

1. Készítmény neve:

Finish Powerball All in One gépi mosogató tableta

Kereskedelmi név:

Finish All in 1 gépi mosogató tableta
Azonosítási szám: D0124032

A készítmény felhasználása:

Gépi mosogatószer

Termék leírása:

All in One tableta

Társaság/vállalat azonosítása:

Gyártó cég neve, címe:

Reckitt Benckiser Produktions GmbH

Dr. Albert Reimann Strasse 3.

D-68526 Ladenburg (Neckar)

Telefon: 00-49-6203 932-0, Fax: 00-496203 932-219

Forgalmazó cég neve, címe:

Reckitt Benckiser Kft.

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

Felélős személy neve, címe:

Manyák Alexandra

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:

Xi (Irritatív)

Xi



Irritatív

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R/S mondatok:

R36 Szemizgató hatású

Subtilisint tartalmaz, amely allergiás reakciót okozhat.

Lehetséges veszélyek:

Egészségkárosító hatás:

Szembe jutva:

Bőrrel érintkezve:

Belélegezve:

Lenyelés esetén:

Tűzveszélyesség:

Lásd a 15. pont alatt is.

szem irritációt okozhat

adat nem áll rendelkezésre

adat nem áll rendelkezésre

adat nem áll rendelkezésre

nem tűzveszélyes

Környezetkárosító hatás:

Környezeti veszély:

Veszélyes reakció:

Lásd a 12. pont alatt.

adat nem áll rendelkezésre

adat nem áll rendelkezésre

3. Összetétel:

Ismert összetevők/veszélyes anyagok:

<u>Összetevő</u>	<u>CAS-szám</u>	<u>EINECS-szám</u>	<u>Osztályozás</u>	<u>% termékben</u>
Nátrium-tripolifoszfát	7758-29-4	231-838-7	nincs adat	30-60%
Nátrium-karbonát	497-19-8	207-838-8	Xi, R36	15-30%
Nátrium-karbonát-peroxihidrá	15630-89-4	239-707-6	O, Xn, R8, R22, R38, R41	5-10 %
Citromsav	77-92-9	201-069-1	Xi; R36	1-2.5 %
Cink-szulfát-monohidrá	7446-19-7	nincs adat	N, Xn; R22, R41, R50/53	<0,25%
Et/propropilált alkohol C12-18	69227-21-0	500-242-1	Xi, N; R38, R50	<0,25%
Subtilisin	9014-01-1	232-752-2	Xi, Xn; R37/38, R41, R42	<0,25%
Amiláz	9000-90-2	232-565-6	Xn, R42	<0.01%

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 Szolgálat (telefon: 06-80-201-199).

Belégzést követően:	A termék (por) vagy füstjének belélegzése esetén vigyük ki a szennyezett területről és friss levegőn helyezük nyugalmába a beteget.
Bőrré jutást követően:	Az érintett bőrfelületet azonnal mossuk le alaposan és öblítsük le bő folyó vízzel.
Szembe jutás esetén:	Öblítsük a szemet bő folyóvízzel a szemgolyó állandó mozgatása közben. A szemhéjszeleket tartjuk 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.
Véletlen lenyeléskor:	A sérült száját öblítsük ki és itassuk meg bőségesen vízzel. Ne hánytassuk a beteget. Hívjunk azonnal orvost vagy lépünk kapcsolatba a Toxikológiai Központtal.

5. Tűzveszélyesség:

A készítmény nem gyúlékony.

Oltóanyagok:	Valamennyi típus használható
Elkerülendő oltóanyagok:	A gyártó nem jelez ilyent
Veszélyes égéstermékek:	A gyártó nem jelez ilyent
Különleges óvintézkedés:	A gyártó nem jelez ilyent
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:

Személyekre vonatkozó óvintézkedések:

Lásd a 7. és 8. pont alatt. Kerülni kell a készítménnyel való közvetlen érintkezést, annak bőrre, szembe jutását, porának belélegzését és véletlen lenyelését.

