

## BONUX 3in1 FOR COLORS Caring Lavender

Verzia 1.0

Číslo KBÚ (karty bezpečnostných  
údajov): S1006449

Dátum revízie: 09.05.2019

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : BONUX 3in1 FOR COLORS Caring Lavender

#### 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie látky/zmesi : Domáca starostlivosť  
Pracie a čistiace prostriedky

#### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

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

E-mailová adresa osoby zodpovednej za KBÚ : dalli-msds@dalli-group.com

#### 1.4 Núdzové telefónne číslo

Národné toxikologické informačné centrum  
Univerzitná nemocnica Bratislava  
pracovisko Kramáre  
Klinika pracovného lekárstva a toxikológie  
Limbová 5  
833 05 Bratislava  
nepretržitá 24 hodinová  
telefonická služba: 02/ 54 77 41 66

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

##### Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

NARIADENIE (ES) č. 1272/2008  
Podráždenie očí, Kategória 2

H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
(Odborný posudok a váha dôkazného zistenia  
(DetNet).)

#### 2.2 Prvky označovania

##### Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

NARIADENIE (ES) č. 1272/2008

## BONUX 3in1 FOR COLORS Caring Lavender

Verzia 1.0

Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S1006449

Dátum revízie: 09.05.2019

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo : Pozor

Výstražné upozornenia : H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Bezpečnostné upozornenia : P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.  
P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

### Odozva:

P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P337 + P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.

P301 + P312 PO POŽITÍ: Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

### 2.3 Iná nebezpečnosť

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

Podľa našich skúseností a informácií, ktoré nám boli poskytnuté, nemá produkt žiadne škodlivé účinky, pokiaľ sa používa a manipuluje s ním stanoveným spôsobom.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2 Zmesi

Chemická povaha : Pracie a čistiace prostriedky

#### Zložky

Chemický názov	Č. CAS Č.EK Indexové č. Registračné číslo	Klasifikácia	Koncentrácia (% 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

## BONUX 3in1 FOR COLORS Caring Lavender

Verzia 1.0

Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S1006449

Dátum revízie: 09.05.2019

Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné odporúčania : Zásady prvej pomoci by mali byť stanovené po porade s lekárom zodpovedným za záležitosti pracovného lekárstva.
- Pri vdýchnutí : Pri nadýchaní sa prachu alebo dymov z prehriatia alebo spaľovania preneste postihnutého na čerstvý vzduch. Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pri kontakte s pokožkou : Omývajte mydlom a veľkým množstvom vody. Pokiaľ podráždenie pokožky pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pri kontakte s očami : Chráňte nezranené oko. Pokiaľ podráždenie očí pretrváva, vyhľadajte odborného lekára. Okamžite oplachujte veľkým množstvom vody i pod viečkami najmenej 15 minút. Ak je to ľahké odstráňte kontaktné šošovky, pokiaľ sú nasadené.
- Pri požití : NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. Nepodávajte mlieko ani alkoholické nápoje. Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí. Po náhodnom požití zaistite ihneď lekárske ošetrovanie. Opatrne utrite alebo vypláchnite ústa vodou.

#### 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Riziká : Spôsobuje vážne podráždenie očí.

#### 4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

- Zaobchádzanie : Za účelom odbornej rady by lekári mali kontaktovať toxikologické informačné stredisko.

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1 Hasiace prostriedky

- Vhodné hasiace prostriedky : Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.

#### 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

- Nebezpečné produkty spaľovania : Žiadny

#### 5.3 Rady pre požiarnikov

- Špeciálne ochranné : Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj.

## BONUX 3in1 FOR COLORS Caring Lavender

Verzia 1.0

Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S1006449

Dátum revízie: 09.05.2019

prostriedky pre požiarnikov

Ďalšie informácie : Zbytky po požiari a kontaminovaná voda použitá na hasenie musia byť zneškodnené v súlade s miestnymi predpismi.

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

#### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Osobné preventívne opatrenia : Použite prostriedky osobnej ochrany.

#### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie.  
Nevyžadujú sa žiadne zvláštne preventívne ekologické opatrenia.

