

Biztonsági adatlap

Kiállítás kelte: 2006.szeptember 30.

1. felülvizsgálat

1/7. oldal

S.C.Johnson Kft.

1124 Budapest, Apor Vilmos tér 6.

Tel: 361-224-8400

Brise Electric Alma és fahéj elektromos léghfrissítő

1. A készítmény neve:

1.1. Kereskedelmi név:

Brise Electric Alma és fahéj elektromos léghfrissítő

Azonosítási szám: 649659/001

1.2. A készítmény felhasználása: elektromos léghfrissítő

1.3 Társaság/vállalat azonosítása:

Gyártó cég neve, címe: Európai Unió, Anglia

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

1124 Budapest, Apor Vilmos tér 6.

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

1.4. Sürgősségi telefon:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
(ETTSZ) Telefon: 06-80-201-199

2. Összetétel:

2.1. Ismert összetevők/veszélyes anyagok:

2.2. Veszélyes anyagok:

Összetevők CAS-szám	EINECS-szám	%	Osztályozás
2-tert-butylcyclohexyl acetate 88-41-5	201-828-7	10-20	N R 51-53
caryophyllene 87-44-5	201-746-1	1-5	Xn R 65
alkanes, C11-15-iso- 90622-58-5	292-460-6	1-5	Xn R 65-66
3-phenylpropan-1-ol 122-97-4	204-587-6	1-5	Xi R 38
diethyl malonate 105-53-3	203-305-9	1-5	Xi R 36
undecan-4-olide 104-67-6	203-225-4	1-5	N R 51-53
4-tert-butylcyclohexyl acetate 32210-23-4	250-954-9	1-5	N R 51-53
2-phenyl ethanol 60-12-8	200-456-2	1-5	Xi R 36
alpha-methylcinnamaldehyde 101-39-3	202-938-8	<1.0	Xi R 43
dipentene 5989-27-5	227-813-1	<1.0	Xi, N R 10-38-43-50-53

Biztonsági adatlap

Kiállítás kelte: 2006.szeptember 30.

1. felülvizsgálat

2/7. oldal

S.C.Johnson Kft.

1124 Budapest, Apor Vilmos tér 6.

Tel: 361-224-8400

Brise Electric Alma és fahéj elektromos légrfrissítő

eugenol 97-53-0	202-589-1	<1.0	Xi	R 43-38
1-[(2-tert-butyl)cyclohexyloxy]-2-butanol 139504-68-0	412-300-2	<0,5	N	R 51-53
coumarin 91-64-5	202-086-7	<0.5	Xn	R 22-43
cinnamaldehyde 104-55-2	203-213-9	<0,5	Xn	R 43-21-38
cinnamyl alcohol 104-54-1	203-212-3	<0.5	Xi	R 43
cinnamonnitrile 1885-38-7	217-552-5	<0.5	Xn	R 21-22-43
1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)- 2-buten-1-one 57378-68-4	260-709-8	<0,5	Xi	R 43

Az R-mondatok szövegét lásd a 15. pont alatt

3. Veszélyesség szerinti besorolás:

Környezeti veszély (szimbólum nem szükséges)

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

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

Lehetséges veszélyek:

3.1. Egészségkárosító hatás: A 99/45/EC Direktiva és a gyártó szerint rendeltetésszerű használatkor nem sorolható az ember egészségét veszélyeztető termékek közé.

Belégzés: Rendeltetésszerű használatkor ártalmas hatása nem várható

Bőr: Bőrrel érintkezve átmeneti irritációt válthat ki.

Szem: Direkt szembejutás esetén irritációt válthat ki.

Lenyelés: Rossz közérzetet, hasfájást okozhat.

3.2. Környezetkárosító hatás: Lásd a 12. pont alatt. Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

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

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.

Biztonsági adatlap

Kiállítás kelte: 2006.szeptember 30.

1. felülvizsgálat

3/7. oldal

S.C.Johnson Kft.

1124 Budapest, Apor Vilmos tér 6.

Tel: 361-224-8400

Brise Electric Alma és fahéj elektromos légrfrissítő

4.2. Belégzést követően: Friss levegőn helyezük nyugalomba a beteget, lazítsuk meg szoros ruházatát, óvjuk a lehűléstől. Speciális követelmény nincs.

4.3. Bőrre jutást követően: Az elszennyeződött ruházat eltávolítása után az érintett bőrfelületet mossuk le alaposan szappannal és bő vízzel. Irritatív tünetek 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. Nem szabad hánytatni. Tünetek kialakulása illetve rosszullét, rossz közérzet esetén azonnal hívjunk orvost. Az orvosnak meg kell mutatni a csomagoló anyagot és a címkét.

4.6. Önvédelem elsősegélynyújtáskor:

4.7. Információ az orvosnak:

5. Tűzveszélyesség:

5.1. Oltóanyagok: Oltóhab, széndioxid vagy száraz oltószer

5.2. Biztonsági megfontolások miatt elkerülendő oltóanyag: Vízszugár

5.3. Biztonsági megfontolások miatt elkerülendő körülmény: A gyártó nem jelez ilyen körülményt

5.4. Veszélyes égéstermékek, hóbomlás: Szén oxidjai képződhetnek.

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.

6. Övintézkedés baleset esetén:

6.1. Személyi védelem: Lásd a 7. és 8. pont alatt. Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. Kerülni kell a készítménnyel való közvetlen érintkezést, annak bőrre, szembe jutását. Megfelelő nemzeti és EU szabványnak megfelelő egyéni védőeszközt (védőkesztyűt) kell viselni. A beszennyeződött felületet bő vízzel célszerű megtisztítani.

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: A kiszivárgott vagy kiömlött készítményt megfelelő ásványi eredetű (föld, homok stb.) nedvszívó abszorbenssel kell felitatni és az összegyűjtött hulladékot eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott hulladékgyűjtő tartályba

Biztonsági adatlap

Kiállítás kelte: 2006.szeptember 30.

1. felülvizsgálat

4/7. oldal

S.C.Johnson Kft.

1124 Budapest, Apor Vilmos tér 6.

Tel: 361-224-8400

Brise Electric Alma és fahéj elektromos légrfrissítő

helyezve a 13. pontban leírtak szerint kell tárolni. A beszennyeződött felületet bő vízzel célszerű megtisztítani.

7. Kezelés és tárolás:

7.1. Kezelés: Lásd 6. Pont alatt (személyi védelem). Kerülni kell a bőrrel való közvetlen érintkezést és a szembe jutást. Megfelelő nemzeti és EU szabványnak megfelelő védőkesztyűt kell viselni. Használat után kezet kell mosni.

7.2. Tárolás: A készítmény csak eredeti csomagoló anyagában tárolható. Védni kell a fagytól. Ne tárolja 40°C feletti hőmérsékleten. Gyermekek kezébe nem kerülhet.

7.3. Biztonsági megfontolások miatt elkerülendő körülmény: Magas hőmérséklettől és gyújtóforrástól távol tartandó

7.4. Biztonsági megfontolások miatt elkerülendő anyagok: lásd 10. pont alatt. Oxidáló anyagoktól távol tartandó.

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei:

8.1. Munkahelyi levegőben megengedett expozíciós határérték: A készítmény a munkahelyi légtérben megengedhető határértékkel az 25/2000. (IX. 30.) EüM.-SZCSM együttes rendelete szerint nem szabályozott. A gyártó adatai szerint az Alkanes, C11-15-iso- és a dipentén munkahelyi levegőben megengedett határértéke:

Összetevő	TWA óra	TWA perc
Alkanes, C11-15-iso- (CAS: 90622-58-5)	300ppm (szállító adata)	nincs meghatározva
Dipentén (CAS 5989-27-5)	140 mg/m ³ 25 ppm	Nincs meghatározva

8.2. Az expozíció ellenőrzése: A munkahely közelében kézmosási/tisztálkodási lehetőséget kell biztosítani. Az általános munkahelyi munkabiztonsági és higiénés feltételeket biztosítani kell. Általános szobai szellőztetés biztosítása elegendő. Szükség lehet a munkahelyi légtérben megengedhető határértékkel rendelkező anyagok ellenőrzésére, hogy helyi elszívás elegendő-e az expozíciós határérték betartásához.

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: Nemzeti és EU szabványnak megfelelő védőszemüveg viselése szükséges

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

8.3.6. 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:

folyadék

Biztonsági adatlap

Kiállítás kelte: 2006.szeptember 30.

1. felülvizsgálat

5/7. oldal

S.C.Johnson Kft.

1124 Budapest, Apor Vilmos tér 6.

Tel: 361-224-8400

Brise Electric Alma és fahéj elektromos légrfrissítő

9.2. Színe:	halvány sárga
9.3. Szaga:	jellegzetes szagú
9.4. pH:	nem alkalmazható
9.5. Forráspont/tartomány	nincs meghatározva
9.6. Lobbanáspont (°C):	67 °C
9.7. Gyúlékonyság :	táplálja az égést
9.8. Öngyulladás:	nincs meghatározva
9.9. Robbanásveszély (térfogat %):	nincs meghatározva
9.10.Öngyulladás hőmérséklet:	nincs meghatározva
9.11.Robbanási tulajdonság:	nincs meghatározva
9.12.Oxidáló tulajdonság:	
9.13.Gőznyomás:	
9.14.Relatív sűrűség (25°C):	0,927-0,947 (D20/4)
9.15.Oldhatóság vízben:	jelentéktelenül
Oldhatóság olajban:	jól oldódik
9.16.Viszkozitás:	21 cSt

10. Stabilitás és reakciókészség:

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

10.2.Elkerülendő anyagok: oxidáló anyagokkal reakcióba lép

10.3.Elkerülendő körülmények: Magas hőmérséklettől és gyújtóforrástól távol tartandó

10.4.Veszélyes bomlástermékek: Nincs meghatározva.

11. Toxikológiai adatok:

A készítmény becsült orális LD50 értéke: > 2 g/kg

11.1.2. Mérgező hatás szájon keresztül: hasfájás felléphet

11.1.3. Mérgező hatás szembe jutva: Irritációt, szemvörösödést okozhat.

11.1.4. Mérgező hatás bőrrel érintkezve: irritáció kialakulhat

11.1.5. Mérgező hatás belélegezve: Nem várható egészségkárosító hatás

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

12. Ökotoxicitás:

12.1.Környezeti osztályozás: Az 1999/45/EC Directiva szerint a készítmény környezetre veszélyes termékek közé sorolható. Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

Rendeltetésszerű használata során várhatóan nem okoz károsodást a környezetben.

A készítményt, fel nem használt maradékait, göngyölegeit élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni nem szabad.

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás:

Biztonsági adatlap

Kiállítás kelte: 2006.szeptember 30.
1. felülvizsgálat

S.C.Johnson Kft.

1124 Budapest, Apor Vilmos tér 6.
Tel: 361-224-8400

6/7. oldal

Brise Electric Alma és fahéj elektromos légrfrissítő

Az alábbiak a gyártott termékre 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. Maradékok

13.1.1. Javaslat az ártalmatlanításra: Ártalmatlanítás erre felhatalmazott cégek útján.

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

13.2. Szennyezett csomagolóanyag

13.2.1. Javaslat az ártalmatlanításra: A kiürült edényzet kommunális hulladékként kezelhető. A készülék nem helyezhető a háztartási hulladékok közé, elektromos készülékekkel együtt szelektíven kell összegyűjteni. Az üres csomagolóanyag újrafelhasználható.

13.2.2. Biztonságos kezelés: Lásd 13.1.2. pont alatt

A szennyezett csomagolóanyag kezelése és ártalmatlanítása a termékre vonatkozó előírásoknak megfelelően történhet.

14. Szállításra vonatkozó előírások (a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények szerinti osztály, sorszám, betű szerinti besorolás és megnevezés, amennyiben alkalmazható):

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

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

Azonosítószám:

Osztály:

Címke:

Csomagolási osztály:

Anyag megnevezése:

Korlátozás:

14.2. Tengeri szállítás (IMDG-kód): -

Azonosítószám:

Osztály

Címke:

Csomagolási osztály:

Anyag megnevezése:

EmS:

Tenger szennyező anyag:

Korlátozás:

14.3. Légi szállítás (ICAO/IATA):

15. Szabályozási információk:

Biztonsági adatlap

Kiállítás kelte: 2006.szeptember 30.

1. felülvizsgálat

7/7. oldal

S.C.Johnson Kft.

1124 Budapest, Apor Vilmos tér 6.

Tel: 361-224-8400

Brise Electric Alma és fahéj elektromos légrfrissítő

A biztonsági adatlap a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú törvény , illetve annak végrehajtásáról szóló a 33/2004.(IV.26.)ESZCSM és 61/2004.(VII.12.)ESZCSM rendelettel módosított 44/2000. (XII. 27.) EüM számú rendelet 11. számú melléklet 2. pontja szerint készült. Ennek alapján és a 67/548/EK Irányelvben és az egyéb vonatkozó irányelvekben (1999/45/EC) foglaltaknak megfelelően – a rendelkezésre álló adatok alapján – jelölésköteles.

Veszélyesség szerinti besorolás: Környezeti veszély

Veszélyességi szimbólum: -

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

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

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló S mondatok:

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.

S 24 A bőrrel való érintkezés kerülendő

S 29 Csatornába engedni nem szabad

S 37 Megfelelő védőkesztyűt kell viselni

S 46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edény/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

További jelölés a címkén:

tartalmaz: alpha-methylcinnamaldehyde, eugenol, coumarin, cinnamaldehyde, cinnamyl alcohol, cinnamonitrile, 1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one & dipentene. Allergiás reakciót válthat ki.

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

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:** Az 1993. évi XCIII. Törvény. **Munkahelyek kémiai biztonsága, munkahelyi levegőben megengedhető határértékek:** A 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 **Hulladék:** A 2000.évi XLIII.törvény. 98/2001 (VI.15.) Korm. Rendelet, a 16/2001.(VII.18.)KÖM rendelet. **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. Rendelet.

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 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. A biztonsági adatlapnak nem célja a teljesség, a termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak. Mindezekre tekintettel a biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot kiállító cég semmilyen közvetlen vagy közvetett felelősséget vagy garanciát nem vállal a termék minőségéért és nem ad biztosítékot arra vonatkozóan, hogy a biztonsági adatlapban foglalt minden információ, adat és ajánlás a felhasználás időpontjában maradéktalanul pontosnak és helytállóknak bizonyul. A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot kiállító cég nem vonható felelősségre az itt leírtakért és semmilyen káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló vagy ezekhez kapcsolódó más esemény

Biztonsági adatlap

Kiállítás kelte: 2006.szeptember 30.

1. felülvizsgálat

8/7. oldal

S.C.Johnson Kft.

1124 Budapest, Apor Vilmos tér 6.

Tel: 361-224-8400

Brise Electric Alma és fahéj elektromos légrfrissítő

bekövetkezéséért, amely összefüggésbe hozható az itt megadott információk felhasználásával. 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 (lásd 2. pont):

- R 51 Mérgező a vízi szervezetekre
- R 53 A vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
- R 65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat
- R 66 Ismételt expozíció a bőr kiszárdását vagy megrepedezését okozhatja
- R 38 Bőrizgató hatású
- R 36 Szemizgató hatású
- R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
- R 10 Kevésbé tűzveszélyes
- R 50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre
- R 22 Lenyelve ártalmas
- R 21 Bőrrel érintkezve ártalmas

A Biztonsági Adatlap 2006. március 21.-én kiállított 649659/001 azonosító kódszámú BRISE LIQUID ELECTRIC-APPLE CINNAMON Safety Data Sheet alapján készült.



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

Budapest, 2006. szeptember 30.