

Biztonsági adatlap

Kiállítás kelte: 2007 augusztus 1.

1. felülvizsgálat

1/7. oldal

S. C. Johnson Kft.

1124 Budapest, Apor Vilmos tér 6.

Tel: 361-224-8400

Brise Aroma Swing Ocean légfrissítő zselé

1. A készítmény neve:

1.1. Kereskedelmi név: **Brise Aroma Swing Ocean
légfrissítő zselé**

Azonosítási szám: 649806/001

1.2. A készítmény felhasználása: Légfrissítő

1.3. Társaság/vállalat azonosítása:

Gyártó cég neve, címe: EU Olaszország

Forgalmazó cég neve, címe: S.C.Johnson Kft.

1124 Budapest, Apor Vilmos tér 6.

Telefon: 224-8400; Fax:224-84-05

A forgalomba hozatalért felelős személy megjelölése:

Ligeti Katalin

E-mail: kligeti@scj.com

1.4. Sürgősségi telefon: **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
(ETTSZ)**

Telefon: 06-80-201-199

2. Veszélyesség szerinti besorolás:

N Környezeti veszély

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

R 51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

Lehetséges veszélyek:

2.1. Egészségkárosító hatás: Lásd a 15. pont alatt is. A 99/45/EK Irányelv alapján nem osztályozható, mint egészséget veszélyeztető készítmény

Belégzés: Rendeltetésszerű szerinti használatakor nem várható ártalmas hatása

Bőr: Átmeneti irritációt okozhat

Szem: Közvetlen szembejutáskor irritációt okozhat

Lenyelés: Kellemetlen közérzetet okozhat

2.2. Környezetkárosító hatás: Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

2.3. Egyéb speciális adatok: *Fizikai- kémiai veszély:* nincs

3. Összetétel:

3.1. Ismert összetevők/veszélyes összetevők:

<i>Összetevők CAS-szám</i>	<i>EINECS-szám</i>	<i>súly%</i>	<i>Osztályozás</i>
2-methylundecanal 110-41-8	203-765-0	5-10	R 52-53
bornan-2-one 76-22-2	200-94-50	1-5	Xn R 20-22-68

Biztonsági adatlap

Kiállítás kelte: 2007 augusztus 1.

1. felülvizsgálat

2/7. oldal

S. C. Johnson Kft.

1124 Budapest, Apor Vilmos tér 6.

Tel: 361-224-8400

Brise Aroma Swing Ocean léghfrissítő zselé

3A,4,5,6,7,7A-hexahydro-4,7-methano-1-H-indenyl propionate 68912-13-0	272-805-7	1-5	N	R 51-53
allyl(3-methylbutoxy)acetate 67634-00-8	266-803-5	1-5	Xn	R 22-38
diphenyl ether 101-84-8	202-981-2	<1,0	N	R 51-53
Pin-2(3)-ene 80-56-8	201-291-9	<1,0	N, Xn	R 10-50-53-65
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno(5,6-C)Pyr an 1222-05-5	214-946-9	<1,0	N	R 50-53
dodecanal 112-54-9	203-983-6	<1,0	N,Xi	R 38-51-53
1-(octahydro-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one 54464-57-9	259-174-3	<0,5	N	R 51-53
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one 14901-07-6	238-969-9	<0,5	N	R 51-53
Pin-2(10)ene 127-91-3	204-872-25	<0,5	Xn,N	R 10-65-50-53
alpha-cedrene 469-61-4	207-418-4	<0,5	N,Xn	R 50-53-65

Az R-mondatok szövegét lásd a 16. pont alatt

4. Elsősegélynyújtás:

A beteget azonnal távolítsuk el a veszélyes expozíciót okozó környezetből. Az elszennyeződött ruházatot és lábbelit azonnal le kell cserélni és újbóli használat előtt meg kell tisztítani. Öntudatlan, vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni vagy ilyen esetben hányást kiváltani nem szabad! Amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a címkét vagy ezt a biztonsági adatlapot. Célszerű felvenni a kapcsolatot az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (telefon: 06-80-201-199).

4.1. Általános utasítás: Az elszennyeződött ruházatot azonnal el kell távolítani.

Újrafelhasználás előtt ki kell mosni.

4.2. Belégzést követően: Friss levegőn helyezzük nyugalomba a beteget, lazítsuk meg szoros ruházatát, óvjuk a lehűléstől és rosszullét vagy légzési nehézség kialakulásakor, vagy azonnal hívjunk orvost.

4.3. Bőrre jutást követően: Az érintett bőrfelületet mossuk le alaposan bő vízzel és szappannal. Irritatív tünetek (bőrvörösödés, stb.) jelentkezésekor orvoshoz kell fordulni.

4.4. Szembe jutás esetén: Öblítsük a szemet bő folyóvízzel a szemgolyó állandó mozgatása közben. A szemhéjszéleket tartsuk széthúzva, távolítsuk el a kontaktlencsét (ha van) és folytassuk az öblítést legalább 15 percig. Ha szemirritáció alakul ki, azonnal szakorvoshoz kell fordulni.

4.5. Véletlen lenyeléskor: A sérült száját öblítsük ki vízzel. Az öblítő folyadékot nem szabad lenyelni. Tilos hánytatni! Azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a tartályt és a címkét.

4.6. Önvédelem elsősegélynyújtáskor:

Biztonsági adatlap

Kiállítás kelte: 2007 augusztus 1.

1. felülvizsgálat

3/7. oldal

S. C. Johnson Kft.

1124 Budapest, Apor Vilmos tér 6.

Tel: 361-224-8400

Brise Aroma Swing Ocean légrfrissítő zselé

4.7. Információ az orvosnak:

5. Tűzveszélyesség:

5.1. Oltóanyagok: Oltóhab, széndioxid vagy száraz oltópor

5.2. Biztonsági megfontolások miatt elkerülendő oltóanyag:

5.3. Biztonsági megfontolások miatt elkerülendő körülmény:

5.4. Veszélyes égéstermékek, hóbomlás:

5.5. Különleges veszélyhelyzet: A tüzet, ha lehetőség van rá védett helyről oltjuk. Tűz és/vagy robbanás esetén ne lélegezzük be a füstöt.

5.6. Különleges tűzoltási eljárás: Tűzoltás közben gondoskodni kell arról, hogy az oltásból származó szennyvíz ne kerülhessen élővízbe, vízfolyásba, közcsatornába.

5.7. Védőfelszerelés a tűzoltók részére: A környezettől függetlenített túlnyomásos sűrített levegős légzőkészülék, illetve az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet (tömören záródó, a vegyi anyagoknak ellenálló védőöltözet) és védőfelszerelés (sisak nyakvédővel, védőlábbeli, védőkesztyű) szükséges, amely megakadályozza a termék érintkezését bőrrel, a szembe jutást, valamint az égés során keletkező veszélyes gázok és a füst belégzését.

Értesíteni kell az illetékes nemzeti Hatóságokat.

6. Óvintézkedés baleset esetén:

6.1. Személyi védelem: Lásd a 7. és 8. pont alatt. Kerülni kell a készítménnyel való közvetlen érintkezést, annak bőrre, szembe jutását, véletlen lenyelését. Megfelelő egyéni védőeszközöket (védőkesztyű és védőszemüveg stb.) kell viselni baleset bekövetkezésekor. Figyelembe kell venni a hatályos nemzeti és EU előírásokat. A kiömlött készítmény maradékait a szennyezett felületről alaposan fel kell mosni.

6.2. Környezetvédelem: Nagy mennyiség kiömlésekor meg kell akadályozni, hogy az anyag/készítmény a környezetbe jusson. A képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírások szerint kell kezelni. A készítmény és a belőle származó hulladék élővízbe, vízfolyásba, talajba, közcsatornába jutását meg kell akadályozni.

6.3. Szabadba jutás esetén:

Kiömlés, szivárgás esetén: Megfelelő semleges, ásványi eredetű (föld, homok stb.) nedvszívó abszorbenssel kell felitatni és az összegyűjtött hulladékot eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott hulladékgyűjtő tartályba helyezve a 13. pontban leírtak szerint kell tárolni. A szennyezett területet fel kell mosni.

7. Kezelés és tárolás:

7.1. Kezelés: Lásd 6. Pont alatt (személyi védelem). Kerülni kell a bőrre és szembejutását. Használata után kezet kell mosni. Ne lukassza ki a papír membránt, hogy a parfüm kiömljön.