Környezetvédelem (kiömlés):

A készítmény és a belőle származó hulladék élővízbe, vízfolyásba, talajba, közcatornába jutását meg kell akadályozni. A készítmény maradékainak kezelésére a 102/1996.(VII.12.) Korm. rendeletben foglaltak az irányadók.

Szabadba jutás esetén:

Kerülni kell a porképződést. A *nagyobb mennyiségű* kiszóródott anyagot össze kell gyűjteni, (lehetőleg porszívózni) egy megfelelő konténerbe az újra feldolgozáshoz vagy megsemmisítéshez. Ne tisztítsuk fel folyóvízzel. Kerüljük a csatornába öblítést. *Kisebb mennyiséget* moppal fel lehet tisztítani, majd vízzel és mosószerrel alaposan felmosni. Kerüljük a csatornába öblítést.

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, valamint a por belélegzését. A készítmény csomagolóanyagában kizárólag csak a termék tartható.

Tárolás

Általános tárolási feltételek

Tárolási osztály:

Zárt csomagolásban, száraz helyen, 40 °C alatt, napfénytől védve 13 (Germany VCI)

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

Műszaki intézkedések:

Használatakor be kell tartani a vegyi anyagok kezelésére vonatkozó általános munkabiztonsági és higiénés előírásokat.

**Munkahelyi levegőben megengedett
expozíciós határérték:**

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

Személyi védőfelszerelések

Általános védelem és

higiénés feltételek:

Munkavégzés közben étkezni, inni nem szabad. Kerülni kell a készítménnyel való közvetlen érintkezést, bőrre, szembe jutását. Megfelelő szellőzésről gondoskodni kell.

Légzésvédelem:

Lebegő-szálló por esetén pormaszkot kell viselni (P3 típus javasolt)

Szemvédelem:	Használatkor jól záródó védőszemüveg viselése szükséges.
Kézvédelem:	Jól záródó PVC, szintetikus vagy gumikesztyű (EN374 szerint, áteresztés 6, áthatolás 3) használata szükséges.
Bőr- (és test) védelem:	Könnyű védőruha szükséges. A szennyeződött ruházatot azonnal le kell venni.

Megjegyzés háztartási célú felhasználásra: Az itt felsorolt védőeszközök viselésére vonatkozó előírások csak üzemi felhasználásra, nagy mennyiségű csomagolatlan súroló por 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:	tablettá
Színe:	fehér, kék, piros
Szaga:	illatosított
pH-érték (hígítatlan):	nem alkalmazható
pH-érték 10% v/v vízben:	10,1+-0,2
pH-érték 1% v/v vízben:	adat nem áll rendelkezésre
Forráspont (°C):	nem alkalmazható
Olvadás 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:	20,8 g/tablettá
Oldhatóság vízben (g/l):	adat nem áll rendelkezésre
Megoszlási hányados, n-oktanol/víz:	adat nem áll rendelkezésre
Viszkózitás:	nem alkalmazható
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 tárolva stabil termék.
Elkerülendő anyagok:	A gyártó nem jelez ilyen anyagokat.

Elkerülendő körülmények:	40°C feletti hőmérséklet, direkt napfénytől óvni kell.
Elkerülendő reakciók:	A gyártó nem jelez ilyen reakciót.
Veszélyes bomlástermékek:	Szén oxidjai és más ismeretlen szerves komponensek

11. Toxikológiai adat

Toxikológiai tesztek

Akut toxicitás orális, patkányon LD ₅₀ (mg/kg):	> 2000
Bőr, patkányon LC ₅₀ (mg/kg):	> 2000
Inhalációs, por (mg/m ³):	>5
Inhalációs, gőz (mg/m ³):	>20
Irritáció (bőrön/szemen):	irritálja a szemet
Szenzibilizálás:	nem szenzibilizál
Krónikus toxicitás (orális, patkányon) LD50:	adat nem áll rendelkezésre

