

Post-it <sup>®</sup> Fax Note	7671	Date	# of pages ▶
To Imolainé		From Bajkó Ágnes	
Co./Dept.		Co.	
Phone #		Phone #	
Fax # 280-8090		Fax #	

**B**

1.felt

## Biztonsági Adatlap

### Turbo lefolyótisztító aeroszol

#### 1. Készítmény neve

## Tiret Turbo lefolyótisztító aeroszol

Gyártó cég neve, címe: **Reckitt Benckiser (Switzerland) AG**  
8405 Winterthur

Forgalmazó cég neve, címe: **Reckitt Benckiser Kft.**  
1036 Budapest, Lajos u. 48-66.  
Tel.: 1-2508399, Fax 1-2508398

#### 2. Összetétel:

Ismert összetevők/veszélyes anyagok: víz, nátrium-nitrit, hajtógáz: sűrített levegő

*Veszélyes összetevők:*

nátrium-nitrit (O, T, R 8-25-50; S -45-61) < 1%  
CAS-szám: 7632-00-0  
EINECS-szám: 231-555-9

(Más) veszélyes összetevők jelenlétét a gyártó nem jelzi. A komponensek valószínűleg nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerinti veszélyes anyagnak, vagy koncentrációjuk a készítményben nem éri el azt a mértéket, amely fölött az osztályba sorolásnál és a veszélyjelzés megállapításánál jelenlétüket figyelembe kell venni.

#### 3. Veszélyesség szerinti besorolás:

A készítmény a 67/548/EK Irányelvben és az egyéb vonatkozó irányelvekben foglaltaknak megfelelően - a gyártó szerint és a rendelkezésre álló adatok alapján - nem jelölésköteles. A veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárás szabályairól illetve a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú törvény szerinti veszélyjelzés nem állapítható meg.

**Lehetséges veszélyek:**

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

A gyártó szerint nem ismert a készítmény egészségre gyakorolt káros hatása.

**Környezet:** Lásd a 12. pont alatt.

**Egyéb adatok:**

fizikai- kémiai veszély: a gyártó nem közölt adatot

#### 6. Els segélynyújtás:

A beteget azonnal távolítsuk el a veszélyes expozíciót okozó környezetből. Az elszennyeződött ruházatot és lábbelít 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: 215-37-33 vagy 06-80-201-199).**

**Szembe jutás esetén:** Öblítsük a szemet bő folyóvízzel a szemgolyó állandó mozgatása közben. A szemhéjszéleket tartsuk szét húzva, távolítsuk el a kontaktlencsét (ha van) és folytassuk az öblítést legalább 15 percig. További panaszok jelentkezése esetén haladéktalanul szemész szakorvoshoz kell fordulni.

**Bőrre jutást követően:** Az elszennyeződött ruházat eltávolítása után az érintett bőrfelületet mossuk le alaposan bő vízzel és szappannal. Ha irritáció alakul ki szakorvoshoz kell fordulni.

**Belégzést követően:** Friss levegőn helyezük nyugalomba a beteget, lazítsuk meg szoros ruházatát, óvjuk a lehűléstől, biztosítsuk a szabad légzést. Rosszullét kialakulása esetén azonnal orvost kell hívni.

**Véletlen lenyeléskor:** A sérült száját azonnal öblítsük ki vízzel. Rosszullét esetén a sérült orvosi ellátásáról gondoskodni kell.

**Általános információ:** Baleset, sérülés esetén a készítmény Biztonsági adatlapját és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

#### 5. Tűzveszélyesség:

Minden aeroszolos palackban túlnyomás uralkodik, mely extrém magas hő hatására és tűzben felrobbanhat.

**Oltóanyagok:** A gyártó szerint jelen termékben nincs szükség meghatározni az oltóanyagokat

**Különleges veszélyhelyzet:** A tüzet, ha lehetőség van rá védett helyről oltjuk. Tűz és/vagy robbanás esetén ne lélegezzük be a füstöt!

**Veszélyes égéstermék, hőbomlás:** A gyártó nem jelez ilyen égéstermékeket

**Különleges tűzoltási eljárás:** Tűzoltás közben gondoskodni kell arról, hogy az oltásból származó szennyvíz ne kerülhessen élővízbe, vízfolyásba, közcsatornába.

**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. Óvintézkedések baleset esetén:

**Személyi védelem:** Lásd a 7. és 8. pont alatt. Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell.

Megfelelő egyéni védőeszközök (védőkesztyű és védőszemüveg stb.) használata baleset bekövetkezésekor különösen fontos.

**Környezetvédelem:** 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.

**Szabadba jutás esetén:**

1.felülvizsgálat: 2002. október 30.

