

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

A termék formája	: Keverék
Kereskedelmi megnevezés	: Bonux Rose 2in1 color mosópor
Termékkód	: PA00193933
Termékcsoport	: Kereskedelmi termék

**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása****1.2.1. Idevágó azonosított felhasználások**

Általános közönség számára	
Fő használati kategória	: Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások (= lakosság = fogyasztók)
Funkciós vagy felhasználási kategória	: Mosó- és tisztítószer (ideértve az oldószer alapú termékeket)

**1.2.2. Ellenjavallt felhasználások**

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

To be completed by Shipper / Person responsible for placing the product on the market

**1.4. Sürgősségi telefonszám**

Sürgősségi telefonszám : To be completed by Shipper / Person responsible for placing the product on the market

**2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás****2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint**

Eye Irrit. 2 H319

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

**Osztályozás a 67/548/EGK, illetve az 1999/45/EK Irányelve alapján**

Xi; R36

Az R-mondatok teljes szövegét lásd 16. szakaszban

**Nemkívánatos fizikokémiai hatások, valamint az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások**

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

**2.2. Címkézési elemek****Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]**

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



Figyelmeztetés (CLP)	: Figyelem
Figyelmeztető mondatok (CLP)	: H319 - Súlyos szemirritációt okoz
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)	: P101 - Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét P102 - Gyermekektől elzárva tartandó P301+P312 - LENYELÉS ESETÉN: rosszullet esetén azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz 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
EUH-mondatok	: EUH208 - Delta-Damascone -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki

**2.3. Egyéb veszélyek**

Egyéb kockázatok, melyek nem számítanak bele az osztályozásba : PBT és vPvB összetevők nincsenek jelen.

**3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok****3.1. Anyag**

Nem alkalmazható

# Bonux rose 2in1 color

## Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EK) Rendeletnek megfelelően

### 3.2. Keverék

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 67/548/EGK Irányelv szerint	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Sodium Carbonate	(CAS-szám) 497-19-8 (EK-szám) 207-838-8 (Index-szám) 011-005-00-2 (REACH sz) 01-2119485498-19	20 - 30	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	(CAS-szám) 68411-30-3 (EK-szám) 270-115-0 (REACH sz) 01-2119489428-22	5 - 10	Xn; R22 Xi; R41 Xi; R38	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Sodium Silicate	(CAS-szám) 1344-09-8 (EK-szám) 215-687-4 (REACH sz) 01-2119448725-31	1 - 5	Xi; R41 Xi; R37/38	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
Citric Acid	(CAS-szám) 77-92-9 (EK-szám) 201-069-1 (REACH sz) 01-2119457026-42	1 - 5	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319
Delta-Damascone	(CAS-szám) 57378-68-4 (EK-szám) 260-709-8 (REACH sz) 01-2119535122-53	< 1	Xn; R22 Xi; R38 R43 N; R50/53	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

A R- és H-mondatok szövege: lásd alább a 16 fejezetet

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Elsősegélynyújtás belégzést követően : BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
- Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően : HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. Bőrirritáció esetén: Azonnal orvosi ellátást kell kérni. Fejezze be a termék használatát.
- Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően : SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
- Elsősegélynyújtás lenyelést követően : LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

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

- Tünetek/sérülések belégzést követően : Köhögés. Tüsszögés.
- Tünetek/sérülések bőrrel való érintkezést követően : Bőrpír. Duzzadás. Szárazság. Viszketés.
- Tünetek/sérülések szemmel való érintkezést követően : Komoly fájdalom. Bőrpír. Duzzadás. Homályos látás.
- Tünetek/sérülések lenyelést követően : Nyálkahártya vagy gyomorbél irritációja. Émelygés, hányinger. Hányás. erős váladékozás. Hasmenés.

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

vonatkozóan lásd a 4.1 fejezetet.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag : száraz vegyi por, alkohollal szemben ellenálló hab, széndioxid (CO<sub>2</sub>).

