

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Brise Electric Anti-tobacco elektromos légfriessítő



Kiállítás dátuma: 2011.03.27.

Verzió: 1

Oldal: 1/7

1. SZAKASZ: Az anyag / keverék és a vállalat / vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: Brise Electric Anti-tobacco elektromos légfriessítő

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Felhasználási terület: Légfriessítő.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó, szállító cég: S.C. Johnson Sp z o.o.
Cím: ul. Taśmowa 7, 02-677 Warszawa, Lengyelország
Telefon: +48-224458800
E-mail, internet: biuro@scj.com, www.scjohnson.com
Forgalmazó cég: S.C. Johnson Kft.
Cím: 1124 Budapest, Apor Vilmos tér 6.
Telefon: +36-1-2248402
Fax: +36-1-2248405
E-mail, internet: msarossi@scj.com, www.scjohnson.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Cím: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Telefon: +36-80-201199 (ingyenes, éjjel-nappal)
+36-1-4766464

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Termék meghatározása: Keverék.
Termék osztályozása: Xi Irritatív, N Környezeti veszély
R mondatok: 43-51/53

A termék az 1999/45/EK irányelvnek megfelelően lett osztályozva és felcímkézve.
A termék minden komponense szerepel a vonatkozó EU-s nyilvántartásokban.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyjel:



Xi Irritatív, N Környezeti veszély

R mondatok: R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
R 51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

S mondatok: S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.
S 24 A bőrrel való érintkezés kerülendő.
S 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
S 28 Ha az anyag a bőrre kerül, vízzel bőven azonnal le kell mosni.
S 29 Csatornába engedni nem szabad.
S 37 Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.
S 46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

Feltüntetendő veszélyes komponensek a címkén: d-Limonene (CAS: 5989-27-5): 4,3829% (tömegszázalék)

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Brise Electric Anti-tobacco elektromos légfrissítő



Kiállítás dátuma: 2011.03.27.

Verzió: 1

Oldal: 2/7

2.3. Egyéb veszélyek

Csak az utasításoknak megfelelően szabad használni.

A készüléket nem szabad megérinteni fém eszközzel vagy nedves kézzel.

A készülék a használat során kis mértékben felmelegedhet.

A használatban lévő készüléket nem szabad fedni semmilyen anyaggal.

Ha a palack kiürül, a készülék hálózati csatlakozóját ki kell húzni. A palack cseréje csak a készülék kihúzott állapotában végezhető.

Kiömlés esetén az illatanyagot azonnal fel kell törölni.

Egyes illatok károsíthatnak bizonyos felületeket.

Nem szabad műanyag, festett vagy csiszolt felületekre helyezni vagy tőlük 50 cm-es távolságon belül használni.

A meleg készülék fölötti konnektorba sosem szabad másik készüléket vagy kábelt dugni.

A külső kartont meg kell őrizni a használati és biztonsági utasítások miatt.

A kanócot nem szabad megérinteni.

A tisztításnál a készülék hálózati csatlakozóját ki kell húzni és száraz törülőrongyot vagy papírkendőt kell használni.

Az illatszer-érzékenységtől szenvedő személyeknek elővigyázatosnak kell lennie a termék használatakor.

A légfrissítők nem helyettesítik a megfelelő higiénés gyakorlatot.

Megfelelő szellőztetés hiányában a terméket nem szabad kisállatok kis, zárt területein használni.

Szembe jutva:

Szemirritációt okozhat.

Bőrrel érintkezve:

Az utasításoknak megfelelően használva káros hatása nem várható.

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Belélegezve:

Az utasításoknak megfelelően használva káros hatása nem várható.

Lenyelve:

Kellemetlen hasi panaszokat okozhat.

