

1. Készítmény neve:

Vanish folteltávolító folyadék

Kereskedelmi név:

Vanish folteltávolító folyadék

Azonosítási szám: **0113473****A készítmény felhasználása:**

Mosószer adalék

Termék leírása:

Opálos folyadék

Társaság/vállalat azonosítása:

Gyártó cég neve, címe:

Reckitt Benckiser (Poland)

05-100 Nowy Dwór Mazowiecki, Poland, ul. Okunin 1.

Telefon: 00-48-22-765-9500, Fax: 00-48-22-765-9984

Forgalmazó cég neve, címe:

Reckitt Benckiser Kft.

1036 Budapest, Lajos u. 48-66. Tel.: 1 2508399, Fax 1 2508398

Sürgősségi telefon:**Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**

Telefon: 06 80 201 199.

2. 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 – a termék jelölésköteles. A veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárás szabályairól illetve a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú törvény szerinti veszélyjelzés állapítható meg.

Xn (ártalmas)**Xn****Ártalmas****A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:**

R 22 Lenyelve ártalmas
R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat

Lehetséges veszélyek:**Egészségkárosító hatás:**

Lásd a 15. pont alatt is.

Szembe jutáskor:

A szembe jutott készítmény irritációt okoz. Súlyos szemkárosodást okozhat.

Bőrre jutáskor:

Nem okoz irritációt. (alapanyagok adatai alapján)

Belégzéskor:

Gőze, permete nagy koncentrációban belélegezve a légzőszervek károsodását okozhatja.

Lenyeléskor:

Lenyeléskor száj-, nyelőcső-, gyomor- és bélnyálkahártya irritáció alakulhat ki, súlyosabb sérülést is okozhat.

Környezetkárosító hatás:

Lásd a 12. pont alatt.

3. Összetétel:

Ismert összetevők/veszélyes anyagok:

<u>Összetevő</u>	<u>CAS-szám</u>	<u>EINECS-szám</u>	<u>Osztályozás</u>	<u>% termékben</u>
Hidrogén-peroxid	7722-84-1	231-765-0	Xn, C; O; R5,R8, R35,R20/22	5-15%
Zsíralkohol-etoxilát (C12-16, 3EO)	nincs adat	68551-12-2	Xi; N; R41,R50	<5%
Zsíralkohol-etoxilát (C12-16, 7EO)	nincs adat	68551-12-2	Xi; N; r22,R41,R50	5-15%
Na-benzolszulfonát, C14-C16	85117-50-6	285-600-2	Xn; R22, R38, R41	<5%
Illatanyag	nincs adat	nincs adat	Xi,N;R36,R43,R51/53	<5%

(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.

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).

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:	Bő vízzel le kell mosni..
Belégzést követően:	Gőzének/füstjének belélegzése esetén friss levegőn helyezzük nyugalomba a beteget, lazítsuk meg szoros ruházatát, óvjuk a lehűléstől, nehéz légzés esetén orvoshoz kell fordulni.
Véletlen lenyeléskor:	Nem szabad hánytatni! A sérült száját öblítsük ki vízzel, itassuk meg sok vízzel. Hívjunk azonnal orvost vagy az Egészségügyi Toxikológiai Szolgálatot. A címkét meg kell mutatni az orvosnak.
Információ az orvosnak:	A készítmény hidrogén-peroxidot tartalmaz !

5. Tűzveszélyesség:

A készítmény nem gyúlékony.

Oltóanyagok:	Víz, inert anyagok (homok, oltópor)
Elkerülendő oltóanyagok:	A gyártó nem jelez ilyent
Veszélyes égéstermékek:	A gyártó nem jelez ilyen bomlásterméket
Különleges óvintézkedés:	A gyártó nem jelez ilyent
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:

Személyekre vonatkozó óvintézkedések:

Lásd a 7. és 8. pont alatt. Kerülni kell a készítménnyel való közvetlen érintkezést, annak bőrre, szembe jutását, permetének belélegzését és véletlen lenyelését. Megfelelő egyéni védőeszközök (védőkesztyű és védőszemüveg, védőruházat 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, közcsonatornába jutását meg kell akadályozni.

Szabadba jutás esetén:

Nagyobb mennyiség kiömlésekor az érintett területet körül kell zárni és a helyszínről a nem szakembereket el kell távolítani. A szabadba jutott (kiömlött, kifröccsent) készítményt közömbös ásványi eredetű nedvszívó anyaggal (homok, föld) kell felitatni és az összegyűjtött hulladékot eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni és a 13. pontban leírtak szerint kell kezelni. A kiömlött készítmény maradványait vízzel fel kell tisztítani.

