

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1. Identifikátor výrobku**

Chemického typu : Směs
 Obchodní název/označení : Bonux 2in1 Magnolia – prací prášek
 Výrobní kód : PA00174209

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**1.2.1. Relevantní určené způsoby použití**

Určeno pro obecné použití
 Kategorie funkce nebo použití : Prací prášek (Čisticí/mycí prostředky a přísady)

1.2.2. Nedoporučené použití

Žádné další informace k dispozici

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Distributor: Procter & Gamble Czech Republic s.r.o., Ottova 402, 269 32 Rakovník IČO: 270 86 721
 Kancelář distributora: Procter & Gamble Czech Republic s.r.o., Karolinská 6542, 186 00 Praha 8
 E-mail: toubeau.ch@pg.com
 Tel.: 221 804 301 Fax: 221 804 404

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : 224 91 92 93; 224 91 54 02
 Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2
 E-mail: tis@cesnet.cz

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace dle směrnice 67/548/EHK nebo 1999/45/ES**

Bez zařazení

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Žádné další informace k dispozici

2.2. Prvky označení**Označení dle směrnice 67/548/EHK nebo 1999/45/ES**

Symbole nebezpečnosti : -
 R-věty : Nemí klasifikováno jako nebezpečné dle kritérií směrnic 67/548/EHS a/nebo 1999/45/ES
 S-věty : S2 - Uchovávejte mimo dosah dětí.

2.3. Jiná(é) nebezpečí

Žádné další informace k dispozici

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.1. Látky**

nepoužitelný

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle směrnice Rady 67/548/EHS
Sodium Carbonate	(CAS-číslo) 497-19-8 (ES-číslo) 207-838-8 (Identifikační číslo EU) 011-005-00-2	10 - 20	Xi; R36
Sodium Dodecylbenzenesulfonate	(CAS-číslo) 68081-81-2 (ES-číslo) 268-356-1	5 - 10	Xn; R22 Xi; R41 Xi; R38
Sodium Silicate	(CAS-číslo) 1344-09-8 (ES-číslo) 215-687-4	1 - 5	Xi; R41 Xi; R38
Název	Identifikátor výrobku	%	Třídění podle předpisu (ES) č.1272/2008 (EU-GHS/CLP)
Sodium Carbonate	(CAS-číslo) 497-19-8 (ES-číslo) 207-838-8 (Identifikační číslo EU) 011-005-00-2	10 - 20	Acute Tox. Not classified (Oral) Eye Irrit. 2, H319
Sodium Dodecylbenzenesulfonate	(CAS-číslo) 68081-81-2 (ES-číslo) 268-356-1	5 - 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Sodium Silicate	(CAS-číslo) 1344-09-8 (ES-číslo) 215-687-4	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

Doslovné znění R-, H- a EUH -věty: viz. odstavec 16.

Bonux LS 2in1 Magnolia – prací prášek

Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších úprav

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

- První pomoc při vdechnutí : Pokud se objeví příznaky: přemístěte se na čerstvý vzduch a vyvětrejte oblast s podezřením na kontaminaci. Dýchací obtíže: poradte se s lékařem/lékařskou službou.
- První pomoc při kontaktu s kůží : Pokud se objeví příznaky: okamžitě opláchněte velkým množstvím vody. Pokud podráždění přetrvává, dopravte postiženého k lékaři.
- První pomoc při kontaktu s okem : Okamžitě oplachujte velkým množstvím vody po dobu 15 minut. Pokud podráždění přetrvává, dopravte postiženého k lékaři.
- První pomoc při požití : Nepodávejte žádnou vodu k pití nebo jen minimální množství. Nevyvolávat zvracení. Poradte se s lékařem/lékařskou službou.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy/poranění při vdechnutí : Může způsobit podráždění nebo příznaky podobné astmatu.
- Symptomy/poranění při kontaktu s kůží : Dlouhodobý kontakt může způsobit mírné podráždění.
- Symptomy/poranění při kontaktu s okem : Může způsobit mírné podráždění.
- Symptomy/poranění při požití : Gastrointestinální potíže.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Viz část 4.1.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

- Vhodné hasicí prostředky : suchý chemický prášek, pěna rezistentní vůči alkoholu, oxid uhličitý (CO₂).

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Nebezpečí požáru : Bez rizika požáru. Není hořlavý.
- Nebezpečí exploze : Výrobek není výbušný.
- Reaktivita : Žádné známé nebezpečné reakce.

5.3. Pokyny pro hasiče

- Opatření pro hašení požáru : Nejsou nutné zvláštní pokyny pro hašení.
- Ochrana při hašení požáru : V případě nedostatečného větrání použijte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

- Ochranné vybavení : Použijte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

- Ochranné vybavení : Použijte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

6.2. Opatření k ochraně životního prostředí

Spotřebitelské výrobky končící po použití v odpadu. Zabraňte znečištění půdy a vody. Zabraňte rozšíření do kanalizace.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

- Pro zabránění : Tuhý rozsypaný přípravek uložte do uzavíratelných nádob.
- Metody čištění : Malé množství rozsypané látky: opláchněte vodou. Velké rozlití: naberte pevnou uniklou látku do uzavíratelných nádob. Tento materiál a jeho nádoba musejí být likvidovány bezpečným způsobem, podle místních zákonů.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíly 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

- Opatření pro bezpečné zacházení : Zabraňte zvedání prachu. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

- Skladovací podmínky : Uchovávejte v původní nádobě. Viz část 10.
- Nekompatibilní látky : Viz část 10.
- Nesnášenlivé materiály : nepoužitelný.
- Pokyny společného uskladnění : nepoužitelný.
- Skladovací prostor : Uchovávejte na chladném místě. Uchovávejte na suchém místě. Uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Čistící/mycí prostředky a přísady.