#### 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby čistenia : Pozmetajte a odstráňte lopatou.

#### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Pre odporúčania ohľadom likvidácie pozri časť 13., Informácia o osobnej ochrane viď oddiel 8.

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : Informácia o osobnej ochrane viď oddiel 8.

Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom : Bežné protipožiarne opatrenia.

Hygienické opatrenia : Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.

#### 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Skladujte v pôvodnej nádobe pri izbovej teplote.

Návod na obyčajné skladovanie : Žiadne zvlášť zmienené materiály.

Ďalšie informácie o stabilite pri skladovaní : Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

#### 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Osobitné použitia : Údaje sú nedostupné

## BONUX 3in1 FOR COLORS Caring Lavender

Verzia 1.0

Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S1006449

Dátum revízie: 09.05.2019

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### 8.1 Kontrolné parametre

Neobsahuje žiadne látky s hraničnými hodnotami expozície na pracovisku.

**Odvodenej úrovne bez účinku (DNEL) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:**

Názov látky	Finálne použitie	Spôsoby expozície	Možné ovplyvnenie zdravia	Hodnota
SODIUM SULFATE	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky, Dlhodobé - systémové účinky	20 mg/m <sup>3</sup>
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky, Dlhodobé - systémové účinky	12 mg/m <sup>3</sup>
SODIUM CARBONATE	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky	10 mg/m <sup>3</sup>
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Akútne - lokálne účinky	10 mg/m <sup>3</sup>
SODIUM C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky, Dlhodobé - lokálne účinky	6 mg/m <sup>3</sup>
	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	85 mg/kg
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky, Dlhodobé - lokálne účinky	1,5 mg/m <sup>3</sup>
	Spotrebitelia	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	42,5 mg/kg
SODIUM SILICATE	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	5,61 mg/m <sup>3</sup>
	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	1,59 mg/kg
	Spotrebitelia	Požitie	Dlhodobé - systémové účinky	0,80 mg/kg
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	1,38 mg/m <sup>3</sup>
	Spotrebitelia	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	0,80 mg/kg

**Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (PNEC) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:**

Názov látky	Životné prostredie	Hodnota
SODIUM SULFATE	Sladká voda	11,09 mg/l
	Morská voda	1,109 mg/l
	Sladkovodný sediment	40,2 mg/kg
	Morský sediment	4,02 mg/kg
	Pôda	1,54 mg/l
SODIUM C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE	Čistička odpadových vôd	800 mg/l
	Sladká voda	0,268 mg/l
	Morská voda	0,027 mg/l

## BONUX 3in1 FOR COLORS Caring Lavender

Verzia 1.0

Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S1006449

Dátum revízie: 09.05.2019

	Sladkovodný sediment	8,1 mg/kg
	Morský sediment	6,8 mg/kg
	Pôda	35 mg/kg
SODIUM SILICATE	Sladká voda	7,5 mg/l
	Morská voda	1,0 mg/l
	Čistička odpadových vôd	348 mg/l

### 8.2 Kontroly expozície

#### Prostriedok osobnej ochrany

- Ochrana zraku : nevyžaduje sa
- Ochrana rúk  
Poznámky : nevyžaduje sa
- Ochrana pokožky a tela : nevyžaduje sa
- Ochrana dýchacích ciest : nevyžaduje sa

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

- Vzhľad : prach
- Farba : biely
- Zápach : charakteristický
- Prahová hodnota zápachu : Nie je relevantné
- pH : 10,6  
Koncentrácia: cca. 10 g/l  
(ako vodný roztok)
- Teplotu tavenia/rýchlosť tavenia : neurčené
- Teplota varu/destilačné rozpätie : neurčené
- Teplota vzplanutia : Nepoužiteľné
- Rýchlosť odparovania : Nepoužiteľné
- Horľavosť (tuhá látka, plyn) : Nebude horieť.
- Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti : neurčené
- Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti : neurčené
- Tlak pár : Údaje sú nedostupné