Egyéb hatások

Szembe jutva:	irritációt okozhat
Bőrre kerülve:	nem okoz irritációt előírászerű használatokor
Lenyelés esetén:	előírászerű használatokor nem valószínű a lenyelése
Belélegzés esetén:	előírászerű használatokor nem valószínű a belélegzése

Különleges hatások

Karcinogén hatás:	adat nem áll rendelkezésre
Mutagén hatás:	adat nem áll rendelkezésre
Reproduktív toxicitás:	adat nem áll rendelkezésre
További adatok:	A készítmény nem volt toxikológiailag tesztelve, a megadott információk hasonló tulajdonságú termékek tesztjein alapul

12. Ökotoxicitás:

A készítmény a jelenlegi ismeretek szerint nem sorolható a környezetet veszélyeztető anyagok közé, de nagy mennyiségben kikerülve a pH megváltoztatása alapján veszélyes lehet a vízben élő szervezetekre.
Vízszennyezési osztály (WGK): 2

A készítményben lévő felületaktív anyag elsődleges lebomlása megfelel a 648/2004 EC irányelvnek.

Ökotoxicitás. víztoxicitás:	adat nem áll rendelkezésre
Elimináció:	adat nem áll rendelkezésre
COD-érték, mg/g:	adat nem áll rendelkezésre
BOD₅-érték, mg/g:	adat nem áll rendelkezésre
AOX- érték:	adat nem áll rendelkezésre
Szignifikáns komponens:	adat nem áll rendelkezésre

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.

Maradékok

Javaslat az ártalmatlanításra:	A készítmény maradékai a veszélyes hulladék jegyzékben 20 01 29 azonosító kulcsszámmal jelölt hulladéknak tekinthetők. A készítmény maradékainak kezelésére a 102/1996.(VII.12.) Korm. rendeletben foglaltak az irányadók. A keletkezett hulladékot élővízbe, talajba és közcatornába 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 rendeletekben foglaltak az irányadók. A keletkezett hulladékot élővízbe, talajba és közcatornába juttatni nem szabad.
Szennyezett csomagolóanyag	
Javaslat az ártalmatlanításra:	A teljesen kiürített csomagolóanyag 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 rendeletekben foglaltak az irányadók. A háztartásokban felhasznált kiürült csomagolóanyag teljes kiürítést követően kommunális hulladékként kezelhető.

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 alapján – a gyártó szerint – nem jelölésköteles. Lásd még a 10. pontot.

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.

Veszélyesség szerinti besorolás: Irritatív
Veszélyességi szimbólum: Xi



Irritativ

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

R 36 Szemizgató hatású**Subtilisint tartalmaz, amely allergiás reakciót okozhat.****A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló S mondatok:**

- S 2** Gyermekek kezébe nem kerülhet
S 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni
S 35 Az anyagot és az edényzetet megfelelő módon ártalmatlanítani kell
S 46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edény/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

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:

Az alábbi ikonok önként használhatóak és feltüntethetők a csomagoláson a fogyasztók tájékoztatására az A.I.S.E. engedély alapján.



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 helytállóan 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 összetevők veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok (2. és 3. pont kiegészítése):

R 8	Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat
R 22	Lenyelve ártalmas
R 36	Szemizgató hatású
R 37/38	Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat
R 38	Bőrizgató hatású
R 41	Súlyos szemkárosodást okozhat
R 42	Belélegezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
R 50	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre
R 50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

A Biztonsági Adatlap I. variáció a 2009.11.04.-én kiállított D0124032 (Document Code) azonosítási számú Finish All in 1 Powerball Tabs - all scents Product Safety Data Sheet alapján készült.
I. variáció készítési ideje: 2010.01.03.

Budapest, 2010.01.03.