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

- Tűzveszély : Nincs tűzveszély. Nem éghető.
- Robbanásveszély : Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
- Reakciókészség : Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

- Oltási szabály : Nincs szükség különleges oltási szabályokra.
- Védőfelszerelés tűzoltás közben : Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

#### 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

- Védőfelszerelés : Viseljen megfelelő kesztyűket és szem-/ arcvédőt.

# Bonux rose 2in1 color

## Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EK) Rendeletnek megfelelően

### 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : Viseljen megfelelő kesztyűket és szem-/ arcvédőt.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Fogyasztói szerek, melyek a felhasználást követően a lefolyóba kerülnek. Talaj és vízszennyeződés megelőzése. Tilos a csatornába elvezetni.

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

Visszatartásra : Lapátolja a szilárd anyagot zárt konténerekbe.

Tisztítási eljárás : Kis mennyiségű szilárd anyag: lemosni vízzel. Nagyobb mennyiségű anyag kiömlése esetén: gyűjtse össze a kiömlött szilárd anyagot zárható tartályba. Az anyagot és a tartályt biztonságos módon és a helyi jogszabályoknak megfelelően kell megsemmisíteni.

Egyéb információk : Kerülni kell az érintkezést bőrrel, szemmel és ruhával.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. és 13.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Kerülni kell a szembejutást. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. Kerülje a felszálló port. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.

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

Tárolási feltételek : Az eredeti tartályban tárolandó. vonatkozóan lásd a 10 fejezetet.

Összeférhetetlen termékek : vonatkozóan lásd a 10 fejezetet.

Nem összeférhető anyagok : NEM ALKALMAZHATÓ.

A vegyes tárolás tilos : Nem alkalmazható.

Tárolási terület : Hűtött helyen tárolni. Száraz helyen tárolni. Hőforrástól távol tartandó.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Tisztító/mosószeres és adalékanyagok.

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### 8.1.1. Nemzeti határértékek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 8.1.2. Monitoring eljárások: DNELS, PNECS, OEL

Citric Acid (77-92-9)	
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0.44 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0.044 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	34.6 mg/kg dwt
PNEC üledék (tengervíz)	3.46 mg/kg dwt
PNEC (Talaj )	
PNEC talaj	33.1 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	1000 mg/l

Sodium Carbonate (497-19-8)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	10 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Heveny - helyi hatások, belégzés	10 mg/m <sup>3</sup>

Sodium Silicate (1344-09-8)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	1.59 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	5.61 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	0.8 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	1.38 mg/m <sup>3</sup>
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	0.8 mg/testtömeg-kilogramm/nap

# Bonux rose 2in1 color

## Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EK) Rendeletnek megfelelően

<b>Sodium Silicate (1344-09-8)</b>	
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	7.5 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	1 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	7.5 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	348 mg/l

<b>Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate (68411-30-3)</b>	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	170 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	12 mg/m <sup>3</sup>
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	12 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	0.85 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	3 mg/m <sup>3</sup>
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	85 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	3 mg/m <sup>3</sup>
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0.268 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0.0268 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	0.0167 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	8.1 mg/kg dwt
PNEC üledék (tengervíz)	8.1 mg/kg dwt
PNEC (Talaj )	
PNEC talaj	35 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	3.43 mg/l

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés : Nem alkalmazható.

8.2.2. Egyéni védőfelszerelés

Egyéni védőfelszerelés csak hivatásos felhasználás vagy nagy csomagolás esetén szükséges (háztartásbeli csomagolásnál nem). Vásárlói felhasználás esetén kérjük, olvassa el a termék címkéjén jelzett ajánlásokat.

Kézvédelem : NEM ALKALMAZHATÓ.

Szemvédelem : Szem-/arcvédőt kell viselni.

Bőr- és testvédelem : NEM ALKALMAZHATÓ.

Légutak védelme : NEM ALKALMAZHATÓ.

