

Karta bezpečnostných údajov

Dátum vydania: 29. 9. 2010

Dátum revízie:

1. Identifikácia látky / prípravku a spoločnosti / podniku

<ul style="list-style-type: none"> ▪ Identifikácia prípravku: ▪ Použitie prípravku: Distribútor: IČO: Telefón: Fax: e-mail: ▪ Toxikologické informačné centrum: 	<p>Brise Swing Ocean Osviežovač vzduchu pre malé priestory a autá S.C. Johnson, s.r.o. Trnavská cesta 33 831 04 Bratislava 3 357 496 79 02/4464 4564-6 02/4445 4266 info@scj.sk 02/54 77 41 66</p>
---	--

2. Identifikácia nebezpečenstiev

- Klasifikácia prípravku: N nebezpečný pre životné prostredie.
- R51/53 Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
- Kontakt s očami: Môže spôsobiť podráždenie. Pokiaľ sa tento prípravok používa podľa návodu nemal by mať nepriaznivé účinky.
- Kontakt s pokožkou: Môže spôsobiť podráždenie. Pokiaľ sa tento prípravok používa podľa návodu nemal by mať nepriaznivé účinky.
- Vdychovanie: Pokiaľ sa tento prípravok používa podľa návodu nemal by mať nepriaznivé účinky.
- Požitie: Môže spôsobiť nevoľnosť. Pokiaľ sa tento prípravok používa podľa návodu nemal by mať nepriaznivé účinky.

3. Zloženie / informácie o zložkách

Chemický názov Číslo CAS Číslo EINECS - ELINCS	Obsah %	Výstražný symbol nebezpečnosti	R-vety:
dipropylene glycol monomethyl ether ([2-(metoxymetyl)etoxy]propanol 2-metoxymetyl-etoxypropanol) 34590-94-8 252-104-2	10-20		
2-methylundecanal (2-metylundekanál) 110-41-8 203-765-0	5-10	Xi	38-52/53
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol (2,6-dimetylokt-7-én-2-ol) 18479-58-8 242-362-4	5-10	Xi	36/38
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanionden-6-yl acetate (3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-metaniondén-6-yl acetát) 5413-60-5 226-501-6	1-5	-	52/53
bornan-2-one (bornán-2-ón) 76-22-2 200-945-0	1-5	Xn, F	11-20/22-68
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl- propionate (3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-metano-1H-indén-6-yl-	1-2,5	N	51/53

Brise Swing Ocean

propanoát) 17511-60-3 241-514-7 allyl (3-methylbutoxy)acetate (allyl-(3-methylbutoxy)acetát) 67634-00-8 266-803-5	1-5	Xn	22-38
diphenyl ether (difenyléter) 101-84-8 202-981-2	0,5-1	N	51/53
pin-2-(3)-ene (pin-2(3)-én) 80-56-8 201-291-9	0,5-1	N, Xn	10-43-50/53-65
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-c] pyran (4,6,6,7,8,8-hexametyl-1,3,4,6,7,8- hexahydroindeno[5,6-c]pyrán;galaxolid) 1222-05-5 214-946-9	0,5-1	N	50/53
dodecanal (dodekanál) 112-54-9 203-983-6	0,5-1	N, Xi	38-51/53
1-(1,2,3,4,5,6,7,8 octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2- naphthyl) ethan-1-one (1-(2,3,8,8-tetrametyl-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2- naftyl)etán-1-ón) 54464-57-2 259-174-3	0-0,5	N	51/53
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpha)]-2,3,4,7,8,8a-hexahydro- 3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene ([3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpha)]-3,6,8,8-tetrametyl - 2,3,4,7,8,8a-hexahydro -1H-3a,7-metanoazulén) 469-61-4 207-418-4	0,25-0,5	N, Xn	65-50/53
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one (4-(2,6,6-trimethylcyklohex-1-én-1-yl)-but-3-én-2-ón) 14901-07-6 238-969-9	0-0,5	N	51/53
pin-2-(10)-ene (pin-2-(10)-én) 127-91-3 204-872-5	0,25-0,5	Xn, N	10-43-50/53-65
[3R-(3alpha,3abeta,6alpha,7beta,8aalpha)]-octahydro- 3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-6-ol ([3R-(3alfa,3abeta,6alfa,7beta,8aalfa)]- 3,6,8,8-tetrametyl oktahydro-3a,7-metano-1H-azulén-6-ol) 77-53-2 201-035-6	0-0,5	N	51/53

- Texty R-viet surovín sú uvedené v kapitole 16.

4. Opatrenia prvej pomoci

- Všeobecné pokyny: Sú v platnosti.
- Pri nadýchaní: Preneste postihnutého na čerstvý vzduch.
- Pri kontakte s pokožkou: Zasiahnutú oblasť dôkladne opláchnite vodou a zaistite lekárske ošetrovanie ak sa objaví podráždenie.
- Pri zasiahnutí očí: Ihneď opláchnite otvorené oči veľkým množstvom vody a zaistite lekárske ošetrovanie ak sa objaví podráždenie.
- Pri požití: Odstráňte prostriedok z úst, dôkladne ich opláchnite vodou (vodu nepreglájajte) a zaistite lekárske ošetrovanie. Lekárovi predložte obal alebo označenie.

5. Protipožiarne opatrenia

- Vhodné hasiace prostriedky: Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.
- Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov: Vyhovujúci dýchací prístroj, vhodný ochranný odev, ochranné rukavice a ochranné okuliare/štit na tvár.
- Upozornenie: Pri požari a/alebo explózií nevdychujte dymy. Rozkladom sa môžu uvoľňovať plyny nebezpečné pre zdravie.
Voda, ktorá bola použitá na hasenie sa nesmie dostať do odpadov, zachyťte ju a odstráňte v súlade so zákonom o odpadoch.

6. Opatrenia pri náhodnom úniku

- Bezpečnostné opatrenia na ochranu osôb: Chráňte oči a pokožku. Po práci si dôkladne umyte ruky a exponovanú pokožku.
- Bezpečnostné opatrenia na ochranu životného prostredia: Uniknutú látku zachyťte a absorbujte na inertnom materiále. Zabráňte úniku prípravku do životného prostredia. Pri vniknutí do kanalizácie alebo vodných tokov ihneď informujte príslušné orgány.
- Doporučené metódy čistenia a zneškodnenia: Kontaminovaný materiál odstráňte v súlade so zákonom o odpadoch.

7. Zaobchádzanie a skladovanie

- Zaobchádzanie:
Dodržujte všeobecné hygienické predpisy a pokyny pre prácu s chemikáliami.
Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.
- Skladovanie:
Chráňte pred deťmi.
- Manipulácia nie je povolená nepovolaným a nepoučeným osobám.

8. Kontroly expozície / osobná ochrana

- Hodnoty limitov expozície v zmysle Nariadenia vlády SR č. 300/2007 Z.z.:
- 2-metoxymetyl-etoxypropanol NPEL:
priemerný: $50 \text{ ml} \cdot \text{m}^{-3}$ (ppm), $308 \text{ mg} \cdot \text{m}^{-3}$
poznámka K – znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou. Niektoré faktory, ktoré ľahko prenikajú kožou, môžu spôsobovať až smrteľné otravy, často bez varovných príznakov (napr. anilín, nitrobenzén, nitroglykol, fenoly a pod.). Pri látkach významných prienikom cez kožu či už v podobe kvapalín alebo pár je osobitne dôležité zabrániť kožnému kontaktu.
- bornán-2-ón NPEL:
priemerný: $2 \text{ ml} \cdot \text{m}^{-3}$ (ppm), $13 \text{ mg} \cdot \text{m}^{-3}$
krátkodobý: $26 \text{ mg} \cdot \text{m}^{-3}$
kategória: II.
Kategória II znamená, že NPEL môže byť krátkodobo prekročený maximálne 2- až 8-krát za zmenu. Maximálne trvanie priemernej pikovej koncentrácie nesmie presiahnuť 15minút, 4-krát za zmenu, v intervale 1 hodina medzi pikmi, pričom priemerný NPEL za osemhodinovú pracovnú zmenu musí byť dodržaný.
- difenyléter NPEL:
priemerný: $1 \text{ ml} \cdot \text{m}^{-3}$ (ppm), $7,1 \text{ mg} \cdot \text{m}^{-3}$
krátkodobý: $7,1 \text{ mg} \cdot \text{m}^{-3}$
kategória: I.
Kategória I znamená, že NPEL nesmie byť vo všeobecnosti prekročený, ojedinele môže byť prekročený 2-krát pri niektorých chemických faktoroch.
- Kontroly expozície: Používajte podľa návodu.
- Osobné ochranné prostriedky:

Ochrana dýchacieho ústrojenstva: Pri bežnom použití sa nevyžaduje.

Ochrana očí: Pri bežnom použití sa nevyžaduje.

Ochrana rúk: Noste vhodné rukavice.

Znečistený odev pred ďalším použitím vyperte.

15. Regulačné informácie

- Právne predpisy, ktoré sa vzťahujú na prípravok: Prípravok je označený a klasifikovaný v súlade s požiadavkami SR/EU. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady 1907/2006/ES, Zákon o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí (chemický zákon) 67/2010 Z.z. v znení neskorších predpisov a súvisiace zákony a nariadenia.
- Klasifikácia prípravku: N nebezpečný pre životné prostredie.
- R51/53 Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
- S2 Uchovávať mimo dosahu detí.
- S24/25 Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.
- S26 V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.
- S28 Po kontakte s pokožkou je potrebné ju okamžite umyť veľkým množstvom vody.
- S29 Nevypúšťať do kanalizačnej siete.
- S46 V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.
- Neprepichujte priehľadnú membránu. Ľudia trpiaci na precitlivosť vyvolanú parfumami by mali tento výrobok používať opatrne. Osviežovače vzduchu nenahrádzajú dodržiavanie správnej hygieny. Obsahuje pin-2(10)ene, pin-2(3)-ene. Môže vyvolať alergickú reakciu.
- Prázdny obal zneškodňujte v rámci triedeného odpadu v súlade so zákonom o odpadoch.

16. Ďalšie informácie

- Spracované podľa SAFETY DATA SHEET-DEOSMILE PINE BLUE 350000007306 z 30. 4. 2010.
- Údaje vychádzajú zo súčasného stavu znalostí. Prípravok je popísaný s ohľadom na požiadavky bezpečnosti práce a ochrany životného prostredia, nejedná sa o normu akosti.
- Chráňte pred deťmi.
- Nejedzte a nepite pri používaní.
- Po práci, pred jedlom, pitím a fajčením si umyte ruky a exponovanú pokožku.
- Pri náhodnom požití kontaktujte lekára a predložte mu etiketu alebo bezpečnostný list.
- **Návod na použitie:** 1. Odtrhnite dolnú časť balenia v mieste drážky. 2. Odstráňte ochrannú fóliu výrobku. 3. Pripevnite priložený háčik do otvoru vo výrobku.
- R-vety surovín:
 - R10 Horľavý.
 - R11 Veľmi horľavý.
 - R20/22 Škodlivý pri vdýchnutí a po požití.
 - R22 Škodlivý po požití.
 - R36/38 Dráždi oči a pokožku.
 - R38 Dráždi pokožku.
 - R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.
 - R50/53 Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
 - R51/53 Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
 - R52/53 Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
 - R65 Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc.
 - R68 Možné riziká ireverzibilných účinkov.
- Revidovaný text je označený zvislou čiarkou.