## BONUX 3in1 FOR COLORS Caring Lavender

Verzia 1.0

Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S1006449

Dátum revízie: 09.05.2019

Relatívna hustota pár	:	Údaje sú nedostupné
Hustota	:	Nepoužiteľné
Sypná hmotnosť	:	725 g/l
Rozpustnosť (rozpustnosti) Rozpustnosť vo vode	:	rozpustný
Rozdeľovací koeficient: n- oktanol/voda	:	Údaje sú nedostupné
Teplota samovznietenia	:	neurčené
Teplota rozkladu	:	Údaje sú nedostupné
Viskozita Viskozita, dynamická	:	Nepoužiteľné
Viskozita, kinematická	:	Nepoužiteľné
Výbušné vlastnosti	:	Nepoužiteľné
Oxidačné vlastnosti	:	Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako oxidujúce.

### 9.2 Iné informácie

Údaje sú nedostupné

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.  
Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.

### 10.2 Chemická stabilita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Vystavenie vlhkosti.

### 10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť : Údaje sú nedostupné

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné rozkladné produkty.

## BONUX 3in1 FOR COLORS Caring Lavender

Verzia 1.0

Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S1006449

Dátum revízie: 09.05.2019

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

#### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

##### Akútna toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

##### Produkt:

Akútna orálna toxicita : Akútna inhalačná toxicita: > 2.000 mg/kg  
Metóda: Výpočetná metóda

##### Zložky:

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

Akútna orálna toxicita : LD50 orálne (Potkan): 2.800 mg/kg

Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan): 2,3 mg/l  
Expozičný čas: 2 h

Akútna dermálna toxicita : LD50 dermálne (Králik): > 2.000 mg/kg

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

Akútna orálna toxicita : LD50 orálne (Potkan): 1.080 mg/kg

Akútna dermálna toxicita : LD50 dermálne (Potkan): > 2.000 mg/kg

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

Akútna orálna toxicita : LD50 orálne (Potkan): 1.960 mg/kg

Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan): > 2,06 mg/l  
Expozičný čas: 4 h

Akútna dermálna toxicita : LD50 dermálne (Potkan): > 5.000 mg/kg

##### **Poleptanie kože/podráždenie kože**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

##### Produkt:

Poznámky : Podľa klasifikačných kritérií Európskej únie sa produkt nepovažuje za látku dráždiacu pokožku.

##### Zložky:

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

Druh : Králik  
Výsledok : Žiadne dráždenie pokožky

Druh : ľudská koža  
Výsledok : Žiadne dráždenie pokožky



## BONUX 3in1 FOR COLORS Caring Lavender

Verzia 1.0

Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S1006449

Dátum revízie: 09.05.2019

### **SODIUM SILICATE:**

Výsledok : Podráždenie pokožky

### **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

### **Produkt:**

Poznámky : Žiadne dráždenie očí

### **Zložky:**

### **SODIUM SILICATE:**

Výsledok : Nevratné účinky na zrak

### **Respiračná alebo kožná senzibilizácia**

#### **Senzibilizácia kože**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

#### **Respiračná senzibilizácia**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

### **Produkt:**

Poznámky : Nepoužiteľné

### **Zložky:**

### **SODIUM SILICATE:**

Výsledok : negatívny

### **Mutagenita zárodočných buniek**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

### **Zložky:**

### **SODIUM CARBONATE:**

Genotoxicita in vitro : Typ testu: experiment in vitro  
Výsledok: negatívny

### **Karcinogenita**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

### **Reprodukčná toxicita**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

### **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

### **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

## BONUX 3in1 FOR COLORS Caring Lavender

Verzia 1.0

Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S1006449

Dátum revízie: 09.05.2019

### Aspiračná toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

### Ďalšie informácie

#### Produkt:

Poznámky : Pri bežnom použití nie je známe ani sa neočakáva poškodenie zdravia.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1 Toxicita

#### Zložky:

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

Toxicita pre ryby : LC50 (Lepomis macrochirus (Mesačník)): 300 mg/l  
Expozičný čas: 96 h

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Ceriodaphnia dubia (perloočka)): 200 - 227 mg/l  
Expozičný čas: 48 h

