

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

Chemického typu : Směs  
 Obchodní název/označení : Fairy/ Jar lemon  
 Výrobní kód : PA00184378

**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 : Čisticí/mycí prostředky a přísady

**1.2.2. Nedoporučené použití**

Všechna jiná než doporučená použití.

**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Dodavatel: Procter & Gamble Czech Republic s.r.o., Ottova 402, 269 32 Rakovník IČO: 270 86 721

Kancelář dodavatele: Procter & Gamble Czech Republic s.r.o., Karolinská 654/2, 186 00 Praha 8

Tel.: 221 804 301 Fax: 221 804 404

Odpovědná osoba za bezpečnostní list: Alena Kapcová

Adresa: Procter & Gamble Czech Republic s.r.o., Ottova 402, 269 32 Rakovník

Tel: 313 522 050, 777 454 997

E-mail: [kapcova.a@pg.com](mailto:kapcova.a@pg.com)

**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Telefonní číslo pro naléhavé situace Toxikologické informační středisko  
 Klinika pracovního lékařství 1. LF UK a VFN, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2  
 Nepřetržitě +420 224 919 293, +420 224 915 402

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

Směs není klasifikovaná jako nebezpečná

**Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí**

U citlivých jedinců může způsobit může způsobit mírné podráždění

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

Symbole nebezpečnosti : -  
 R-věty : Není 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**

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

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

Výrobek není látkou

**3.2. Směsi**

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle směrnice Rady 67/548/EHS
Sodium Lauryl Sulphate	(Číslo CAS) 1231880-35-5 (REACH-č) 01-2119582870-31	5 - 10	Xn; R22 Xi; R41 Xi; R38
Sodium C12-14 Pareth-3 Sulfate	(Číslo CAS) 68891-38-3 (Číslo ES) Polymer	1 - 5	Xi; R41 Xi; R38
Lauramine Oxide	(Číslo CAS) 308062-28-4 (REACH-č) 01-2119490061-47	1 - 5	Xi; R41 Xi; R38 N; R50

# Fairy/ Jar lemon

## Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle směrnice Rady 67/548/EHS
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	(Číslo CAS) 85586-07-8 (Číslo ES) 287-809-4 (REACH-č) 01-2119489463-28	1 - 5	Xn; R22 Xi; R41 Xi; R38
Benzisothiazolinone	(Číslo CAS) 2634-33-5 (Číslo ES) 220-120-9 (Indexové číslo) 613-088-00-6	< 1	Xn; R22 Xi; R41 Xi; R38 Xi; R43 N; R50

  

Název	Identifikátor výrobku	%	Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Sodium Lauryl Sulphate	(Číslo CAS) 1231880-35-5 (REACH-č) 01-2119582870-31	5 - 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Sodium C12-14 Pareth-3 Sulfate	(Číslo CAS) 68891-38-3 (Číslo ES) Polymer	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Lauramine Oxide	(Číslo CAS) 308062-28-4 (REACH-č) 01-2119490061-47	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	(Číslo CAS) 85586-07-8 (Číslo ES) 287-809-4 (REACH-č) 01-2119489463-28	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Benzisothiazolinone	(Číslo CAS) 2634-33-5 (Číslo ES) 220-120-9 (Indexové číslo) 613-088-00-6	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)

Plné znění R-vět, H-vět a EUH -vět viz oddíl 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

Obecné informace	:	Provést ošetření dle probíhajících symptomů, vyhledat lékaře
První pomoc při vdechnutí	:	Pokud se objeví příznaky: přemístěte postiženého 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. Zkontrolujte, zda-li postižený nemá kontaktní čočky, případně je vyjměte. Pokud podráždění přetrvává, dopravte postiženého k lékaři.
První pomoc při požití	:	Vypláchněte ústa prodem vody. Nevyvolávat zvracení. Poradte se s lékařem/lékařskou službou.

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/poranění při vdechnutí	:	U citlivých jedinců může způsobit podráždění nebo příznaky podobné astmatu.
Symptomy/poranění při kontaktu s kůží	:	Dlouhodobý kontakt může u citlivých jedinců způsobit mírné podráždění.
Symptomy/poranění při kontaktu s okem	:	U citlivých jedinců může způsobit mírné podráždění.
Symptomy/poranění při požití	:	U citlivých jedinců může způsobit 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 (CO<sub>2</sub>).