7.2. Tárolás: Gyermekek kezébe nem kerülhet.

7.3. Biztonsági megfontolások miatt elkerülendő körülmény: nem ismert

7.4. Biztonsági megfontolások miatt elkerülendő anyagok: lásd a 10 pont alatt. Tartsa távol gumitól.

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei:

8.1. Munkahelyi levegőben megengedett expozíciós határérték: A készítmény munkahelyi légtérben megengedhető határértékkel az 25/2000. (IX. 30.) EüM.-SZCSM együttes rendelete szerint nem szabályozott. Az egyes összetevők határértékei a gyártó szerint:

Biztonsági adatlap

Kiállítás kelte: 2007 augusztus 1.

1. felülvizsgálat

4/7. oldal

S. C. Johnson Kft.

1124 Budapest, Apor Vilmos tér 6.

Tel: 361-224-8400

Brise Aroma Swing Ocean légrfrissítő zselé

Összetevő	8 óra TWA	15 perc TWA
Bornan-2-one CAS# 76-22-2	2 mg/m ³ . OSHA Z-1 PEL	3 ppm 19mg/m ³ . ACGIH STEL
Diphenyl ether CAS# 101-84-8	1 ppm 7 mg/m ³ . OSHA Z-1 PEL	2 ppm 14 mg/m ³ . ACGIH STEL
PIN-2(3)-ene CAS# 80-56-8	140 mg/m ³ . 25 ppm	nincs meghatározva
PIN-2(10)ene CAS# 127-91-3	140 mg/m ³ . 25 ppm	nincs meghatározása

8.2. Az expozíció ellenőrzése: Általános szobai szellőztetés rendszerint elegendő. A munkahely közelében kézmosási/tisztálkodási lehetőséget kell biztosítani. Az általános munkahelyi munkabiztonsági és higiénés feltételeket biztosítani kell. A munkahelyi levegőben megengedett határkoncentrációkat folyamatosan ellenőrizni kell és helyi szellőztetéssel szabályozni.

8.3. Személyi védőfelszerelések

8.3.1. Általános védelem és higiénés feltételek: A szennyezett ruházatot újrafelhasználás előtt ki kell mosni.

8.3.2. Légzésvédelem: Speciális követelmény nincs.

8.3.3. Kézvédelem: Speciális követelmény nincs.

8.3.4. Szemvédelem: Speciális követelmény nincs.

8.3.5. Általános utasítás: Az elszennyeződött ruházatot azonnal le kell venni.

8.3.6. Környezeti expozíció korlátozása és ellenőrzése: Lásd 7. pont alatt.

8.3.7. További információ: A fenti előírások átlagosnak tekinthető körülmények közötti szakszerű munkavégzésre, illetve rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

9.1. Megjelenés

9.1.1. Forma: Viszkózus folyadék **9.1.2. Színe:** zöld **9.1.3. Szaga:** jellegzetes

9.2. Fontos biztonsági adatok

9.2.1. pH.érték: nem alkalmazható

pH.érték 10% v/v vízben: -

pH.érték 1% v/v vízben: -

9.2.2. Forráspont/Forrási tartomány (°C):

Olvas pont/Olvasi tartomány (°C):

9.2.3. Lobbanáspont (°C): 70 °C (illatanyag)

9.2.4. Gyúlékonyság:

9.2.5. Gyulladás hőmérséklet (°C):

9.2.6. Öngyulladás (EEC A16):

9.2.7. Oxidálóképesség:

9.2.8. Robbanásveszélyes tulajdonságok:

9.2.9. Robbanási határérték (Vol.%) nincs meghatározva

9.2.10. Gőznyomás:

9.2.11. Relatív sűrűség (25°C, D20/4): 0,9437

9.2.12. Oldékonyság vízben:

Biztonsági adatlap

Kiállítás kelte: 2007 augusztus 1.

1. felülvizsgálat

5/7. oldal

S. C. Johnson Kft.

1124 Budapest, Apor Vilmos tér 6.

Tel: 361-224-8400

Brise Aroma Swing Ocean légrfrissítő zselé

9.2.13. Oldékonyság olajban:

9.2.14. Viskozitás:

10. Stabilitás és reakciókészség:

10.1. Stabilitás: Normál hőmérsékleti- és nyomásviszonyok között kezelve, rendeltetésszerűen felhasználva és előírászerűen tárolva stabil termék.

