

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku	:	Směsi
Obchodní název/označení	:	BONUX COLOR - prací prostředek na barevné prádlo (pro profesionální použití)
Kód výrobku	:	PA00186362
Skupina výrobků	:	Obchodní označení výrobku

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Kategorie hlavního použití	:	Průmyslové zpracování
Kategorie funkce nebo použití	:	Čistící/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: tomovcik.m@pg.com

Tel.: 00421 902 926 988 Fax: 221 804 404

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace	:	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2
224 91 9 293 nebo 224 91 5 402	:	E-mail: tis@vfn.cz

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Eye Irrit. 2 H319

Plné znění H-vět viz oddíl 16

Klasifikace dle směrnice 67/548/EHK nebo 1999/45/ES

Xi; R36

Plné znění R-vět viz oddíl 16

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Žádné další informace k dispozici

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



Signální slovo (CLP)	:	Pozor
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP)	:	H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)	:	P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí. P305+P351+P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P337+P313 - Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P301+P312 - PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

2.3. Jiná(é) nebezpečí

Jiná nebezpečí nepřispívající ke klasifikaci : Bez obsahu PBT a vPvB látek.

BONUX COLOR – prací prostředek na barevné prádlo (pro profesionální použití)

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 29/04/2014

Datum zpracování:

:

Verze: 1.0

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látka

nepoužitelný

BONUX COLOR – prací prostředek na barevné prádlo (pro profesionální použití)

Bezpečnostní list

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

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle směrnice Rady 67/548/EHS	Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Sodium Carbonate	(Číslo CAS) 497-19-8 (Číslo ES) 207-838-8 (Indexové číslo) 011-005-00-2 (REACH-č) 01-2119485498-19	20 - 30	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319
Sodium Dodecylbenzenesulfonate	(Číslo CAS) 68411-30-3 (Číslo ES) 270-115-0 (REACH-č) 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	(Číslo CAS) 1344-09-8 (Číslo ES) 215-687-4 (REACH-č) 01-2119448725-31	1 - 5	Xi; R41 Xi; R37/38	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
Sodium C12-15 Pareth Sulfate	(Číslo CAS) 91648-56-5 (Číslo ES) 293-918-8	1 - 5	Xi; R41 Xi; R38	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Citric Acid	(Číslo CAS) 77-92-9 (Číslo ES) 201-069-1 (REACH-č) 01-2119457026-42	1 - 5	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319
C12-14 Pareth-7	(Číslo CAS) 68439-50-9 (Číslo ES) polymer	< 1	Xn; R22 Xi; R41 N; R50	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

Plné znění R-vět a H-vět viz článek 16

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: poraďte 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. Nevvolávat zvracení. Poraďte 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 silné 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 výbuchu : 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 používejte 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 prostředky : Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

BONUX COLOR – prací prostředek na barevné prádlo (pro profesionální použití)

Bezpečnostní list

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

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky : Používejte 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.
Způsoby čištění : Malé množství rozsypané látky: opláchněte vodou. Velké rozlité: naberte pevnou uniklou látku do uzavíratelných nádob. Tento materiál a jeho nádoba musejí být likvidovány bezpečným způsobem, podle místních zákonů.
Další informace : Zabraňte kontaktu s pleť, očima nebo oděvem.

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 : Zamezte styku s očima. Používejte požadované osobní ochranné prostředky. 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.
Neslučitelné materiály : nepoužitelný.
Zákaz společného skladování : 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.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Sodium Carbonate (497-19-8)	
DNEL/DMEL (zaměstnanci)	
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	10 mg/m ³
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Akutní - místní účinky, inhalačně	10 mg/m ³

Citric Acid (77-92-9)	
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladká voda)	0.44 mg/l
PNEC aqua (mořská voda)	0.044 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (sladká voda)	34.6 mg/kg dwt
PNEC sediment (mořská voda)	3.46 mg/kg dwt
PNEC (zemina)	
PNEC zemina	33.1 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC čistírna odpadních vod	34.6 mg/l

Sodium Silicate (1344-09-8)	
DNEL/DMEL (zaměstnanci)	
Dlouhodobé - systémové účinky, kožně	1.59 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	5.61 mg/m ³
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Dlouhodobé - systémové účinky, orálně	0.8 mg/kg tělesné hmotnosti/den

BONUX COLOR – prací prostředek na barevné prádlo (pro profesionální použití)

Bezpečnostní list

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

Sodium Silicate (1344-09-8)	
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	1.38 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky, kožně	0.8 mg/kg tělesné hmotnosti/den
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladká voda)	7.5 mg/l
PNEC aqua (mořská voda)	1 mg/l
PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda)	7.5 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC čistírna odpadních vod	348 mg/l

