

## Bezpečnostní list

Datum vydání: 29. 9. 2010

Datum revize:

### 1. Identifikace látky / přípravku a společnosti / podniku

- Identifikace látky nebo přípravku: **Brise Swing Citrus**
- Použití látky nebo přípravku: Osvěžovač vzduchu pro malé prostory a auta
- Distributor: 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
- Toxikologické informační středisko: 224 919 293, 224 915 402, 224 914 575

### 2. Identifikace nebezpečnosti

- Klasifikace přípravku: nebezpečný pro životní prostředí (symbol se nevyžaduje).
- R52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- Styk s okem: Může způsobit podráždění. Pokud se používá dle návodu, neměl by mít nepříznivé účinky.
- Styk s kůží: Může způsobit podráždění. Pokud se používá dle návodu, neměl by mít nepříznivé účinky.
- Vdechování: Pokud se používá dle návodu, neměl by mít nepříznivé účinky.
- Požití: Může způsobit nevolnost. Pokud se používá dle návodu, neměl by mít nepříznivé účinky.

### 3. Složení / informace o složkách

Chemický název Číslo CAS Číslo EINECS-ELINCS	Obsah %	Výstražný symbol nebezpečnosti	R-věty
decanal (dekanal) 112-31-2 203-957-4	5-10	Xi	38-52/53
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol (2,6-dimethylokt-7-en-2-ol) 18479-58-8 242-362-4	5-10	Xi	36-38
alkanes, C10-13 (iso-alkany (C10-13)) 68551-17-7 271-366-9	5-10	Xn	53-65-66
geranyl-acetate ((E)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-yl-acetát) 105-87-3 203-341-5	2,5-5	N	51/53
2,6-octadienal, 3,7-dimethyl-, acid-isomerized (2,6-oktadienal, 3,7-dimethyl-, kyselce isomerizovaný) 90480-35-6 291-768-8	1-5	Xi, F	11-38-52/53
2-methylundecanal (2-methylundekanal) 110-41-8 203-765-0	1-5	Xi	38-52/53
octanal (oktanal) 124-13-0	1-5	Xi	36/38-52/53

## Brise Swing Citrus

204-683-8			
3,7-dimethyloctan-1-ol (3,7-dimethyloktan-1-ol)	0,5-1,0	N, Xi	38-51/53
106-21-8			
203-374-5			
vanillin (4-hydroxy-3-methoxybenzaldehyd)	<0,5	Xi	43
121-33-5			
204-465-2			
citral	<0,5	Xi	38-43
5392-40-5			
226-394-6			
tridec-2-enenitril (tridec-2-enitril)	0,025-0,25	N	50/53
22629-49-8			
245-142-6			

- Texty R vět surovin jsou uvedeny v kapitole 16.

---

#### 4. Pokyny pro první pomoc

- Všeobecné pokyny: jsou v platnosti.
- Při nadýchání: Odsuňte postiženého od zdroje expozice.
- Při styku s kůží: Potřísněnou oblast důkladně omyjte vodou a zajistěte lékařské ošetření objeví-li se podráždění.
- Při zasažení očí: Ihned vypláchněte oči velkým množstvím vody a zajistěte lékařské ošetření objeví-li se podráždění.
- Při požití: Odstraňte prostředek z úst, důkladně je vypláchněte vodou (vodu nepolykejte) a okamžitě zajistěte lékařské ošetření.

---

#### 5. Opatření pro hašení požáru

- Vhodná hasiva: Hašení požáru musí odpovídat okolním podmínkám.
- Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: vyhovující dýchací přístroj, vhodný ochranný oděv včetně ochranných rukavic a ochranných brýlí/obličejového štítu.
- Upozornění: Při požáru a/nebo explozi nevdechujte dýmy. Rozkladem se mohou uvolňovat plyny nebezpečné pro zdraví.  
Voda, která byla použita na hašení se nesmí dostat do odpadů, zachyťte ji a odstraňte v souladu se zákonem o odpadech.

---

#### 6. Opatření v případě náhodného úniku

- Preventivní opatření na ochranu osob: Chraňte oči a pokožku. Po práci si důkladně umyjte ruce a exponovanou pokožku.
- Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí: Uniklou látku zachyťte a absorbujte na inertním materiálu. Zabraňte úniku přípravku do životního prostředí. Při vniknutí do kanalizace nebo vodních toků ihned informujte příslušné orgány.
- Doporučené metody čištění a zneškodnění: Kontaminovaný materiál odstraňte v souladu se zákonem o odpadech.