10.2. Elkerülendő körülmények:

10.3. Elkerülendő anyagok: nem ismert

10.4. Veszélyes bomlástermékek: Nincs meghatározva.

10.5. További adatok:

11. Toxikológiai adatok:

11.1. Toxikológiai információk:

11.1.1. Akut toxicitás: A készítmény becsült orális LD50 értéke: > 2 g/kg

11.1.2. Mérgező hatás szájon keresztül: Kellemetlen közérzetet okozhat

11.1.3. Mérgező hatás szembe jutva: Közvetlen szembejutásakor irritációt okozhat

11.1.4. Mérgező hatás bőrrel érintkezve: Irritációt okozhat

11.1.5. Mérgező hatás belélegezve: Ártalmatlan hatását nem tapasztalták.

11.1.6. További adatok: Veszélyes, vagy káros hatás lehetősége nem zárható ki.

12. Ökototoxicitás:

Az 1999/45/EC Directiva szerint a készítmény, mint környezetet szennyező termék osztályozható. Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

A termék rendeltetésszerű használata során nyert információs adatok alapján használata nem vált ki szignifikáns környezeti hatást.

A készítményt, fel nem használt maradványait, göngyölegeit élővízbe, talajba és közcatornába juttatni nem szabad.

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás:

Az alábbiak a gyártott termékekre vonatkoznak. Feldolgozás, felhasználás vagy elszennyeződés a megadott információkat érvénytelenítheti, pontatlanná vagy hiányossá teheti. A képződő hulladék szakszerű kezeléséért és a hatályos jogszabályi előírások betartásáért a hulladék tulajdonosa a felelős.

13.1. Maradványok

13.1.1. Javaslat az ártalmatlanításra: Ártalmatlanítás erre felhatalmazott cégek útján

13.1.2. Biztonságos kezelés: Lásd a 7 és 15 pont alatt. A készítmény maradványainak kezelésére a 98/2001 (VI.15.) Korm. Rendelet, a 16/2001.(VII.18.)KÖM rendeletben foglaltak az irányadók. A keletkezett hulladékot élővízbe, talajba és közcatornába juttatni nem szabad.

13.2. Szennyezett csomagolóanyag

13.2.1. Javaslat az ártalmatlanításra: A kiürült csomagolóanyag újra felhasználása javasolt.

13.2.2. Biztonságos kezelés: Lásd 13.1.2. pont alatt

Iparszerű felhasználás esetén a veszélyes hulladékkal szennyezett csomagolóanyag kezelése és ártalmatlanítása a termékekre vonatkozó előírásoknak megfelelően történhet.

14. Szállításra vonatkozó előírások (a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó

Biztonsági adatlap

Kiállítás kelte: 2007 augusztus 1.

1. felülvizsgálat

6/7. oldal

S. C. Johnson Kft.

1124 Budapest, Apor Vilmos tér 6.

Tel: 361-224-8400

Brise Aroma Swing Ocean légfrissítő zselé

egyezmények szerinti osztály, sorszám, betű szerinti besorolás és megnevezés, amennyiben alkalmazható):

A készítmény a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények szerint – a gyártó szerint – jelölésköteles.

14.1. Közúti és vasúti szállítás (ADR/RID):

- Azonosítószám: UN szám: 3082
- ADR osztály és sorszám: 9
- Veszélyt jelölő szám, címke: 9
- Csomagolási osztály: III
- Az áru helyes szállítási megnevezése: környezetre veszélyes, folyékony anyag, m.n.n. (alpha Pinene, beta-Pinene) 9, III
- Korlátozás:

14.2. Tengeri szállítás (IMDG-kód)

- Azonosítószám: UN szám: 3082
- Osztály és sorszám: 9
- Veszélyt jelölő szám, címke: 9
- Csomagolási osztály: III
- Az áru helyes szállítási megnevezése: környezetre veszélyes, folyékony anyag, m.n.n. (alpha Pinene, beta-Pinene) 9, III
- EmS: F-A/ S-F
- Tenger szennyezés: igen
- Korlátozás:

14.3. Légi szállítás (ICAO/IATA): nincs meghatározva

15. Szabályozási információk:

A készítmény a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú törvény , illetve annak végrehajtásáról szóló módosított 44/2000. (XII. 27.) EüM számú rendelet, valamint a 67/548/EK és az egyéb vonatkozó irányelvekben (1999/45/EC, 1907/2006/EK rendeletek) foglaltaknak megfelelően – a rendelkezésre álló adatok alapján – jelölésköteles.

Veszélyesség szerinti besorolás: Környezeti veszély

Veszélyességi szimbólum: N szimbólum

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

R 51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló S mondatok:

S 29 Csatornába engedni nem szabad

További címkézés:

Ne lukassa ki a papír membránt, hogy a parfüm kiömljön.

