

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 830/2015 EU rendelet alapján

Verzió 5

Készült: 2015.05.27.  
Felülvizsgálat: 2018.03.19.

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

**1.1. Termékazonosító:** Bionur Color mosószer

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

Folyékony mosószer  
Lakossági felhasználásra

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**

**Rosmarin Zrt.**  
H-6636 Mártély, Rosmarin u.1.  
Tel.: +36 62 534 910  
Fax: +36 62 221 364  
E-mail: [info@rosmarin.hu](mailto:info@rosmarin.hu)  
Web: [www.rosmarin.hu](http://www.rosmarin.hu)

**1.4. Sürgősségi telefonszám:**

**Magyarország:** Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ):  
06-(1) 476-1120,  
06 (80) 201-199 (0-24 h, díjmentesen hívható)  
E-mail: [ettsz@okbi.antsz.hu](mailto:ettsz@okbi.antsz.hu)

|                |                                    |
|----------------|------------------------------------|
| Ausztrália     | +61 13 11 26                       |
| Ausztria       | +43 1 40 400 2222                  |
| Kína           | +86 10 831 32045                   |
| Franciaország  | +33 2 41 48 21 21                  |
| Németország    | +49 30 19240                       |
| Magyarország   | +36 80 20 11 99                    |
| Izland         | +354 543 2222                      |
| Írország       | +353 1 8379964                     |
| Olasz          | +39 06 305 4343                    |
| Litvánia       | +370 5 236 20 52                   |
| Hollandia      | +31 30 274 88 88                   |
| Lengyelország  | +48 22 619 66 54                   |
| Portugália     | +351 808 250 143                   |
| Románia        | +40 2121 06282 vagy +40 2121 06183 |
| Szlovákia      | +421 2 54 77 4 166                 |
| Szlovénia      | +386 41 635 500                    |
| Spanyolország  | +34 91 562 04 20                   |
| Svédország     | +46 10 456 6700                    |
| Svájc          | +41 44 251 51 51                   |
| Nagy-Britannia | +44 844 892 0111                   |

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

**Osztályozás 1272/2008/EK rendelet szerint:**

Veszélyességi osztály: Eye Irrit.2

*A készítmény sajátos veszélyeire, kockázataira utaló H mondatok:*

H 319 Súlyos szemirritációt okoz.

**2.2. Címkézési elemek**

**Osztályozás 1272/2008 EK rendelet szerint:**

Veszélyességi osztály: Eye Irrit.2

Veszélyességi jelek:

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 830/2015 EU rendelet alapján

Verzió 5

Készült: 2015.05.27.  
Felülvizsgálat: 2018.03.19.



Figyelmeztetés: Figyelem!  
Figyelmeztető H-mondatok:  
H 319 Súlyos szemirritációt okoz.

## Óvintézkedésre vonatkozó mondatok – Általános:

- P 101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
- P 102 Gyermekektől elzárva tartandó.
- P 264 A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.
- P 280 Szemvédő használata kötelező.
- P 305 + 351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
- P 337 + 313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

**Összetevők:** 5-15% anionos felületaktív anyagok, 5%-nál kevesebb nem ionos felületaktív anyagok.  
**Egyéb összetevők:** tartósítószer (Methylisothiazolinone, Benzisothiazolinone), enzimek, illatanyagok.

## 2.3 Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó SVHC, PBT, vPvB komponenst.  
Előírásnak megfelelő használat esetén nem áll fenn egyéb veszély.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.1 Anyagok –

### 3.2 Keverékek

#### Veszélyes alkotórészek (1272/2008 rendelet szerint)

| m/m % | Megnevezés (INCI)        | Besorolás                                   | Veszélyre utaló (H) mondat(ok) | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>REACH- Nr. |
|-------|--------------------------|---|--------------------------------|---------------------------------|
| 5-10  | Sodium Laureth-3 Sulfate | Eye Dam 1<br>Skin Irrit 2<br>GHS 05, GHS 07 | 318, 315                       | 125301-92-0                     |

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### Általános tudnivalók:

Használatot követően jelentkező panaszok (rosszullét, szem-/bőrirritáció, légúti panaszok) esetén forduljon szakorvoshoz és mutassa meg a készítmény címkéjét, ill. biztonsági adatlapját.

