

1.felülvizsgálat: 2003. január 5. **Vanish Powershot szőnyeg-, autó- és kárpittisztító aeroszol**

1. Készítmény neve:

Vanish Powershot szőnyeg-, autó- és bútor kárpittisztító aeroszol

Gyártó cég neve, címe: **Reckitt Benckiser**
Belle Mead Plant, 799 Route 206, POBOX 5817 Hillsborough, New Jersey, USA Tel.: +908-533-2000

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: propilén-glikol n-propil-éter, nem ionos felületaktív anyag, nátrium-benzoát, hajtógáz: bután

Veszélyes összetevők:

<i>Propilén-glikol n propil-éter (F, R 10)</i>	15 – 30 %
CAS-szám: 1569-01-3; EINECS-szám: 216-372-4	
<i>Nem ionos tenzid (Xn, N; R 22-41-50)</i>	0 – 5 %
CAS-szám: 68551-12-2; polímer	
<i>Nátrium.benzoát</i>	0 – 5 %
CAS-szám: 532-32-1; EINECS-szám: 208-534-8	
<i>Bután 2,5 Bar (F+, R 12; S 2-9-16)</i>	5 – 10 %
CAS-szám: 106-97-8; EINECS-szám: 203-448-7	

(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:

F + (Fokozottan tűzveszélyes)

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

R 12 Fokozottan tűzveszélyes

Lehetséges veszélyek:

RECKITT BENCKISER

Biztonsági Adatlap

1.felülvizsgálat: 2003. január 5. **Vanish Powershot szőnyeg-, autó- és kárpittisztító aeroszol**

Egészségkárosító hatás: Lásd a 15. pont alatt is. A készítmény fokozottan tűzveszélyes. Permete, ködje, gőze irritálhatja a szemet, nyálkahártyát és légzőszerveket. Szándékos koncentrációja és belégzése ártalmas vagy végzetes is lehet.

Környezet: Lásd a 12. pont alatt.

Egyéb adatok: Gyúlékony

Fizikai- kémiai veszély: gyártó nem közölt adatokat

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: 215-37-33 vagy 06-80-201-199).

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. További panaszok, irritatív tünetek jelentkezése esetén haladéktalanul szemész szakorvoshoz kell fordulni.

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

Belégzést követően: Friss levegőn helyezzük nyugalomba a beteget, lazítsuk meg szoros ruházatát, óvjuk a lehűléstől, nehéz légzés esetén orvoshoz kell fordulni.

Véletlen lenyeléskor: Nem valószínű, de ha bekövetkezik a sérült száját azonnal öblítsük ki vízzel. Nem szabad hánytatni. A sérült orvosi ellátásáról azonnal gondoskodni kell.

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

5. Tűzveszélyesség:

Rendkívül gyúlékony készítmény.

Minden aeroszolos palackban túlnyomás uralkodik, mely extrém magas hő hatására és tűzben felrobbanhat. Robbanás után a gáztartalom felszabadul, amely rendkívül gyúlékony (bután).

Oltóanyagok: Általában alkalmazott oltószerek

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

Veszélyes égéstermékek, hőbomlás: A gyártó nem jelez égésterméket.

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

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)

1.felülvizsgálat: 2003. január 5. **Vanish Powershot szőnyeg-, autó- és kárpittisztító aeroszol**

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. A helyszínről el kell távolítani a gyújtóforrásokat.

Környezetvédelem: 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.

