

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1. Identifikátor produktu**

Typ produktu chemikálií : Zmes
 Obchodný názov/Označenie : Bonux Color Expert compact
 Výrobný kód : PA00183579

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**1.2.1. Relevantné identifikované použitia**

Určené pre širokú verejnosť
 Funkcia alebo kategória použitia : Čistiace/pracie prostriedky a aditíva

1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii

1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Procter & Gamble, spol. s r. o., Einsteinova 24, 851 01 Bratislava, Slovenská republika.

Tel: +421 2 57 101 111 Fax: +421 2 57 101 112
 tomovcik.m@pg.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

Núdzový telefón : Toxikologické informačné centrum +421 2 5477 4166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Klasifikácia podľa smernice 67/548/EHS, príp. 1999/45/ES**

Xi; R41

Úplné znenie viet R: pozri oddiel 16.

Nežiaduce fyzikochémikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii

2.2. Prvky označovania**Označenie podľa smernice 67/548/EHS alebo 1999/45/ES**

Výstražné symboly :



Xi - Dráždivý

R-vety : R41 - Riziko vážneho poškodenia očí.
 S-vety : S2 - Uchovávajte mimo dosahu detí.
 S25 - Zabráňte kontaktu s očami.
 S26 - V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.
 S39 - Použite ochranu očí a tváre.
 S46 - V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

2.3. Iná nebezpečnosť

Iné nebezpečenstvá neprispievajúce ku klasifikácii : Výrobok neobsahuje žiadne PBT, vPvB zložky.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**3.1. Látky**

Nerelevantné

3.2. Zmesi

Názov	Identifikátor produktu	%	Klasifikácia podľa smernice 67/548/EEC
Sodium Carbonate	(č. CAS) 497-19-8 (č.v ES) 207-838-8 (č. Indexu) 011-005-00-2	20 - 30	Xi; R36

Bonux Color Expert compact

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 453/2010

Názov	Identifikátor produktu	%	Klasifikácia podľa smernice 67/548/EEC
Sodium Dodecylbenzenesulfonate	(č. CAS) 68081-81-2 (č.v ES) 268-356-1	5 - 10	Xn; R22 Xi; R41 Xi; R38
Sodium Silicate	(č. CAS) 1344-09-8 (č.v ES) 215-687-4 (REACH čís) 01-21194487251	1 - 5	Xi; R41 Xi; R37/38
Sodium C12-15 Pareth Sulfate	(č. CAS) 91648-56-5 (č.v ES) 293-918-8	1 - 5	Xi; R41 Xi; R38
C12-14 Pareth-7	(č. CAS) 68439-50-9 (č.v ES) polymer	< 1	Xn; R22 Xi; R41 N; R50

Názov	Identifikátor produktu	%	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
Sodium Carbonate	(č. CAS) 497-19-8 (č.v ES) 207-838-8 (č. Indexu) 011-005-00-2	20 - 30	Eye Irrit. 2, H319
Sodium Dodecylbenzenesulfonate	(č. CAS) 68081-81-2 (č.v ES) 268-356-1	5 - 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Sodium Silicate	(č. CAS) 1344-09-8 (č.v ES) 215-687-4 (REACH čís) 01-21194487251	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
Sodium C12-15 Pareth Sulfate	(č. CAS) 91648-56-5 (č.v ES) 293-918-8	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
C12-14 Pareth-7	(č. CAS) 68439-50-9 (č.v ES) polymer	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400

Doslovné znenie R-, H- a EUHviet: pozri v odstavci 16

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

- Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí : Pri objavení symptómov: choďte na čerstvý vzduch a vyvetrajte podozrivý priestor. Dýchacie problémy: vyhľadajte lekársku pomoc.
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou : Pri objavení symptómov: okamžite vypláchnite veľkým množstvom vody. Ak Dráždivosť pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami : Okamžite vyplachujte 15 minút veľkým množstvom vody. Ak Dráždivosť pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Opatrenia prvej pomoci po požití : Na pitie nepodávajte nič alebo len malé množstvo vody. Nevyvolávať vracanie. Vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Symptómy/poranenia po vdýchnutí : Môže vyvolať Dráždivosť alebo príznaky podobné astme.
- Symptómy/poranenia po kontakte s pokožkou : Kontakt počas dlhého časového obdobia môže spôsobiť ľahkú Dráždivosť.
- Symptómy/poranenia po očnom kontakte : Môže spôsobiť vážne Dráždivosť.
- Symptómy/poranenia po požití : Gastrointestinálne ťažkosti.