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések

Nem áll rendelkezésre

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Tulajdonság	Érték	Mértékegység g	Teszt módszer/Megjegyzések:
Külső jellemzők	Szilárd anyag.		
Halmazállapot	Szolid		
Szín	Fehér, színes pettyekkel.		
Szag	kellemes (illat).		
Szagküszöbérték	Adatok nem állnak rendelkezésre		
pH-érték	10 - 11		
Olvadáspont	Adatok nem állnak rendelkezésre		
Szilárdulási pont	Adatok nem állnak rendelkezésre		

# Bonux rose 2in1 color

## Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EK) Rendeletnek megfelelően

Tulajdonság	Érték	Mértékegység	Teszt módszer/Megjegyzések:
Forráspont	Adatok nem állnak rendelkezésre		
Lobbanáspont	Adatok nem állnak rendelkezésre		
Butil-acetáthoz viszonyított relatív párolgási sebesség	Adatok nem állnak rendelkezésre		
Gyúlékonyság (szilárd, gáz)	Adatok nem állnak rendelkezésre		
Robbanási határértékek	Adatok nem állnak rendelkezésre		
Gőznyomás	Adatok nem állnak rendelkezésre		
Relatív sűrűség	Adatok nem állnak rendelkezésre		
Oldékonyság	Vízben oldható.		
Log Pow	Adatok nem állnak rendelkezésre		
Öngyulladási hőmérséklet	Adatok nem állnak rendelkezésre		
Bomlási hőmérséklet	Adatok nem állnak rendelkezésre		
Viszkozitás	Adatok nem állnak rendelkezésre		
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre		
Oxidáló tulajdonságok	Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre		

### 9.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál feltételek mellett stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A reaktivásra vonatkozóan lásd a 10.1 fejezetet.

### 10.4. Kerülendő körülmények

A használat normál feltételei esetén nem megkövetelt.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

NEM ALKALMAZHATÓ.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normális felhasználás mellett: nincs.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás : Nincs osztályozva

Bonux HDG rose 2in1 color	
LD50 szájon át, patkány	> 2000 mg/kg
Citric Acid (77-92-9)	
LD50 szájon át, patkány	5400 mg/testtömeg-kilogramm //OECD 401
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/kg OECD 402
ATE CLP (szájon át)	5400 mg/testtömeg-kilogramm
ATE CLP (bőrön át)	2001 mg/testtömeg-kilogramm
Sodium Carbonate (497-19-8)	
LD50 szájon át, patkány	2800 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	2001 mg/kg

# Bonux rose 2in1 color

## Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EK) Rendeletnek megfelelően

<b>Sodium Carbonate (497-19-8)</b>	
ATE CLP (szájon át)	2800 mg/testtömeg-kilogramm
ATE CLP (bőrön át)	2001 mg/testtömeg-kilogramm

<b>Sodium Silicate (1344-09-8)</b>	
LD50 szájon át, patkány	3400 mg/kg OECD 401
LD50 bőrön át, patkány	5000 mg/kg
LC50 inhaláció, patkány (mg/l)	5.01 mg/l
ATE CLP (szájon át)	3400 mg/testtömeg-kilogramm
ATE CLP (bőrön át)	5000 mg/testtömeg-kilogramm
ATE CLP (gőzök)	5.010 mg/l/4ó
ATE (por, köd)	5.010 mg/l/4ó

<b>Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate (68411-30-3)</b>	
LD50 szájon át, patkány	1080 mg/testtömeg-kilogramm OECD 401
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm OECD 402
ATE CLP (szájon át)	1080 mg/testtömeg-kilogramm
ATE CLP (bőrön át)	2001 mg/testtömeg-kilogramm

<b>Delta-Damascone (57378-68-4)</b>	
LD50 szájon át, patkány	1400 mg/kg
ATE CLP (szájon át)	1400 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Nincs osztályozva pH-érték: 10 - 11
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Súlyos szemirritációt okoz. pH-érték: 10 - 11
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva
Csírasejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva

<b>Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate (68411-30-3)</b>	
NOAEL (krónikus,orális,állat/hím,2 év)	350 mg/testtömeg-kilogramm
NOAEL (krónikus,orális,állat/nőstény,2 év)	350 mg/testtömeg-kilogramm

Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Aspirációs veszély	: Nincs osztályozva
Lehetséges ártalmas hatások az emberre és lehetséges szimptomák	: akut toxicitás: az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem elégíti ki a besorolási kritériumokat. Karcinogenitás: az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem elégíti ki a besorolási kritériumokat. Korrozivitás: az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem elégíti ki a besorolási kritériumokat. Irritáció: erősen irritálja a szemet. Mutagenitás: az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem elégíti ki a besorolási kritériumokat. Toxicitás ismételt dózis esetén: az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem elégíti ki a besorolási kritériumokat. Érzékenyítés: az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem elégíti ki a besorolási kritériumokat. Reproaktív toxicitás: az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem elégíti ki a besorolási kritériumokat.
Egyéb információk	: Valószínű expozíciós utak: bőr és szem. Hatásokra vonatkozó információ: lásd a 4. fejezet.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Ökológia - általános	: Normális felhasználási feltételek mellett nincs ismert nemkívánatos hatása a víztisztító telepek működésére. A termék nem tekinthető ártalmasnak a vízi szervezetekre, illetve nincs hosszú távú nemkívánatos hatása a környezetre.
----------------------	---

<b>Citric Acid (77-92-9)</b>	
LC50 halak 1	440 ml/l //OECD 203, Leuciscus idus melanotus
EC50 Daphnia 1	1535 mg/l Daphnia magna
NOEC krónikus algák	4425 mg/l Scenedesmus quadricauda

<b>Sodium Carbonate (497-19-8)</b>	
LC50 halak 1	300 mg/l
EC50 Daphnia 1	200 mg/l

# Bonux rose 2in1 color

## Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EK) Rendeletnek megfelelően

<b>Sodium Silicate (1344-09-8)</b>	
LC50 halak 1	1108 mg/l OECD 203, Brachydanio rerio,
EC50 Daphnia 1	1700 mg/l Daphnia magna
EC50 egyéb vízi élőlények 1	> 348 mg/l Pseudomonas putida
ErC50 (algák)	207 mg/l Scenedesmus subspicatus

<b>Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate (68411-30-3)</b>	
LC50 halak 1	1.67 mg/l US EPA 850.1075; Lepomis macrochirus; 96 h
EC50 Daphnia 1	2.9 mg/l OECD 202; Daphnia magna; 48 h
ErC50 (algák)	127.9 mg/l 88/302/EWG; Desmodesmus subspicatus; 72 h
NOEC krónikus hal	0.23 mg/l Oncorhynchus mykiss; 72 d
NOEC krónikus rák	0.5 mg/l Ceriodaphnia sp.; 7 d
NOEC krónikus algák	2.4 mg/l 88/302/EWG; Desmodesmus subspicatus; 3 d

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

<b>Citric Acid (77-92-9)</b>	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag lebontható.
Biológiai lebomlás	100 % OECD 301 E

<b>Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate (68411-30-3)</b>	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag lebontható.
Biológiai lebomlás	85 % OECD 301 B

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

<b>Citric Acid (77-92-9)</b>	
Log Pow	-1.55
Bioakkumulációs képesség	A kis log Kow érték következtében várhatóan nem bioakkumulatív (log Kow < 4).

<b>Sodium Silicate (1344-09-8)</b>	
Bioakkumulációs képesség	Nem mérhető.

<b>Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate (68411-30-3)</b>	
BCF halak 1	2 - 1000 l/kg
Log Pow	1.4 OECD 123; 23 °C; pH: 6.1
Bioakkumulációs képesség	A kis log Kow érték következtében várhatóan nem bioakkumulatív (log Kow < 4).

### 12.4. A talajban való mobilitás

<b>Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate (68411-30-3)</b>	
Log Koc	3.5

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

<b>Bonux HDG rose 2in1 color</b>	
A PBT-tulajdonságok feltárásának eredménye	PBT és vPvB összetevők nincsenek jelen

<b>Összetevő</b>	
Citric Acid (77-92-9)	Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
Sodium Silicate (1344-09-8)	Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate (68411-30-3)	Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
Dodecylbenzene Sulfonic Acid (85536-14-7)	Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
Zeolite (1318-02-1)	PBT nem alkalmazható - nem szükséges regisztrálni vPvB: nem alkalmazható - nem szükséges regisztrálni
Tetrasodium Etidronate (3794-83-0)	Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
Sulfuric Acid (7664-93-9)	PBT nem alkalmazható - nem szükséges regisztrálni vPvB: nem alkalmazható - nem szükséges regisztrálni

### 12.6. Egyéb káros hatások

Egyéb információk : Egyéb hatás nem ismeretes.

