

## Bezpečnostní list

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

---

Datum vydání: 2. 1. 2012

Verze: 1.0

Datum revize:

---

### ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

- Identifikátor výrobku: **Brise Discreet Electric Vůně čistoty/Brise Discreet Electric Vůně čistoty náplň/Brise® Discreet™ Decor Vůně čistoty/Brise® Discreet™ 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: -

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. 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 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.

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 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 difenylether 101-84-8 202-981-2	≥ 0,5 –<1,0	N	51/53

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

dodecanal	$\geq 0,0 - < 0,5$	Xi, N	38-51/53
dodekanal			
112-54-9			
203-983-6			
isocyclocitral	$\geq 0,1 - < 0,5$	Xi	36-43-52/53
1335-66-6			
215-638-7			
2-heptylcyclopentanone	$\geq 0,0 - < 0,5$	N	51/53-66
2-heptylcyklopentanon			
137-03-1			
205-273-1			
methyl 2-naphthyl ether	$\geq 0,0 - < 0,5$	N	51/53
methyl-(2-naftyl)-ether			
93-04-9			
202-213-6			
jonon, methyl-	$\geq 0,0 - < 0,5$	N	51/53
1335-46-2			
215-635-0			
d-limonene	$\geq 0,25 - < 0,5$	Xi, N	10-38-43-50/53
limonen			
5989-27-5			
227-813-5			
$\beta$ -methyl-3-(1-methylethyl)benzenepropanal	$\geq 0,0 - < 0,5$	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- -buten-1-ol	$\geq 0,0 - < 0,25$	Xi, N	38-50/53
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	$\geq 0,1 - < 0,5$	Xn, N	22-43-51/53-62
3-(4-terc.butylfenyl)propionaldehyd			
18127-01-0			
242-016-2			
undec-10-enal	$\geq 0,0 - < 0,5$	Xi, N	38-51/53
112-45-8			
203-973-1			
methoxy dicyclopentadiene carboxaldehyde	$\geq 0,1 - < 0,5$	Xi, N	36-43-51/53
86803-90-9			
429-860-9			
karanal	$\geq 0,0 - < 0,25$	N, Xn	48/22-50/53
117933-89-8			
413-720-9			
Mentha Viridis (Spearmint) Oil	$\geq 0,1 - < 0,5$	Xn, N	38-43-51/53-65
máta klasnatá spearmint silice			
8008-79-5			
283-656-2			
bornan-2-one	$\geq 0,5 - < 1,0$	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.

#### 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 nevede 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

Začte 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.:

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

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