpropanal)                                  | >0,0 <0,5  | Xn, N | 38-43-51/53-62 |
| 103-95-7  |            |       |                |
| 203-161-7   |            |       |                |

#### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

##### 4.1 Popis první pomoci

- Při nadýchání: Přeneste na čerstvý vzduch. Zajistěte lékařské ošetření, objeví-li se potíže.
- Při styku s kůží: Potřísněnou oblast důkladně omyjte vodou. Zajistěte lékařské ošetření, objeví-li se podráždění.
- Při zasažení očí: Vypláchněte oči velkým množstvím vody. Zajistěte lékařské ošetření, objeví-li se podráždění.
- Při požití: Odstraňte prostředek z úst, důkladně je vypláchněte vodou. Objeví-li se potíže, vyhledejte lékařskou pomoc.

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

- Při zasažení očí: Může dráždit oči. Pokud se používá dle návodu, neměl by mít nepříznivé účinky.
- Při styku s kůží: Může způsobit podráždění pokožky. Pokud se používá dle návodu, neměl by mít nepříznivé účinky.
- Při nadýchání: Pokud se používá dle návodu, neměl by mít nepříznivé účinky.
- Při požití: Může způsobit nevolnost. Pokud se používá dle návodu, neměl by mít nepříznivé účinky.

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

Viz popis první pomoci, další relevantní informace nejsou k dispozici.

#### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

##### 5.1 Hasiva

- Vhodná hasiva: Hašení požáru musí odpovídat okolním podmínkám.
- Nevhodná hasiva: Nejsou k dispozici relevantní informace.

- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi  
Expozice rozkladnými produkty může ohrožovat zdraví. Při požáru a/nebo explozi nevdechujte dýmy.
- 5.3 Pokyny pro hasiče  
V případě požáru používejte vyhovující dýchací přístroj, vhodný ochranný oděv včetně ochranných rukavic a ochranných brýlí/obličejového štítu.  
Další informace: Kontaminovanou vodu použitou na hašení shromažďujte odděleně. Nevypouštějte ji do kanalizace. Zbytky po požáru a kontaminovanou vodu odstraňte v souladu se zákonem o odpadech.

---

#### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy  
Použijte vhodné osobní ochranné prostředky.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí  
Dle možnosti utěsněte místo úniku, uniklou látku zachyťte a absorbujte na inertním materiálu, např. písku a dejte do vhodné nádoby. Zabraňte kontaminaci zdrojů vody, vegetace a vniknutí do kanalizace. Při vniknutí do kanalizace nebo vodních toků ihned informujte příslušné orgány.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění  
Zameťte a dejte do vhodné nádoby. Kontaminovaný materiál odstraňte podle předpisů pro nakládání s odpady.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly  
Informace k zacházení viz oddíl 7.  
Informace o osobních ochranných prostředcích viz oddíl 8.  
Informace k odstranění viz oddíl 13.

---

#### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení  
Informace o osobních ochranných prostředcích viz oddíl 8.  
Dodržujte běžná protipožární opatření.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí  
Chraňte před dětmi. Chraňte před mrazem. Při doporučeném použití a skladování nedochází k rozkladu.
- 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití: Osvěžovač vzduchu

---

#### ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

##### 8.1 Kontrolní parametry

Hodnoty limitů expozice ve smyslu Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., v platném znění:

- pentyl acetát (pentyl ester kyseliny octové)  
PEL=270 mg m<sup>-3</sup>  
NPK-P=540 mg m<sup>-3</sup>

##### 8.2 Omezování expozice

|  |  |
|--|--|
| Ochrana dýchacích orgánů:              | Při běžném použití se nevyžaduje.  |
| Ochrana rukou:                         | Ochranné rukavice<br>Ochranné rukavice musí odpovídat specifikacím ze směrnice EU 89/686/EHS a z ní odvozené normy EN374.<br>Před sejmutím omyjte rukavice mýdlem a vodou. |
| Ochrana očí:                           | Při běžném použití se nevyžaduje.  |
| Ochrana pokožky a těla:                | Znečištěný oděv před dalším upotřebením vyperte.   |
| Obecná ochranná a hygienická opatření: | Dodržujete bezpečnost a hygienu při práci. Nekuřte, nejezte a nepijte při používání.<br>Po práci a před přestávkou si důkladně umyjte ruce a exponovanou pokožku           |

---

#### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Vzhled:   | gel                     |
| Skupenství (při 20°C):                                | kapalné (gel)           |
| Barva:  | modrá                   |
| Zápach (vůně):  | charakteristický        |
| Prahová hodnota zápachu:                              | data nejsou k dispozici |
| pH:   | data nejsou k dispozici |
| Bod tání/bod tuhnutí:                                 | data nejsou k dispozici |
| Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:               | data nejsou k dispozici |
| Bod vzplanutí:  | 69°C                    |
| Rychlost odpařování:                                  | data nejsou k dispozici |
| Hořlavost (pevné látky, plyny):                       | data nejsou k dispozici |
| Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti: | data nejsou k dispozici |
| Tlak páry:  | data nejsou k dispozici |
| Hustota páry:   | data nejsou k dispozici |
| Relativní hustota:                                    | 0,87 g/cm <sup>3</sup>  |
| Rozpustnost ve vodě:                                  | zanedbatelná            |
| Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:               | data nejsou k dispozici |
| Teplota samovznícení:                                 | data nejsou k dispozici |
| Teplota rozkladu:                                     | data nejsou k dispozici |
| Viskozita dynamická:                                  | data nejsou k dispozici |
| Viskozita kinematická:                                | data nejsou k dispozici |
| Výbušné vlastnosti:                                   | data nejsou k dispozici |
| Oxidační vlastnosti:                                  | data nejsou k dispozici |

### 9.2 Další informace: nejsou k dispozici

---

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita: Nejsou k dispozici relevantní informace.

