

### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

## Dosia Power Gelcaps folyékony mosószer gélkapszula formában – színes ruhákhoz

#### 1.1. Termékazonosító

Dosia Power Gelcaps folyékony mosószer  
gélkapszula formában – színes ruhákhoz  
**D0352065**

Azonosítási szám:

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

Mosószer színes ruhákhoz

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó cég neve, címe:

**Reckitt Benckiser Italia SpA (ITALY)**  
Via S. Antonio 5, 30034 Mira VE, ITALY.  
Telefon: +39 041 562 9211, Fax: +39 041 562 9249

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

1999/45/EG (DPD) irányelvek szerinti besorolás alapján : **Veszélyes készítmény**

**Besorolás :** R38 és R41

**Emberi egészségi veszélyek :** Bőrizgató hatású és Súlyos szemkárosodást okozhat

**Környezeti veszélyek :** Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

#### 2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző szimbólum és veszély jelölés :



Irritativ

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok

**R38** Bőrizgató hatású

**R41** Súlyos szemkárosodást okozhat

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok

**S 2** Gyermekek kezébe nem kerülhet

- S 24/25** Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást  
**S 26** Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni  
**S 28** Ha az anyag a bőrre kerül, vízzel bőven azonnal le kell mosni  
**S 39** Szem-/arcvédőt kell viselni  
**S 46** Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

### Egyéb figyelmeztetés

Ne lyukassa ki a kapszulát ! Száraz kézzel fogja meg ! Közvetlen érintkezés a kapszula tartalmával bőr és szem irritációt okozhat.

### 2.3. Egyéb veszélyek

## 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.

Chemical Name	CAS-No	EINECS / ELINCS	REACH-No	Proportion (% w/w)	Classification	CLP Classification
Monoethanolamine (MEA) Dodecyl Benzene Sulphonate	26836-07-7	EINECS: 248-024-2	No information available	30 - 60 %	Xn;R22 Xi;R38/41	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302)
Alcohols (C12 - 15) ethoxylated	68131-39-5		No information available	15 - 30 %	Xn;R22 Xi;R41 N;R50	Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400)
Fatty acids, coco, compds. with ethanolamine	66071-80-5		No information available	10 - 15 %		Unclassified
Propane-1,2-diol	57-56-6	EINECS: 200-338-0	No information available	10 - 15 %	unclassified	Unclassified
4-4'-Bis(2-sulfostyryl)biphenyl	27344-41-8	EINECS: 248-421-0	No information available	< 0.1 %	Xi;R41	Eye Dam. 1 (H318)
Protease	9014-01-1	EINECS: 232-752-2	No information available	< 0.1 %	Xi; R37/38 R41 R42	Skin Irrit. 2 (H315) STOT SE 3 (H335) Eye Dam. 1 (H318) Resp. Sens. 1 (H334)
Alpha Amylase	9000-90-2	EINECS: 232-565-6	No information available	< 0.1 %	R42	Resp. Sens. 1 (H334)
1,2-benzothiazol-3-one	2634-33-5	EINECS: 220-120-9	No information available	< 0.1 %	Xn; R22 Xi; R38 R41 R43 N; R50	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400)
Cellulase	9012-54-8	EINECS: 232-734-4	No information available	< 0.1 %	R42	Resp. Sens. 1 (H334)
Mannanase	37288-54-3	EINECS: 253-446-5	No information available	< 0.01 %	Xn;R42	Resp. Sens. 1 (H334)

A H számokhoz tartozó mondatok az adatlap 16. Egyéb információk pontjában vannak felsorolva.

Az R számokhoz tartozó R mondatok az adatlap 16. Egyéb információk pontjában vannak felsorolva

(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**

<b>Általános információ</b>	Az elszennyeződött ruházatot azonnal el kell távolítani.
<b>Szembe jutás esetén:</b>	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 10 percig. További panaszok, irritatív tünetek jelentkezése esetén haladéktalanul szemész szakorvoshoz kell fordulni.
<b>Belégzést követően</b>	Friss levegőn helyezzük nyugalomba a beteget, lazítsuk meg szoros ruházatát, óvjuk a lehűléstől, nehéz légzés esetén orvoshoz kell fordulni.
<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>	Nem szabad hánytatni! 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>	Irritációt okozhat.
<b>Belélegezve</b>	Nem okoz irritációt.
<b>Bőrrel érintkezve</b>	Bőrre jutva irritációt okozhat
<b>Lenyelés esetén</b>	Irritációt okozhat.

