

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****Dosia mosópor fehér ruhához****1.1. Termékazonosító**

Dosia mosópor fehér ruhához

Azonosítási szám:

**D0147337****1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**

Mosószer fehér ruhához

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Gyártó cég neve, címe:

**Reckitt Benckiser Production (Poland) Sp z o.o.**

uL Okunin 1, 05-100 Nowy Dwor, Mazowiecki, Poland

Telefon: +48 22 775 2051

Forgalmazó cég neve, címe:

**Reckitt Benckiser Kft.**

1113 Budapest, Bocskai út 134-146.

Tel.: 1 453-4631, Fax 1 2508398

Felelős személy neve, címe:

**Sugár Dalma**

1113 Budapest, Bocskai út 134-146.

Tel.: 1 453-4631, Fax 1 2508398

**1.4. Sürgősségi telefonszám****Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**

Telefon: 06 80 20 11 99.

**2. SZAKASZ: A veszélyek azonosítása****2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****2.2. Címkézési elemek**

A terméket nem sorolták be veszélyesként az 1999/45/EK Direktíva és annak módosításai szerint.

**A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok****S 2** Gyermekek 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 46** Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.**Egyéb figyelmeztetés**

Ennek az anyagnak a kezelése és/vagy feldolgozása során por keletkezhet, ami a szemek, a bőr, az orr és a torok mechanikai irritációját okozhatja. A lebegő porok a levegővel robbanóelegyet alkothatnak.

**2.3. Egyéb veszélyek**

Nem ismert.

### 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

#### 3.1. Anyagok

#### 3.2. Keverékek

Az összetevők veszélyességi besorolását a 1272/2008 (CLP) rendelet szerint, 2015. június 1-ig kell elvégezni, feltételezve, hogy addigra már az összes információ rendelkezésre áll. Amennyiben nincs információ a veszélyességi osztályba sorolást illetően, ez nem azt jelenti, hogy az adott összetevőt nem kell besorolni. Ha nincs információ a osztályba sorolást illetően a 1272/2008 (CLP) rendelet szerint, vegye figyelembe az osztályba sorolást 67/548/EEC direktívának megfelelően.

Veszélyes anyag	EINECS / CAS	%	67/548/EEC	1272/2008 EC
SODIUM CARBONATE	REACH #: 01-2119485498-19 EC: 207-838-8 CAS: 497-19-8 Index: 011-005-00-2	15 - 30	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319
disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)	REACH #: 01-2119457268-30 EC: 239-707-6 CAS: 15630-89-4	5 - 15	O; R8  Xn; R22 Xi; R41	Not classified
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	EC: 270-115-0 CAS: 68411-30-3	< 5	Xn; R22 Xi; R41, R38	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Silicic acid, sodium salt	EC: 215-687-4 CAS: 1344-09-8	< 5	Xi; R41, R38	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
C12-15 parath-5	EC: 500-195-7 CAS: 68131-39-5	< 5	Xi; R41 N; R50	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400
Subtilisin	EC: 232-752-2 CAS: 9014-01-1 Index: 647-012-00-8	< 0.1	Xi; R41, R37/38 R42	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335
			<b>See Section 16 for the full text of the R-phrases declared above.</b>	<b>See Section 16 for the full text of the H statements declared above.</b>

(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. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

#### 4.1. Az elsősegély nyújtási intézkedések ismertetése

##### Általános információ

Az elszennyeződött ruházatot azonnal el kell távolítani.

##### Szembe jutás esetén:

Azonnal mossa ki nagy mennyiségű vízzel, időnként megemelve az alsó és a felső szemhéjakat. Ellenőrizze, hogy visel-e kontaktlencsét, ha igen, vegye ki. Irritáció esetén forduljon orvoshoz.

VIII. felülvizsgálat: 2013.02.14.

<b>Belégzést követően</b>	Vigye az expozíciónak kitett személyt friss levegőre. Tűz esetén a bomlási termékek belégzése késleltetett tüneteket okozhat.
<b>Bőrre jutást követően</b>	Az érintett bőrfelületet azonnal mossuk le alaposan és öblítsük le bő folyó vízzel. Ha irritáció alakul ki szakorvoshoz kell fordulni.
<b>Véletlen lenyeléskor</b>	A sérült száját öblítsük ki vízzel, melyet nem szabad lenyelni és hívjunk azonnal orvost vagy az Egészségügyi Toxikológiai Szolgálatot. A címkét meg kell mutatni az orvosnak.

