

Bezpečnostní list

Datum vydání: 16. 11. 2009

Datum revize: 29. 9. 2010

1. Identifikace látky/přípravku a společnosti/podniku

▪ Identifikace látky nebo přípravku:	Brise Electric Kouzlo lotosu/Brise Electric Kouzlo lotosu náplň
▪ Použití látky nebo přípravku:	Osvěžovač vzduchu
Distributor:	S.C. Johnson, s.r.o. Radlická 519/16 150 00 Praha 5 601 99 075 225 557 500 225 557 522 info@scj.cz
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: Xi Dráždivý, N nebezpečný pro životní prostředí.
- R38 Dráždí kůži.
- R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
- R51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- Vdechování: Při běžném použití není podráždění pravděpodobné.
- Požití: Může způsobit nevolnost. Při běžném použití není podráždění pravděpodobné.
- Styk s kůží: Dráždí kůži. Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. Při běžném použití není podráždění pravděpodobné.
- Styk s okem: Může způsobit podráždění. Při běžném použití není podráždění pravděpodobné.

3. Složení/informace o složkách

Chemický název Číslo CAS Číslo EINECS-ELINCS	Obsah %	Výstražný symbol nebezpečnosti	R-věty
(R)-p-mentha-1,8-dien/dipenten (R)-p-mentha-1,8-diene/dipentene) (d-limonene) 5989-27-5 227-813-5	5-10	Xi, N	10-38-43-50/53
2-isobutyl-4-methyltetrahydropyran-4-ol (cis a trans) (tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol), mixed isomers (cis and trans) 63500-71-0 405-040-6	1-5	Xi	36
3,7-dimethyloctan-1-ol (3,7-dimethyloktan-1-ol) 106-21-8 203-374-5	1-2,5	N, Xi	38-51/53
3,7-dimethyloct-6-enenitrile (3,7-dimethylokt-6-enitril) 51566-62-2 257-288-8	1-5	-	52/53
pentyl-salicylate (pentyl-salicylát) 2050-08-0 218-080-2	1-2,5	N	51/53
alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyd (alfa-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd)	1-2,5	N	51/53

Brise Electric Kouzlo lotosu/Brise Electric Kouzlo lotosu náplň

1205-17-0			
214-881-6			
allyl (3-methylbutoxy)acetate (allyl-[(3-methylbutoxy)acetát])	1-5	Xn	22-38
67634-00-8			
266-803-5			
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-indenyl acetate (3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-indenyl-acetát)	1-5	-	52/53
54830-99-8			
259-367-2			
3,7-dimethyloctan-3-yl acetate (3,7-dimethyloktan-3-yl-acetát)	0,5-1,0	N, Xi	38-51/53
20780-48-7			
244-033-0			
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd)	0,5-1,0	Xi	36-38-43-52/53
68039-49-6			
268-264-1			
octahydro-5-methoxy-4,7-methano-1h-indene-2-carboxaldehyde	0,5-1,0	Xi, N	36-43-51/53
86803-90-9			
geraniol	0,5-1,0	Xi	38-41-43
106-24-1			
203-377-1			
citronellol	0,5-1,0	Xi, N	38-43-51/53
106-22-9			
203-375-0			
pin-2(3)-ene (pin-2(3)-en)	0,25-0,5	N, Xn	10-43-50/53-65
80-56-8			
201-291-9			
4-(4-methyl-3-pentenyl)cyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (4-(4-methylpent-3-en-1-yl)cyklohex-3-en-1-karbaldehyd)	<0,5	N	51/53
37677-14-8			
253-617-4			
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one (1-(2,6,6-trimethyl-3-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on)	<0,5	Xi	43
57378-68-4			
260-709-8			
citral	<0,5	Xi	38-43
5392-40-5			
226-394-6			

- 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. Znečištěný oděv svlékněte a před dalším upotřebením vyperte.
- Při zasažení očí: Ihned vypláchněte oči velkým množstvím vody a zajistěte lékařské ošetření.
- Při požití: Odstraňte prostředek z úst, důkladně je vypláchněte vodou (vodu nepolykejte) a okamžitě zajistěte lékařské ošetření.

