

Bezpečnostní list

Datum vydání: 14. 9. 2010

Datum revize:

1. Identifikace látky/přípravku a společnosti/podniku

Identifikace látky nebo přípravku: **Brise One Touch Mini Spray Vůně svěžího deště/Brise One Touch Mini Spray Vůně svěžího deště náplň**

- Použití látky nebo přípravku: Osvěžovač vzduchu
- 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: F+, extrémně hořlavý; nebezpečný pro životní prostředí (symbol se nevyžaduje).
- R12 Extrémně hořlavý.
- R52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- Vdechování: Páry/aerosoly mohou způsobit podráždění dýchacích cest. Záměrné nesprávné použití a vdechování obsahu může být škodlivé nebo smrtelné. Pokud se používá dle návodu, neměl by mít nepříznivé účinky.
- Požití: Může způsobit nevolnost. 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.
- Styk s okem: Může způsobit podráždění. Pokud se používá dle návodu, neměl by mít nepříznivé účinky.
- Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50°C. Ani vyprázděnou nádobku neporážíte a nevhazujte do ohně. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření.

3. Složení/informace o složkách

Chemický název Číslo CAS Číslo ES (EINECS)	Obsah %	Výstražný symbol nebezpečnosti	R-věty
ethanol 64-17-5 200-578-6	≥30-<40	F	11
propan 74-98-6 200-827-9	≥20-<30	F+	12
butan 106-97-8 203-448-7	≥10-<20	F+	12
isobutan 75-28-5 200-857-2	≥10-<20	F+	12
undecan-4-olide (undekan-4-olid) 104-67-6 203-225-4	≥0,5-<1	N	51/53
hexyl acetate (hexyl ester kyseliny ethanové)	≥0,5-<1	N	10-51/53

Brise One Touch Mini Spray Vůně svěžího deště/Brise One Touch Mini Spray Vůně svěžího deště náplň

142-92-7 205-572-7 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc.butyl-p-kresol)	$\geq 0,25 < 0,5$	N	50/53
128-37-0 204-881-4 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde (2-(4-(terc.)butylbenzyl) propanal)	$\geq 0 < 0,5$	Xn, N	22-38-43-51/53-62
80-54-6 201-289-8 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd)	$\geq 0 < 0,5$	Xi	36/38-43-52/53
68039-49-6 268-264-1 allyl hexanoate (allyl-hexanoát)	$\geq 0 < 0,5$	Xn, N	21/22-38-51/53
123-68-2 204-642-4 geranyl acetate (geranyl ester kyseliny octové)	$\geq 0 < 0,5$	N	51/53
105-87-3 203-341-5			

- 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 a zajistěte lékařské ošetření objeví-li se potíže.
- 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. Předložte lékaři obal nebo označení.

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: Rozkladem se mohou uvolňovat plyny nebezpečné pro zdraví. Při požáru a/nebo explozi nevdechujte dýmy. Zahřátí může vyvolat explozi.

6. Opatření v případě náhodného úniku

- Preventivní opatření na ochranu osob: V případě poškození aerosolového obalu vypněte všechny zdroje vznícení, vyvětrejte prostor, nekuřte. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny, používejte zařízení v nejiskřivém provedení. Nevdechujte aerosoly. 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, např. písku, nepoužívejte piliny nebo jiný hořlavý materiál. 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:**
Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty. Nepoužívejte v blízkosti otevřeného ohně, horkých povrchů nebo jiných zdrojů vznícení. Nekuřte. Obal neporážíte a nevhazujte do ohně. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Nevdechujte aerosoly. Chraňte oči a pokožku. Dodržujte všeobecné hygienické předpisy a pokyny pro práci s chemikáliemi. Po práci se důkladně umyjte.
 - **Skladování:**
Chraňte před dětmi. Skladujte mimo dosahu zdrojů vznícení, nekuřte. Uchovávejte obal na dobře větraném místě. Chraňte před vysokými teplotami. Skladujte v původních uzavřených obalech v chladu, v souladu s platnými právními předpisy.
 - Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50°C.
 - 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.:
Ethanol: PEL 1000 mg/m³; NPK-P 3000 mg/m³
 - Omezování expozice: Používejte pouze v dobře větraných prostorách, dle návodu.
 - Osobní ochranné prostředky
Ochrana dýchacích orgánů: při běžném použití se nevyžaduje
Ochrana očí: při běžném použití se nevyžaduje
Ochrana rukou: při běžném použití se nevyžaduje
 - Upozornění: Znečištěný oděv před dalším upotřebením vyperte.
-

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

- Skupenství (při 20°C): aerosol
 - Barva: světle žlutá
 - Vůně: charakteristická
 - pH: nestanoveno
 - Bod vzplanutí: nestanoveno
 - Relativní hustota: nestanoveno
 - Rozpustnost ve vodě: zanedbatelná
 - Viskozita dynamická: nestanoveno
-

10. Stálost a reaktivita

- Podmínky, za nichž je výrobek stabilní: Při doporučeném použití a skladování nedochází k rozkladu.
Nebezpečné rozkladné produkty: Nejsou známé.
 - Chraňte před vysokými teplotami a zdroji vznícení.
-

11. Toxikologické informace

Zkušenosti u člověka:

- akutní orální toxicita LD 50: 2 g/kg (odhadovaná)
Může způsobit žaludeční potíže.
 - akutní inhalační toxicita: LC 50: >5 mg/l (odhadovaná)
Záměrné nesprávné použití a vdechování obsahu může být škodlivé nebo smrtelné. Páry/aerosoly mohou způsobit podráždění dýchacích cest.
 - 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.
-

13. Pokyny pro odstraňování

- Způsoby zneškodňování přípravku: Odpady nevylévejte do kanalizace. Neznečišťujte vodní toky přípravky nebo použitými obaly. Předajte 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:
 2 - 1950
 - Poznámky: Aerosoly, 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: F+, extrémně hořlavý, nebezpečný pro životní prostředí (symbol se nevyžaduje).
 - R12 Extrémně hořlavý.
 - R52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
 - S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.
 - S23 Nevdechujte aerosoly.
 - S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
 - S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.
 - S51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.
 - Používejte podle návodu. Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50°C. Ani vyprázdňovanou nádobku neprorážejte a nevhazujte do ohně. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření. Osoby s přecitlivělostí na vůně by měly tento výrobek používat s opatrností. Osvěžovače vzduchu nemohou nahradit správné hygienické návyky. Při styku s kůží potřísněnou oblast důkladně omyjte vodou. Obsahuje 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde. Může vyvolat alergickou reakci.
 - Prázdný obal a držák zneškodňujte v rámci tříděného odpadu v souladu se zákonem o odpadech.
-

16. Další informace

- Zpracováno dle SAFETY DATA SHEET-Glade mini-aerosol 8% Pomegranate & Peony EU 350000015640 z 14. 9. 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. Vložte náplň do držáku a zatlačte.
 2. Odstraňte nálepkou na zadní straně držáku a umístěte na nejvhodnější místo.
 3. Jeden stisk postačí na osvěžení celé místnosti.
 4. Po vyčerpání spreje prázdnou náplň nahradte novou.Používejte pouze originální náhradní náplně Brise One Touch Mini Spray.

- R-věty surovin:
 - R10 Hořlavý.
 - R11 Vysoce hořlavý.
 - R12 Extrémně hořlavý.
 - R21/22 Zdraví škodlivý při styku s kůží a při požití.
 - R22 Zdraví škodlivý při požití.
 - 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.

- Revidovaný text je označen svislou čarou.