#### **4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

<b>Szembe jutva</b>	Irritáció, pirosság.
<b>Belélegezve</b>	Légúti irritáció, köhögés.
<b>Bőrrel érintkezve</b>	Nem ismert.
<b>Lenyelés esetén</b>	Nem ismert.

#### **4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

<b>Orvosi ellátás</b>	Tűz esetén a bomlási termékek belégzése késleltetett tüneteket okozhat. Az expozíciónak kitett személyt esetleg 48 órán át orvosi megfigyelés alatt kell tartani.
<b>Különleges ellátás</b>	Nem ismert.

### **5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

#### **5.1. Oltóanyag**

<b>Megfelelő oltóanyag</b>	Poroltó.
<b>Alkalmatlan oltóanyag</b>	Vízszugár.

#### **5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

<b>Veszélyes tulajdonság</b>	A lebegő porok a levegővel robbanóelegyet alkothatnak.
<b>Veszélyes égéstermékek</b>	Szén-dioxid, szénmonoxid, nitrogén-oxidok, kén-oxidok, halogénezett vegyületek, fém-oxid/oxidok.

#### **5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

<b>Különleges tűzoltási eljárás</b>	Tűzoltás közben gondoskodni kell arról, hogy az oltásból származó szennyvíz ne kerülhessen élővízbe, vízfolyásba, közcatornába
<b>Különleges védőeszköz</b>	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. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

#### **6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

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

VIII. felülvizsgálat: 2013.02.14.

védőszemüveg, védőruházat stb.) használata baleset bekövetkezésekor különösen fontos. Kerüljük a termékkel való porképzést.. Kapcsoljon ki minden gyújtóforrást. Tilos a fáklya, dohányzás vagy láng a veszélyes területen.

### **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

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.

### **6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai**

Kis mennyiség szabadba jutásakor vigye el a tárolóedényeket a kiömlés területéről. Porszívózza vagy seperje fel az anyagot és helyezze egy erre a célja kijelölt, felcímkézett hulladéktároló edénybe. Használjon szikramentes szerszámokat és robbanásbiztos berendezést.

Nagy mennyiség szabadba jutásakor vigye el a tárolóedényeket a kiömlés területéről. A kiömlött anyagot széllel szemben közelítse meg. Akadályozza meg az anyag csatornába, vízfolyásba, pincébe vagy zárt helyre jutását. Porszívózza vagy seperje fel az anyagot és helyezze egy erre a célja kijelölt, felcímkézett hulladéktároló edénybe. Kerülje a porképződést és akadályozza meg, hogy a szél szétoszlassa. Használjon szikramentes szerszámokat és robbanásbiztos berendezést.

## **7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

### **7. 1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

#### **Általános kezelési feltételek**

Kezelésekor be kell tartani az általános munkabiztonsági és higiénés előírásokat, valamint a címke feliraton lévő utasításokat. Kerülje a por belélegzését. Kerülje a porképződést kezelés közben és kerüljön minden lehetséges gyújtóforrást (szikra vagy láng). Akadályozza meg a por felhalmozását. Csak megfelelő szellőztetés mellett használja. Amennyiben a szellőzés nem megfelelő, viseljen megfelelő légzésvédő eszközt. Az elektromos berendezéseket és a világítást a vonatkozó szabványok szerint kell védeni annak megakadályozására, hogy a por forró felületekkel, szikrával vagy más gyújtóforrással érintkezzen. Tegye meg a szükséges óvintézkedéseket az elektrosztatikus kisülések ellen. A tűz vagy robbanás elkerülése érdekében az anyag áttárolása alatt a sztatikus elektromosságot a tárolóedények és a berendezés földelésével és összekötésével vezessük le.

#### **Higiéniai intézkedések**

Használata során tilos az étkezés, ivás és a dohányzás. Használata után kezet és arcot kell mosni. Étkezés előtt a szennyezett védőruhát le kell venni.