Az utasításoknak megfelelően használva káros hatása nem várható.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Veszélyes komponensek:

50-75% (2-Metoximetiletóxi)propanol	CAS-szám: 34590-94-8 EINECS-szám: 252-104-2	Veszélyjel: - R mondat: -
2,50-5,00% d-Limonene	CAS-szám: 5989-27-5 EINECS-szám: 227-813-5 Index-szám: 601-029-00-7	Veszélyjel: Xi, N R mondat: 10-38-43-50/53
1,00-5,00% Triciklo[5.2.1.02,6]dec-4-én-8-il acetát	CAS-szám: 2500-83-6 EINECS-szám: 219-700-4	Veszélyjel: - R mondat: 52/53
1,00-5,00% Dipropilén-glikol-dimetil-éter	CAS-szám: 111109-77-4 EINECS-szám: 404-640-5	Veszélyjel: Xi R mondat: 36/37/38
1,00-2,50% 2-terc-Butilciklohexil-acetát	CAS-szám: 88-41-5 EINECS-szám: 201-828-7	Veszélyjel: N R mondat: 51/53
1,00-5,00% 2,6-dimetilokt-7-én-2-ol	CAS-szám: 18479-58-8 EINECS-szám: 242-362-4	Veszélyjel: Xi R mondat: 36/38
1,00-2,50% Allil-heptanoát	CAS-szám: 142-19-8 EINECS-szám: 205-527-1	Veszélyjel: Xn, N R mondat: 21/22-38-50/53
1,00-2,50% 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-indén-6-il propionát	CAS-szám: 17511-60-3 EINECS-szám: 241-514-7	Veszélyjel: N R mondat: 51/53
1,00-5,00% 3-(2,2-Dimetil-3-hidroxipropil)toluol	CAS-szám: 103694-68-4 EINECS-szám: 403-140-4 Index-szám: 603-138-00-5	Veszélyjel: - R mondat: 52/53
1,00-2,50% 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etán-1-on	CAS-szám: 54464-57-2 EINECS-szám: 259-174-3	Veszélyjel: N R mondat: 51/53

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Brise Electric Anti-tobacco elektromos légfrissítő



Kiállítás dátuma: 2011.03.27.

Verzió: 1

Oldal: 3/7

0,50-1,00% Undekán-4-olid	CAS-szám: 104-67-6 EINECS-szám: 203-225-4	Veszélyjel: N R mondat: 51/53
0,50-1,00% 4-terc-butilciklohexil-acetát	CAS-szám: 32210-23-4 EINECS-szám: 250-954-9	Veszélyjel: N R mondat: 51/53
0,00-0,50% (Z)-3-Hexenil-szalicilát	CAS-szám: 65405-77-8 EINECS-szám: 265-745-8	Veszélyjel: N R mondat: 51/53
0,00-0,50% 3-p-kumenil-2-metilpropionaldehid	CAS-szám: 103-95-7 EINECS-szám: 203-161-7	Veszélyjel: N, Xn R mondat: 38-43-51/53-62
0,00-0,50% Metil- α -jonon	CAS-szám: 1335-46-2 EINECS-szám: 215-635-0	Veszélyjel: N R mondat: 51/53
0,25-0,50% 2-Etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciklopentén-1-il)-2-butén-1-ol	CAS-szám: 28219-61-6 EINECS-szám: 248-908-8	Veszélyjel: N, Xi R mondat: 38-50/53
0,00-0,50% β -Metil-3-(1-metiletil)benzolpropanal	CAS-szám: 125109-85-5 EINECS-szám: 412-050-4 Index-szám: 605-028-00-2	Veszélyjel: N R mondat: 51/53
0,00-0,50% Citral (izomer keverék)	CAS-szám: 5392-40-5 EINECS-szám: 226-394-6 Index-szám: 605-019-00-3	Veszélyjel: Xi R mondat: 38-43
0,00-0,50% 2,4-dimetil-ciklohex-3-én-1-karbaldehid	CAS-szám: 68039-49-6 EINECS-szám: 268-264-1	Veszélyjel: Xi R mondat: 36/38-43-52/53
0,00-0,50% 2-terc-Pentilciklohexil-acetát	CAS-szám: 67874-72-0 EINECS-szám: 267-500-0	Veszélyjel: N R mondat: 51/53
0,00-0,50% Metoxi-diciklopentadién-karboxaldehid	CAS-szám: 86803-90-9 EINECS-szám: 429-860-9	Veszélyjel: Xi, N R mondat: 36-43-51/53
0,00-0,25% Pin-2(10)-én	CAS-szám: 127-91-3 EINECS-szám: 204-872-5	Veszélyjel: Xn, N R mondat: 10-43-50/53-65
0,00-0,50% alfa-Metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehid	CAS-szám: 1205-17-0 EINECS-szám: 214-881-6	Veszélyjel: N R mondat: 51/53

A veszélymondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegezve:	Különleges intézkedés nem szükséges.
Bőrrel érintkezve:	Minden szennyezett ruházatot le kell venni. Az érintett bőrfelületet le kell öblíteni bő vízzel és szappannal. Tartós irritáció esetén orvoshoz kell fordulni. A szennyezett ruházatot ki kell mosni az újbóli használat előtt.
Szemmel érintkezve:	A szemet ki kell öblíteni bő vízzel. Tartós irritáció esetén orvoshoz kell fordulni.
Lenyelve:	Tartós tünetek esetén orvoshoz kell fordulni.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag: A helyi körülményeknek és a környezetnek megfelelő oltóanyagot kell használni.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermékek: A bomlástermékek expozíciója veszélyes lehet az egészségre.
Tűz és/vagy robbanás esetén a füstöt nem szabad belélegezni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Brise Electric Anti-tobacco elektromos légfrissítő



Kiállítás dátuma: 2011.03.27.

Verzió: 1

Oldal: 4/7

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védőeszközök: Tűz esetén környezeti levegőtől független légzőkészüléket kell viselni. Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni. Az érvényes EN és nemzeti szabványoknak meg kell felelni.

Egyéb információk: A szennyezett tűzoltóvizet elkülönítve kell gyűjteni, és nem szabad a csatornába engedni. Az égési maradványokat és a szennyezett tűzoltóvizet a helyi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Egyéni védőeszközöket kell használni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a csatornahálózatba öblíteni. Meg kell akadályozni a szivárgást vagy kifolyást, amennyiben az biztonságosan megtehető. Ha a termék a folyókba, a tavakba vagy a csatornába jut, értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Fel kell itatni semleges nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savmegkötő anyag, általános kötőanyag, fűrészpor). Megfelelő, zárt tartályban kell tartani az ártalmatlanításhoz.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelés: Az egyéni védőeszközöket lásd a 8. szakaszban. A felhasználás helyén tilos enni, inni, dohányozni. Egyéni védőeszközöket kell viselni.

Tűz- és robbanásveszély: Az általános tűzvédelmi intézkedéseket meg kell tenni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás: Gyermekek kezébe nem kerülhet.

Tárolási stabilitás: Nincs adat.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyen megengedett levegő koncentráció határérték:

(2-Metoximetiletoxi)propanol (CAS-szám: 34590-94-8): ÁK-érték: 308 mg/m³; CK-érték: 308 mg/m³

Az adatokat az érvényes listák alapján adtuk meg.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Egyéni védőfelszerelés:

Légzésvédelem: Gőzképződés esetén megfelelő szűrővel felszerelt légzésvédőt kell használni.

Kézvédelem: Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK irányelvnek és a belőle származtatott EN 374 szabványnak. A védőkesztyű levétele előtt meg kell tisztítani vízzel és szappannal.

Szemvédelem: Különleges intézkedés nem szükséges.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Brise Electric Anti-tobacco elektromos légfrissítő



Kiállítás dátuma: 2011.03.27.

Verzió: 1

Oldal: 5/7

Bőr- és testvédelem:	A szennyezett ruházatot ki kell mosni az újbóli használat előtt.
Általános higiénés és óvintézkedések:	A helyes ipari higiénés és biztonsági gyakorlatnak megfelelően kell kezelni. Használat közben nem szabad inni, enni, dohányozni. A munkaszünetek előtt és a munkaidő végén kezet kell mosni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot:	Folyadék.
Szín:	Sárga.
Szag:	Jellegzetes.
pH-érték:	Nincs adat.
Lobbanáspont:	73°C
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	Táplálja az égést.
Gőznyomás:	Nincs adat.
Sűrűség:	0,9465 g/ml (25°C-on)
Oldhatóság vízben:	Elhanyagolható.
Oldhatóság egyéb oldószerben:	Nincs meghatározva.
Dinamikus viszkozitás:	Nincs adat.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Nem alkalmazható.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nincsenek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál körülmények között stabil.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás (szájon át):	LD ₅₀ : > 3 g/kg (becsült) Kellemetlen hasi panaszokat okozhat.
Akut toxicitás (belélegezve):	LC ₅₀ : > 2,0 mg/l (becsült) Az előírásoknak megfelelő használat esetén nem várhatóak káros hatások.
Akut toxicitás (bőrön át):	LD ₅₀ : > 3 g/kg (becsült) Az előírásoknak megfelelő használat esetén nem várhatóak káros hatások.
Bőrirritáció:	Érzékeny személyeknél bőrirritációt okozhat.
Szemirritáció:	Szemizgató hatású lehet.
Szenzibilizáció:	Érzékeny személyeknél túlérzékenységet okozhat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Brise Electric Anti-tobacco elektromos légfrissítő



Kiállítás dátuma: 2011.03.27.

Verzió: 1

Oldal: 6/7

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termékkel kapcsolatos javaslat: A terméket nem szabad a csatornába, a vízfolyásokba vagy a talajba engedni. A tavakat, vízfolyásokat vagy árkokat nem szabad beszennyezni vegyi anyaggal vagy használt tartállyal. A kiürült tartályokat lehetőség szerint újra fel kell dolgozni.

Az ártalmatlanítást a helyi előírások figyelembe vételével kell végezni.
[98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről]

Hulladékkulcs meghatározása: **EWC-kód: 07 06 04* Egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok**
[16/2001. (VII. 18.) és 10/2002. (III. 26.) KöM rendeletek a hulladékok jegyzékéről]

Szennyezett csomagolással kapcsolatos javaslat: A kiürült tartályokat nem szabad újra használni.
Az ártalmatlanítást a helyi előírások figyelembe vételével kell végezni.
[94/2002. (V. 5.) Korm. rendelet a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól]

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szállítás	közúti/vasúti ADR/RID	tengeri IMDG	légi ICAO/IATA
14.1. UN-szám	3082	3082	3082
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Környezetre veszélyes folyékony anyag, m.n.n. (d-Limonene)	Környezetre veszélyes folyékony anyag, m.n.n. (d-Limonene)	Környezetre veszélyes folyékony anyag, m.n.n. (d-Limonene)
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)			
Osztály:	9	9	9
Bárcák:	9	9	9
14.4. Csomagolási csoport	III	III	III
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések			
Korlátozott mennyiség:		A termékre alkalmazható lehet a korlátozott mennyiségektől való eltérés, lásd a szállítási dokumentumokat.	
EmS:		F-A, S-F	

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Érvényes magyar törvények és rendeletek:

Veszélyes anyagok, készítmények: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet, illetve módosításai [33/2004. (IV. 26.) EszCsM és 26/2007. (VI. 7.) EüM (1907/2006/EK REACH) rendeletek] a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
26/2007. (VI. 7.) EüM (1907/2006/EK REACH), illetve módosítása [453/2010/EU rendelet (V. 10.)]
25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

Veszélyes hulladékok: 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
16/2001. (VII. 18.) és 10/2002. (III. 26.) KöM rendeletek a hulladékok jegyzékéről
94/2002. (V. 5.) Korm. rendelet a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól

Tűzvédelem: 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet

Munkavédelem: 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről
25/1996. (VIII. 28.) NM rendelet az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés és munkakörülmények általános egészségügyi követelményeiről

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapon található információk a jelenlegi legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint helyesek. A megadott információk csak tájékoztatásul szolgálnak a biztonságos kezelésre, a használatra, a feldolgozásra, a tárolásra, a szállításra, az ártalmatlanításra és a forgalomba hozatalra vonatkozóan, továbbá nem tekinthetők garanciának vagy minőségi nyilatkozatnak. Az információ kizárólag a megnevezett termékre vonatkozik. Ha a terméket az adatlapon nem részletezett körülmények között (más anyagokkal együtt vagy más folyamatokban) használják, az információ érvényessége esetleges.

A veszélyes összetevők R mondatai:

R 10 Kevésbé tűzveszélyes.

R 21/22 Bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas.

R 36 Szemizgató hatású.

R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású.

R 36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.

R 38 Bőrizgató hatású.

R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

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

R 52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

R 62 A fertilitásra (fogamzóképessegre vagy nemzőképessegre) ártalmas lehet.

R 65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.