Szabadba jutás esetén: Ha az aeroszolos flakon megsérülne, meg kell szüntetni közelében minden gyújtóforrást és a helyiséget jól ki kell szellőztetni. A szivárgó palackot jól szellőztetett helységbe kell elhelyezni, illetve szabad levegőre kell kivinni és védeni kell minden gyújtóforrástól, amíg a hajlógáz elszáll. A kiszivárgott vagy kiömlött készítményt érinteni tilos, éghető anyaggal (pl. fűreszpor ill. egyéb éghető anyaggal) nem szabad felitatni. Kis mennyiségben (kb. 1 literig) szabadba jutott (kiömlött, kifröccsent) készítményt tiszta és száraz ruhával fel kell törölni. Mérsékeltén illetve nagyobb mennyiség szabadba jutásakor (5 literig ill. több) az érintett területet körül kell zárni és megfelelő közömbös, ásványi eredetű nedvszívó anyaggal (föld, homok) kell felitatni és az összegyűjtött hulladékot eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő tiszta, száraz, címkével ellátott hulladékgyűjtő tartályba helyezve, lezárva kell tárolni és a 13. pontban leírtak szerint kell kezelni. Nem szabad csatornába pumpálni vagy önteni. Nem kerülhet vízfolyásokba illetve a talajba.

7. Kezelés és tárolás:

Kezelés: Lásd 6. Pont alatt (személyi védelem). Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. Ne lélegezzük be a permetet/ködöt. Kerülni kell a készítménnyel való közvetlen érintkezést, annak bőrre, szembe jutását, permetének belégzését és véletlen lenyelését. A nyomás alatti palackot védjük a napfénytől és ne tegyük ki 50°C feletti hőmérsékletnek. Ne permetezzük nyílt lángra illetve annak közelében vagy bármilyen izzó anyagra, illetve elektromos felületekre. A készítmény környezetében tilos a dohányzás. Használat után alapos kézmosás szükséges.

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! Hűvös, száraz és fagymentes helyen tárolandó. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás! Tilos nyílt lángra vagy bármilyen izzó anyagra permetezni. A gyúlékony anyagot tartalmazó aeroszokok által kiváltott tűzok veszélyesek és nagy kiterjedésűek. Ezért az aeroszokok tartalmazó raktárakat legalább egyórás 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. Gyermekek kezébe nem kerülhet, élelmiszerektől távol tartandó.

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

1.felülvizsgálat: 2003. január 5. **Vanish Powershot szőnyeg-, autó- és kárpittisztító aeroszol**

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

Műszaki intézkedések: Munkavégzéskor hatékony általános szellőztetés biztosítandó. A munkahely közelében kézmosási/tisztálkodási lehetőségéről kell gondoskodni. Be kell tartani a munkahelyi levegőben megengedett határkoncentrációkat. Permetét nem szabad belélegezni, kerülni kell a szembejutást.

Munkahelyi levegőben megengedett határérték: A készítmény a munkahelyi légtérben megengedhető határértékkel a 25/2000. (IX. 30.) EüM.-SZCSM együttes rendelete szerint nem szabályozottak. Az ismert összetevők közül a munkahelyi levegőben megengedett határkoncentrációk: *bután:* ÁK: 2350 mg/m³, CK: 9400 mg/m³

Személyi védelem:

A gyártó szerint a használati utasítás és a figyelmeztetések betartása esetén használata védőfelszerelés viselését nem igényli.

Munkavégzés közben megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. Tartsa be a munkahelyi levegőben megengedett határkoncentrációkat. Munkavégzés közben gőzét, permetét közvetlenül ne lélegezze be.

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 egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Aeroszol

Megjelenés:	vizes oldat finom ködpermete
Színe:	színtelen
Szaga:	enyhén oldószeres szagú
pH érték:	10,4
Oldékonyság vízben:	szobahőmérsékleten 100 %-ban oldódik (hajtógáz nélkül)
Relatív sűrűség:	0,995 g/cm ³ 20 C°-tól (hajtógáz nélkül)
Belső nyomás:	3,3 bar 20 C°

10. Stabilitás és reakciókészség:

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

Elkerülendő anyagok: Ne keverje más háztartási tisztítószerrel.

Elkerülendő körülmények: Közvetlen napfény és 50°C feletti hőmérséklet, sugárzó hő. Kerülni kell érintkezését forró tárgyakkal (autó motor), közvetlen nyílt lánggal és lehetséges gyújtóforrással. Még használat után se szűrhető ki vagy nem dobható tűzbe. Ne szabad nyílt lángra vagy forró felületre, pl.: elektromos főzőlapra fújni. Fagymentes helyen tárolandó!