7. Kezelés és tárolás:

Kezelés

Általános kezelési feltételek :

Lásd 6. Pont alatt (személyi védelem). Kezelésekor be kell tartani az általános munkabiztonsági és higiénés előírásokat, valamint a vegyi anyagok kezelésére vonatkozó előírásokat. Kerülni kell a bőrrel való érintkezését és a szembejutását. A készítmény edényzetében és csomagolóanyagában kizárólag csak a termék tartható. A tároló edényt mindig szorosan zárva kell tartani, gyermekektől és állatoktól távol tartandó.

Óvintézkedés tűz vagy robbanás esetén:

Lásd az 5.pont alatt.

Tárolás

Általános tárolási feltételek

A készítmény tárolására használt tartályok és berendezési tárgyak kizárólagosan csak ennek a készítménynek tárolására alkalmazhatók. A terméket száraz, hűvös helyen kell tárolni.

Elkülönítetten tárolandó:

Élelmiszerektől, állatoktól és gyermekektől távol tartandó.

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

Munkahelyi levegőben megengedett expozíciós határérték:

A készítmény a munkahelyi légtérben megengedhető határértékkel az 25/2000. (IX. 30.) EüM.-SZCSM együttes rendelete szerint nem szabályozott.

Általános védelem és higiénés feltételek:

A készítménnyel elszennyeződött ruházatot azonnal le kell venni. Kerülni kell a készítménnyel való közvetlen érintkezést, bőrre, szembe jutását és gőzének belégzését.

Légzésvédelem:

Porképződés esetén (P2) légzésvédő használata ajánlott

Szemvédelem:	Ismételt használatkor megfelelő védőszemüveg viselése szükséges.
Kézvédelem:	Ismételt használat során gumikesztyű használata szükséges.
Bőr- (és test) védelem:	Ismételt használat során megfelelő védőruházat viselése szükséges

Megjegyzés háztartási célú felhasználásra: Az itt felsorolt védőeszközök viselésére vonatkozó előírások csak üzemi felhasználásra, nagy mennyiségű csomagolatlan folteltávolító kezelésére illetve használatára vonatkozik.

További információ: 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

Megjelenése:	híg folyadék
Színe:	opálos, rózsaszín
Szaga:	illatosított
pH-érték (higítatlan):	4,3+/-0,2
pH-érték 10% v/v vízben:	adat nem áll rendelkezésre
pH-érték 1% v/v vízben:	adat nem áll rendelkezésre
Forráspont (°C):	adat nem áll rendelkezésre
Olvas pont (°C):	nem alkalmazható
Lobbanáspont (°C,c.c.):	nem alkalmazható
Gyúlékonyság (EEC A10/A13):	nem alkalmazható
Gyulladási hőmérséklet (°C):	nem alkalmazható
Öngyulladás (EEC A16):	nem alkalmazható
Oxidálóképesség:	adat nem áll rendelkezésre
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nem alkalmazható
Robbanási határérték (Vol.%):	nem alkalmazható
Gőznyomás:	nem alkalmazható
Sűrűség (g/l) 20°C:	1,030 +/-0,010
Oldékonyság vízben (g/l):	magas
Megoszlási hányados, n-oktanol/víz:	adat nem áll rendelkezésre
Viszkózitás (cPs, 20°C):	150-500
Oldószer elválasztási teszt:	nem alkalmazható
Oldószer tartalom (ml%):	nem alkalmazható
Hőbomlás (°C):	adat nem áll rendelkezésre
Gőzsűrűség (levegő=1):	adat nem áll rendelkezésre
Párolgási szám:	adat nem áll rendelkezésre
Belső nyomás:	adat nem áll rendelkezésre

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:	Savak, lúgok, nehézfém források, redukáló anyagok, szerves anyagok, gyúlékony anyagok, hipoklorit tartalmú anyagok.
Elkerülendő körülmények:	50°C feletti hőmérséklet, UV-sugárzás, pH változtatás, termék szennyeződés

Elkerülendő reakciók: A gyártó nem jelez ilyen reakciót
Veszélyes bomlástermékek: A gyártó nem jelez ilyen anyagokat.