Bonux LS 2in1 Magnolia – prací prášek

Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších úprav

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Žádné další informace k dispozici

8.2. Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky	: Není nutné pro běžné podmínky používání.
Ochrana rukou	: nepoužitelný.
Ochrana očí	: nepoužitelný.
Ochrana kůže a těla	: nepoužitelný.
Ochrana dýchání	: nepoužitelný.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: pevné
Vzhled	: pevné.
Barva	: Bílý s barevnými částicemi.
Zápach	: příjemné (vůně).
Práh zápachu	: Žádná příkazová data
pH	: 10.7
pH roztok	: 1 %
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Neměří.
Teplota tuhnutí	: Žádná příkazová data
Bod varu	: Neměří.
Bod vzplanutí	: Žádná příkazová data
Relat. rychlost odpařování ve srov. s butylacetátem	: Neměří.
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nehořlavý.
Meze výbušnosti	: Výrobek není výbušný
Tlak páry	: Neměří.
Relativní hustota par při 20 °C	: Neměří.
Relativní hustota	: Žádná příkazová data
Hustota	: 765 g/l
Rozpustnost	: Rozpustné ve vodě.
Log Pow	: Žádná příkazová data
Teplota samovznícení	: Neměří.
Teplota rozkladu	: Neměří.
Viskozita	: nepoužitelný

9.2. Další informace

Žádné další informace k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žádné známé nebezpečné reakce.

10.2. Chemická stabilita

Za běžných podmínek stálé.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Viz část 10.1 o reaktivitě.

10.4. Mobilita v půdě

Není nutné pro běžné podmínky používání.

10.5. Neslučitelné materiály

nepoužitelný.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné při normálním použití.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Bonux LS 2in1 Magnolia – prací prášek

Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších úprav

Možné škodlivé působení na lidi a možné symptomy	: akutní toxicity: na základě dostupných údajů o látkách nejsou splněna klasifikační kritéria. Kancerogenita: na základě dostupných údajů o látkách nejsou splněna klasifikační kritéria. Leptavost: na základě dostupných údajů o látkách nejsou splněna klasifikační kritéria. Podráždění: Na základě dostupných údajů o přípravku a principů přemostění nejsou splněna klasifikační kritéria. Mutagenita: na základě dostupných údajů o látkách nejsou splněna klasifikační kritéria. Toxicita při opakovaném požití: na základě dostupných údajů o látkách nejsou splněna klasifikační kritéria. Senzibilizace: na základě dostupných údajů o látkách nejsou splněna klasifikační kritéria. Toxicita pro rozmnožování: na základě dostupných údajů o látkách nejsou splněna klasifikační kritéria.
Další informace	: Pravděpodobné způsoby vystavení: kůže a oči. Informace o účincích: viz 4. část.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné : Při doporučeném běžném použití nejsou známy nepříznivé účinky na funkci čističek vody. Výrobek není považován za škodlivý pro vodní organismy ani nemá dlouhodobý nepříznivý vliv na životní prostředí.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Žádné další informace k dispozici

12.3. Bioakumulační potenciál

Žádné další informace k dispozici

12.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné další informace k dispozici

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Bonux LS Compact 2in1 Magnolia Color Optimo W1 - Rakona

Výsledek měření PBT- vlastností	Bez obsahu PBT a vPvB látek.
---------------------------------	------------------------------

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Další informace : Nejsou známy jiné účinky.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Místní legislativa (odpad) : Likvidace musí být prováděna podle místních předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. Číslo OSN

nepoužitelný

14.2. Náležitý název OSN pro zásilku

nepoužitelný

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

nepoužitelný

14.4. Obalová skupina

nepoužitelný

14.5. Nebezpečí pro životní prostředí

nepoužitelný

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

nepoužitelný

14.7. Přeprava hromadného nákladu podle dodatku II MARPOL-nadpříjmů 73/78 a podle IBC-Code

nepoužitelný

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

15.1.1. EU-předpisy

Žádné další informace k dispozici

15.1.2. Národní předpisy

EURAL : 20 01 29*

CESIO - doporučená fráze : Povrchově aktivní látka/y obsažená/é v tomto přípravku je/ jsou v souladu s kritérii biodegradability podle směrnice (ES) č. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu.

Bonux LS 2in1 Magnolia – prací prášek

Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších úprav

15.2. bezpečnostní charakteristika látky

Not required.

ODDÍL 16: Další informace

Instruktažní pokyny : Běžné používání tohoto výrobku zahrnuje používání v souladu s pokyny uvedenými na obalu.

Soli uvedené v části 3 bez registračního čísla REACH jsou vyloučeny na základě přílohy V

Doslovné znění R-, H- a EUH-věty:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akutní toxicita (orální) Kategorie 4
Acute Tox. Not classified (Oral)	Akutní toxicita (orální) Bez zařazení
Eye Dam. 1	Těžké poškození/podráždění očí Kategorie 1
Eye Irrit. 2	Těžké poškození/podráždění očí Kategorie 2
Skin Irrit. 2	poleptání/podráždění kůže Kategorie 2
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
R22	Zdraví škodlivý při požití.
R36	Dráždí oči.
R38	Dráždí kůži.
R41	Nebezpečí vážného poškození očí.
Xi	Látka s dráždivým účinkem
Xn	Zdraví škodlivý.

Tyto informace jsou založeny na našich současných znalostech a slouží k popisu produktu výhradně pro účely zdravotních, bezpečnostních a environmentálních požadavků. Měly by proto být interpretovány jako informace zaručující libovolnou konkrétní vlastnost produktu.