

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006/EK rendelet szerint)



## Brise Electric Friss szellő elektromos légfrissítő utatóltó

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 22.11.2012

MSDS Number 350000007188

### 1. SZAKASZ: AZ ANYAG/ KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/ VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

#### Termék tájékoztató

A keverék neve	:	Brise Electric Friss szellő elektromos légfrissítő utatóltó
Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása	:	Légfrissítő Információ nem áll rendelkezésre
A biztonsági adatlap szállítójának adatai	:	S.C. Johnson Kft Hungary - 1124 Budapest Apor Vilmos ter 6
Telefon	:	+36 1 224 8402
Fax	:	+36 1 224 8405
Email cím	:	vevoszolgalat@scj.com
Weboldal	:	www.scjohnson.com
Sürgősségi tájékoztatás	:	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztatói Szolgálat Cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Telefon: +36 80 201 199

### 2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

Az anyag vagy keverék osztályozása : N Környezetre veszélyes

#### Címkézési elemek

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén : citral  
d-limonene  
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde,  
Methoxy dicyclopentadiene carboxaldehyde,

Allergiás reakciót válthat ki.

Jelölések :



R - mondat(ok) : R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

S-mondat(ok) : S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.  
S29 Csatornába engedni nem szabad.  
S46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006/EK rendelet szerint)



## Brise Electric Friss szellő elektromos léghűtő utátöltő

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 22.11.2012

MSDS Number 350000007188

orvosnak meg kell mutatni.

**További címkézés** : Csak a használati utasításnak megfelelően használja.  
Ne érintkezzen a készülék fémmel és ne nyúljon hozzá vizes kézzel.  
Használat közben tilos bármivel letakarni.  
Ha az utántöltő kiürült, távolítsa el a készüléket a konnektorból és csak ezt követően cserélje ki az utántöltőt.  
Ha a termék kiömlött, azonnal törölje fel.  
Egyes illatanyagok károsíthatják a felületet.  
Ne helyezze a megtöltött készüléket műanyag, festett vagy fényezett felületre, és ezektől legalább 50 cm távolságra használja  
Ne használja fűtőtest feletti konnektorban.  
Őrizze meg a külső kartont a használati utasítás és a biztonsági előírások megőrzése céljából.  
A termék használata után mossa meg és szárítsa meg a kezét.  
Az illatokra érzékeny vásárlók használják kellő elővigyázatossággal a terméket.  
A léghűtők használata nem helyettesíti a megfelelő higiéniát.

**Egyéb veszélyek** : Nem meghatározott

Az egészségre vonatkozó hatásokról és lehetséges tünetekről a 11. pontban olvashat részletes információkat.

### 3. SZAKASZ: AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONTAKOZÓ INFORMÁCIÓK/ÖSSZETÉTEL

#### Veszélyes komponensek

Kémiai név	CAS-No. EINECS-No.	Veszély jel	R-mondatok	Koncentráció, %
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8 252-104-2			>= 50,00 - < 75,00
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-6-yl acetate	5413-60-5 226-501-6		R52/53	>= 1,00 - < 5,00
2-tert-butylcyclohexyl acetate	88-41-5 201-828-7	N	R51/53	>= 2,50 - < 5,00
3-(2,2-dimethyl-3-hydroxypropyl)toluene	103694-68-4		R52/53	>= 1,00 - < 5,00
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-indenyl propionate	68912-13-0 272-805-7	N	R51/53	>= 1,00 - < 2,50
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	54464-57-2 259-174-3	N	R51/53	>= 1,00 - < 2,50
allyl heptanoate	142-19-8 205-527-1	Xn, N	R21 R22 R38 R50/53	>= 1,00 - < 2,50
alpha,alpha-dimethylphenethyl acetate	151-05-3 205-781-3		R52/53	>= 1,00 - < 5,00
undecan-4-olide	104-67-6 203-225-4	N	R51/53	>= 0,50 - < 1,00
d-limonene	5989-27-5 227-813-5	Xi, N	R10 R38 R50/53	>= 0,50 - < 1,00

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006/EK rendelet szerint)



## Brise Electric Friss szellő elektromos légfrissítő utatóltó

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 22.11.2012

MSDS Number 350000007188

Citral	5392-40-5 226-394-6	Xi	R38	>= 0,50 - < 1,00
Ionone, methyl-	1335-46-2 215-635-0	N	R51/53	>= 0,50 - < 1,00
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	103-95-7 203-161-7	N, Xi	R38 R51/53	>= 0,50 - < 1,00
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	28219-61-6 248-908-8	N, Xi	R38 R50/53	>= 0,25 - < 0,50
β-methyl-3-(1-methylethyl)benzenepropanal	125109-85-5	N	R51/53	>= 0,00 - < 0,50
Methoxy dicyclopentadiene carboxaldehyde	86803-90-9	Xi, N	R36 R51/53	>= 0,00 - < 0,50
2-tert-pentylcyclohexyl acetate	67874-72-0 267-500-0	N	R51/53	>= 0,00 - < 0,50
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	68039-49-6 268-264-1	Xi	R36 R38 R52/53	>= 0,00 - < 0,50
ionone	8013-90-9 232-396-8	N	R51/53	>= 0,00 - < 0,50

### 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

#### Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Belégzés : Nincsenek speciális követelmények.
- Bőrrel való érintkezés : A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.  
Szappannal és bő vízzel le kell mosni.  
Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.  
A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.
- Szemmel való érintkezés : Bő vízzel kell öblíteni.  
Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés : Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

#### A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Szem : Izgathatja a szemet.  
Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.
- Hatások a bőrre : Izgathatja a bőrt.  
Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.
- Belégzés : Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.
- Lenyelés : Hasfájást okozhat.  
Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.
- Lehetséges környezeti : Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006/EK rendelet szerint)



## Brise Electric Friss szellő elektromos léghűtő utatóltó

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 22.11.2012

MSDS Number 350000007188

hatások tartó károsodást okozhat.

### Azonnali orvosi vizsgálat és speciális ellátás

Ha más utasítás nincs, olvassa el az elsősegélynyújtásra vonatkozó leírást.

## 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

### Oltóanyag

- Megfelelő oltóanyag : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.
- Biztonsági okból nem alkalmazható oltóanyag : Nem meghatározott
- Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek : Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.  
A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek.
- Tűzoltóknak szóló javaslat : Tűz esetén külső levegőtől független, önműködő légzőkészüléket kell viselni.  
Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.  
Hivatkozzon a megfelelő EN vagy nemzeti szabványra.
- További információk : A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni.  
A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

## 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

- Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.
- Környezetvédelmi óvintézkedések : A termék nem engedhető a csatornába.  
Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.  
Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.  
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.  
A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő védőburkolatot kell használni.
- A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai : Inert nedvszívó anyaggal (pl. textil) kell felitatni.  
Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

## 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

### Kezelés

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006/EK rendelet szerint)



## Brise Electric Friss szellő elektromos légfrissítő utátöltő

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 22.11.2012

MSDS Number 350000007188

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : A személyi védelemről lásd a 8. részt.  
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.  
A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.

### Tárolás

A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt : Gyermekek kezébe nem kerülhet.  
Tárolási stabilitás : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.  
Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások) : Légfrissítő

## 8.SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/ EGYÉNI VÉDELEM

### Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező összetevők:

2-metoxi metilmetoxi propanol  
(dipropopilén-glikol- monometiléter)

CAS 3450-94-8

ÁK érték: 308mg/m<sup>3</sup>

Európai indikatív határértékek (96/94/EK, 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EU), amelyeknél nincs csúcskoncentráció megadva. Ezekben az esetekben a 25/2000(IX.30) EüM-ESzCsM rendelet 1. melléklet 1.3. pontja szerint kell eljárni)

### Az expozíció ellenőrzése

Kézvédelem : Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.  
A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak.  
Lehúzás előtt a kesztyűt szappannal és vízzel meg kell tisztítani.

Szemvédelem : Nincsenek speciális követelmények.

Bőr- és testvédelem : A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.

Higiéniai intézkedések : A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni.  
Használat közben enni, inni nem szabad.  
Használat közben tilos a dohányzás.  
Szünetek előtt és a munkanap végén kezét kell mosni.

## 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

### Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők : folyadék

Szín : sárga

Szag : jellegzetes

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006/EK rendelet szerint)



## Brise Electric Friss szellő elektromos léghűsítő utatóltó

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 22.11.2012

MSDS Number 350000007188

Szagküszöbérték	: nincs adat
pH-érték	: Nem alkalmazható
Olvadáspont / fagyáspont	: nincs adat
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	: nincs adat
Lobbanáspont	: 78,9 °C
Párolgási sebesség	: nincs adat
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nincs adat
Felső/alsó gyulladási vagy robbanási határ	: nincs adat
Gőznyomás	: nincs adat
Gőzsűrűség	: nincs adat
Sűrűség	: 0,956 g/cm <sup>3</sup>
Oldhatóság, oldószervíz	: Gyengén oldódik
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet	: nincs adat
Bomlási hőmérséklet	: nincs adat
Dinamikus viszkozitás	: nincs adat
Kinematikus viszkozitás	: 600-1000 mm <sup>2</sup> /s
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: nincs adat
Oxidáló tulajdonságok	: nincs adat

### 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Reakciókészség	: Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.
Kémiai stabilitás	: Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.
A veszélyes reakciók lehetősége	: Nem ismert.
Kerülendő körülmények	: Nem ismert
Kerülendő anyagok	: Nem ismert.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006/EK rendelet szerint)



## Brise Electric Friss szellő elektromos légfrissítő utátöltő

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 22.11.2012

MSDS Number 35000007188

Veszélyes bomlástermékek : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

### 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

#### A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

- Akut toxicitás, szájon át : LD50  
becsült > 2.000 mg/kg  
kellemetlen közérzetet okozhat.
- Akut toxicitás, belélegzés : LC50  
Becsült > 5mg/l  
Nem kívánt hatás nem várható rendeltetésszerű használat esetén
- Akut toxicitás, bőrön át : LD50  
becsült > 2.000 mg/kg  
Nem kívánt hatás nem várható rendeltetésszerű használat esetén
- Bőrkorrózió/bőrirritáció : Érzékeny bőr esetén bőrirritációt okozhat
- Szemkárosodás/irritáció : Irritálhatja a szemet
- Szenzibilizáció : Adat nem áll rendelkezésre
- Ismételt dózis toxicitás : Adat nem áll rendelkezésre
- Rákkeltő hatás : Adat nem áll rendelkezésre
- Mutagén hatás : Adat nem áll rendelkezésre
- Reprodukciót károsító tulajdonság : Adat nem áll rendelkezésre

### 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

- Ökotoxicitás : Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat
- Perzisztencia és lebonthatóság : A vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
- Bioakkumulációs képesség : Adat nem áll rendelkezésre
- A talajban való mobilitás : Adat nem áll rendelkezésre
- PBT és vPvB értékelés : Adat nem áll rendelkezésre
- Egyéb káros hatások : nem ismert.

### 13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

- Hulladékkezelési módszerek : A hulladékot nem szabad a csatornába engedni.  
Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizet vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal.  
Hulladékként való elhelyezése a helyi és nemzeti törvényekkel összhangban történjen.  
Újrahasznosítható csomagolóanyag  
Az üres tartályokat nem szabad újra használni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006/EK rendelet szerint)



## Brise Electric Friss szellő elektromos léghűsítő utatóltó

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 22.11.2012

MSDS Number 350000007188

Hulladékká vált termék megsemmisítése	Előírások szerint
Hulladék kód	EWC 16 03 05 Veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladék

### 14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

#### Szárazföldi szállítás

▪ <b>ADR:</b>	
UN-szám	3082
Szállítási veszélyességi osztály(ok)	9
Veszélyt jelző szám	9
Csomagolási csoport	III
Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S, (DIPENTENE )
Lebomlás	Ellenőrizze, hogy a szállításra vonatkozó előírás szerint érvényes -e erre a termékre a kisebb mennyiségek szállítását érintő előírás.

#### Tengeri szállítás

▪ <b>IMDG:</b>	
UN-szám	3082
Szállítási veszélyességi osztály(ok)	9
Veszélyt jelző szám	9
Csomagolási csoport	III
Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S, (DIPENTENE )
EmS	F-A, S-F
Környezeti veszélyek	
Lebomlás	Ellenőrizze, hogy a szállításra vonatkozó előírás szerint érvényes -e erre a termékre a kisebb mennyiségek szállítását érintő előírás.

#### Légi szállítás

▪ <b>ICAO/IATA:</b>	
UN-szám	3082
Szállítási veszélyességi osztály(ok)	9
Veszélyt jelző szám	9
Csomagolási csoport	III
Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S, (DIPENTENE)
lebomlás	Ellenőrizze, hogy a szállításra vonatkozó előírás szerint érvényes -e erre a termékre a kisebb mennyiségek szállítását érintő előírás.

### 15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és : Az 1999/45/EK irányelv alapján osztályozott és címkézett.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006/EK rendelet szerint)



## Brise Electric Friss szellő elektromos léghűtő utatöltő

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 22.11.2012

MSDS Number 350000007188

környezetvédelmi előírások/jogszabályok

### Vonatkozó jogszabályok

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól
- 25/2000.(IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 1907/2006/EK rendelet REACH
- 1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról
- 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról
- 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
- 16/2001.(VII. 18.) KÖM rendelet a hulladékok jegyzékéről
- 1993. évi XCIII. Törvény a munkavédelemről
- 20/1979 (IX.18.) KPM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás és mellékletének kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról
- 28/2011(IX.6) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról

**Biztonsági értékelés** : nem áll rendelkezésre

## 16. SZAKASZ:EGYÉB INFORMÁCIÓK

### További információk

A 2. és 3. fejezetben található R-mondatok teljes szövege

R10	Kis mértékben tűzveszélyes.
R22	Lenyelve ártalmas.
R36	Szemizgató hatású.
R38	Bőrizgató hatású.
R43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
R50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
R51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
R52/53	Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
R62	A fertilitásra (fogamzóképessegre vagy nemzőképessegre) ártalmas lehet.
R65	Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
R66	Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006/EK rendelet szerint)



### **Brise Electric Friss szellő elektromos légfrissítő utátöltő**

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 22.11.2012

MSDS Number 350000007188

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.