

Bezpečnostní list

Datum vydání: 30. 10. 2008

Datum revize:

1. Identifikace látky/přípravku a společnosti/podniku

- Identifikace látky nebo přípravku: **Brise Electric Vůně čistoty/Brise Electric Vůně čistoty náplň**
- Použití látky nebo přípravku: **Osvěžovač vzduchu**
- Identifikace distributora: **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
- Toxikologické informační středisko: **224 919 293, 224 915 402, 224 914 575**

2. Identifikace nebezpečnosti

- Klasifikace přípravku: N nebezpečný pro životní prostředí.
- 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.
- Styk s kůží: Může způsobit podráždění a alergickou reakci.
- Styk s okem: Může způsobit podráždění.

3. Složení/informace o složkách

Chemický název Číslo CAS Číslo EINECS-ELINCS	Obsah %	Výstražný symbol nebezpečnosti	R-věty
dipropylene glycol monomethyl ether ((2-methoxymethylethoxy)-propanol) 34590-94-8 252-104-2	>30	-	-
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanionden-6-yl acetate (3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-6-yl-acetát) 5413-60-5 226-501-6	1-5	-	52/53
2-tert-butylcyclohexyl acetate (2-terc-butylcyklohexyl-acetát) 88-41-5 201-828-7	1-5	N	51/53
3-(2,2-dimethyl-3-hydroxypropyl)toluene (3-(2,2-dimethyl-3-hydroxypropyl)toluen) 103694-68-4 403-140-4	1-5	-	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	1-5	N	51/53
1-(octahydro-tetramethyl-2-naphthyl)-ethan-1-one (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2- naftyl)ethan-1-on) 54464-57-2 259-174-3	1-5	N	51-53

Brise Electric Vůně čistoty/Brise Electric Vůně čistoty náplň

allyl heptanoate (allyl-heptanoát) 142-19-8 205-527-1	1-5	Xn, N	21/22-38-50/53
alpha, alpha-dimethylphenethyl acetate (alfa, alfa-dimethylfenethyl-acetát) 151-05-3 205-781-3	1-5	-	52/53
undecan-4-olide (undekan-4-olid) 104-67-6 203-225-4	<1	N	51/53
(R)-p-mentha-1,8-dien/dipenten ((R)-p-mentha-1,8-diene/dipentene) 5989-27-5 227-813-5	<1	Xi, N	10-38-43-50/53
citral 5392-40-5 226-394-6	<1	Xi	38-43
ionone, methyl- (jonon, methyl-) 1335-46-2 215-635-0	<1	N	51/53
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde (3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd) 103-95-7 203-161-7	<1	N, Xi	38-51/53
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol 28219-61-6 248-908-8	<0,5	N, Xi	38-50/53
3-(3-isopropylfenyl)butanol/3-isopropyl-beta- methylbenzenpropanal 125109-85-5 412-050-4	<0,5	N	51/53
octahydro-5-methoxy-4,7-methano-1h-indene-2- carboxaldehyde 86803-90-9	<0,5	Xi, N	36-51/53
2-tert-pentylcyclohexyl acetate (2-terc.pentylcyklohexyl-acetát) 67874-72-0 267-500-0	<0,5	N	51/53
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd) 68039-49-6 268-264-1	<0,5	Xi	36/38-43-52/53
ionone (jonon) 8013-90-9 232-396-8	<0,5	N	51/53

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: 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 nevdechujte 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.:
(2-methoxymethylethoxy)-propanol PEL = 270 mg · m⁻³
NPK-P = 550 mg · m⁻³
poznámka D - při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží nebo silný dráždivý účinek na kůži
- 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: žlutá
- Vůně: charakteristická
- Bod vzplanutí: 78,9°C
- pH: nestanoveno
- Hustota: 0,956 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 známe.

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 alergickou reakci
- styk s okem: může způsobit podráždění
- akutní orální toxicita LD 50: >2 g/kg (odhadnuto)
- akutní inhalační toxicita LC 50 : >5 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: Předajte firmě, která se zabývá zneškodňováním odpadů.
- Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu: Dodržujte platné právní předpisy o odpadech.
- 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: |
| | 9 | III. | 3082 |
- 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: N nebezpečný pro životní prostředí.
 - R51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
 - S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.
 - S29 Nevylévejte do kanalizace.

 - Používejte podle návodu. Nedotýkejte se el. odpařovače kovovými předměty ani vlhkýma rukama, pokud je zapojen. Odpařovač se během používání může mírně zahřívat. Během používání el. odpařovač ničím nezakrývejte. Nedotýkejte se knotu. Po manipulaci s výrobkem si umyjte ruce. Po spotřebování náplně odpařovač odpojte od el. sítě a náplň vyměňte za novou. V případě rozlití náplně kapalinu okamžitě utřete, může dojít k poškození některých povrchů. Nepokládejte na/nebo nezapojujte do zásuvky na vzdálenost do 50 cm od plastových, lakovaných nebo leštěných povrchů. Nikdy 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. Obsahuje citral, d-limonene, 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, methoxy dicyclopentadiene carboxaldehyde. Může vyvolat alergickou reakci. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. Při styku s kůží potřísněnou oblast důkladně omyjte vodou. Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou. Zajistěte lékařské ošetření objeví-li se podráždění. 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-Clean Linen 350000007188 z 22. 9. 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:** Elektrický tekutý osvěžovač vzduchu.
Z nádoby 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). 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.

- R-věty surovin:
R10 Hořlavý.
R21/22 Zdraví škodlivý při styku s kůží a při požití.
R36 Dráždí oči.
R38 Dráždí kůži.
R36/38 Dráždí oči a 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.

- | ▪ Revidovaný text je označen svislou čárou.