11. Toxikológiai adat

Toxikológiai tesztek

Akut toxicitás

Akut toxicitás orális, patkányon LD₅₀ (mg/kg): <2000 mg/kg (alapanyagok adatai alapján)
Inhalációs, patkányon LC₅₀ (mg/l/4h): adat nem áll rendelkezésre
Bőr, patkányon LC₅₀ (mg/kg): adat nem áll rendelkezésre
Szenzibilizálás: adat nem áll rendelkezésre

Krónikus/Szubakut toxicitás

Karcinogén hatás: adat nem áll rendelkezésre
Mutagenitás: adat nem áll rendelkezésre
Narkotikus hatás: nem ismert
Teratogenitás: adat nem áll rendelkezésre

Egyéb hatások

Mérgező hatás szájon keresztül:

Lenyelésekor száj-, nyelőcső-, gyomor- és bélnyálkahártya irritáció alakulhat ki, súlyosabb sérülést is okozhat.

Mérgező hatás szembe jutva:

A szembe jutott készítmény irritációt okoz. Súlyos szemkárosodást okozhat.

Mérgező hatás bőrrel érintkezve:

Nem okoz irritációt. (alapanyagok adatai alapján)

Mérgező hatás belélegezve:

Gőze, permete nagy koncentrációban belélegezve a légzőszervek károsodását okozhatja.

12. Ökotoxicitás:

A készítmény a 99/45/EU rendelet szerint nem sorolható a környezetet veszélyeztető anyagok közé.
A készítmény hidrogén-peroxidot tartalmaz, ami vízre és oxigénre bomlik egyéb káros hatás nélkül.

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.

Maradékok

Javaslat az ártalmatlanításra:

Kiömlés esetén ne mossa vízzel, hanem itassa fel inert anyaggal (pl. homok) . A keveréket összegyűjtve speciális hulladékként kell kezelni. A készítmény maradékainak kezelésére a 102/1996.(VII.12.) Korm. rendeletben foglaltak az irányadók. A keletkezett hulladékot élővízbe, talajba és közcsonnába juttatni nem szabad.

Biztonságos kezelés:

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

Szennyezett csomagolóanyag

Javaslat az ártalmatlanításra:

A teljesen kiürített csomagolóanyag kimosás után kommunális hulladéknak tekinthető

Biztonságos kezelés:

Lásd a 7 és 15 pont alatt. Kezelésükre a 98/2001 (VI.15.) Korm. rendeletben és a 16/2001.(VII.18.)KÖM rendeletben foglaltak az irányadók.

A háztartásokban felhasznált kiürült csomagolóanyag teljes kiürítést követően kommunális hulladékként kezelhető.

Csak a kimosott edényzet kerülhet hulladéklerakó helyen történő elhelyezésre, újrahasznosításra vagy égetésre.

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 – nem jelölésköteles.

Közúti és vasúti szállítás (ADR/RID): nem alkalmazható

Tengeri szállítás (IMDG-kód): nem alkalmazható

Légi szállítás (ICAO/IATA): nem alkalmazható

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.

A készítmény a 67/548/EK Irányelvben és az egyéb vonatkozó irányelvekben (1999/45/EC) 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 *hidrogén-peroxid* B-000517 jegyzék számon bejelentetve veszélyes anyag, illetve komponens.

Veszélyesség szerinti besorolás: Ártalmas

Veszélyességi szimbólum: Xn



Ártalmas

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

R 22 Lenyelve ártalmas
R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:

S 2 Gyermek kezébe nem kerülhet
S 25 Kerülni kell a szembejutást
S 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni
S 39 Szem-/arcvédőt kell viselni

S 46	Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét meg kell mutatni
S 50	Klóralapú fehérítőszerekkel nem keverhető

Figyelmeztetések :

Kifröccsenés esetén bő vízzel azonnal le kell öblíteni. Érzékeny bőrűeknél gumikesztyű használata javasolt. Bőrrel való érintkezés során kifehéredés fordulhat elő, ami csak ideiglenes és átmeneti állapot.

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 **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:** 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. **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.

5/2004.(IV.23.) KvVM. 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 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 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 5	Hő hatására robbanhat
R 8	Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat
R 20/22	Belélegezve és lenyelve ártalmas
R 22	Lenyelve ártalmas
R 35	Súlyos égési sérülést okoz
R 36	Szemizgató hatású

III .felülvizsgálat: 2007.07.02

Vanish folteltávolító folyadék

R 38	Bőrizgató hatású
R 41	Súlyos szemkárosodást okozhat
R 43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
R 50	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre
R 51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

A Biztonsági Adatlap III. felülvizsgálat, a 2007.06.07.-én kiállított 0113473 (Document Code) azonosítási számú Vanish Liquid Product Safety Data Sheet alapján készült.

III.felülvizsgálat készítési ideje: 2007.07.02

Budapest, 2007.07.02