# Bonux rose 2in1 color

## Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EK) Rendeletnek megfelelően

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

- 13.1.1. Regionális jogszabályok (hulladék) : A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.
- 13.1.2. Javaslatok az ártalmatlanításra : Az alábbi hulladék kódok, ill. hulladék jelölések megfelelnek az EWC-nek (European Waste Catalogue, Európai Hulladék Katalógus). A hulladékot engedélyezett hulladéktárlatlanító cégnek kell eljuttatni. A hulladékot ártalmatlanításig egyéb típusú hulladéktól elkülönítve kell tárolni. A hulladék anyagot tilos a szennyvízcsatornába juttatni. Ahol lehetséges, az újrahasznosítás előnyben részesítendő az ártalmatlanítással vagy elégetéssel szemben.  
. Hulladék kezelésére vonatkozóan lásd a 7. szakaszban leírt intézkedéseket. Az üres, szennyezett csomagolást a tele csomagolással azonos módon kell ártalmatlanítani.
- 13.1.3. Európai hulladék katalógus kód (EWC) : 20 01 29\* - veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer  
15 01 10\* - veszélyes anyagokat maradóként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

#### 14.1. UN-szám

Nem alkalmazható

#### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nem alkalmazható

#### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nem alkalmazható

#### 14.4. Csomagolási csoport

Nem alkalmazható

#### 14.5. Környezeti veszélyek

Nem alkalmazható

#### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható

#### 14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

##### 15.1.1. EU-előírások

A REACH XVII. melléklete szerint nincs korlátozás

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

CESIO-mondatok

: A preparátumban található felületaktív anyag(k) megfelel(nek) a tisztítószerre vonatkozó, (EC) No.648/2004 számú szabályzatban 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.

##### 15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

44/2000 EüM rendelet, 2000/25 törvény

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Vegybiztonsági vizsgálatot nem végeztek.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### 16.1. Utalások változásra

Utalások változásra

: Nem alkalmazható

A biztonsági adatlap revíziójának oka

: új verzió fogalmazásbeli módosítások miatt, a módosítás a 3. szakaszt és esetleg a 8., 11. és 12. szakaszt érinti



# Bonux rose 2in1 color

## Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EK) Rendeletnek megfelelően

### 16.2. Rövidítések és betűszavak

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 16.3. A keverékek besorolásának meghatározására vonatkozó osztályozás és eljárás az (EK) 1272/2008 [CLP] rendelet szerint

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint	Besorolási eljárás
Eye Irrit. 2	Vizsgálati adatok alapján

### 16.4. A keverékre és az anyagokra vonatkozó R-mondatok és/vagy H-mondatok (száma és teljes szövege)

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toxicitás (lenyelés) Kategória 4
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes - akut, 1. veszélyességi kategória
Aquatic Chronic 1	Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 1
Aquatic Chronic 3	Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 3
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 1
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 2
Skin Irrit. 2	Bőrráadás/ bőrirritáció Kategória 2
Skin Sens. 1A	Bőrszenzibilizáció Kategória 1A
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció Kategória 3, Légúti irritáció
H302	Lenyelve ártalmas
H315	Bőrirritáló hatású
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki
H318	Súlyos szemkárosodást okoz
H319	Súlyos szemirritációt okoz
H335	Légúti irritációt okozhat
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
R22	Lenyelve ártalmas
R36	Szemizgató hatású
R37/38	Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat
R38	Bőrizgató hatású
R41	Súlyos szemkárosodást okozhat
R43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
R50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat
N	Környezetre veszélyes
Xi	Irritatív
Xn	Ártalmas

### 16.5. Betanítási útmutatások

A termék rendeltetésszerű használata a csomagoláson látható utasítások szerinti használatot jelent.

### 16.6. Egyéb információk

A 3. fejezetben szereplő, REACH regisztrációs szám nélküli sók a V Függelék alapján kivételt képeznek.

SDS P&G CLP

*Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.*