

Bezpečnostní list

Datum vydání: 9. 10. 2008

Datum revize:

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora

- | | |
|---------------------------------------|--|
| ▪ Identifikace látky nebo přípravku: | Brise Electric Japonská zahrada/Brise Electric Japonská zahrada náplň |
| ▪ Použití látky nebo přípravku: | Osvěžovač vzduchu |
| Identifikace výrobce: | SC Johnson, Velká Británie |
| Identifikace prvního distributora: | 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. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

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

3. Informace o složení přípravku - množství a charakteristika nebezpečných látek

Chemický název	Obsah	Výstražný symbol	R-věty
Číslo CAS	%	nebezpečnosti	
Číslo EINECS-ELINCS			
dipropylene glycol monomethyl ether (2-methoxymethylethoxy)-propanol	>30	-	-
34590-94-8			
252-104-2			
2-tert-butylcyclohexyl acetate (2-terc-butylcyklohexyl-acetát)	1-5	N	51/53
88-41-5			
201-828-7			
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)	1-5	-	52/53
5413-60-5			
226-501-6			
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde (3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd)	1-5	N, Xi	38-51/53
103-95-7			
203-161-7			
(R)-p-mentha-1,8-dien/dipenten (R)-p-mentha-1,8-diene/dipentene)	1-5	Xi, N	10-38-43-50/53
5989-27-5			
227-813-5			
alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde (alfa-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd)	1-5	N	51/53
1205-17-0			
214-881-6			

Brise Electric Japonská zahrada/Brise Electric Japonská zahrada náplň

undecan-4-olide (undekan-4-olid) 104-67-6 203-225-4	1-5	N	51/53
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd) 68039-49-6 268-264-1	<1	Xi	36/38-43-52/53
(Z)-3-hexenyl salicylate (Z)-3-hexenyl-salicylát) 65405-77-8 265-745-8	<1	N	51/53
3-(3-isopropylfenyl)butanol/3-isopropyl-beta- methylbenzenpropanal 125109-85-5 412-050-4	<1	N	51/53
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-C] pyran 1222-05-5 214-946-9	<0,5	N	50/53
isocyclocitral (isocyklocitral) 1335-66-6 215-638-7	<0,5	Xi	36-43-52/53
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol 28219-61-6 248-908-8	<0,25	N, Xi	38-50/53
citral 5392-40-5 226-394-6	<0,5	Xi	38-43
Směs: ethyl-tricyklo[5.2.1.0 ^{2,6}]dekan-endo-2-karboxylát a ethyl-tricyklo[5.2.1.0 ^{2,6}]dekan-exo-2-karboxylát směs stereoisomerů ethyl-hexahydro-4,7-methanoindan-3a- karboxylátu (A mixture of: ethyl exotricyclo [5.2.1.0-{2,6}-]decane- endo-2-carboxylate and ethyl-endo-tricyclo [5.2.1.0-{2,6}-]decane-exo-2-carbox)	<0,5	N, Xi	38-51/53
80657-64-3 407-520-0 pin-2(3)-ene (pin-2(3)-en) 80-56-8 201-291-9	<0,25	N, Xn	10-43-50/53-65
undec-10-enal 112-45-8 203-973-1	<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. 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 hasební zásah

- 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 látky nebo přípravku

- 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. Pokyny pro zacházení s látkou nebo přípravkem a skladování látky nebo přípravku

- 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 látkou nebo přípravkem a ochrana osob

- 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

9. Informace o fyzikálních a chemických vlastnostech látky nebo přípravku

- Skupenství (při 20°C): kapalné
- Barva: žlutá
- Vůně: charakteristická
- Bod vzplanutí: 70°C
- pH: nestanoveno
- Hustota: 0,94 g/cm³
- Rozpustnost ve vodě: nepatrná

10. Informace o stabilitě a reaktivitě látky nebo přípravku

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

11. Informace o toxikologických vlastnostech látky nebo přípravku

Zkušební 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 : >5 mg/l (odhadnuto)
- akutní dermální toxicita LD 50 : >2 g/kg (odhadnuto)

12. Ekologické informace o látce nebo přípravku

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

16. Další informace vztahující se k látce nebo přípravku

- Zpracováno dle SAFETY DATA SHEET-GLADE Liquid Electric-Zen Garden 350000003576 z 25. 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:** Odstraňte uzávěr a náplň zatlačte do odpařovače tak, aby byla ve svislé poloze. Odpařovač zasuňte do el. zásuvky (220-230V). Nastavte intenzitu vůně na stupnici. Pozor: Udržujte ve svislé poloze.

- R-věty surovin:
 - R10 Hořlavý.
 - R36 Dráždí oči.
 - 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.
 - R65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

- | ▪ Revidovaný text je označen svislou čárou.