

## Bezpečnostní list

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

---

Datum vydání: 1. 11. 2012

Verze: 1.0

Datum revize:

---

ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

- Identifikátor výrobku: **Glade<sup>®</sup> by Brise<sup>®</sup> Discreet<sup>™</sup> Electric Vůně čistoty/Glade<sup>®</sup> by Brise<sup>®</sup> Discreet<sup>™</sup> Decor Vůně čistoty/Glade<sup>®</sup> by Brise<sup>®</sup> Discreet<sup>™</sup> Vůně čistoty náplň**

1.1 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučené použití:

Osvěžovač vzduchu

1.2 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

1.3 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:

Obsahuje isocyclocitral, 3-(4-tert-butylphenyl)propionaldehyde, citral, d-limonene, 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, mentha viridis (spearmint) oil, methoxy dicyclopentadiene carboxaldehyde. Může vyvolat alergickou reakci.

Standardní věta / věty označující rizikovost, 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. Nepoužívejte v malém uzavřeném prostoru bez dostatečné cirkulace vzduchu. 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.

*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, nesplňuje 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 Číslo CAS Číslo ES (EINECS)	Obsah %	Výstražný symbol nebezpečnosti	R-věty
hexyl acetate (hexyl-acetát) 142-92-7 205-572-7	≥5,0 –<10,0	N	10-51/53
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol (2,6-dimethylokt-7-en-2-ol) 18479-58-8 242-362-4	≥1,0 –<5,0	Xi	36/38
2-tert-butylcyclohexyl acetate (2-terc-butylcyklohexyl-acetát) 88-41-5 201-828-7	≥1,0 –<2,5	N	51/53
decanal (dekanal) 112-31-2 203-957-4	≥1,0 –<5,0	Xi	38-52/53
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd) 68039-49-6 268-264-1	≥0,5 –<1,0	Xi	36/38-43-52/53
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-indenyl propionate (3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H- indenyl propionát) 68912-13-0 272-805-7	≥0,5 –<1,0	N	51/53
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden- 6-yl-propionate (3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden- 6-yl-propionát) 17511-60-3 241-514-7	≥0,5 –<1,0	N	51/53
citral 5392-40-5 226-394-6	≥0,5 –<1,0	Xi	38-43
diphenyl ether	≥0,5 –<1,0	N	51/53

*Glade® by Brise® Discreet™ Electric Vůně čistoty/Glade® by Brise® Discreet™ Decor Vůně čistoty/  
Glade® by Brise® Discreet™ Vůně čistoty náplň*

(difenylether)			
101-84-8			
202-981-2			
dodecanal	>0,0 –<0,5	Xi, N	38-51/53
(dodekanal)			
112-54-9			
203-983-6			
isocyclocitral	≥0,1 –<0,5	Xi	36-43-52/53
1335-66-6			
215-638-7			
2-heptylcyclopentanone	>0,0 –<0,5	N	51/53-66
(2-heptylcyklopentanon)			
137-03-1			
205-273-1			
methyl 2-naphthyl ether	>0,0 –<0,5	N	51/53
(methyl-(2-naftyl)-ether)			
93-04-9			
202-213-6			
jonon, methyl-	>0,0 –<0,5	N	51/53
1335-46-2			
215-635-0			
d-limonene	≥0,25 –<0,5	Xi, N	10-38-43-50/53
(limonen)			
5989-27-5			
227-813-5			
β-methyl-3-(1-methylethyl)benzenepropanal	>0,0 –<0,5	N	51/53
(3-(3-(1-methylethyl)fenyl) butanal)			
125109-85-5			
412-050-4			
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)- 2	>0,0 –<0,25	Xi, N	38-50/53
-buten-1-ol			
(2-ethyl-4-(2,2,3-trimethylcyklopent-3-en-yl)-but			
-2-en-1-ol)			
28219-61-6			
248-908-8			
3-(4-tert-butylphenyl)propionaldehyde	≥0,1 –<0,5	Xn, N	22-43-51/53-62
(3-(4-terc.butylfenyl)propionaldehyd)			
18127-01-0			
242-016-2			
undec-10-enal	>0,0 –<0,5	Xi, N	38-51/53
112-45-8			
203-973-1			
methoxy dicyclopentadiene carboxaldehyde	≥0,1 –<0,5	Xi, N	36-43-51/53
86803-90-9			
429-860-9			
karanal	>0,0 –<0,25	N, Xn	48/22-50/53
117933-89-8			
413-720-9			
Mentha Viridis (Spearmint) Oil	≥0,1 –<0,5	Xn, N	38-43-51/53-65
(máta klasnatá spearmint silice)			
8008-79-5			
283-656-2			
bornan-2-one	≥0,5 –<1,0	Xn, F	11-20-68/22
(bornan-2-on)			
76-22-2			
200-945-0			

Další upozornění:

Expoziční limit(y), pokud jsou stanoveny, jsou uvedeny v oddíle 8.

Texty R věty složek jsou uvedeny v oddíle 16.

#### 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 nevedchujte dýmy.

##### 5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru použijte vyhovující dýchací přístroj, vhodný ochranný oděv včetně ochranných rukavic a ochranných brýlí/obličejového štítu.

Další informace: Kontaminovanou vodu použitou na hašení shromážďujte 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:

Expoziční limity:

- dipfenylether  
PEL = 5 mg.m<sup>-3</sup>  
NPK-P = 10 mg.m<sup>-3</sup>

##### 8.2 Omezování expozice

Ochrana dýchacích orgánů:	Při běžném použití se nevyžaduje.
Ochrana rukou:	Ochranné rukavice Ochranné rukavice musí odpovídat specifikacím ze směrnice EU 89/686/EHS a z ní odvozené normy EN374. 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. 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:	70,5°C ASTM D 93
Rychlost odpařování:	data nejsou k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny):	nepodporuje hoření
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:	0,865-0,875 g/cm <sup>3</sup>
Rozpuštnost ve vodě:	data nejsou k dispozici
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 známy.
- 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) >2 g/kg Může způsobit žaludeční potíže. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Akutní inhalační toxicita:	Pokud se používá dle návodu, neměl by mít nepříznivé účinky. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Akutní dermální toxicita:	LD 50 (odhadovaná) >2 g/kg Pokud se používá dle návodu, neměl by mít nepříznivé účinky. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Žíravost/dráždivost pro kůži:	U citlivých osob může vyvolat podráždění. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Poškození očí/ dráždivost:	Může dráždit oči. 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 známy.

---

#### 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 Discreet (Heated Venus) - Glade Glass Scents - Clean linen 350000003760 ze 30. 8. 2011.

Revidovaný text je označen svislou čarou.

R-věty složek:

R10 Hořlavý.

R11 Vysoce hořlavý.

R20 Zdraví škodlivý při vdechování.

R22 Zdraví škodlivý při požití.

R36 Dráždí oči.

R38 Dráždí kůži.

R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

R48/22 Zdraví škodlivý nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici působení požíváním.

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.

R68/22 Zdraví škodlivý: možné nebezpečí nevratných účinků při požití.

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, přepravě, odstraňování a ochraně 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

*Glade<sup>®</sup> by Brise<sup>®</sup> Discreet<sup>™</sup> Electric Vůně čistoty/Glade<sup>®</sup> by Brise<sup>®</sup> Discreet<sup>™</sup> Decor Vůně čistoty/  
Glade<sup>®</sup> by Brise<sup>®</sup> Discreet<sup>™</sup> Vůně čistoty náplň*

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