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

<b>Orvosi ellátás</b>	Tüneti kezelés. Nagy mennyiség belélegzése vagy lenyelése esetén szakorvoshoz kell fordulni.
<b>Különleges ellátás</b>	Nem ismert.

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

##### **5.1. Oltóanyag**

<b>Megfelelő oltóanyag</b>	Inert anyagok (homok, oltópor), CO <sub>2</sub> , víz.
<b>Alkalmatlan oltóanyag</b>	Nem ismert.

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

<b>Veszélyes tulajdonság</b>	Nem gyúlékony, a tüzet nem táplálja.
<b>Veszélyes égéstermékek</b>	Nem ismert.

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

### **Különleges tűzoltási eljárás**

Tűzoltás közben gondoskodni kell arról, hogy az oltásból származó szennyvíz ne kerülhessen élővízbe, vízfolyásba, közcatornába

### **Különleges védőeszköz**

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) 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 védőszemüveg, védőruházat stb.) használata baleset bekövetkezésekor különösen fontos. Kerüljük a termékkel való porképzést.

### **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

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.

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

Kis mennyiség szabadba jutásakor vízzel fel kell hígítani és moppal feltörölni.

Nagy mennyiség szabadba jutásakor a kiömlött készítményt mechanikus úton vagy vákuumos berendezéssel fel kell szippantani ill. inert anyaggal felitatni és az így összegyűjtött hulladékot eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni és a 13. pontban leírtak szerint kell kezelni.

## **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. Kerülni kell a bőrre és szembejutást, a termékkel való közvetlen érintkezést. Kerülni kell a termék belélegzését. Jól szellőző helyen kell tárolni. Ha nem szellőzik a helység, akkor légzőkészüléket kell viselni. Kizárólag a saját edényzetében, jól zárva kell tárolni.

#### **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.

Nagyon higroszkópos termék ! Kerüljük az érintkezését nedvességgel.

Nagyon érzékeny a hőmérséklet változására. Tároljuk +10°C és +30°C közötti hőmérsékleten.

Érzékeny az UV fényre. Kizárólag UV fényvédő csomagolásban tároljuk.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás

Fehér ruhák mosása.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése /egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Használatkor 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

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

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

**Általános védelem** A készítménnyel elszennyeződött ruházatot azonnal le kell venni. Védőruhát használat előtt ki kell mosni. Kerülni kell a készítménnyel való közvetlen érintkezést, bőrre, szembe jutását és gőzének belégzését. A munkaterületen biztosítani kell szemzuhanyt és biztonsági zuhanyzót.

**Szem/arc védelem** Ismételt használat során szorosan záródó védőszemüveg viselése szükséges.

**Testvédelem** Ismételt használat során megfelelő munkaruházat viselése szükséges.

**Kézvédelem** Ismételt használat során megfelelő védőkesztyű (6-os áteresztésű és 3-as áthatolású, EN 374) védőkesztyű viselése szükséges.

**Légzésvédelem** Amennyiben gőz / permet belégzésének lehetősége fennáll, megfelelő egyéni légzőberendezés használata szükséges.

### **Környezeti expozíció ellenőrzések**

A 8. pont alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények közötti, szakszerű munkavégzésre, illetve rendeltetészerű 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

Külső jellemző:	folyadék gélkapszulában, lila
Szaga:	illatosított
pH-érték (higítatlan):	8.4 +/- 0.3
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
Olvaspont (°C):	adat nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont (°C, c.c.):	85
Gyúlékonyság (EEC A10/A13):	adat nem áll rendelkezésre
Gyulladási hőmérséklet (°C):	adat nem áll rendelkezésre
Öngyulladás (EEC A16):	adat nem áll rendelkezésre
Oxidálóképesség:	adat nem áll rendelkezésre
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	adat nem áll rendelkezésre
Robbanási határérték (Vol.%):	adat nem áll rendelkezésre
Gőznyomás:	adat nem áll rendelkezésre
Sűrűség (g/ml) 20°C:	1.055 +/- 0.011
Oldékonyság vízben (g/l):	adat nem áll rendelkezésre
Megoszlási hányados, n-oktanol/víz:	adat nem áll rendelkezésre
Viszkozitás:	600-800 cPs
Oldószer elválasztási teszt:	adat nem áll rendelkezésre
Oldószer tartalom (ml%):	adat nem áll rendelkezésre
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