---

#### 7. Zacházení a skladování

- Zacházení:  
Dodržujte všeobecné hygienické předpisy a pokyny pro práci s chemikáliemi.  
Zamezte styku s kůží a očima.
  - Skladování:  
Chraňte před dětmi.
  - Manipulace není povolena nepovolaným a nepoučeným osobám.
-

---

### **8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**

Hodnoty limitů expozice ve smyslu Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb.: -

Omezování expozice: Používejte dle návodu.

- Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacích orgánů: při běžném použití se nevyžaduje

Ochrana očí: při běžném použití se nevyžaduje

Ochrana rukou: používejte vhodné ochranné rukavice

Znečištěný oděv před dalším upotřebením vyperte.

---

### **9. Fyzikální a chemické vlastnosti**

- Skupenství (při 20°C): kapalné
- Barva: oranžová
- Vůně: charakteristická
- Bod vzplanutí: 62,8°C
- pH: nestanoveno
- Hustota: nestanovena
- Rozpustnost ve vodě: nepatrná

---

### **10. Stálost a reaktivita**

- Podmínky, za nichž je výrobek stabilní: Při doporučeném použití a skladování nedochází k rozkladu.  
Nebezpečné rozkladné produkty: Nejsou známé.

---

### **11. Toxikologické informace**

Zkušenosti u člověka:

- akutní orální toxicita LD 50: >3 g/kg  
Může způsobit žaludeční potíže
- akutní inhalační toxicita LC 50: >5 mg/l (odhadovaná)  
Pokud se používá dle návodu, neměl by mít nepříznivé účinky.
- akutní dermální toxicita LD 50: >2 g/kg (odhadovaná)  
Pokud se používá dle návodu, neměl by mít nepříznivé účinky.
- styk s kůží: U citlivých osob může způsobit podráždění pokožky.
- styk s okem: Může způsobit podráždění.

---

### **12. Ekologické informace**

- Přípravek je klasifikován jako škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- Na základě dostupných informací se nepředpokládá, že by tento přípravek měl nepříznivé účinky na životní prostředí, používá-li se dle návodu.

---

### **13. Pokyny pro odstraňování**

- Způsoby zneškodňování přípravku: Odpady nevylévejte do kanalizace. Neznečišťujte vodní toky přípravky nebo použitými obaly. Předejte firmě, která se zabývá zneškodňováním odpadů.
- Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu: 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.

---

### **14. Informace pro přepravu**

- ADR: Třída Obalová skupina UN Pojmenování  
-
- Poznámky: Není klasifikován jako nebezpečný pro dopravu.

---

### 15. Informace o předpisech

- Právní předpisy, které se vztahují na přípravek: Nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES, zákon 356/2003 Sb. a související vyhlášky a nařízení vlády.
- Klasifikace přípravku: nebezpečný pro životní prostředí (symbol se nevyžaduje).
- R52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.
- S24/25 Zamezte styku s kůží a očima.
- 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.
- Nepropichujte průhlednou membránu. Osoby s přecitlivělostí na vůně by měly tento výrobek používat s opatrností. Osvěžovače vzduchu nemohou nahradit správné hygienické návyky. Obsahuje vanillin, citral. Může vyvolat alergickou reakci. Prázdný obal zneškodňujte v rámci tříděného odpadu v souladu se zákonem o odpadech.
- Prázdný obal zneškodňujte v rámci tříděného odpadu v souladu se zákonem o odpadech.

---

### 16. Další informace

- Zpracováno dle SAFETY DATA SHEET-DEOSMILE DRY CITRUS 350000007305 z 26. 4. 2010.
- Údaje vycházejí ze současného stavu znalostí. Přípravek je popsán se zřetelem k požadavkům bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí, nejedná se o jakostní normu.
- Chraňte před dětmi.
- Nejezte a nepijte při používání.
- Po práci, před jídlem, pitím a kouřením si umyjte ruce a exponovanou pokožku.
- Při náhodném požití kontaktujte lékaře a předložte mu etiketu nebo bezpečnostní list.
- **Návod pro použití:** 1. Odrhňte spodní část balení v místě drážky. 2. Odstraňte ochrannou fólii výrobku. 3. Připevněte přiložený háček do otvoru ve výrobku.
- R-věty surovin:
  - R11 Vysoce hořlavý.
  - R36/38 Dráždí oči a kůži.
  - R38 Dráždí kůži.
  - R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
  - R53 Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
  - 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.
  - R65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.
  - R66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
- Revidovaný text je označen svislou čarou.