5. Opatření pro hašení požáru

- Vhodná hasiva: CO₂, prášek, pěna, voda.
 - 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 nevedchujte dýmy. Rozkladem se mohou uvolňovat plyny nebezpečné pro zdraví.
-

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

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

- Skupenství (při 20°C): kapalné
 - Barva: žlutá
 - Vůně: charakteristická
 - Bod vzplanutí: 61°C
 - pH: nestanoveno
 - Hustota: 0,88 g/cm³
 - 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:

- vdechování: při běžném použití není podráždění pravděpodobné.
 - požití: může způsobit žaludeční potíže
 - styk s kůží: může způsobit podráždění a senzibilizaci
 - styk s okem: může způsobit podráždění
 - akutní orální toxicita LD 50: >2 g/kg (odhadnuto)
 - akutní inhalační toxicita LC 50 : >2 mg/l (odhadnuto)
 - akutní dermální toxicita LD 50 : >2 g/kg (odhadnuto)
-

12. Ekologické informace

- Přípravek je klasifikován jako toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
-

13. Pokyny pro odstraňování

- Způsoby zneškodňování přípravku: Odpady nevylévejte do kanalizace. Neznečišťujte vodní toky přípravky nebo použitými obaly. Předjte 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.
- El. odpařovač je označen grafickým symbolem přeškrtnuté pojízdné sběrné nádoby na odpad. Nevyhazujte tento odpařovač s domácím odpadem. Po spotřebování el. odpařovač prosím recyklujte společně s jiným elektronickým/elektrickým odpadem na určeném sběrném místě. Prosím, recyklujte prázdné obaly.

14. Informace pro přepravu

- ADR Třída Obalová skupina UN Pojmenování
9 III. 3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ,
KAPALINA, J.N. (d-limonene)
- Poznámky: Pro limitovaná množství lze uplatnit výjimku z ADR.

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: Xi Dráždivý, N nebezpečný pro životní prostředí.
 - R38 Dráždí kůži.
 - R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
 - R51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
 - S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.
 - S24 Zamezte styku s kůží.
 - S29 Nevylévejte do kanalizace.
 - S37 Používejte vhodné ochranné rukavice.
 - S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.
 - **Složení:** d-limonene. Používejte podle návodu. Nedotýkejte se el. odpařovače kovovými předměty ani vlhkýma rukama, pokud je zapojen. Odpařovač se během používání může mírně zahřívat. Během používání odpařovač nezakrývejte. Nedotýkejte se knotu. Po manipulaci s výrobkem si umyjte ruce. Po spotřebování náplně odpařovač odpojte od el. sítě a náplň vyměňte. V případě rozlití kapaliny okamžitě utřete, může dojít k poškození povrchů. Nepokládejte na/nebo nezapojujte do zásuvky na vzdálenost do 50 cm od plastových, lakovaných nebo leštěných povrchů. Nezapojujte jiný přístroj nebo kabel do zásuvky nad zahřátý odpařovač. K čištění odpařovače po odpojení použijte suchý hadřík nebo papírový ubrousek. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení na chladném, suchém a dobře větraném místě. Nepoužívejte v malém uzavřeném prostoru bez dostatečné cirkulace vzduchu. Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody. Osoby s přecitlivělostí na vůně by měly tento výrobek používat s opatrností. Osvěžovače vzduchu nemohou nahradit správné hygienické návyky.
 - Prázdný obal a nefunkční odpařovač zneškodňujte v rámci tříděného odpadu v souladu se zákonem o odpadech.
-

16. Další informace

- Zpracováno dle SAFETY DATA SHEET-GLADE Liquid Electric-Lotus Flower 350000007190 z 23. 06. 2008.
- 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. Z nádobky s náplní odstraňte uzávěr a náplň zatlačte do elektrického odpařovače. Otočte zástrčkou na odpařovači tak, aby po zapojení do elektrické zásuvky byla náplň ve svislé poloze. Odpařovač zasuňte do zásuvky elektrické sítě (220-230V).
 2. Nastavte intenzitu vůně na stupnici. Při odpojení odpařovače od elektrické sítě náplň vyndejte a znovu uzavřete uzávěrem.

Pozor: Odpařovač s náplní držte stále ve svislé poloze.

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 nebo ruce. Pro bezpečné používání zasuňte zařízení do funkční el. zásuvky na větraném místě, kde se vyloučí kontakt s ložnicí 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 Brise.
- R-věty surovin:
 - R10 Hořlavý.
 - R22 Zdraví škodlivý při požití.
 - R36 Dráždí oči.
 - R38 Dráždí kůži.
 - R41 Nebezpečí vážného poškození očí.
 - 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.
 - R65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.
- Revidovaný text je označen svislou čárou.