#### 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

Felmelegítés 50°C feletti hőmérsékletre. Hőforrástól és napfénytől távol tartandó.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

A javasolt tárolási feltételek és használat mellett nem ismert.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

A javasolt tárolási feltételek és használat mellett nem ismert.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### Akut toxicitás

Chemical Name	CAS-No	LD50 Oral - with units - Rat - mg/kg	LD50 Dermal - With Units - Rat/Rabbit - mg/kg	LC50 Inhalation - With units - Rat/Rabbit
Monoethanolamine (MEA) Dodecyl Benzene Sulphonate	26836-07-7	no data available	no data available	no data available
Alcohols (C12 - 15) ethoxylated	68131-39-5	2 g/kg ( Rat )	no data available	no data available
Fatty acids, coco, componds, with ethanolamine	66071-80-5	no data available	no data available	no data available
Propane-1,2-diol	57-55-8	20000 mg/kg ( Rat )	20800 mg/kg ( Rabbit )	no data available
4-4'-Bis(2-sulfostyryl)biphenyl	27344-41-8	2000 mg/kg ( Rat )	2500 mg/kg ( Rabbit ) 1 g/kg ( Rat )	3.6 mg/L ( Rat ) 4 h
Protease	9014-01-1	3700 mg/kg ( Rat )	no data available	no data available
Alpha Amylase	9000-90-2	7500 mg/kg ( Rat )	no data available	no data available
1,2-benzothiazol-3-one	2634-33-5	1020 mg/kg ( Rat )	no data available	no data available
Cellulase	9012-54-8	no data available	no data available	no data available
Mannanase	37288-54-3	no data available	no data available	no data available

Szenzibilizáció	adat nem áll rendelkezésre
Mutagenitás	adat nem áll rendelkezésre
Rákkeltő hatás	adat nem áll rendelkezésre
Ismételt dózisos toxicitás	adat nem áll rendelkezésre
Reprodukciós toxicitás	adat nem áll rendelkezésre

#### A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ

Szembe jutva	Irritációt okozhat.
Belélegezve	Nem okoz irritációt.
Bőrrel érintkezve	Bőrre jutva irritációt okozhat
Lenyelés esetén	Lenyelve irritációt okozhat

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

Szembe jutva	adat nem áll rendelkezésre
Belélegezve	adat nem áll rendelkezésre
Bőrrel érintkezve	adat nem áll rendelkezésre
Lenyelés esetén	adat nem áll rendelkezésre

#### 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

##### COMPONENT TOXICITY DATA

Propane-1,2-diol  
(57-55-6)

*Freshwater Algae*  
*Freshwater Fish*

EC50 96 h 19000 mg/L  
LC50 96 h *Oncorhynchus mykiss* 51600 mg/L  
LC50 96 h *Oncorhynchus mykiss* 41-47 ml/L  
LC50 96 h *Pimephales promelas* 51400 mg/L  
LC50 96 h *Pimephales promelas* 710 mg/L  
EC50 24 h >10000 mg/L  
EC50 48 h >1000 mg/L

*Water Flea*

4-4'-Bis(2-sulfostyryl)biphenyl  
(27344-41-8)

*Freshwater Algae*  
*Freshwater Fish*  
*Water Flea*

EC50 72 h 10 mg/L  
EC50 96 h 10.0 - 11.0 mg/L  
LC50 96 h *Brachydanio rerio* 76 mg/L  
EC50 48 h 1000 mg/L

#### 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 maradékait, 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**

### **Biztonságos kezelés**

A teljesen kiürített csomagolóanyag kimosás után kommunális hulladéknak tekinthető

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.

<b>Közúti és vasúti szállítás (ADR/RID)</b>	nem alkalmazható
<b>Tengeri szállítás (IMDG-kód)</b>	nem alkalmazható
<b>Légi szállítás (ICAO/IATA)</b>	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**

#### **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 tisztítószerokről

### 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:

R 22	Lenyelve ártalmas.
R37/38	Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat
R38	Bőrizgató hatású.
R41	Súlyos szemkárosodást okozhat.
R42	Súlyos szemkárosodást okozhat
R43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
R50	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H mondatok teljes szövege:

H302	Lenyelve ártalmas.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H315	Bőr irritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
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 I. variáció, a 2011.10.25.-én kiállított D0352065 (Document Code) azonosítási számú AVA/LANZA colour gelcaps Product Safety Data Sheet alapján készült.

I. variáció készítési ideje: 2012.11.29.

Budapest, 2012.11.29.