

Biztonsági adatlap

Kiállítás kelte: 2006.december 15.

2. felülvizsgálat

1/7. oldal

S.C.Johnson Kft.

1124 Budapest, Apor Vilmos tér 6.

Tel: 361-224-8400

BRISE One Touch Citrus

1. A készítmény neve:

1.1. Kereskedelmi név: **BRISE One Touch Citrus**

Azonosítási szám: 694714/001

1.2. A készítmény felhasználása: légfrissítő

1.3. Társaság/vállalat azonosítása:

Gyártó cég neve, címe: Europlant, Hollandia

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 összetevők:

Összetevők CAS-szám	EINECS-szám	súly%	Osztályozás	
Liquified petroleum gas 68476-85-7	270-704-2	50-60	F+	R 12
Ethanol 64-17-5	200-578-6	30-40	F	R 11
illatanyag	-	5-10	Xi,N	R 43-51-53

Az R-mondatokat lásd a 16. pont alatt

3. Veszélyesség szerinti besorolás:

Fokozottan tűzveszélyes (F+)

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

R 12 Fokozottan tűzveszélyes

Lehetséges veszélyek:

3.1. Egészségkárosító hatás: Lásd a 15. pont alatt is.

Belégzés: A készítmény permete/köde vagy gőze légúti irritációt okozhat. Rendeltetésszerű felhasználástól eltérő módon történő használatok magas koncentrációban belélegezve súlyos egészségkárosodást okozhat, adott esetben ártalmas és végzetes is lehet.

Bőr: Bőrrel ismételt érintkezve irritációt válthat ki.

Szem: A permet direkt szembejutása esetén irritációt okozhat

Lenyelés: Rossz közérzetet okozhat

3.2. Környezetkárosító hatás: Az 1999/45/EC Directiva szerint a készítmény, mint környezetet szennyező termék nem osztályozható.

3.3. Egyéb speciális adatok: *Fizikai- kémiai veszély:* Fokozottan tűzveszélyes

Biztonsági adatlap

Kiállítás kelte: 2006.december 15.

2. felülvizsgálat

2/7. oldal

S.C.Johnson Kft.

1124 Budapest, Apor Vilmos tér 6.

Tel: 361-224-8400

BRISE One Touch Citrus

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 Szolgálattal (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 helyezük nyugalomba a beteget, lazítsuk meg szoros ruházatát, óvjuk a lehűléstől és rosszullet 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 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. Rosszullet, rossz közérzet esetén azonnal hívjunk orvost. A címkét és csomagolóburkolatot meg kell mutatni az orvosnak.

4.6. Önvédelem elsősegélynyújtáskor:

4.7. Információ az orvosnak:

5. Tűzvesélyesség:

5.1. Oltóanyagok: Vízpermet, oltóhab, a környezetnek megfelelő oltószer

5.2. Biztonsági megfontolások miatt elkerülendő oltóanyag:

5.3. Biztonsági megfontolások miatt elkerülendő körülmény:

5.4. Veszélyes égéstermékek, hőbomlás: Melegítés hatására robbanhat. Szén oxidjai keletkezhetnek

5.5. Különleges veszélyhelyzet: A tüzet, ha lehetőség van rá védett helyről oltsuk. 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, közcsetornába.

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. 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 stb.) kell viselni baleset bekövetkezésekor. Figyelembe kell venni a hatályos nemzeti és EU előírásokat. A készítménnyel történt érintkezés után kezet kell mosni.

Biztonsági adatlap

Kiállítás kelte: 2006.december 15.

2. felülvizsgálat

3/7. oldal

S.C.Johnson Kft.

1124 Budapest, Apor Vilmos tér 6.

Tel: 361-224-8400

BRISE One Touch Citrus

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

6.3. Szabadba jutás esetén:

Kiömlés, szivárgás esetén: Ha az aeroszolos flakon megsérülne, meg kell szüntetni közelében minden gyújtóforrást és a helyiséget jól ki kell szellőztetni. A kiszivárgott vagy kiömlött készítményt érinteni tilos, éghető anyaggal (pl.: fűrészpor ill. egyéb éghető anyaggal) nem szabad felitatni. Megfelelő ásványi eredetű (föld, homok stb.) nedvszívó abszorbenssel kell felitatni és az összegyűjtött hulladékot eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott hulladékgyűjtő tartályba helyezve, hőtől és gyújtóforrástól távol, a 13. pontban leírtak szerint kell tárolni. Ki kell zárni a statikus feltöltődés lehetőségét, szikra keletkezését és a beszennyeződött felületet bő vízzel célszerű megtisztítani.