Gyermekektől távol kell tartani. Kerülni kell a bőrre és szembejutást. Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni. Lenyelése esetén nem szabad hánytatni.

Orvosi ellátásról azonnal gondoskodni kell.

Tartalmaz: Pin-2(3)-ene Pin-2(10)-ene. Allergiás reakciót válthat ki.

EINECS/TSCA Státusz: tartalmazza az összes komponenst

A termékkel végzett tevékenységgel kapcsolatban a következő jogszabályi előírások, szabványok, közlemények vagy tájékoztatók alkalmazandók:

Biztonsági adatlap

Kiállítás kelte: 2007 augusztus 1.

1. felülvizsgálat

7/7. oldal

S. C. Johnson Kft.

1124 Budapest, Apor Vilmos tér 6.

Tel: 361-224-8400

Brise Aroma Swing Ocean légrfrissítő zselé

Veszélyesség: A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú törvény és az ennek végrehajtásáról rendelkező 44/2000. (XII. 27.) EüM. számú rendelet, 33/2004.(IV.26.) ESZCSM rendelet; 61/2004.(VII.12.)ESZCSM rendelet. **Munkavédelem:** A 2004. évi XI. és az 1997. évi CII. tv-el módosított 1993. évi XCIII. Törvény. **Munkahelyek kémiai biztonsága, munkahelyi levegőben megengedhető határértékek:** A 13/2002.(XI.28.) EszCsM-FMM rendelettel módosított 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelete. **Az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról:** A 41/2000. (XII. 20.) EüM-KöM együttes rendelete. **Foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok:** A 26/2000. (IX. 30.) EüM rendelet. Tűzvédelem: 2/2002.(I.23.) BM. rendelet **Tűzvédelem:** 1996. évi XXXI tv. A 9/2000.(II.16.) BM r-el módosított 35/1996.(XII.29.)BM r. **Hulladék:** A 2004. évi XXIX tv.-el módosított 2000.évi XLIII.törvény. 98/2001 (VI.15.) Korm. Rendelet, a 16/2001.(VII.18.)KÖM rendelet. 648/2004/EK rendelet a mosószerekről **Egyes veszélyes anyagok csomagolása:** 8/1998. (II.4.) IKIM rendelet. **Egyes felületaktív anyagok biológiai bonthatósága:** A 6/2001.(II.28.) KöM rendelet. 5/2004.(IV.23.) KvVM. R. **EU rendeletek : 648/2004/EK rendelet a mosószerekről, 67/548/EK Irányelv, 1999/45/EC, 2001/59/EC, 2001/58/EC és módosított 1907/2006/EK rendeletek.**

16. Egyéb:

Ez a biztonsági adatlap a gyártó biztonsági adatlapja alapján készült és meggyőződésünk szerint - a gyártó adatainak megfelelő mértékig - megfelel a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú Eü.M törvény, illetve az ennek végrehajtásáról rendelkező 33/2004.(IV.26.) ESZCSM rendelettel, ill. 61/2004.(VII.12.)ESZCSM rendelettel módosított 44/2000. (XII. 27.) EüM. számú rendelet valamint 67/548/EK Irányelv, 1999/45/EC, 1907/2006/EK rendeletek előírásainak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások - melyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk - hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak, de ezek mindössze a termék kezeléséhez adott útmutatóként szolgálhatnak, nem arra szolgálnak, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálják. A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának eldöntése, valamint a termék felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége.

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok (2. pont kiegészítése):

- R 52 Ártalmas a vízi szervezetekre
- R 53 A vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
- R 20 Belélegezve ártalmas
- R 22 Lenyelve ártalmas
- R 68 Maradandó egészségkárosodást okozhat
- R 51 Mérgező a vízi szervezetekre
- R 38 Bőrizgató hatású
- R 10 Kevésbé tűzveszélyes
- R 50 Nagyon mérgező vízi szervezetekre
- R 65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat

A Biztonsági Adatlap a 2007 március 19.-én kiállított 649806/001 azonosítású számú Deosmile – Pine Blue Product Safety Data Sheet alapján készült.

SC Johnson Kft.
1124 Budapest,
Apor Vilmos tér 6.
Adószám: 10821745-2-43



Budapest, 2007.08. 01.