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

Toxicita pre ryby : LC50 (Lepomis macrochirus (Mesačník)): 1,67 mg/l  
Expozičný čas: 96 h

Toxicita pre Rasy/vodní rastliny : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Desmodesmus subspicatus (jednobunkové zelené riasy)): 2,4 mg/l  
Expozičný čas: 72 h

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

Toxicita pre ryby : LC50 (Brachydanio rerio (Danio pruhošané)): 1.108 mg/l  
Expozičný čas: 96 h

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : (Daphnia magna (perloočka veľká)): 1.700 mg/l  
Expozičný čas: 48 h

### 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

#### Produkt:

Biologická odbúrateľnosť : Poznámky: Povrchovo aktívna(e) látka(y) obsiahnutá(é) v tejto zmesi je (sú) v súlade s kritériami biodegradability podľa Nariadenia (ES) č. 648/2004 o detergentoch. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii kompetentným inštitúciám členských štátov Únie na ich priamu žiadosť, alebo na žiadosť výrobcu detergentu.

### 12.3 Bioakumulačný potenciál

Údaje sú nedostupné

## BONUX 3in1 FOR COLORS Caring Lavender

Verzia 1.0

Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S1006449

Dátum revízie: 09.05.2019

### 12.4 Mobilita v pôde

Údaje sú nedostupné

### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

**Produkt:**

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom..

### 12.6 Iné nepriaznivé účinky

**Produkt:**

Doplnkové ekologické informácie : Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

- Produkt : Prebytky a neregenerovateľné roztoky ponúknite zavedenej firme na zneškodňovanie odpadov.  
V súlade s miestnymi a národnými predpismi.
- Znečistené obaly : Vyprázdňte zostávajúci obsah.  
Prázdne nádoby by sa mali odovzdať firme s oprávnením manipulovať s odpadmi na recykláciu alebo zneškodnenie.
- Európsky katalóg odpadov : Odpad je nebezpečným odpadom v zmysle právnych predpisov EÚ. Kód odpadu je potrebné stanoviť v závislosti od právnych predpisov krajiny a účelu použitia.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

### 14.1 Číslo OSN

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

### 14.2 Správne expedičné označenie OSN

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

### 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

### 14.4 Obalová skupina

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

### 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

### 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Poznámky : Nehodnotí sa ako nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.

## BONUX 3in1 FOR COLORS Caring Lavender

Verzia 1.0

Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S1006449

Dátum revízie: 09.05.2019

### 14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Nie je aplikovateľné na dodané produkty.

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

### 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

REACH - Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii (článok 59). : Tento produkt neobsahuje látky, vzbudzujúce veľmi veľké obavy (Nariadenie (EÚ) č. 1907/2006 (REACH), článok 57).

Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok.  
Nepoužiteľné

Zoznam TA Luft (Nemecko) : Celkový prach:  
Nepoužiteľné  
Anorganické látky v práškovej forme:  
Nepoužiteľné  
Anorganické látky vo forme výparov alebo plynov:  
Nepoužiteľné  
Organické látky:  
Nepoužiteľné  
Karcinogénne látky:  
Nepoužiteľné  
Mutagénny:  
Nepoužiteľné  
Reprotoxický:  
Nepoužiteľné

Choroba z povolania (R-461-3, Francúzsko) : Nepoužiteľné

Prchavé organické zlúčeniny : Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ z 24. novembra 2010 o priemyselných emisiách (integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania životného prostredia)  
Nepoužiteľné

### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte.

## ODDIEL 16: Iné informácie

### Plný text H-prehlásení

H302 : Škodlivý po požití.  
H315 : Dráždi kožu.  
H318 : Spôsobuje vážne poškodenie očí.  
H319 : Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
H335 : Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.  
H412 : Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