### **7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

#### **Általános tárolási feltételek**

A készítmény tárolására használt tartályok és berendezési tárgyak kizárólagosan csak ennek a készítménynek tárolására alkalmazhatók. Kizárólag címkével ellátott edényzetben tárolható. A terméket száraz, hűvös és jól szellőző helyen kell tárolni. Távolítson el mindenféle gyújtóforrást. Oxidáló anyagoktól elkülönítetten tárolandó. A tárolóedényt a felhasználásig tartsa légmentesen lezárva. A már kinyitott tárolóedényeket gondosan újra le kell zárni és nyílásával felfelé állított helyzetben kell tartani a szivárgás megakadályozása érdekében. Ne tárolja címkézés nélküli tárolóedényben.

### **7.3. Meghatározott végfelhasználás**

Fehér ruhák mosása.

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése /egyéni védelem****8.1. Ellenőrzési paraméterek**

Használatakor be kell tartani a vegyi anyagok kezelésére vonatkozó általános munkabiztonsági és higiénés előírásokat. A készítmény a munkahelyi légtérben megengedhető határértékkel a 25/2000. (IX. 30.) EüM.-SZCSM együttes rendelete szerint nem szabályozott.

**8. 2. Expozíció ellenőrzése:****8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés**

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

**8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**

<b>Általános védelem</b>	Csak megfelelő szellőztetés mellett használja. Amennyiben felhasználás közben por keletkezik, használjon technológiai védőbúrát, helyi elszívást, vagy egyéb műszaki szabályozó berendezést annak érdekében, hogy a munkavégzők lebegő szennyezőanyagoknak való kitétsége bármely ajánlott vagy a törvényes határérték alatt maradjon. Műszaki szabályozó berendezések is szükségesek ahhoz, hogy a por koncentrációja a robbanási küszöb alatt maradjon. Használjon robbanásbiztos szellőző berendezést.
<b>Szem/arc védelem</b>	Ismételt használat során szorosan záródó por elleni védőszemüveg viselése szükséges.
<b>Testvédelem</b>	Ismételt használat során megfelelő munkaruházat viselése szükséges.
<b>Kézvédelem</b>	Ismételt használat során megfelelő védőkesztyű (6-os áteresztésű és 3-as áthatolású, EN 374) viselése szükséges.
<b>Légzésvédelem</b>	Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, használjon a vonatkozó szabványnak megfelelő, szabályosan illesztett, levegőszűrős vagy frisslevegős légzőkészüléket. A légzésvédőt az ismert vagy várható expozíciós szint, a termék veszélyessége és a légzésvédő biztonságos üzemelési határértékei alapján kell kiválasztani.

**Környezeti expozíció ellenőrzések**

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. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

<b>Külső jellemző:</b>	szilárd, por, fehér és kék
<b>Szaga:</b>	illatosított
<b>pH-érték (higítatlan):</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>pH-érték 10% v/v vízben:</b>	10.4 - 11.2

VIII. felülvizsgálat: 2013.02.14.

<b>pH-érték 1% v/v vízben:</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Forráspont (°C):</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Olvadáspont (°C):</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Lobbanáspont (°C,c.c.):</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Gyúlékonyság (EEC A10/A13):</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Gyulladási hőmérséklet (°C):</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Öngyulladás (EEC A16):</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Oxidálóképesség:</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok:</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Robbanási határérték (Vol.%):</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Gőznyomás:</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Sűrűség (g/cm<sup>3</sup>) 20°C:</b>	0.67 - 0.73
<b>Oldékonyság vízben (g/l):</b>	teljes hideg vízben
<b>Megoszlási hányados, n-oktanol/víz:</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Viszkozitás:</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Oldószer elválasztási teszt:</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Oldószer tartalom (ml%):</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Hőbomlás (°C):</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Gőzsűrűség (levegő=1):</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Párolgási szám:</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Belső nyomás:</b>	adat nem áll rendelkezésre

**9.2. Egyéb információk:****10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1. Reakciókészség**

Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

**10.2. Kémiai stabilitás**

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

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

A javasolt tárolási feltételek és használat mellett nem ismert.

**10.4. Kerülendő körülmények**

Kerülje a porképződést kezelés közben és kerüljön minden lehetséges gyújtóforrást (szikra vagy láng). Tegye meg a szükséges óvintézkedéseket az elektrosztatikus kisülések ellen. A tűz vagy robbanás elkerülése érdekében az anyag áttárolása alatt a sztatikus elektromosságot a tárolóedények és a berendezés földelésével és összekötésével vezetjük le. Akadályozza meg a por felhalmozását.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Klóralapú fehérítőszer, savak, lúgok, nehézfém vegyületek és redukáló szerek.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

VIII. felülvizsgálat: 2013.02.14.

Szén-oxidok és szerves bomlástermékek.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok****11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás**

Veszélyes anyag	Eredmény	Faj	Éxpozíciós idő
Nátrium-karbonát (vízmentes)	LD50 Orális	Patkány	4090 mg/kg
disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)	LD50 Orális	Patkány	2400 mg/kg
Benzenesulfonic acid, C10- 13-alkyl derivs., sodium salts	LD50 Bőr	Patkány	>2000 mg/kg
Silicic acid, sodium salt	LD50 Orális LD50 Bőr	Patkány Nyúl	404 mg/kg >4640 mg/kg

**Irritáció / maró hatás**

Veszélyes anyag	Eredmény	Faj
Nátrium-karbonát (vízmentes)	Szem - Enyhén irritáló	Nyúl
	Szem - Mérsékelten irritáló anyag	Nyúl
Benzenesulfonic acid, C10- 13-alkyl derivs., sodium salts	Bőr - Mérsékelten irritáló anyag	Nyúl
Silicic acid, sodium salt	Szem - Súlyosan irritáló anyag Bőr - Súlyosan irritáló anyag	Nyúl Nyúl

<b>Szenzibilizáció</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Mutagenitás</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Rákkeltő hatás</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Ismételt dózisú toxicitás</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Reprodukciós toxicitás</b>	adat nem áll rendelkezésre

**A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ**

<b>Szembe jutva</b>	Expozíciós határérték felett irritációt okozhat.
<b>Belélegezve</b>	Expozíciós határérték felett irritációt okozhat
<b>Bőrrel érintkezve</b>	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
<b>Lenyelés esetén</b>	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

**A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek**

<b>Szembe jutva</b>	Irritáció, pirosság.
<b>Belélegezve</b>	irritáció, köhögés
<b>Bőrrel érintkezve</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Lenyelés esetén</b>	adat nem áll rendelkezésre



VIII. felülvizsgálat: 2013.02.14.

**Rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, krónikus hatások**

Rövid távú expozíció adat nem áll rendelkezésre

Hosszú távú expozíció adat nem áll rendelkezésre

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1. Toxicitás**

Veszélyes anyag	Eredmény	Faj	Exp. idő
SODIUM CARBONATE	Acute EC50 200 mg/L Fresh water	Daphnia - Ceriodaphnia dubia - Neonate - <24 hours	48 hours
	Acute LC50 300 mg/l Fresh water	Fish - Lepomis macrochirus - 3.88 cm - 0.96 g	96 hours
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Acute LC50 5 mg/L Fresh water	Fish - Oncorhynchus mykiss - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) - 403 mg	96 hours
	Chronic NOEC 3.8 mg/L Fresh water	Fish - Oncorhynchus mykiss - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) - 403 mg	96 hours
Silicic acid, sodium salt	Acute EC50 33.53 mg/L Fresh water	Daphnia - Ceriodaphnia dubia - Neonate - <24 hours	48 hours
C12-15 pareth-5	Acute LC50 1800000 ug/L Fresh water	Fish - Gambusia affinis - Adult	96 hours
	Acute EC50 0.7 mg/L Fresh water	Algae - Pseudokirchneriella subcapitata	96 hours
	Acute EC50 0.39 mg/L Fresh water	Crustaceans - Ceriodaphnia dubia - Neonate - <24 hours	48 hours
	Acute EC50 302 ug/L Fresh water	Daphnia - Daphnia magna - Neonate - <24 hours	48 hours
	Acute LC50 1030 ug/L Fresh water	Fish - Oncorhynchus mykiss - 1.1 g	96 hours
	Chronic NOEC 83 ug/L Fresh water	Daphnia - Daphnia magna - Neonate - <24 hours	21 days

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

adat nem áll rendelkezésre

**12.3. Bioakkumulációs képesség:**

adat nem áll rendelkezésre

**12.4. A talajban való mobilitás**

adat nem áll rendelkezésre

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

adat nem áll rendelkezésre

**12.6. Egyéb káros hatások**

adat nem áll rendelkezésre

A készítményt, fel nem használt maradványait, göngyölegeit élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni tilos.



---

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

---

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. Hulladékkezelési módszerek****Termék maradékok****Javaslat az ártalmatlanításra**

A készítmény maradékainak kezelésére a 98/2001. (VI.15.) Korm. Rendeletben foglaltak az irányadók. A keletkezett hulladékot élővízbe, talajba és közcsatornába 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 közcsatornába 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 rendeletekben foglaltak az irányadók.

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

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

Iparszerű felhasználás esetén a veszélyes hulladékkal szennyezett csomagolóanyag kezelése és ártalmatlanítása a termékre vonatkozó előírásoknak megfelelően történhet.

---

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

---

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. SZAKASZ: Szabályozási információk**

---

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 szerint osztályba sorolható készítmény, a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú törvény III. Fejezet 8.§-ában foglaltak szerint bejelentés köteles.

**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

VIII. felülvizsgálat: 2013.02.14.

### **Kémiai biztonság:**

A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú és a 2004. évi XXVI. számú törvény  
2000. évi XXV. És a 2004. évi XXVI. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei  
41/2000 (XII.20) EüM-KöM együttes rendelet: az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról  
44/2000. (XII.27.) EüM és a 33/2004. (IV.26.) ESZCSM rendelet a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos eljárásról  
Veszélyes anyagok jegyzékéről szóló 3/2006. (I. 26.) EüM rendelet.  
67/548/EGK a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó irányelv  
1999/45/EGK veszélyes keverékek osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó irányelv  
1907/2006 EK (REACH) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról  
453/2010/EK REACH rendelet II. mellékletét módosító EU rendelet  
1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (GHS)  
648/2004/EK rendelet a mosó és tisztítószerekről

### **Munkahelyek kémiai biztonsága, munkahelyi levegőben megengedhető határértékek:**

A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelete.

### **Munkavédelem:**

Az 1993. évi XCIII. Törvény.

### **Tűzvédelem:**

9/2008 (II.22.) ÖTM rendelet – az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról  
2/2002.(I.23.) BM. Rendelet és a 35/1996.(XII.29.) BM rendelet.

### **Hulladékgazdálkodás**

2000. évi XLIII törvény a hulladékgazdálkodásról  
98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről  
16/2001. (VII.18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről  
94/2002. (V. 5.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól  
164/2003. (X. 18.) Korm. rendelet a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről

### **15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

## **16. SZAKASZ: Egyéb információk**

**A termék címkézésére vonatkozó információ a 2. fejezetben található.**

**A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott R mondatok teljes szövege:**

R22 Lenyelve ártalmas.  
R36 Szemirritató hatású.  
R36/38 Szem- és bőrirritató hatású  
R38 Bőrirritató hatású.  
R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.  
R42 Belélegezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).  
R50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

**A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H mondatok teljes szövege:**

H302 Lenyelve ártalmas.  
H315 Bőrirritáló hatású.

---

VIII. felülvizsgálat: 2013.02.14.

- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.  
H335 Légúti irritációt okozhat  
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra

A Biztonsági Adatlap VIII. felülvizsgálat, a 2012.04.18.-án kiállított D0147337 (Document Code) azonosítási számú Dosia Heavy Duty powder detergent Product Safety Data Sheet alapján készült.

VIII. felülvizsgálat készítési ideje: 2013.02.14.

VIII. felülvizsgálat oka: új gyártói adatlap

---

Budapest, 2013.02.14.

---