#### Belégzés esetén:

A használat során friss levegőről gondoskodni kell. Panaszok esetén hívjon orvost.

#### Bőrrel való érintkezés esetén:

Látható bőrelváltozás vagy panasz esetén orvosi tanácsot kell kikérni.  
Az érintett bőrfelületet bő folyóvízzel le kell mosni.

#### Szembe kerülés esetén:

Irritálhatja a szemet. Kontaktlencse azonnal eltávolítandó. Legalább 10 percig tartó szemöblítést kell végezni folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. A sérültet szakorvoshoz kell vinni.

#### Lenyelés esetén:

Öntudatánál lévő sérült szájüregét vízzel ki kell öblíteni, és sok vizet kell itatni. Hánytatni tilos!  
Szakorvosi ellátás szükséges.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 830/2015 EU rendelet alapján

Verzió 5

Készült: 2015.05.27.  
Felülvizsgálat: 2018.03.19.

## 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek: További adat nem áll rendelkezésre

Hatások: További adat nem áll rendelkezésre

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

Kezelés: Tünetileg kell kezelni.

További adat nem áll rendelkezésre

## 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

Célszerű a környezetben éghető anyagok alapján megállapítani (szén-dioxid, oltópor, vízpermet).  
A keverék maga nem éghető. Oltására nem alkalmazható tűzoltószer nem ismert.

### 5.2 A keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék és / vagy szén-monoxid keletkezhet.

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

**Tűz esetén használatos különleges védőeszközök:**

Megfelelő védőruha és a környezet levegőjétől független légzőkészülék.

**Egyéb:** az oltásnál használt oltóanyag csatornába, felszíni vízbe és talajvízbe való bekerülését akadályozzuk meg.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

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

Kerülni kell a termék bőrrel való érintkezését és a szembe kerülését.

**Személyekre vonatkozó óvintézkedések:** Egyéni védőfelszerelés szükséges, lásd 8. pont.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell akadályozni a termék környezetbe jutását, és a környezet szennyeződését, a nagyfokú környezetterhelést.

Tilos felszíni vizekbe/csatornába/talajvízbe engedni.

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

Nagyobb mennyiségű kiömlött terméket inert folyadékfelszívó anyaggal (pl. vermikulit, homok, föld) kell befedni, összegyűjteni és megfelelő címkével ellátott zárható hulladékgyűjtő tartályba helyezve tárolni, és megsemmisíteni.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemről lásd a 8. részt és a keletkező hulladékok ártalmatlanításáról a 13. részt.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Rendeltetésszerű használat esetén külön biztonsági intézkedések nem szükségesek. Kövessük a használati utasításban leírtakat. Kerülni kell a készítménnyel való közvetlen érintkezést, a termék bőrre-, szembejutását. Ne keverjük más tisztítószerrel. A készítmény használata után kezet kell mosni. (lásd 8. pont).

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

Eredeti, bontatlan csomagolásban, jól lezárva, hűvös, jól szellőző helyen, élelmiszerektől, italoktól, élvezeti cikkektől, takarmánytól távol, 5 °C és 40 °C között kell tárolni. A készítmény gyerekek kezébe nem kerülhet!

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lakossági felhasználás, folyékony mosószer.

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 830/2015 EU rendelet alapján

Verzió 5

Készült: 2015.05.27.  
Felülvizsgálat: 2018.03.19.

**Csak ipari/ professzionális használat esetén releváns**

## 8.1 Ellenőrzési paraméterek

### Magyarország:

Nincs a 25/2000. (IX. 30.) EüM–SZCSM együttes rendelet alapján megfogalmazott határérték.

## 8.2 Expozíció ellenőrzése

### Higiénés intézkedések

A vegyszer használatot követően alapos kézmosás kötelező. Az esetlegesen vegyszerrel szennyezett munkaruhát az ismételt használat előtt mosni kell.

### Szem-/bőrvédelem:

Használat közben vegyszerálló védőszemüveget kell viselni a vegyszer szembe kerülésének elkerülése érdekében. Vegyszerhasználat közben zárt munkaruházat viselete ajánlott. Sérült, védelmi képességét teljesen vagy részben elvesztő egyéni védőeszköz használata szigorúan tilos.

A munkavégzés megkezdése előtt az adott munkaterület és felhasznált anyagoknak megfelelően mindig végezzen kockázatértékelést, melynek során megállapításra kell, hogy kerüljenek a művelet során használandó egyéni védőfelszerelések.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| a) Halmazállapot:   | folyadék                        |
| Szín:   | kékes-zöld                      |
| b) Szag:  | friss                           |
| c) Szag küszöbérték                                       | nincs adat                      |
| d) pH-érték: 20 °C-on:                                    | 8,0 - 9,0                       |
| e) Olvadáspont/fagyáspont                                 | nincs adat                      |
| f) Kezdeti forráspont és forrásponttartomány              | nincs adat                      |
| g) Lobbanáspont   | nincs adat                      |
| h) Párolgási sebesség                                     | nincs adat                      |
| i) Tűzveszélyesség  | nincs adat                      |
| j) Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok | nincs adat                      |
| k) Gőznyomás  | nincs adat                      |
| l) Gőzsűrűség   | nincs adat                      |
| m) Relatív sűrűség  | 1.035 ± 0,005 g/cm <sup>3</sup> |
| n) Oldékonyság  | vízben oldódik                  |
| o) Megoszlási hányados                                    | nincs adat                      |
| p) Öngyulladási hőmérséklet                               | nincs adat                      |
| q) Bomlási hőmérséklet                                    | nincs adat                      |
| r) Viskozitás   | nincs adat                      |
| s) Robbanásveszélyes tulajdonságok                        | nincs adat                      |
| t) Oxidáló tulajdonságok                                  | nincs adat                      |

### 9.2 Egyéb információk

További adat nem áll rendelkezésre.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Nincs információ.

### 10.2. Kémiai stabilitás

A termék stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs információ.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Hő, magas hőmérséklet.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Erős savak, redukáló szerek, aktív klórtartalmú tisztítószerek

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 830/2015 EU rendelet alapján

Verzió 5

Készült: 2015.05.27.  
Felülvizsgálat: 2018.03.19.

**10.6 Veszélyes bomlástermékek**

Rendeltetésszerű alkalmazás esetén nincs.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információk

A termék toxikológiai megítélése kizárólag a komponensekre vonatkozó toxikológiai adatok, besorolása a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet alapján történt.

#### **Összetevőkre vonatkozó információk:**

Sodium Laureth-3 Sulfate

LD50 (patkány, orális) >2000 mg/kg

#### **Keverékre vonatkozó információk**

- |   |  |
|---|--|
| a) Akut toxicitás                                       | Jelen ismereteink szerint rendeltetésszerű kezelés és használat mellett ártalmas hatás nem várható |
| b) Bőrkorrózió/bőrirritáció                             | Nem ismert.  |
| c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció                   | Súlyos szemirritációt okoz.  |
| d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció                  | Nem ismert.  |
| e) Csírasejt mutagenitás                                | Nem ismert.  |
| f) Rákkeltő hatás                                       | Nem ismert.  |
| g) Reprodukciós toxicitás                               | Nem ismert.  |
| h) Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)  | Nem ismert.  |
| i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | Nem ismert.  |
| j) Aspirációs veszély                                   | Nem ismert.  |

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

A készítmény ökotoxicitására vonatkozóan célzott vizsgálat nincs. Ökotoxikológiai megítélése a komponensekre vonatkozó adatok és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet alapján történt.

#### **Összetevőkre vonatkozó információk:**

Sodium Laureth-3 Sulfate

LC50 (Oncorhynchus mykiss)=3,6 mg/l/96 h

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

A keverékben található felületaktív anyagok megfelelnek a tisztítószerre vonatkozó, (EC) No. 648/2004/EGK számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak.

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem alkalmazható.

### 12.4 A talajban való mobilitás

Nem alkalmazható. A készítményt talajba, élővizekbe, közcsatornába juttatni nem szabad.

### 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A készítmény nem tartalmaz ilyen anyagokat.

### 12.6 Egyéb káros hatások

Hosszan tartó károsodást okozhat. Előírás- és rendeltetésszerű használat, tárolás és hulladék-megsemmisítés esetén a készítmény nem károsítja a környezetet.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

A készítmény maradékainak, hulladékainak és csomagolóanyagának kezelésére a 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendeletben foglaltak az irányadók.

A készítmény hulladékának besorolása a 72/2013.(VIII.27.) VM. Rendelet alapján:

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 830/2015 EU rendelet alapján

Verzió 5

Készült: 2015.05.27.  
Felülvizsgálat: 2018.03.19.

Azonosító kód: 20 01 29\*

A maradéktalanul kiürült csomagolóanyag hulladékának besorolása a 72/2013.(VIII.27.) VM. Rendelet alapján:

Azonosító kód: 15 01 10\*

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1 UN-szám

A készítmény a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények szerint nem jelölésköteles.

### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nem alkalmazható.

### 14.3 Szállítási veszélyességi osztályok

Nem alkalmazható.

### 14.4 Csomagolási csoport

Nem alkalmazható.

### 14.5 Környezeti veszélyek

Nem alkalmazható.

### 14.6 Felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható.

### 14.7 A MARPOL- egyezmény II. melléklete és az IBC szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

#### Munka- és Környezetvédelem:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

1995. évi LIII. törvény a környezet védelmének általános szabályairól

#### Kémiai biztonság:

2000.évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

41/2000 (XII.20) EüM-KöM együttes rendelet az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról

44/2000 (XII.27) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

25/2000 (IX.30) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságról

#### Hulladékgazdálkodás:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

225/2015. (VIII.7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről

309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

#### Tűzvédelem:

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 830/2015 EU rendelet alapján

Verzió 5

Készült: 2015.05.27.  
Felülvizsgálat: 2018.03.19.

1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról

## Egyéb:

648/2004/EK RENDELET a mosó- és tisztítószerokról

907/2006/EK RENDELET a mosó- és tisztítószerokról szóló 648/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a rendelet III. és VII. mellékletének kiigazítását célzó módosításáról

1907/2006/EK RENDELET a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK rendelet módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről

1272/2008/EK RENDELET az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról

2015/830/EU RENDELET a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról

2016/918/EU RENDELET az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a műszaki és tudományos fejlődéshez való hozzáigazítása céljából történő módosításáról

## 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

A fenti információk jelen tudásunkon alapulnak, a termék szállított állapotára vonatkoznak.

A biztonsági adatlap csak a biztonsági követelmények szempontjából jellemzi a terméket, és nem arra szolgál, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálja, nem helyettesíti a termékspecifikációt.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak, és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállónak ismerjük, illetve hisszük.

A felhasználó saját felelősségére dönt az információk alkalmazásáról és a termék felhasználásáról.

A készítmény alkalmazása: használati utasítás a címkén és a termékleírason található

A 3. pontban említett H mondatok szövege:

|       |                             |
|-------|-----------------------------|
| H 315 | Bőrirritáló hatású.         |
| H 318 | Súlyos szemkárosodást okoz. |

Módosított fejezetek: 1.; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16

A termék használatához a biztonsági adatlap valamint a termékcímke által tartalmazott információkon túl nem szükséges egyéb oktatás.

Biztonsági adatlap vége.