7. Kezelés és tárolás:

7.1.Kezelés: Lásd 6. Pont alatt (személyi védelem).

Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. Ne lélegezzük be a permetet/ködöt. Hőtől és gyújtóforrástól távol kell tartani. A nyomás alatti palackot védjük a napfénytől és ne tegyük ki 50°C feletti hőmérsékletnek. Ne lyukasszuk ki és ne égessük el, még üres állapotban sem. Ne permetezzük nyílt lángra illetve annak közelében vagy bármilyen izzó anyagra. Használat után alaposan kezet kell mosni.

7.2.Tárolás: A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50°C feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kitenni, vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos! Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás! A tároló konténer jól szellőzött helyen kell tartani. Gyermekek kezébe nem kerülhet.

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

7.4. Biztonsági megfontolások miatt elkerülendő anyagok: nem ismert

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei:

8.1. Munkahelyi levegőben megengedett expozíciós határérték: A készítmény munkahelyi légtérben megengedhető határértékekkel az 25/2000. (IX. 30.) EüM.-SZCSM együttes rendelete szerint nem szabályozott.

Az ismert összetevők közül a munkahelyi levegőben megengedett határkoncentrációk: *bután:* ÁK: 2350 mg/m³, CK: 9400 mg/m³, *etil-alkohol:* ÁK: 1900 mg/m³, CK: 7600 mg/m³

Gyártó adatai szerint:

Anyag	8 óra TWA	15 perc TWA
Ethanol (CAS 64-17-5)	1000 mg/m ³ . 500 ppm MAK érték	nincs meghatározva

8.2. Az expozíció ellenőrzése: 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.

8.3.Személyi védőfelszerelések

8.3.1. Általános védelem és higiénés feltételek: A szennyezett ruházatot azonnal le kell venni és újra felhasználás előtt ki kell tisztítani.

8.3.2. Légzésvédelem: Speciális követelmény nincs.

Biztonsági adatlap

Kiállítás kelte: 2006.december 15.

2. felülvizsgálat

4/7. oldal

S.C.Johnson Kft.

1124 Budapest, Apor Vilmos tér 6.

Tel: 361-224-8400

BRISE One Touch Citrus

- 8.3.3. Kézvédelem:** Speciális követelmény nincs
- 8.3.4. Szemvédelem:** Megfelelő védőszemüveg
- 8.3.5. Általános utasítás:** Speciális követelmény nincs.
- 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: aeroszol **9.1.2. Színe:** nem alkalmazható **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):** nem alkalmazható
- Olvasás pont/Olvasási tartomány (°C):** nincs meghatározva
- 9.2.3. Lobbanáspont (°C):** nem alkalmazható
- 9.2.4. Gyúlékonyság (EEC A10/A13):**
- 9.2.5. Gyulladás hőmérséklet (°C):**
- 9.2.6. Öngyulladás (EEC A16):** nem alkalmazható
- 9.2.7. Oxidáló képesség:** nem alkalmazható
- 9.2.8. Robbanásveszélyes tulajdonságok:** nem alkalmazható
- 9.2.9. Robbanási határérték (Vol.%)** 1,9-8,4 (bután)
- 9.2.10. Gőznyomás:** nem alkalmazható
- 9.2.11. Relatív sűrűség (25°C, (D20/4):**
- 9.2.12. Oldékonyság vízben:**
- 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:** Magas hőmérséklettől és gyújtóforrástól távol tartandó
- 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 (átlag),
- 11.1.2. Mérgező hatás szájon keresztül:** Rossz közérzetet okozhat
- 11.1.3. Mérgező hatás szembe jutva:** Irritációt okozhat.
- 11.1.4. Mérgező hatás bőrrel érintkezve:** Irritációt okozhat.
- 11.1.5. Mérgező hatás belélegezve:** Permetének/gőzének belélegzésekor légúti irritáció alakulhat ki. Nagy koncentrációban belélegezve számolni kell a hajtóanyag egészségkárosító

Biztonsági adatlap

Kiállítás kelte: 2006.december 15.
2. felülvizsgálat

5/7. oldal

S.C.Johnson Kft.

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

BRISE One Touch Citrus

hatásával, melynek tünetei szédülés, hányinger, fejfájás és izomgyengeség. Rendeltetésszerű felhasználástól eltérő módon történő használatkor magas koncentrációban belélegezve súlyos egészségkárosodást okozhat, adott esetben ártalmas és végzetes is lehet.

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

12. Ökotoxicitás:

Az 1999/45/EC Directiva szerint a készítmény, mint környezetet szennyező termék nem osztályozható.

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

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

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás:

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. A készítmény maradékainak kezelésére 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 üres csomagolóanyag általános hulladékként kezelhető

13.2.2. Biztonságos kezelés: Lásd 13.1.2. pont alatt. A veszélyes hulladékkal 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 – jelölésköteles.

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

- Azonosítószám: UN.szám: 1950
- ADR osztály és sorszám: 2
- Veszélyt jelölő szám, címke: 2.1
- Csomagolási osztály: nem alkalmazható
- Az árú helyes szállítási megnevezése: aeroszol
- Korlátozás: Mentés az ADR Conform 3.3.1. Special provision 190

14.2. Tengeri szállítás (IMDG-kód):

- Azonosítószám: UN.szám: 1950
- ADR osztály és sorszám: 2
- Veszélyt jelölő szám, címke: 2.1

Biztonsági adatlap

Kiállítás kelte: 2006.december 15.

2. felülvizsgálat

6/7. oldal

S.C.Johnson Kft.

1124 Budapest, Apor Vilmos tér 6.

Tel: 361-224-8400

BRISE One Touch Citrus

- Csomagolási osztály: nem alkalmazható
- Az árú helyes szállítási megnevezése: aeroszol
- EmS: F-D S-U
- Tenger szennyezés: nem
- Korlátozás: Mentés az ADR Conform 3.3.1. Special provision 190

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

15. Szabályozási információk:

A biztonsági adatlap a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú törvény, illetve annak végrehajtásáról szóló 33/2004. (IV.26.) ESZCSM rendelettel 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: Fokozottan tűzveszélyes,

Veszélyességi szimbólum: F+

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

R 12 Fokozottan tűzveszélyes

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló S mondatok:

S 2 Gyermek kezébe nem kerülhet.

S 16 Gyújtóforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás

S 23 A keletkező permetét/ködét nem szabad belélegezni

S 29 Csatornába engedni nem szabad

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

S 51 Csak jól szellőztetett helyen használható

Címke feliraton feltüntetendő:

A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50°C feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kitenni, vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos! Ne lyukasszuk ki és ne égessük el, még üres állapotban sem. Tilos nyílt lángra vagy bármilyen izzó anyagra permetezni. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás! A tároló konténert jól szellőztetett helyen kell tartani.

Tartalmaz: 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehide, 2-benzylideneheptanal&geraniol. Allergiás reakciót okozhat.

EINECS/TSCA státusz: Az Európai jegyzék az összes komponenst tartalmazza.

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.

Biztonsági adatlap

Kiállítás kelte: 2006.december 15.
2. felülvizsgálat

7/7. oldal

S.C.Johnson Kft.

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

BRISE One Touch Citrus

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, helytállónak 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 helytállónak 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 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 (2. pont kiegészítése):

- R 12 Fokozottan tűzveszélyes
- R 11 Tűzveszélyes
- R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
- R 51 Mérgező a vízi szervezetekre
- R 53 A vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

A Biztonsági Adatlap a 2003 június 25.-én kiállított 694714/001 azonosítású számú BRISE Mini spray Citrus Product Safety Data Sheet alapján készült.

Budapest, 2006. december 15.

S.C. Johnson Kft.
1124 Budapest,
Apor Vilmos tér 6.
Adószám: 10621745-2-43