## BONUX 3in1 FOR COLORS Caring Lavender

Verzia 1.0

Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S1006449

Dátum revízie: 09.05.2019

### Plný text iných skratiek

Acute Tox.	: Akútna toxicita
Aquatic Chronic	: Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie
Eye Dam.	: Vážne poškodenie očí
Eye Irrit.	: Podráždenie očí
Skin Corr.	: Žieravosť kože
Skin Irrit.	: Dráždivosť kože
STOT SE	: Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AICS - Austrálsky zoznam chemických látok; ASTM - Americká Spoločnosť pre Testovanie Materiálov; bw - Telesná hmotnosť; CLP - Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok; Nariadenie (EK) 1272/2008; CMR - Karcinogénna látka, mutagénna látka alebo látka toxická pre reprodukciu; DIN - Štandard Nemeckého Inštitútu pre Štandardizáciu; DSL - Národný zoznam chemických látok (Kanada); ECHA - Európska agentúra pre chemikálie; EC-Number - Číslo Európskeho Spoločenstva; ECx - Koncentrácia spojená s x % reakciou; ELx - Rýchlosť zmeny zaťaženia spojená s x % reakciou; EmS - Núdzový plán; ENCS - Existujúce a nové chemické látky (Japonsko); ErCx - Koncentrácia spojená s x % rýchlosťou rastu; GHS - Globálny harmonizovaný systém; GLP - Dobrá laboratórna praktika; IARC - Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny; IATA - Medzinárodná spoločnosť pre leteckú prepravu; IBC - Medzinárodný kód pre konštruovanie a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovica maximálnej koncentrácie inhibítora; ICAO - Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo; IECSC - Zoznam existujúcich chemických látok v Číne; IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečných látok; IMO - Medzinárodná námorná organizácia; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (Japonsko); ISO - Medzinárodná organizácia pre štandardizáciu; KECI - Kórejský zoznam existujúcich chemikálií; LC50 - Letálna koncentrácia pre 50 % testovanej populácie; LD50 - Letálna dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka); MARPOL - Medzinárodná dohoda pre prevenciu znečisťovania z lodí; n.o.s. - Nie je inak špecifikované; NO(A)EC - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok koncentrácie; NO(A)EL - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok hodnoty; NOELR - Nebol pozorovaný žiadny vplyv na rýchlosť zmeny zaťaženia; NZIoC - Novozélandský zoznam chemických látok; OECD - Organizácia pre Ekonomickú Spoluprácu a Rozvoj; OPPTS - Úrad Chemickej Bezpečnosti a Prevencie Pred Znečistením; PBT - Odolná, bioakumulatívna a jedovatá látka; PICCS - Filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok; (Q)SAR - (Kvantitatívny) Vzťah štruktúrnej aktivity; REACH - Nariadenie (EK) 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady o Registrácii, Vyhodnotení, Schvaľovaní a Obmedzení Chemických látok; RID - Nariadenia o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok železničnou prepravou; SADT - Teplota urýchľujúca samovoľný rozklad; SDS - Karta bezpečnostných údajov; SVHC - látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy; TCSI - Tchajwanský zoznam chemických látok; TRGS - Technické pravidlá pre nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole jedovatých látok (Spojené štáty Americké); UN - Organizácia Spojených Národov; vPvB - Veľmi odolné a veľmi bioakumulatívne

### Ďalšie informácie

#### Klasifikácia zmesi:

Eye Irrit. 2 H319

#### Proces klasifikácie:

Odborný posudok a váha dôkazného zistenia (DetNet).

Informácie uvedené v tejto Karte bezpečnostných údajov sú správne podľa našich najlepších vedomostí, informácií a presvedčenia v čase jej vydania. Tu uvedené informácie sú navrhnuté len ako odporúčanie na správnu manipuláciu, použitie, spracovanie, skladovanie, prepravu, likvidáciu

## **BONUX 3in1 FOR COLORS Caring Lavender**

Verzia 1.0

Číslo KBÚ (karty bezpečnostných  
údajov): S1006449

Dátum revízie: 09.05.2019

a odstránenie a nemôžu byť považované ako záruka alebo špecifikácia kvality. Informácie sa vzťahujú len na uvedenú špecifickú látku a nesmú byť považované za platné pre túto látku v kombinácií s akýmikoľvek inými látkami alebo akýmikoľvek procesmi, pokiaľ to nie je výslovne špecifikované v texte.

SK / SK