

## Bezpečnostní list

Datum vydání: 29. 9. 2010

Datum revize:

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

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Identifikace látky nebo přípravku:</li> <li>▪ Použití látky nebo přípravku:</li> <li>  Distributor:</li> <br/> <li>  IČO:</li> <li>  Telefon:</li> <li>  Fax:</li> <li>  e-mail:</li> <li>▪ Toxikologické informační středisko:</li> </ul> | <p><b>Brise Swing Ocean</b><br/> Osvěžovač vzduchu pro malé prostory a auta<br/> S.C. Johnson, s.r.o.<br/> Radlická 519/16<br/> 150 00 Praha 5<br/> 601 99 075<br/> 225 557 500<br/> 225 557 522<br/> info@scj.cz<br/> 224 919 293, 224 915 402, 224 914 575</p> |
|---|--|

### 2. Identifikace nebezpečnosti

- Klasifikace přípravku: N nebezpečný pro životní prostředí.
- R51/53 Toxický 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	Obsah %	Výstražný symbol nebezpečnosti	R-věty
Číslo CAS			
Číslo EINECS-ELINCS			
dipropylene glycol monomethyl ether ((2-methoxymethylethoxy)-propanol)	10-20		
34590-94-8			
252-104-2			
2-methylundecanal (2-methylundekanal)	5-10	Xi	38-52/53
110-41-8			
203-765-0			
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol (2,6-dimethylokt-7-en-2-ol)	5-10	Xi	36/38
18479-58-8			
242-362-4			
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanionden-6-yl acetate (tricyklodecen-4-yl 8-acetát)	1-5	-	52/53
5413-60-5			
226-501-6			
bornan-2-one (bornan-2-on)	1-5	Xn, F	11-20/22-68
76-22-2			
200-945-0			
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl-propionate (3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl-propionát)	1-2,5	N	51/53
17511-60-3			
241-514-7			
allyl (3-methylbutoxy) acetate (allyl-(3-methylbutoxy)acetát)	1-5	Xn	22-38
67634-00-8			

## Brise Swing Ocean

266-803-5 diphenyl ether (difenylether) 101-84-8 202-981-2 pin-2-(3)-ene (alfa-pinen) 80-56-8 201-291-9 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-c] pyran 1222-05-5 214-946-9 dodecanal (dodekanal) 112-54-9 203-983-6 1-(1,2,3,4,5,6,7,8 octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2- naphetyl) 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 [3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpa)]-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8- tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene ([3R-(3alfa,3abeta,7beta,8aalpa)]-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8- tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen) 469-61-4 207-418-4 4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one (4-(2,6,6-trimethylcyklohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on) 14901-07-6 238-969-9 pin-2-(10)-ene (beta-pinen) 127-91-3 204-872-5 [3R-(3alpha,3abeta,6alfa,7beta,8aalpa)]-octahydro-3,6,8,8- tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-6-ol ([3R-(3alfa,3abeta,6alfa,7beta,8aalpa)]-oktahydro-3,6,8,8- tetramethyl-1H-3a,7-methano-azulen-6-ol) 77-53-2 201-035-6	0,5-1           0,5-1           0,5-1           0-0,5           0,25-0,5           0-0,5	N           N, Xn           N           N, Xn           N           Xn, N           N	51/53           10-43-50/53-65           50/53           38-51/53           51/53           65-50/53           51/53           10-43-50/53-65           51/53
---	---	---	---

- 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.:

- (2-methoxymethylethoxy)-propanol  
PEL = 270 mg · m<sup>-3</sup>  
NPK-P = 550 mg · m<sup>-3</sup>  
poznámka D - při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží nebo silný dráždivý účinek na kůži
- dipfenylether  
PEL = 5 mg · m<sup>-3</sup>  
NPK-P = 10 mg · m<sup>-3</sup>

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: zelená
- Vůně: charakteristická
- Bod vzplanutí: 70°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 známy.
-

---

### 11. Toxikologické informace

Zkušební u člověka:

- akutní orální toxicita LD 50: >3 g/kg (odhadovaná)  
Může způsobit žaludeční potíže
- akutní inhalační toxicita  
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 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. 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 Pojmenování  
9 III 3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ,  
J.N. (alfa pinen, beta pinen)
- 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.
  - 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.
  - S29 Nevylévejte do kanalizace.
  - 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 pin-2(10)ene, pin-2(3)-ene. Může vyvolat alergickou reakci.
  - Prázdný obal zneškodňujte v rámci tříděného odpadu v souladu se zákonem o odpadech.
-

#### 16. Další informace

- Zpracováno dle SAFETY DATA SHEET-DEOSMILE PINE BLUE 350000007306 z 30. 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. Odtrhněte spodní část balení v místě drážky. 2. Odstraňte ochrannou fólii výrobku. 3. Připevněte přiložený háček do otvoru ve výrobku.
  
- R-věty surovin:
  - R10 Hořlavý.
  - R11 Vysoce hořlavý.
  - R20/22 Zdraví škodlivý při vdechování 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.
  - R65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.
  - R68 Možné nebezpečí nevratných účinků.
  
- Revidovaný text je označen svislou čarou.