### Tiret Turbo lefolyótisztító aeroszol

Kis mennyiségben kiömlött készítményt (kb. 1 literig) moppal vagy abszorbeáló ruhával kell feltisztítani.

Közepes mennyiség kiömlésekor (kb. 5 literig) a szert fel kell itatni homokkal, földdel, fűrészporral vagy egyéb semleges anyaggal és megfelelő hulladéktartályban kell elhelyezni.

Nagy mennyiség szabadba jutásakor a készítményt közömbös, ásványi eredetű nedvszívó anyaggal (föld, homok) kell felitatni és az összegyűjtött hulladékot eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni és a 13. pontban leírtak szerint kell kezelni. Nem szabad élővízbe, közcsatornába vagy talajra pumpálni.

A sérült vagy eresztő palackot azonnal el kell távolítani a többi közül és biztonságos, gyújtóforrástól távoli helyen kell elhelyezni, lehetőleg szabadban.

#### 7. Kezelés és tárolás:

**Kezelés:** Lásd 6. Pont alatt (személyi védelem). Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. A készítmény környezetében tilos a dohányzás. A készítményt ne használja zárt helyen, különösen, ha gyújtóforrás is van a helyiségben. Ne permetezze élelmiszerre, emberre. Ne permetezze nyílt lángra vagy forró felületekre.

**Tárolás:** A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50°C feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kiténni, vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos! Tűzforrástól távol kell tartani – Használata közben tilos a dohányzás. Tilos nyílt lángra vagy bármilyen izzó anyagra permetezni.

A gyúlékony anyagot tartalmazó aeroszokok által kiváltott tüzek súlyosak és nagy kiterjedésűek. Ezért az aeroszolt tartalmazó raktárakat legalább félórás tűzálló szerkezettel kell felszerelni és a helyiséget szellőztetni kell, különösen akkor, ha mélyraktár. Tárolásra a nyitott raktárak a legmegfelelőbbek. Kerülje az aeroszokok mélyhelyiségekben történő tárolását. Gyermek kezébe nem kerülhet.

*Különleges tárolási feltételek:* Lásd a 10. pont alatt (elkerülendő anyagok)

#### 8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

**Műszaki intézkedések:** Munkavégzéskor hatékony általános szellőztetés biztosítandó. A munkahely közelében kézmosási/tisztálkodási lehetőségéről kell gondoskodni.

**Munkahelyi levegőben megengedett határérték:** A készítmény a munkahelyi légtérben megengedhető határértékkel a 25/2000. (IX. 30.) EüM.-SZCSM együttes rendelete szerint nem szabályozottak.

**Személyi védelem:**

A gyártó szerint a használati utasítás, a figyelmeztetések és a munkahigiénés feltételek betartása esetén a használat védőfelszerelés viselését nem igényli.

**Légzésvédelem:** általános munkafeltételek betartása mellett nem szükséges

**Szemvédelem:** általános munkafeltételek betartása mellett nem szükséges

**Kézvédelem:** általános munkafeltételek betartása mellett nem szükséges

**Testvédelem:** általános munkafeltételek betartása mellett nem szükséges

A 8. pont alatti 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

Tülnyomásos aeroszol, hatógáz: sűrített levegő	
Megjelenése:	folyadék
Színe:	színtelen
Szaga:	nincs
PH-érték:	7,0 – 7,7
Belső nyomás:	8,5 – 9,5 bars (végső, 20 C°)

#### 10. Stabilitás és reakciókészség:

**Stabilitás:** Normál hőmérsékleti (hűvös és száraz)- és nyomásviszonyok között kezelve, rendeltetésszerűen felhasználva és előírászerűen tárolva stabil és reakciómentes termék.

**Elkerülendő anyagok:** A gyártó szerint nem ismert ilyen anyag

**Elkerülendő körülmények:** Közvetlen napfény és 50°C feletti hőmérséklet, sugárzó hő. Kerülje érintkezését forró tárgyakkal, közvetlen nyílt lánggal és lehetséges gyújtóforrással. Ne fújja nyílt lángra vagy forró felületre. Ne alkalmazza extrém magas hőmérséklet (autómotor, kályha és tüzhely) közelében.

**Elkerülendő reakciók:** A gyártó nem jelez ilyen reakciót.

**Veszélyes polimerizáció:** A gyártó nem jelzi veszélyes polimerizáció valószínűségét.

**Veszélyes bomlástermékek:** Nem ismert

#### 11. Toxikológiai adatok:

A gyártó szerint nem ismert a készítmény egészségre gyakorolt káros hatása.

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

#### 12. Ökototoxicitás:

A gyártó szerint az eddigi ismeretek alapján nem károsítja a környezetet

A készítményt, fel nem használt maradványait, 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. A termék felhasználójának felelőssége megállapítani azt, hogy a hulladékképződés/hulladékkezelés időpontjában ilyen készítményt tartalmazó termék vagy ebből a készítményből származó termék veszélyes hulladéknak tekintendő-e vagy sem.

A készítmény maradványai a veszélyes hulladék jegyzékben azonosító kulcsszámmal nem jelölt hulladéknak tekinthetők. Kezelésükre a 102/1996.(VII.12.) Korm. rendeletben foglaltak az

irányadók. A keletkezett hulladékot élővízbe, talajba és közcatornába juttatni nem szabad.

A gyártó ajánlása szerint a háztartásokban felhasznált kiürült flakonokat kommunális hulladékként kell kezelni. Védni kell a közvetlen napfénytől és nem szabad 50 C-nál magasabb hőmérsékletnek kitenni. Még használat után se szabad kiszórni vagy tűzbe dobni. Maradékait nem szabad nyílt lángra vagy forró felületre fújni.

Iparszerű felhasználás esetén a veszélyes hulladékkal szennyezett csomagolóanyag kezelése és ártalmatlanítása mennyiségétől és a körülményektől függően 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.

- ADR osztály és sorszám: 2, 5 A
- Veszélyt jelölő szám: -
- Azonosítószám: UN. szám: 1950 (aeroszolak)
- Veszélyességi bárca száma: -

#### 15. Szabályozási információk:

A biztonsági adatlap a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú törvény, illetve annak végrehajtásáról szóló, 44/2000. (XII. 27.) EüM számú rendelet 11. számú melléklet 2. pontja szerint készült.

A készítmény a 67/548/EK Irányelvben és az egyéb vonatkozó irányelvekben (88/379/EEC, 75/324/EEC, 88/379/EEC) foglaltaknak megfelelően – a rendelkezésre álló adatok alapján – nem jelölésköteles, a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól, a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú törvény II. Fejezet 3.§ a) - c) pontjaiban meghatározott osztályba nem sorolható, veszélyesség szerint nem osztályozható.

A népjóléti miniszter 8013/1997.(NK.18.) NM tájékoztatója szerint a nátrium-nitrit B-000825 jegyzékszámom bejelentettnek tekintett veszélyes anyag, illetve komponens.

A gyártó szerint a termék nem veszélyes készítmény, ennek ellenére a vegyi anyagokkal folytatott tevékenység során szokásos szabályok szem előtt tartása célszerű.

S 2

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:  
Gyermkek kezébe nem kerülhet

1.felülvizsgálat: 2002. október 30.

### Tiret Turbo Jelfolyótisztító aeroszol

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. **Minősített mérgező hatású anyagok:** Az Országos Tisztifőorvosi Hivatal 888/1998. számú ÖGH Közleménye és annak kiegészítései. **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:** A 35/1996. (XII.29.) BM rendelet. **Hulladékok:** 98/2001 (VI.15.) Korm. Rendelet, a 16/2001.(VII.18.)KÖM rendelet. **Egyes veszélyes anyagok csomagolása:** 8/1998. (II.4.) IKM rendelet. **Szállítás:** A veszélyes áruk nemzetközi közötti szállításáról szóló európai megállapodás (ADR), Kormányde KFT Budapest, 1999. I. és II. kötet. **Egyes felületaktív anyagok biológiai bonthatósága:** A 6/2001.(II.23.) KöM rendelet. **Vízszennyezés:** A 3/1954. (II.7.) OVH, valamint a 33/1993. (XII.23.) KTM rendelet, a 6/1984. (II.7.) OVH rendelkezés, illetőleg a 34/1993. (XII.23.) KTM rendelet, 203/2001.(X.26.) Korm. Rendelet, 204/2001.(X.26.) Korm. Rendelet, 205/2001.(X.26.) Korm.rendelet.

#### 16. Egyéb:

Ez a biztonsági adatlap a külföldi gyártó biztonsági adatlapja alapján készült és meggyőződésünk szerint - a gyártó adatainak megfelelő mértékig - megfelel a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú törvény, illetve az ennek végrehajtásáról rendelkező 44/2000. (XII. 27.) EüM. számú egészségügyi miniszteri rendelet előírásainak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások - melyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szakmailag megalapozottnak - hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak, de ezek mindössze a termék kezeléséhez adott útmutatóként szolgálhatnak. A biztonsági adatlapnak nem célja a teljes egészében 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 kiadó cég semmilyen közvetlen vagy közvetett felelősséget nem vállal a termék használatából eredő károkért.

Budapest, 2002. 10. 30.

**RECKITT BENCKISER**  
(Magyarországi Kft.)  
1036 Budapest, József u. 62-66.  
Adószám: 1330609-2-43  
Tél: 13720036-91364013

Bözsik András  
kategória menedzser