

## Bonux 3in1 Colors Glow for bright Colors

Verzió 1.0

SDS szám: S1021562

Felülvizsgálat dátuma:  
16.09.2021

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

#### 1.1 Termékazonosító

Márkanév : Bonux 3in1 Colors Glow for bright Colors

Egyedi Formulaazonosító (UFI) : X733-Q0EH-600K-KNGJ

#### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Az anyag/keverék felhasználása : Otthoni védelem  
Mosó-, takarító- és tisztítószer

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó : Dalli-Werke GmbH & Co.KG  
Zweifaller Straße 120  
D-52224 Stolberg  
Tel.: 0049 (0)2402 8900

A biztonsági adatlapért felelős személy email címe : dalli-msds@dalli-group.com

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

ETTSZ-Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat  
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
Ingyenes forródrót: 06 80 20 11 99

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

##### Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

1272/2008/EK RENDELETE  
Szemirritáció, 2. Kategória

H319: Súlyos szemirritációt okoz. (Szakértői elbírálás és a bizonyíték súlyának a meghatározása (DetNet).)

#### 2.2 Címkézési elemek

##### Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

1272/2008/EK RENDELETE

## Bonux 3in1 Colors Glow for bright Colors

Verzió 1.0

SDS szám: S1021562

Felülvizsgálat dátuma:  
16.09.2021

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Figyelem

Figyelmeztető mondatok : H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

### Beavatkozás:

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

P301 + P312 LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.

### 2.3 Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

Tapasztalatunk és a rendelkezésünkre álló információ szerint a terméknek nincs semmilyen ártalmas hatása, ha a leírtak szerint használják és kezelik.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2 Keverékek

Kémiai természet : Mosó-, takarító- és tisztítószerek

#### Komponensek

| Kémiai név                              | CAS szám<br>EU-szám<br>Sorszám<br>Regisztrációs szám | Besorolás   | Koncentráció<br>(% w/w) |
|---|--|---|-------------------------|
| Alcohols, C10-18, ethoxylated           | 157627-86-6<br>500-337-8<br>Exempted (Polymer)       | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412                        | >= 10 - < 20            |
| SODIUM C10-13 ALKYL<br>BENZENESULFONATE | 68411-30-3<br>270-115-0<br>01-2119489428-22          | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412 | >= 3 - < 10             |
| Pyrrithione sodium                      | 3811-73-2  | Eye Dam. 1; H318  | >= 0,0025 - <           |

## Bonux 3in1 Colors Glow for bright Colors

Verzió 1.0

SDS szám: S1021562

Felülvizsgálat dátuma:  
16.09.2021

|  |           |  |       |
|--|-----------|--|-------|
|  | 223-296-5 | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H332<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411 | 0,025 |
|  |           | M-tényező (Akut vízi toxicitás): 100   |       |

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : Az elsősegély nyújtó eljárást az ipari egészségügyért felelős orvossal konzultálva kell bevezetni.
- Belélegzés esetén : A túlmelegítésből vagy égésből származó por vagy füst véletlenszerű belélegzése esetén friss levegőre kell menni. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : Szappannal és bő vízzel le kell mosni. Ha a bőr irritációja folytatódik, orvost kell hívni.
- Szembe kerülés esetén : A nem sérült szemet védeni kell. Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni. Azonnal nagy mennyiségű vízzel kell öblíteni, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig. Ha könnyen lehetséges, akkor a kontaktlencsét el kell távolítani.
- Lenyelés esetén : Hánytatni tilos. Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni. Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján át. Véletlen lenyelés esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. A száj belsejét finoman ki kell törölni vagy vízzel öblíteni.

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

- Kockázatok : Súlyos szemirritációt okoz.

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

- Kezelés : Szaktanácsért az orvosok forduljanak a Mérgezési Információs Szolgálathoz.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1 Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

## Bonux 3in1 Colors Glow for bright Colors

Verzió 1.0

SDS szám: S1021562

Felülvizsgálat dátuma:  
16.09.2021

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

Veszélyes égéstermékek : Semmi

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

További információk : A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.  
Csúszásgátolt, biztonsági cipőt kell használni az olyan területeken, ahol szivárgás vagy kiömlés előfordulhat.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.  
Nincs szükség különleges környezeti óvintézkedésekre.

### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei : Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpor) kell felitatni.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Ártalmatlanítási megfontolásokért lásd a 13. részt., A személyi védelemről lásd a 8. részt.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : A személyi védelemről lásd a 8. részt.  
Nincs szükség különleges kezelési útmutatásra.  
Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.

Egészségügyi intézkedések : A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

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

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : Az eredeti tartályban, szobahőmérsékleten kell tárolni.

Tanács a szokásos tároláshoz : Nem kell külön említeni semmilyen anyagot.

További információ a tárolási : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

## Bonux 3in1 Colors Glow for bright Colors

Verzió 1.0

SDS szám: S1021562

Felülvizsgálat dátuma:  
16.09.2021

stabilitásról

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : Nincs adat

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

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

**Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:**

| Az anyag megnevezése                 | Felhasználás  | Expozíciós útvonal     | Lehetséges egészségügyi hatások                             | Érték                 |
|--------------------------------------|---------------|------------------------|---|-----------------------|
| SODIUM C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE | Munkavállalók | Belégzés               | Hosszútávú - szervezeti hatások, Hosszútávú - helyi hatások | 6 mg/m <sup>3</sup>   |
|                                      | Munkavállalók | Bőrrel való érintkezés | Hosszútávú - szervezeti hatások                             | 85 mg/kg              |
|                                      | Fogyasztók    | Belégzés               | Hosszútávú - szervezeti hatások, Hosszútávú - helyi hatások | 1,5 mg/m <sup>3</sup> |
|                                      | Fogyasztók    | Bőrrel való érintkezés | Hosszútávú - szervezeti hatások                             | 42,5 mg/kg            |

**Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:**

| Az anyag megnevezése                 | Környezeti médium | Érték      |
|--------------------------------------|-------------------|------------|
| SODIUM C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE | Édesvíz           | 0,268 mg/l |
|                                      | Tengervíz         | 0,027 mg/l |
|                                      | Édesvízi üledék   | 8,1 mg/kg  |
|                                      | Tengeri üledék    | 6,8 mg/kg  |
|                                      | Talaj             | 35 mg/kg   |

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

#### Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem : Védőszemüveg  
Kézvédelem

Megjegyzések : nem szükséges  
Bőr- és testvédelem : nem szükséges  
Légutak védelme : nem szükséges

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Külső jellemzők : folyadék  
Szín : narancsszínű  
Szag : illatosított

## Bonux 3in1 Colors Glow for bright Colors

Verzió 1.0

SDS szám: S1021562

Felülvizsgálat dátuma:  
16.09.2021

|  |   |   |
|--|---|---|
| Szagküszöbérték                                | : | Nem vonatkozik rá   |
| pH-érték                                       | : | 8,7 - 9,1 (20 - 25 °C)<br>Koncentráció: 100 %<br>(hígítatlan) |
| Olvadáspont/olvadási tartomány                 | : | nem meghatározott   |
| Forráspont/forrási hőmérséklettartomány        | : | nem meghatározott   |
| Lobbanáspont                                   | : | > 60 °C<br>Módszer: ISO 2719                                  |
| Párolgási sebesség                             | : | Nem vonatkozik rá   |
| Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ | : | nem meghatározott   |
| Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ   | : | nem meghatározott   |
| Gőznyomás                                      | : | Nincs adat  |
| Relatív gőzsűrűség                             | : | Nincs adat  |
| Sűrűség  | : | 1,014 g/cm <sup>3</sup> (23 °C)                               |
| Térfogatsúly                                   | : | Nem alkalmazható  |
| Oldékonyság (oldékonyságok)                    |   |   |
| Vízben való oldhatóság                         | : | oldható   |
| Megoszlási hányados: n-oktanol/víz             | : | Nincs adat  |
| Öngyulladási hőmérséklet                       | : | nem meghatározott   |
| Bomlási hőmérséklet                            | : | Nincs adat  |
| Viszkózitás                                    |   |   |
| Dinamikus viszkózitás                          | : | nem meghatározott   |
| Kinematikus viszkózitás                        | : | nem meghatározott   |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok                | : | Nem alkalmazható  |
| Oxidáló tulajdonságok                          | : | Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák oxidálónak.      |