Sodium Dodecylbenzenesulfonate (68411-30-3)	
DNEL/DMEL (zaměstnanci)	
Dlouhodobé - systémové účinky, kožně	170 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	12 mg/m ³
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	12 mg/m ³
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Dlouhodobé - systémové účinky, orálně	0.85 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	3 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky, kožně	85 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	3 mg/m ³
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladká voda)	0.268 mg/l
PNEC aqua (mořská voda)	0.0268 mg/l
PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda)	0.0167 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (sladká voda)	8.1 mg/kg dwt
PNEC sediment (mořská voda)	8.1 mg/kg dwt
PNEC (zemina)	
PNEC zemina	35 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC čistírna odpadních vod	3.4 mg/l

8.2. Omezování expozice

Osobní ochranné pomůcky	: Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej.
Ochrana rukou	: nepoužitelný.
Ochrana očí	: Ochranné brýle.
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	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH	: 10.86
pH roztok	: 1 %
Relat. rychlost odpařování ve srov. s butylacetátem	: nepoužitelný
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Neměří.

BONUX COLOR – prací prostředek na barevné prádlo (pro profesionální použití)

Bezpečnostní list

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

Teplota tuhnutí	: nepoužitelný
Bod varu	: nepoužitelný
Bod vzplanutí	: nepoužitelný
Teplota samovznícení	: Neměří.
Teplota rozkladu	: Neměří.
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nehořlavý.
Tlak páry	: nepoužitelný
Relativní hustota par při 20 °C	: nepoužitelný
Relativní hustota	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hustota	: 636 g/l
Rozpustnost	: Rozpustné ve vodě.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita	: nepoužitelný
Výbušnost	: Nejsou dostupné žádné údaje
Oxidační vlastnosti	: Nejsou dostupné žádné údaje
Meze výbušnosti	: Výrobek není výbušný

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. Podmínky, kterým je třeba zabránit

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

Akutní toxicita : Neklasifikováno

BONUX COLOR	
LD50 ústně u krys	> 2000 mg/kg
Sodium Carbonate (497-19-8)	
LD50 ústně u krys	2800 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	2001 mg/kg
ATE (orálně)	2800.000 mg/kg tělesné hmotnosti
ATE (dermálně)	2001.000 mg/kg tělesné hmotnosti

BONUX COLOR – prací prostředek na barevné prádlo (pro profesionální použití)

Bezpečnostní list

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

Citric Acid (77-92-9)	
LD50 ústně u krys	5.4 g/kg OECD 401
LD50 potřísnění kůže u krys	2001 mg/kg OECD 402
ATE (orálně)	5400.000 mg/kg tělesné hmotnosti
ATE (dermálně)	2001.000 mg/kg tělesné hmotnosti

Sodium Silicate (1344-09-8)	
LD50 ústně u krys	3400 mg/kg OECD 401
LD50 potřísnění kůže u krys	5000 mg/kg
LC50 inhalace u krys (mg/l)	5.01 mg/l
ATE (orálně)	3400.000 mg/kg tělesné hmotnosti
ATE (dermálně)	5000.000 mg/kg tělesné hmotnosti
ATE (prach, mlha)	5.010 mg/l/4 h

Sodium Dodecylbenzenesulfonate (68411-30-3)	
LD50 ústně u krys	1080 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u krys	2001 mg/kg
ATE (orálně)	1080.000 mg/kg tělesné hmotnosti
ATE (dermálně)	2001.000 mg/kg tělesné hmotnosti

C12-14 Pareth-7 (68439-50-9)	
LD50 ústně u krys	1600 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u krys	2001 mg/kg
ATE (orálně)	1600.000 mg/kg tělesné hmotnosti
ATE (dermálně)	2001.000 mg/kg tělesné hmotnosti

žiravost/dráždivost pro kůži	: Neklasifikováno
	pH: 10.86
Vážné poškození očí / podráždění očí	: Způsobuje vážné podráždění očí.
	pH: 10.86
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	: Neklasifikováno
mutagenita zárodečných buněk	: Neklasifikováno
Karcinogenita	: Neklasifikováno
Toxicita pro reprodukci	: Neklasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Neklasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Neklasifikováno
Nebezpečnost při vdechnutí	: Neklasifikováno
Možné škodlivé působení na lidi a možné symptomy	: akutní toxicity: na základě dostupných údajů o látkách nejsou splněna klasifikační kritéria. Karcinogenita: na základě dostupných údajů o látkách nejsou splněna klasifikační kritéria. Leptavost: na základě dostupných údajů o látkách nejsou splněna klasifikační kritéria. Podráždění: silně dráždí oči. 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.
----------------------	---

Sodium Carbonate (497-19-8)	
LC50 ryby 1	300 mg/l
EC50 dafnie 1	200 mg/l

BONUX COLOR – prací prostředek na barevné prádlo (pro profesionální použití)

