

## BONUX 3in1 FOR COLORS Radiant Rose

Verzió 1.0

SDS szám: S1006454

Felülvizsgálat dátuma:  
10.05.2019

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

#### 1.1 Termékazonosító

Márkanév : BONUX 3in1 FOR COLORS Radiant Rose

#### 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

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Figyelem

## BONUX 3in1 FOR COLORS Radiant Rose

Verzió 1.0

SDS szám: S1006454

Felülvizsgálat dátuma:  
10.05.2019

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 tisztítószer

#### Komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
SODIUM CARBONATE	497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19	Eye Irrit. 2; H319	>= 20 - < 30
SODIUM C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE	68411-30-3 270-115-0 01-2119489428-22	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 10 - < 20
SODIUM SILICATE	1344-09-8 215-687-4 01-2119448725-31	Skin Corr. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	>= 3 - < 10

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

## BONUX 3in1 FOR COLORS Radiant Rose

Verzió 1.0

SDS szám: S1006454

Felülvizsgálat dátuma:  
10.05.2019

- 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.

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

- Veszélyes égéstermékek : Veszélyes égéstermékek nem ismertek

### 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.

## BONUX 3in1 FOR COLORS Radiant Rose

Verzió 1.0

SDS szám: S1006454

Felülvizsgálat dátuma:  
10.05.2019

### 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 : Fel kell söpörni és lapátolni.

### 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.

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 stabilitásról : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

### 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 SULFATE	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi	20 mg/m <sup>3</sup>

## BONUX 3in1 FOR COLORS Radiant Rose

Verzió 1.0

SDS szám: S1006454

Felülvizsgálat dátuma:  
10.05.2019

			hatások, Hosszútávú - szervezeti hatások	
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások, Hosszútávú - szervezeti hatások	12 mg/m <sup>3</sup>
SODIUM CARBONATE	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	10 mg/m <sup>3</sup>
	Fogyasztók	Belégzés	Akut- helyi hatások	10 mg/m <sup>3</sup>
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
SODIUM SILICATE	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	5,61 mg/m <sup>3</sup>
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	1,59 mg/kg
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,80 mg/kg
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	1,38 mg/m <sup>3</sup>
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,80 mg/kg

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

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
SODIUM SULFATE	Édesvíz	11,09 mg/l
	Tengervíz	1,109 mg/l
	Édesvízi üledék	40,2 mg/kg
	Tengeri üledék	4,02 mg/kg
	Talaj	1,54 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	800 mg/l
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
SODIUM SILICATE	Édesvíz	7,5 mg/l
	Tengervíz	1,0 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	348 mg/l

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

#### Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem : nem szükséges

## BONUX 3in1 FOR COLORS Radiant Rose

Verzió 1.0

SDS szám: S1006454

Felülvizsgálat dátuma:  
10.05.2019

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	:	por
Szín	:	fehér
Szag	:	jellegzetes
Szagküszöbérték	:	Nem vonatkozik rá
pH-érték	:	10,6 Koncentráció: kb. 10 g/l (mint vizes oldat)
Olvadáspont/olvadási tartomány	:	nem meghatározott
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	:	nem meghatározott
Lobbanáspont	:	Nem alkalmazható
Párolgási sebesség	:	Nem alkalmazható
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	:	Nem éghető
Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ	:	nem meghatározott
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ	:	nem meghatározott
Gőznyomás	:	Nincs adat
Relatív gőzsűrűség	:	Nincs adat
Sűrűség	:	Nem alkalmazható
Térfogsúly	:	725 g/l
Oldékonyság (oldékonyságok) Vízben való oldhatóság	:	oldható
Megoszlási hányados: n-	:	Nincs adat

## BONUX 3in1 FOR COLORS Radiant Rose

Verzió 1.0

SDS szám: S1006454

Felülvizsgálat dátuma:  
10.05.2019

oktanol/víz

Öngyulladási hőmérséklet : nem meghatározott

Bomlási hőmérséklet : Nincs adat

Viszkozitás

Dinamikus viszkozitás : Nem alkalmazható

Kinematikus viszkozitás : Nem alkalmazható

Robbanásveszélyes tulajdonságok : Nem alkalmazható

Oxidáló tulajdonságok : Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák oxidálóknak.

### 9.2 Egyéb információk

Nincs adat

## 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 : Kitétség nedvességnek.

### 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

## BONUX 3in1 FOR COLORS Radiant Rose

Verzió 1.0

SDS szám: S1006454

Felülvizsgálat dátuma:  
10.05.2019

### Komponensek:

#### **SODIUM CARBONATE:**

- Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): 2.800 mg/kg
- Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): 2,3 mg/l  
Expozíciós idő: 2 h
- Akut toxicitás, bőrön át : LD50 bőrön keresztül (Nyúl): > 2.000 mg/kg

#### **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

#### **SODIUM SILICATE:**

- Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): 1.960 mg/kg
- Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): > 2,06 mg/l  
Expozíciós idő: 4 h
- Akut toxicitás, bőrön át : LD50 bőrön keresztül (Patkány): > 5.000 mg/kg

### **Bőrkorrózió/bőrirritáció**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

### Termék:

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

### Komponensek:

#### **SODIUM CARBONATE:**

- Faj : Nyúl
- Eredmény : Nincs bőrirritáció

- Faj : emberi bőr
- Eredmény : Nincs bőrirritáció

#### **SODIUM SILICATE:**

- Eredmény : Bőrirritáció

### **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

Súlyos szemirritációt okoz.

### Termék:

- Megjegyzések : Nincs szemirritáció



## BONUX 3in1 FOR COLORS Radiant Rose

Verzió 1.0

SDS szám: S1006454

Felülvizsgálat dátuma:  
10.05.2019

### Komponensek:

#### **SODIUM SILICATE:**

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

### Komponensek:

#### **SODIUM SILICATE:**

Eredmény : negatív

#### **Csírasejt-mutagenitás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

### Komponensek:

#### **SODIUM CARBONATE:**

In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: in vitro próba  
Eredmény: negatív

#### **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.

### **További információk**

### Termék:

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

## BONUX 3in1 FOR COLORS Radiant Rose

Verzió 1.0

SDS szám: S1006454

Felülvizsgálat dátuma:  
10.05.2019

### 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

#### 12.1 Toxicitás

##### Komponensek:

##### **SODIUM CARBONATE:**

Toxicitás halakra : LC50 (Lepomis macrochirus (Naphal)): 300 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Ceriodaphnia dubia (vízi bolha)): 200 - 227 mg/l  
vízi gerinctelen :  
szervezetekre :  
Expozíciós idő: 48 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

##### **SODIUM SILICATE:**

Toxicitás halakra : LC50 (Brachydanio rerio (zebradánió)): 1.108 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb : (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 1.700 mg/l  
vízi gerinctelen :  
szervezetekre :  
Expozíciós idő: 48 h

#### 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

#### 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

## BONUX 3in1 FOR COLORS Radiant Rose

Verzió 1.0

SDS szám: S1006454

Felülvizsgálat dátuma:  
10.05.2019

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.

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

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

## BONUX 3in1 FOR COLORS Radiant Rose

Verzió 1.0

SDS szám: S1006454

Felülvizsgálat dátuma:  
10.05.2019

### 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)  
Nem alkalmazható

#### 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

#### Az H-mondatok teljes szövege

H302 : Lenyelve ártalmas.  
H315 : Bőrirritáló hatású.  
H318 : Súlyos szemkárosodást okoz.  
H319 : Súlyos szemirritációt okoz.

## BONUX 3in1 FOR COLORS Radiant Rose

Verzió 1.0

SDS szám: S1006454

Felülvizsgálat dátuma:  
10.05.2019

H335 : Légúti irritációt okozhat.  
H412 : Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### Egyéb rövidítések teljes szövege

Acute Tox. : Akut toxicitás  
Aquatic Chronic : Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély  
Eye Dam. : Súlyos szemkárosodás  
Eye Irrit. : Szemirritáció  
Skin Corr. : Bőrmarás  
Skin Irrit. : Bőrirritáció  
STOT SE : Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció

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 Vegyi anyag-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. - Közelebbről 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:

Eye Irrit. 2 H319

#### Osztályozási folyamat:

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

## BONUX 3in1 FOR COLORS Radiant Rose

Verzió 1.0

SDS szám: S1006454

Felülvizsgálat dátuma:  
10.05.2019

iránymutatónak van szánya 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