Elkerülendő reakciók: Felrobbanhat és extrém magas hő hatására rakétaként viselkedhet.

Veszélyes polimerizáció: A gyártó nem jelzi veszélyes polimerizáció valószínűségét.

1.felülvizsgálat: 2003. január 5. **Vanish Powershot szőnyeg-, autó- és kárpittisztító aeroszol**

Veszélyes bomlástermékek: A készítmény reakciómentes normál háztartási felhasználási körülmények között.

11. Toxikológiai adatok:

Mérgező hatás szájon keresztül: Gyomor-bélirritációt okozhat hányingerrel, hányással, hasmenéssel és hasfájással.

Mérgező hatás szembe jutva: Irritációt, szemvörösödést, fájdalmas égető érzést okozhat.

Mérgező hatás bőrrel érintkezve: Ismételt, hosszantartó érintkezés esetén irritáció alakulhat ki.

Mérgező hatás belélegezve: Permetének/gőzének belélegzésekor légúti irritáció alakulhat ki. Nagy koncentrációban belélegezve számolni kell a hajtóanyag egészségkárosító hatásával, melynek tünetei szédülés, hányinger, fejfájás és izomgyengeség.

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

12. Ökotoxicitás:

A gyártó szerint nem ismert a készítmény környezet szennyező hatása.

A készítmény 5-10%-ban bután gázt tartalmaz, mely illékony gáz és elegyedik a levegővel. A palackból kiengedve gyorsan szétoszlik. Fotokémiai reakciók során lassan bomlik a levegőben. ENSZ vizsgálatok alapján a légköri ózonképződésben kevéssé vesz részt.

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 98/2001 (VI.15.) Korm. rendeletben és a 16/2001.(VII.18.)KÖM rendeletekben foglaltak az irányadók. A keletkezett hulladékot élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni nem szabad.

A gyártó ajánlása szerint a háztartásokban felhasznált kiürült palackokat 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. Maradványait 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.

1.felülvizsgálat: 2003. január 5. **Vanish Powershot szőnyeg-, autó- és kárpittisztító aeroszol**

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 foglaltaknak megfelelően – a rendelkezésre álló adatok alapján – 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 sorolható, veszélyesség szerint osztályozható.

A népjóléti miniszter 8011/1997.(NK.18.) NM tájékoztatója szerint a *bután* B-000147 jegyzék-számon bejelentettnek tekintett veszélyes anyag, illetve komponens.

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:

- | | |
|---------|---|
| S 2 | Gyermekek kezébe nem kerülhet |
| S 9 | Az edényzet jól szellőztethető helyen tartandó |
| S 16 | Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás! |
| S 23 | A keletkező permetet nem szabad belélegezni |
| S 24/25 | Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást |
| S 26 | Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni |
| S 28 | Ha az anyag bőrre kerül, vízzel azonnal le kell mosni. |
| S 46 | Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomaolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni. |

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

Veszélyesség szerint osztályba sorolható készítmény, a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV.

1.felülvizsgálat: 2003. január 5. **Vanish Powershot szőnyeg-, autó- és kárpittisztító aeroszol**

számú törvény III. Fejezet 8.§-ában foglaltak szerint **bejelentés köteles.**

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 888/1995. számú OTH 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 közúti szállításáról szóló európai megállapodás (ADR), Korytrade KFT Budapest, 1999., I. és II. kötet. **Egyes felületaktív anyagok biológiai bonthatósága:** A 6/2001.(II.28.) KöM rendelet. **Vízszennyezés:** A 3/1984. (II.7.) OVH, valamint a 33/1993. (XII.23.) KTM rendelet, a 4/1984. (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, 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 aláíró 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 aláíró 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 felclőssége.

Budapest,2003.01.05.

P.H.

Cvitkó Krisztián
Kategória menedzser