### 9.2 Egyéb információk

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| Gyúlékonyság (folyadékok) | : | A szállítási előírások szerint nem tartozik az égést tápláló anyagok osztályába. |
|---------------------------|---|--|

## Bonux 3in1 Colors Glow for bright Colors

Verzió 1.0

SDS szám: S1021562

Felülvizsgálat dátuma:  
16.09.2021

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

#### 10.1 Reakciókészség

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.  
Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

#### 10.2 Kémiai stabilitás

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

#### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

#### 10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Fagytól védeni kell.

#### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Nincs adat

#### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

#### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

##### Akut toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

##### Termék:

Akut toxicitás, szájon át : Akut toxicitási érték: > 2.000 mg/kg  
Módszer: Számítási módszer

##### Komponensek:

##### Alcohols, C10-18, ethoxylated:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): > 300 - 2.000 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : Megjegyzések: Az információ nem áll rendelkezésre.

Akut toxicitás, bőrön át : Megjegyzések: Az információ nem áll rendelkezésre.

##### SODIUM C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): 1.080 mg/kg

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 bőrön keresztül (Patkány): > 2.000 mg/kg

##### Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

## Bonux 3in1 Colors Glow for bright Colors

Verzió 1.0

SDS szám: S1021562

Felülvizsgálat dátuma:  
16.09.2021

### Termék:

Megjegyzések : Az Európai Unió osztályozási feltételei alapján a termék nem bőrizgató hatású.

### Komponensek:

#### **Alcohols, C10-18, ethoxylated:**

Becslés : Nincs bőrirritáció  
Eredmény : Nincs bőrirritáció

#### **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

Súlyos szemirritációt okoz.

### Termék:

Megjegyzések : Szemirritáció

### Komponensek:

#### **Alcohols, C10-18, ethoxylated:**

Faj : Nyúl  
Módszer : Draize Test  
Eredmény : Tartósan károsítja a szemet

#### **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

##### **Bőrszenzibilizáció**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

##### **Légúti túlérzékenység**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

### Termék:

Megjegyzések : Nem alkalmazható

#### **Csírasejt-mutagenitás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### **Rákkeltő hatás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### **Reprodukciós toxicitás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### **Belégzési toxicitás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.



## Bonux 3in1 Colors Glow for bright Colors

Verzió 1.0

SDS szám: S1021562

Felülvizsgálat dátuma:  
16.09.2021

### További információk

#### Termék:

Megjegyzések : Normál használat esetén egészségkárosodás nem ismert, illetve nem várható.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

#### Komponensek:

##### **Alcohols, C10-18, ethoxylated:**

Toxicitás halakra : LC50 (Brachydanio rerio (zebradánió)): > 1 - 10 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 1 - 10 mg/l  
vízi gerinctelen :  
Expozíciós idő: 48 h

szervezetekre

Toxicitás a algák/vízi : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): > 1 - 10 mg/l  
növények :  
Expozíciós idő: 72 h

##### **SODIUM C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE:**

Toxicitás halakra : LC50 (Lepomis macrochirus (Naphal)): 1,67 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás a algák/vízi : NOEC (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 2,4 mg/l  
növények :  
Expozíciós idő: 72 h

##### **Pyrithione sodium:**

M-tényező (Akut vízi tox- : 100  
icitás)

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

#### Termék:

Biológiai lebonthatóság : Megjegyzések: A keverékben található felületaktív anyagok(k) megfelel(nek) a tisztítószerre vonatkozó, (EK) No.648/2004 számú rendeletben lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

Nincs adat

### 12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat

## Bonux 3in1 Colors Glow for bright Colors

Verzió 1.0

SDS szám: S1021562

Felülvizsgálat dátuma:  
16.09.2021

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

**Termék:**

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban..

### 12.6 Egyéb káros hatások

**Termék:**

További ökológiai információ : Erről a termékről nincs adat.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

- Termék : A felesleget és a nem újra hasznosítható oldatokat fel kell ajánlani egy megbízható hulladékkezelő társaságnak. A helyi és nemzeti szabályozásnak megfelelően.
- Szennyezett csomagolás : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni. Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni.
- Hulladék kód : Az uniós jogszabályok értelmében a hulladék veszélyes hulladéknak számít. A hulladékkódot az uniós országokban hozott jogszabályoktól, és a felhasználás céljától függően kell meghatározni.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1 UN-szám

Nincs veszélyes áruként szabályozva

### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nincs veszélyes áruként szabályozva

### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nincs veszélyes áruként szabályozva

### 14.4 Csomagolási csoport

Nincs veszélyes áruként szabályozva

### 14.5 Környezeti veszélyek

Nincs veszélyes áruként szabályozva

### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Megjegyzések : A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

## Bonux 3in1 Colors Glow for bright Colors

Verzió 1.0

SDS szám: S1021562

Felülvizsgálat dátuma:  
16.09.2021

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

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája ( 59. cikk). : Ez a termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó anyagokat (EK szabályozás 1907/2006 (REACH), 57. cikk).

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről.  
Nem alkalmazható

TA Luft lista (Németország) : Teljes por:  
Nem alkalmazható  
Szervetlen anyagok poralakban:  
Nem alkalmazható  
Szervetlen anyagok gőz vagy gáz alakban:  
Nem alkalmazható  
Szerves anyagok:  
Nem alkalmazható  
Rákkeltő anyagok:  
Nem alkalmazható  
Mutagén hatású:  
Nem alkalmazható  
A szaporodásra toxikus:  
Nem alkalmazható

Foglalkozási betegségek (R-461-3, Franciaország) : Nem alkalmazható

Illékony szerves vegyületek : Az Európai Parlament és a Tanács 2010/75/EU irányelve ( 2010. november 24. ) az ipari kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált megelőzése és csökkentése)  
Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom: 0,11 %

#### Egyéb szabályozások:

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

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Erről a termékről nincs adat.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

## Bonux 3in1 Colors Glow for bright Colors

Verzió 1.0

SDS szám: S1021562

Felülvizsgálat dátuma:  
16.09.2021

### Az H-mondatok teljes szövege

|      |  |
|------|--|
| H302 | : Lenyelve ártalmas.   |
| H315 | : Bőrirritáló hatású.  |
| H318 | : Súlyos szemkárosodást okoz.                                |
| H332 | : Belélegezve ártalmas.                                      |
| H400 | : Nagyon mérgező a vízi élővilágra.                          |
| H411 | : Mérgező a vízi élővilágra, hosszán tartó károsodást okoz.  |
| H412 | : Ártalmas a vízi élővilágra, hosszán tartó károsodást okoz. |

### Egyéb rövidítések teljes szövege

|                 |  |
|-----------------|--|
| Acute Tox.      | : Akut toxicitás                                 |
| Aquatic Acute   | : Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély      |
| Aquatic Chronic | : Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély |
| Eye Dam.        | : Súlyos szemkárosodás                           |
| Skin Irrit.     | : Bőrirritáció                                   |

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás; AICS - Vegyi anyagok ausztrál jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyianyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közlebről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

### További információk

A keverék osztályozása:

Osztályozási folyamat:

## Bonux 3in1 Colors Glow for bright Colors

Verzió 1.0

SDS szám: S1021562

Felülvizsgálat dátuma:  
16.09.2021

Eye Irrit. 2

H319

Szakértői elbírálás és a bizonyíték  
súlyának a meghatározása (DetNet).

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

HU / HU