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

Pozri časť 4.1.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

- Vhodný hasiaci prostriedok : suchý chemický prášok, pena rezistentná voči alkoholu, oxid uhličitý (CO₂).

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

- Nebezpečenstvo požiaru : Žiadne riziko požiaru. Nie je horľavý.
- Nebezpečenstvo výbuchu : Výrobok nie je výbušný.
- Reaktivita : Žiadne nebezpečné reakcie nie sú známe.

5.3. Rady pre požiarnikov

- Protipožiarne opatrenia : Nie sú požadované špecifické pokyny na hasenie požiaru.
- Ochrana pri hasení požiaru : V prípade nedostatočného vetrania používajte ochranu dýchacích ciest.

Bonux Color Expert compact

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 453/2010

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Ochranné prostriedky : Noste vhodné rukavice a ochranné prostriedky na oči a tvár.

6.1.2. Pre pohotovostný personál

Ochranné prostriedky : Noste vhodné rukavice a ochranné prostriedky na oči a tvár.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Výrobok končí po použití v kanalizačnej sieti. Zabráňte priamému znečisteniu pôdy a vody. Zabráňte vyliatiu výrobku do kanalizačnej siete.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Pre zadržiavanie : Tuhý vysypaný materiál naberte do uzatváracích nádob.

Čistiace procesy : Malé množstvá pevného rozsypaného materiálu: spláchnite vodou. Veľké množstvo rozliateho materiálu: naberte pevný rozsypaný materiál do uzatváracích nádob. Tento materiál a jeho nádoba sa musia zlikvidovať bezpečným spôsobom a podľa miestnej legislatívy.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri oddiely 8 a 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Zabráňte kontaktu s očami. Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky. Zabráňte víreniu prachu. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania : Skladujte v pôvodnej nádobe. Pozri časť 10.

Nekompatibilné produkty : Pozri časť 10.

Neznášateľné materiály : Nerelevantné.

Pokyny k spoločnému skladovaniu : Nerelevantné.

Skladový priestor : Skladujte na chladnom mieste. Skladujte na suchom mieste. Skladujte mimo tepla.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Čistiace/pracie prostriedky a aditíva.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii

8.2. Kontroly expozície

Vybavenie osobnej ochrany : Použite ochranu očí a tváre.

Ochrana rúk : Rukavice do domácnosti.

Ochrana očí : Bezpečnostné okuliare.

Ochrana pokožky a očí : Nerelevantné.

Ochrana dýchacích ciest : Nerelevantné.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo : tuhý

Výzor : tuhý.

Farba : Biely s farebnými čiastočkami.

Čuch : príjemné (vôňa).

Prah zápachu : Nie sú k dispozícii žiadne dáta

pH : 10.9

pH roztok : 1 %

Bod tavenia / oblasť topenia : Nebolo stanovené.

Bod tuhnutia : Nerelevantné

Bod varu : Nerelevantné

Bod vzplanutia : Nerelevantné

Relatívna rýchlosť odpariteľnosti v porovnaní s butylacetátom : Nerelevantné

Horľavosť (pevná látka, plyn) : Nehorľavý.

Medze výbušnosti : Výrobok nie je výbušný

Bonux Color Expert compact

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 453/2010

Tlak pary	: Nerelevantné
Relatívna hustota pár pri 20 °C	: Nerelevantné
Relatívna hustota	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Hustota	: 636 g/l
Rozpustnosť	: Rozpustný vo vode.
Log Pow	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Teplota samovznietenia	: Nebolo stanovené.
Teplota rozkladu	: Nebolo stanovené.
Viskozita	: Nerelevantné

9.2. Iné informácie

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žiadne nebezpečné reakcie nie sú známe.

10.2. Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Pozri časť 10.1 o reaktivite.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nepožadované pri bežných podmienkach použitia.

10.5. Nekompatibilné materiály

Nerelevantné.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne pri normálnom používaní.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Dráždivosť : Riziko vážneho poškodenia očí.