Bezpečnostní list

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

Citric Acid (77-92-9)	
LC50 ryby 1	440 ml/l OECD 203, Leuciscus idus melanotus
LC50 jiné vodní organismy 1	485 mg/l Entosiphon sulcatum
EC50 dafnie 1	1535 mg/l Daphnia magna
NOEC (chronická)	> 10000 mg/l Pseudomonas putida
NOEC chronická, řasy	425 mg/l Scenedesmus quadricauda

Sodium Silicate (1344-09-8)	
LC50 ryby 1	1108 mg/l OECD 203, Brachydanio rerio,
EC50 dafnie 1	1700 mg/l Daphnia magna
EC50 jiné vodní organismy 1	> 348 mg/l Pseudomonas putida
ErC50 (řasy)	207 mg/l Scenedesmus subspicatus

Sodium Dodecylbenzenesulfonate (68411-30-3)	
LC50 ryby 1	1.67 mg/l
EC50 dafnie 1	2.9 mg/l
ErC50 (řasy)	127.9 mg/l
NOEC Chronický Rybí	0.23 mg/l

C12-14 Pareth-7 (68439-50-9)	
LC50 ryby 1	10 mg/l
EC50 dafnie 1	10 mg/l
ErC50 (řasy)	10 mg/l

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Citric Acid (77-92-9)	
Perzistence a rozložitelnost	Látka je biologicky odbouratelný. Je nepravděpodobné, že přetrvávají.
Biologický rozklad	97 % OECD 301 B

C12-14 Pareth-7 (68439-50-9)	
Perzistence a rozložitelnost	Látka je biologicky odbouratelný. Je nepravděpodobné, že přetrvávají.
Biologický rozklad	> 70 %

12.3. Bioakumulační potenciál

Citric Acid (77-92-9)	
Faktor biokoncentrace (BCF REACH)	3.2
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	-1.8

Sodium Silicate (1344-09-8)	
Bioakumulační potenciál	Neměří.

Sodium Dodecylbenzenesulfonate (68411-30-3)	
BCF ryby 1	2 - 1000 l/kg
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	3.32
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow)	5

12.4. Mobilita v půdě

Žádné další informace k dispozici

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

BONUX COLOR	
Výsledky posouzení PBT	Bez obsahu PBT a vPvB látek.
Složka	
Tetrasodium Etidronate (3794-83-0)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
Citric Acid (77-92-9)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

BONUX COLOR – prací prostředek na barevné prádlo (pro profesionální použití)

Bezpečnostní list

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

Složka	
Sodium Silicate (1344-09-8)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
Sodium Dodecylbenzenesulfonate (68411-30-3)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
Dodecylbenzene Sulfonic Acid (85536-14-7)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
Sodium Silicoaluminate (1344-00-9)	PBT: není relevantní - registrace není vyžadována vPvB: není relevantní - registrace není vyžadována
Zeolite (1318-02-1)	PBT: není relevantní - registrace není vyžadována vPvB: není relevantní - registrace není vyžadována
Sulfuric Acid (7664-93-9)	PBT: není relevantní - registrace není vyžadována vPvB: není relevantní - registrace není vyžadována

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 v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb., v platném znění.

Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW) : 20 01 29* - detergenty obsahující nebezpečné látky

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. Číslo OSN

nepoužitelný

14.2. Příslušný název OSN pro zásilku

nepoužitelný

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

nepoužitelný

14.4. Obalová skupina

nepoužitelný

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

nepoužitelný

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

nepoužitelný

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

nepoužitelný

ODDÍL 15: Informace o předpisech

Složení : 5-15% aniontové povrchově aktivní látky; <5% neiontové povrchově aktivní látky, fosfonáty, polykarboxyláty, zeolity; enzymy, parfémy, Benzyl salicylate, Citronellol, Hexyl cinnamal, Limonene, Linalool.

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

15.1.1. Předpisy EU

Žádná omezení podle přílohy XVII nařízení REACH

Neobsahuje žádné látky k autorizaci podle nařízení REACH

Doporučení CESIO

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

15.1.2. Národní předpisy

Žádné další informace k dispozici

BONUX COLOR – prací prostředek na barevné prádlo (pro profesionální použití)

Bezpečnostní list

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

15.2. bezpečnostní charakteristika látky

nepoužitelný

ODDÍL 16: Další informace

Doporučení ke školení : 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
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí - chronicky, kategorie 3
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest
H302	Zdraví škodlivý při požití
H315	Dráždí kůži
H318	Způsobuje vážné poškození očí
H319	Způsobuje vážné podráždění očí
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
R22	Zdraví škodlivý při požití.
R36	Dráždí oči.
R37/38	Dráždí dýchací orgány a kůži.
R38	Dráždí kůži.
R41	Nebezpečí vážného poškození očí.
R50	Vysoce toxický pro vodní organismy.
N	Nebezpečný pro životní prostředí.
Xi	Dráždivý
Xn	Zdraví škodlivý.

SDS P&G CLP

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.