10.2 Chemická stabilita: Stabilní v běžných podmínkách (teploty a tlaku) při skladování a použití.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí: Nebezpečné chemické reakce spontánně neprobíhají.

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

10.5 Neslučitelné materiály: Nejsou známé.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Při dodržení návodu k použití a skladování nedochází k rozkladu.

---

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Akutní orální toxicita:       | LD 50 (odhadovaná) >2000 mg/kg<br>Může způsobit žaludeční potíže.<br>Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.                              |
| Akutní inhalační toxicita:    | LC 50 (odhadovaná) >5 mg/l<br>Pokud se používá dle návodu, neměl by mít nepříznivé účinky.<br>Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.     |
| Akutní dermální toxicita:     | LD 50 (odhadovaná) >2000 mg/kg<br>Pokud se používá dle návodu, neměl by mít nepříznivé účinky.<br>Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| Žíravost/dráždivost pro kůži: | mírně dráždí kůži<br>Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.  |
| Poškození očí/ dráždivost:    | Může dráždit oči.<br>Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.  |
| Senzibilizace:                | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.   |
| Toxicita opakované dávky:     | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.   |
| Karcinogenita:                | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.   |
| Mutagenita:                   | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.   |

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

---

#### ODDÍL 12: Ekologické informace

- 12.1 Toxicita: Škodlivý pro vodní organismy.
  - 12.2 Perzistence a rozložitelnost: Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
  - 12.3 Bioakumulační potenciál: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
  - 12.4 Mobilita v půdě: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
  - 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
  - 12.6 Jiné nepříznivé účinky: Nejsou známé.
- 

#### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- 13.1 Metody nakládání s odpady  
Odpady nevylévejte do kanalizace.  
Neznečišťujte vodní toky výrobky nebo použitými obaly.  
Předejte firmě, která se zabývá zneškodňováním odpadů.  
Dodržujte platné právní předpisy o odpadech, především Zákon o odpadech a o změně některých dalších zákonů č. 185/2001 Sb. v platném znění a související prováděcí předpisy, např. vyhláška č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví katalog odpadů.  
Prázdné obaly znovu nepoužívejte.  
Nekontaminované prázdné obaly se mohou recyklovat.
- 

#### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- 14.1 Číslo OSN (UN): není relevantní
  - 14.2 Náležitý název OSN pro zásilku (Oficiální pojmenování UN): není relevantní
  - 14.3 Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu: není relevantní
  - 14.4 Obalová skupina: není relevantní
  - 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: nebezpečný pro životní prostředí
  - 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: nejsou relevantní
  - 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC: není relevantní  
Poznámky: Není klasifikován jako nebezpečný pro pozemní přepravu ADR/RID, námořní přepravu IMDG a leteckou přepravu ICAO/IATA
- 

#### ODDÍL 15: Informace o předpisech

- 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES, zákon 350/2011 Sb. a související vyhlášky a nařízení vlády. Klasifikace dle nařízení 1999/45/ES.
  - 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.
- 

#### ODDÍL 16: Další informace

Zpracováno dle SAFETY DATA SHEET-Glade Discrete - HAWAIIAN BREEZE 350000003776 ze 14. 12. 2011.

Revidovaný text je označen svislou čarou.

R-věty složek:  
R10 Hořlavý.

- R21 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
- R36 Dráždí oči.
- R36/38 Dráždí oči a kůži.
- R38 Dráždí kůži.
- R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
- R50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- R51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- R52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- R62 Možné nebezpečí poškození reprodukční schopnosti.
- R65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.
- R66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
- R67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

Údaje vycházejí ze současného stavu znalostí a informací dostupných v době zpracování bezpečnostního listu. Výrobek je popsán se zřetelem k požadavkům bezpečnosti práce, používání, skladování, přepravy, odstraňování a ochrany životního prostředí, nejedná se o specifikaci jakosti nebo záruky. Informace se vztahují jen k danému výrobku a nikoliv ke společnému používání s jiným výrobkem nebo jiným způsobem.

Zkratky:

- PBT: látky, které jsou perzistentní, bioakumulativní a toxické
- vPvB: látky, které jsou vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
- LC50: letální koncentrace, 50%
- LD50: letální dávka, 50%
- ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
- UN: čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN
- RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
- IMDG: Předpisy pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí
- IATA: Předpisy pro leteckou přepravu International Air Transport Association
- ICAO: Předpisy pro leteckou přepravu International Civil Aviation Organization
- MARPOL 73/78: 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 (division of the American Chemical Society)
- EINECS číslo z European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances