

Biztonsági adatlap

Kiállítás kelte: 2007. június 5.

1. felülvizsgálat

1/7. oldal

S.C.Johnson Kft.

1124 Budapest, Apor Vilmos tér 6.

Tel: 361-224-8400

BRISE aeroszol air infusion bazsarózsa légfrissítő

1. A készítmény neve:

**1.1. Kereskedelmi név: BRISE aeroszol air infusion
bazsarózsa légfrissítő**

Azonosítási szám: **694711/001**

1.2. A készítmény felhasználása: légfrissítő

1.3 Társaság/vállalat azonosítása:

Gyártó cég neve, címe: EU. 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. Veszélyesség szerinti besorolás:

F + (Fokozottan tűzveszélyes)

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

R 12 Fokozottan tűzveszélyes

Lehetséges veszélyek:

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

A 99/45/EC Direktiva és módosításai szerint rendeltetésszerű használatokor nem sorolható az ember egészségét veszélyeztető termékek közé.

Belégzés: Túlzott expozíció esetén az aeroszol permete, ködje, vagy gőze a légutakban irritációt okozhat. Rendeltetésszerű felhasználástól eltérő módon történő használatokor magas koncentrációban belélegezve súlyos egészségkárosodást okozhat.

Bőr: Átmeneti irritációt okozhat.

Szem: Ismételt szembejutáskor irritációt válthat ki.

Lenyelés: Nem várható, hogy az aeroszorból jelentős mennyiséget le lehessen nyelni. Ha mégis lenyelik, rossz közérzetet, gyomorfájást okozhat.

2.2. Környezetkárosító hatás: Lásd a 12. pont alatt. Az 1999/45/EC Directiva szerint nem osztályozható, mint környezetre veszélyes készítmény

2.3. Egyéb speciális adatok: Fizikai- kémiai veszély: Fokozottan tűzveszélyes

3. Összetétel:

3.1. Veszélyes összetevők:

Összetevők	CAS-szám	EINECS-szám	súly %	Osztályozás
Butane	106-97-8	203-448-7	20-30	F+ R 12
Propane	74-98-6;	200-827-9	5-10	F+ R 12

Az R-mondatok szövegét lásd a 15. pont alatt

4. Elsősegélynyújtás:

4.1. Általános utasítás: 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).

4.2. Belégést követően: Friss levegőn helyezzük 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. 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. Ne hánytassunk! Tünetek jelentkezésekor, rossz közérzet esetén azonnal hívjunk orvost.

4.6. Önvédelem elsősegélynyújtáskor:

4.7. Információ az orvosnak:

5. Tűzveszélyesség:

5.1. Oltóanyagok: Alkoholálló oltóhab vagy vízpermet a helyzetnek megfelelően.

5.2. Biztonsági megfontolások miatt elkerülendő oltóanyag: A gyártó nem jelez ilyen anyagot

5.3. Biztonsági megfontolások miatt elkerülendő körülmény: Magas hőmérséklet, melegítésre robbanást okozhat.

5.4. Veszélyes égéstermékek, hőbomlás: Szén oxidjai keletkezhetnek.

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, közcatornába.

5.7. Védőfelszerelés a tűzoltók részére: A környezettől függetlenül 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:

Biztonsági adatlap

Kiállítás kelte: 2007. június 5.

1. felülvizsgálat

3/7. oldal

S.C.Johnson Kft.

1124 Budapest, Apor Vilmos tér 6.

Tel: 361-224-8400

BRISE aeroszol air infusion bazsarózsa légfrissítő

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, véletlen lenyelését. Megfelelő egyéni védőeszközöket (védőkesztyű és védőszemüveg stb.) kell viselni baleset bekövetkezésekor.

A védőfelszerelés kiválasztásakor 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, közcatornába 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 meg kell tisztítani.

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 kezdet kell mosni.

7.2.Tárolás:A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50°C feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kiténi, 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 hőmérséklet, gyújtóforrás

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 a munkahelyi légtérben megengedhető határértékkel 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
Gyártó adatai szerint:

Összetevő	8 óra TWA	15 perc TWA
Butane (CAS 104-97-8)	2350 mg/m ³ . 1000 ppm MAK	2000 ppm MAK
Propane (CAS 74-98-6)	1800 ppm 1000 mg/m ³ .MAK IV	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. A mért értékek alapján kell helyi ventilációt alkalmazni.

8.3. Személyi védőfelszerelések

8.3.1. Általános védelem és higiénés feltételek: Csak jól szellőztetett helységben alkalmazható. Használatkor az általános szobai szellőztetés általában elegendő. Esetleg szükség lehet a légszennyező anyagok ellenőrzésére olyan koncentrációkban, melyek helyi elszívással alatta maradnak az előírt munkahelyi levegőben megengedett határkoncentráció értékeknek.

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: 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, **Olvadás pont/Olvadási tartomány (°C):** nem alkalmazható

9.2.3. Lobbanáspont (°C): nem alkalmazható

9.2.4. Gyúlékonyság:

9.2.5. Gyulladás hőmérséklet (°C): nem alkalmazható

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 (butan)

9.2.10. Viszkózitás: nem alkalmazható

9.2.11. Relatív sűrűség (20°C, g/l): 0,84

9.2.12. Oldékonyság vízben: részben oldódik

9.2.13. Oldékonyság olajban: részben oldódik

10. Stabilitás és reakciókészség:

BRISE aeroszol air infusion bazsarózsa légfrissítő

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

10.2. Elkerülendő körülmények: Hőtől és gyújtóforrástól távol tartandó.

10.3. Elkerülendő anyagok: Speciális követelmény nincs

10.4.Veszélyes bomlástermékek: Rendeltetésszerű felhasználáskor nincs

10.5.További adatok:

11. Toxikológiai adatok:

11.1. Toxikológiai információk:

11.1.1. Akut toxicitás: A készítmény becsült orális LD50 értéke: > 5 g/kg (átlag)

11.1.2. Mérgező hatás szájon keresztül: Rossz közérzetet, gyomorfájást 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: Nagymennyiség szabadbajutásakor permetének/gőzének belélegzésekor légúti irritáció alakulhat ki. Rendeltetésszerű felhasználástól eltérő módon történő használatakor magas koncentrációban belélegezve egészségkárosodást okozhat.

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

12. Ökototoxicitás:

A készítmény biológiai lebonthatóságára vonatkozó illetve konkrét ökotoxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre. Az 1999/45/EC Directiva és módosításai szerint a készítmény nem osztályozható, mint környezetet szennyező termék. A termék használata során nyert információk alapján rendeltetésszerű használatakor nem várható, hogy a készítmény szignifikáns környezetkárosító hatást váltson ki.

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

A készítmény maradékai a veszélyes hulladék jegyzékben **16 05 04** (nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is) azonosító kódszámmal jelölt veszélyes hulladéknak tekinthetők.

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 aeroszolos palackok kommunális hulladékként kezelhetők, az üres csomagolóanyag újrafelhasználása javasolt.

13.2.2. Biztonságos kezelés: Lásd 13.1.2. pont alatt

Biztonsági adatlap

Kiállítás kelte: 2007. június 5.

1. felülvizsgálat

6/7. oldal

S.C.Johnson Kft.

1124 Budapest, Apor Vilmos tér 6.

Tel: 361-224-8400

BRISE aeroszol air infusion bazsarózsa légfrissítő

Iparszerű felhasználás esetén 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 (aeroszolak)
- ADR osztály és sorszám: 2
- Veszélyt jelölő szám, címke: 2.2
- Megfelelő szállítási név: Aeroszol –Sűrített gáz csomagolás, asphyxiant
- Korlátozás: lehetséges, hogy mennyiségi korlátozást kell alkalmazni a terméknel. Kérjük ellenőrizze a szállítási dokumentumokat.
- Csomagolási csoport: nem alkalmazható

14.2. Tengeri szállítás (IMDG-kód)

- ADR osztály és sorszám: 2
- Veszélyt jelölő szám, címke: 2.2
- Azonosítószám: UN.szám: 1950 (aeroszolak)
- Megfelelő szállítási név: Aeroszol – Sűrítettgáz csomagolás, asphyxiant
- EmS: F-D/S-U
- Tengeri szennyező anyag: nem szennyez
- Korlátozás: lehetséges, hogy mennyiségi korlátozást kell alkalmazni a terméknel. Kérjük ellenőrizze a szállítási dokumentumokat.
- Csomagolási csoport: nem alkalmazható

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, 1907/2006/EK rendelet) foglaltaknak megfelelően – a rendelkezésre álló adatok alapján – jelölésköteles.

Veszélyesség szerinti besorolás: Fokozottan tűzveszélyes

Veszélyességi szimbólum: F+

Biztonsági adatlap

Kiállítás kelte: 2007. június 5.

1. felülvizsgálat

7/7. oldal

S.C.Johnson Kft.

1124 Budapest, Apor Vilmos tér 6.

Tel: 361-224-8400

BRISE aeroszol air infusion bazsarózsa légfrissítő

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

R 12 Fokozottan tűzveszélyes

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló S mondatok:

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.

S 16 Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás!

S 23 Keletkező permetet/gőzt nem szabad belélegezni

S 51 Csak jól szellőztethető helyen használható

A 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! Tilos nyílt lángra vagy bármilyen izzó anyagra permetezni. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás! A tároló konténert jól szellőztött helyen kell tartani.

EINECS/TSCA státusz: Az egyes összetevők szerepelnek a jegyzékben.

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. **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. **67/548/EK Irányelv, 1999/45/EC, 1907/2006/EK rendelet.**

Biztonsági adatlap

Kiállítás kelte: 2007. június 5.

1. felülvizsgálat

8/7. oldal

S.C.Johnson Kft.

1124 Budapest, Apor Vilmos tér 6.

Tel: 361-224-8400

BRISE aeroszol air infusion bazsarózsa légfrissítő

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 12 Fokozottan tűzveszélyes

A Biztonsági Adatlap a 2006. február 23.-án kiállított 694711/001 azonosítású számú Brise Air infusions – Rose & Fleur de Coton (aerosol) Sicherheitsdatenblatt alapján készült.

Budapest, 2007. június 5.



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