Škodlivé účinky na zdravie človeka a možné symptómy : Akútna toxicita: na základe dostupných údajov o látkach nie sú splnené klasifikačné kritériá. Karcergenita: na základe dostupných údajov o látkach nie sú splnené klasifikačné kritériá. Žieravé vlastnosti: na základe dostupných údajov o látkach nie sú splnené klasifikačné kritériá. Dráždivosť: vysoko dráždivé pre oči. Mutagenita: na základe dostupných údajov o látkach nie sú splnené klasifikačné kritériá. reprodukciu Chronická toxicita: na základe dostupných údajov o látkach nie sú splnené klasifikačné kritériá. Senzibilizácia: na základe dostupných údajov o látkach nie sú splnené klasifikačné kritériá. Reprodukčná toxicita: na základe dostupných údajov o látkach nie sú splnené klasifikačné kritériá.

Ďalšie informácie : Pravdepodobné cesty expozície: pokožka a oko. Informácie o účinkoch: pozri časť 4.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekológia - všeobecne : Žiadne známe nežiaduce účinky na funkciu čističiek odpadových vôd za normálnych podmienok použitia podľa odporúčania. Výrobok sa nepovažuje za škodlivý pre vodné organizmy ani nespôsobuje dlhotrvajúce nežiaduce účinky v životnom prostredí.

Sodium Silicate (1344-09-8)	
LC50 ryby 1	1108 mg/l
LC50 iné vodné organizmy 1	> 348 mg/l
EC50 Dafnia 1	1700 mg/l

C12-14 Pareth-7 (68439-50-9)	
LC50 ryby 1	> 1 (≤ 10) mg/l
EC50 Dafnia 1	> 1 (≤ 10) mg/l

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii

12.3. Bioakumulačný potenciál

Sodium Silicate (1344-09-8)	
Bioakumulačný potenciál	Nebolo stanovené.

Bonux Color Expert compact

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 453/2010

12.4. Mobilita v pôde

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Bonux Color

Výsledok vyšetrenia PBT vlastností

Výrobok neobsahuje žiadne PBT, vPvB zložky.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Ďalšie informácie : Žiadne ďalšie účinky nie sú známe.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Regionálne právne predpisy (odpad) : Likvidácia sa musí vykonať v súlade s platnou legislatívou.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN

Nerelevantné

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Nerelevantné

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

Nerelevantné

14.4. Obalová skupina

Nerelevantné

14.5. Nebezpečenstvá pre životné prostredia

Nerelevantné

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nerelevantné

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

Nerelevantné

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

15.1.1. EU-predpisy

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii

15.1.2. Národné predpisy

EURAL : 20 01 29*

CESIO - Odporúčanie : Detergent(y) obsiahnuté v tomto prípravku spĺňajú kritériá biodegradovateľnosti, ako sú stanovené v Nariadení (EC) Č.648/2004 o detergentoch. Údaje na podporu tohto tvrdenia sa musia pre príslušné orgány udržiavať k dispozícii a budú im sprístupnené na ich priamu žiadosť alebo na žiadosť výrobcu detergentov.

15.2. bezpečnostné posúdenie látok

Nerelevantné

ODDIEL 16: Iné informácie

Dôvod na revíziu KBÚ : nová verzia v dôsledku zmeny v zložení so zmenou v časti 3 a ďalšou potenciálnou zmenou v častiach 8, 11 a 12

Pokyny školenia : Za bežné podmienky použitia sa považuje použitie v súlade s pokynmi uvedenými na obale.

Soli uvedené v časti 3 bez registračného čísla REACH sú vyňaté na základe Prílohy V

Doslovné znenie R-, H- a EUHviet::

Acute Tox. 4 (Oral)	Akútna toxicita (ústny) Kategória 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečnosť pre vodné prostredie - kategória akútnej nebezpečnosti 1
Eye Dam. 1	Ťažké poškodenie / podráždenie očí Kategória 1
Eye Irrit. 2	Ťažké poškodenie / podráždenie očí Kategória 2
Skin Irrit. 2	leptanie/Dráždivosť pokožky Kategória 2
STOT SE 3	Špecifická toxicita cieľového orgánu (jednorazová expozícia) Kategória 3
H302	Škodlivý po požití
H315	Dráždi kožu
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí
H319	Spôsobuje vážne Dráždivosť očí.
H335	Môže spôsobiť Dráždivosť dýchacích ciest.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy

Bonux Color Expert compact

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 453/2010

R22	Škodlivý po požití.
R36	Dráždi oči.
R37/38	Dráždi dýchacie cesty a pokožku.
R38	Dráždi pokožku.
R41	Riziko vážneho poškodenia očí.
R50	Veľmi jedovatý pre vodné organizmy.
N	Nebezpečný pre životné prostredie.
Xi	Dráždivý
Xn	Škodlivý.

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku.