

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

Kémiai típusa : Szervetlen  
 Kereskedelmi megnevezés : Bonux 2in1 Lilac Natura Happy mosópor  
 Termékkód : PA00175236/PA00175246

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

Általános közönség számára  
 Funkciós vagy felhasználási kategória : Tisztító/mosószeres és adalékanyagok

**1.2.2. Ellenjavallt felhasználások**

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Procter & Gamble Hungary Kkt., 1082 Budapest, Kisfaludy utca 38.

Tel.: (06 1) 451-1100, Fax: (06-1) 451-1387

Kontakt személy: Karancsi Pál Zsolt (karancsi.pz@pg.com)

**1.4. Sürgősségi telefonszám**

Segélykérő telefonszám 06 80 20 11 99  
 Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

**SZAKASZ 2: Veszélyesség szerinti besorolás****2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****Besorolás az EGK 67/548-as illetve az EK 1999/45-ös irányelve alapján**

Xi; R41

Az R-mondatok teljes szövegét lásd 16. bekezdésben

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

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

**2.2. Címkézési elemek****Megjelölés az EGK 67/548-as illetve az EG 1999/45-ös irányelve alapján**

Veszélyszimbólumok :



Xi - Irritáló

R-mondatok : R41 - Súlyos szemkárosodást okozhat.

S-mondatok : S2 - Gyermek kezébe nem kerülhet.  
 S26 - Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.  
 S39 - Szem-/arcvédőt kell viselni.  
 S46 - Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

**2.3. Egyéb veszélyek**

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

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

Nem használható

**3.2. Keverékek**

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás szerint utasító 67/548/EEC
Sodium Carbonate	(CAS-szám) 497-19-8 (EC sz) 207-838-8 (EU-szám) 011-005-00-2	20 - 30	Xi; R36
Sodium Dodecylbenzenesulfonate	(CAS-szám) 68081-81-2 (EC sz) 268-356-1	5 - 10	Xn; R22 Xi; R41 Xi; R38

# Bonux 2in1 Lilac Natura Happy mosópor

## Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EK) Rendeletnek megfelelően

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás szerint utasító 67/548/EEC
Sodium Carbonate Peroxide	(CAS-szám) 15630-89-4 (EC sz) 239-707-6	1 - 5	O; R8 Xn; R22 Xi; R41
Sodium Silicate	(CAS-szám) 1344-09-8 (EC sz) 215-687-4	1 - 5	Xi; R41 Xi; R38
C13-15 Pareth-n	(CAS-szám) 64425-86-1 (EC sz) Polymer	< 1	Xn; R22 Xi; R41 N; R50

  

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Sodium Carbonate	(CAS-szám) 497-19-8 (EC sz) 207-838-8 (EU-szám) 011-005-00-2	20 - 30	Eye Irrit. 2, H319
Sodium Dodecylbenzenesulfonate	(CAS-szám) 68081-81-2 (EC sz) 268-356-1	5 - 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Sodium Carbonate Peroxide	(CAS-szám) 15630-89-4 (EC sz) 239-707-6	1 - 5	Ox. Sol. 3, H272 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Sodium Silicate	(CAS-szám) 1344-09-8 (EC sz) 215-687-4	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
C13-15 Pareth-n	(CAS-szám) 64425-86-1 (EC sz) Polymer	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400

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

## SZAKASZ 4: Elsősegélynyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

- Elsősegélynyújtás belégzést követően : Ha tünetek jelentkeznek: menjen szabad levegőre és szellőztesse ki a feltételezhetően szennyezett területet. Légúti problémák esetén forduljon orvoshoz/egészségügyi szolgálathoz.
- Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően : Ha tünetek jelentkeznek: azonnal öblítse le a területet bő vízzel. Vigye a sérültet orvoshoz tartós irritáció esetén.
- Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően : Azonnal legalább 15 percig bő vízzel öblíteni. Vigye a sérültet orvoshoz tartós irritáció esetén.
- Elsősegélynyújtás lenyelést követően : Folyadék nem, esetleg kevés víz adható. Ne hánytassa. Kérje orvos/mentők segítségét.

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

- Tünetek/sérülések belégzést követően : Irritációt vagy asztmaszerű tüneteket okozhat.
- Tünetek/sérülések bőrrel való érintkezést követően : Hosszantartó érintkezés enyhe irritációt okozhat.
- Tünetek/sérülések szemmel való érintkezést követően : Súlyos irritációt okozhat.
- Tünetek/sérülések lenyelést követően : Bélbetegség.

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

vonatkozóan lásd a 4.1 fejezetet.

## SZAKASZ 5: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

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

### 5.2. Az anyagtól vagy a keveréktől 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.

## SZAKASZ 6: 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.

#### 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

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

# Bonux 2in1 Lilac Natura Happy mosópor

## Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EK) Rendeletnek megfelelően

### 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.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. és 13.

## SZAKASZ 7: 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.  
Összeférhetetlen 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.

## SZAKASZ 8: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

Egyéni védőfelszerelés : Szem-/arcvédőt kell viselni.  
Kézvédelem : Háztartási kesztyű.  
Védőszemüveg : Biztonsági szemüveg.  
Bőr- és testvédelem : NEM ALKALMAZHATÓ.  
Légzésvédő : NEM ALKALMAZHATÓ.

## SZAKASZ 9: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Forma : Szilárd anyag  
Külső jellemzők : Szilárd anyag.  
Szín : Fehér, színes pettyekkel.  
Szag : kellemes (illat).  
Szagküszöbérték : Adatok nem állnak rendelkezésre  
pH-érték : 10.8  
pH, oldat : 1 %  
Olvadáspont : Nem mérhető.  
Szilárdulási pont : Nem használható  
Forráspont : Nem használható  
Lobbanáspont : Nem használható  
Butil-acetáthoz viszonyított relatív párolgási sebesség : Nem használható  
Gyúlékonyság (szilárd, gáz) : Nem gyúlékony.  
Robbanási határértékek : Az anyag nem jelent robbanásveszélyt  
Gőznyomás : Nem használható  
Relatív gőznyomás 20 °C-nál : Nem használható  
Relatív sűrűség : Adatok nem állnak rendelkezésre  
Sűrűség : 765 g/l  
Oldékonyság : Vízen oldható.  
Log Pow : Adatok nem állnak rendelkezésre  
Öngyulladási hőmérséklet : Nem mérhető.

# Bonux 2in1 Lilac Natura Happy mosópor

## Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EK) Rendeletnek megfelelően

Bomlási hőmérséklet : Nem mérhető.  
Viszkozitás : Nem használható

### 9.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## SZAKASZ 10: 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 reaktivitásra 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.

## SZAKASZ 11: Toxikológiai adatok

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Irritáció : Súlyos szemkárosodást okozhat.

Lehetséges ártalmas hatások az emberre és lehetséges tünetek : 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. Reprodukció 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.

## SZAKASZ 12: 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.

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

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

Bonux 2in1 Lilac Natura Happy mosópor

A PBT-tulajdonságok feltárásának eredménye | PBT és vPvB összetevők nincsenek jelen

### 12.6. Egyéb káros hatások

Egyéb információk : Egyéb hatás nem ismeretes.

## SZAKASZ 13: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Regionális jogszabályok (hulladék) : A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

## SZAKASZ 14: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1. UN-szám

Nem használható

# Bonux 2in1 Lilac Natura Happy mosópor

## Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EK) Rendeletnek megfelelően

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nem használható

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nem használható

### 14.4. Csomagolási csoport

Nem használható

### 14.5. Környezeti veszélyek

Nem használható

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem használható

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

Nem használható

## SZAKASZ 15: Szabályozással kapcsolatos információk

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

#### 15.1.1. EU-előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 15.1.2. Nemzeti előírások

EURAL

: 20 01 29\*

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.

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Not available.

## SZAKASZ 16: Egyéb információk

Betanítási útmutatások

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

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

Az R-, a H- és az EUH-mondatok teljes szövege:

Acute Tox. 4 (Oral)	Heveny toxicitás (orális) Kategória 4
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes - akut, 1. veszélyességi kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/-irritáció Kategória 1
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/-irritáció Kategória 2
Ox. Sol. 3	Oxidáló szilárd anyagok Kategória 3
Skin Irrit. 2	marás/irritáció a bőrön Kategória 2
H272	Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.
H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
R22	Lenyelve ártalmas.
R36	Szemizgató hatású.
R38	Bőrizgató hatású.
R41	Súlyos szemkárosodást okozhat.
R50	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.
R8	Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat.
N	Környezetre veszélyes
O	Oxidáló
Xi	Irritáló
Xn	Ártalmas

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.