### 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	:	Používejte úplný ochranný oděv a samostatný dýchací přístroj.
Ochrana při hašení požáru	:	V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

# Fairy/ Jar lemon

## Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

### 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 : Použijte vhodné osobní ochranné pracovní pomůcky.  
Zajistěte dostatečné odvětrávání pracoviště.

##### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky : Použijte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.  
V případě nedostatečného větrání použijte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

#### 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 : Nádoby ponechávejte v originálních nebo k tomu určených, řádně uzavřených obalech.  
Metody čištění : Malé množství rozlité tekutiny: naberte do nehořlavého savého materiálu a odhďte do nádoby na odpad. Velké rozlité: zadržte rozlitou látku, odčerpejte do vhodných nádob. Zbytek uniklého produktu odstraňte pomocí sorbentu, který následně vložte do příslušné nádoby. Tento materiál a jeho nádoba musí být odstraňovány jako odpad.

#### 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 tvorbě a vdechování výparů. Na pracovišti použijte účinného větrání. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Nepoužívejte, dokud jste si nepřčetli 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 oddíl 10.  
Nekompatibilní látky : Viz oddíl 10.  
Nekompatibilní materiály : Nejsou známy.  
Pokyny společného uskladnění : Nejsou známy.  
Skladovací prostor : Uchovávejte na chladném místě. Uchovávejte na suchém místě. Uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla.

#### 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Čisticí/mycí prostředky a přísady.

### ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

#### 8.1. Kontrolní parametry

Lauramine Oxide (308062-28-4)	
DNEL/DMEL (zaměstnanci)	
Dlouhodobé - systémové účinky, kožně	11 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	15.5 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Dlouhodobé - systémové účinky, orálně	0.44 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	3.825 mg/m <sup>3</sup>
Dlouhodobé - systémové účinky, kožně	5.5 mg/kg tělesné hmotnosti/den
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladká voda)	0.0335 mg/l
PNEC aqua (mořská voda)	0.00335 mg/l
PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda)	0.0335 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (sladká voda)	5.24 mg/kg dwt
PNEC sediment (mořská voda)	0.524 mg/kg dwt
PNEC (zemina)	
PNEC zemina	1.02 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC čistírna odpadních vod	24 mg/l

#### Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts (85586-07-8)

DNEL/DMEL (zaměstnanci)

# Fairy/ Jar lemon

## Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

<b>Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts (85586-07-8)</b>	
Dlouhodobé - systémové účinky, kožně	4060 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	285 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Dlouhodobé - systémové účinky,orálně	24 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	85 mg/m <sup>3</sup>
Dlouhodobé - systémové účinky, kožně	2440 mg/kg tělesné hmotnosti/den
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladká voda)	0.102 mg/l
PNEC aqua (mořská voda)	0.01 mg/l
PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda)	0.036 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (sladká voda)	3.58 mg/kg dwt
PNEC sediment (mořská voda)	0.358 mg/kg dwt
PNEC (zemina)	
PNEC zemina	0.654 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC čistírna odpadních vod	1084 mg/l

<b>Sodium Lauryl Sulphate (1231880-35-5)</b>	
DNEL/DMEL (zaměstnanci)	
Dlouhodobé - systémové účinky, kožně	4060 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	285 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Dlouhodobé - systémové účinky,orálně	24 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	85 mg/m <sup>3</sup>
Dlouhodobé - systémové účinky, kožně	2440 mg/kg tělesné hmotnosti/den
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladká voda)	0.0782 mg/l
PNEC aqua (mořská voda)	0.0072 mg/l
PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda)	0.036 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (sladká voda)	4.52 mg/kg dwt
PNEC sediment (mořská voda)	0.452 mg/kg dwt
PNEC (zemina)	
PNEC zemina	0.86 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC čistírna odpadních vod	1084 mg/l

### 8.2. Omezování expozice

Osobní ochranné pomůcky	:	Nejsou vyžadovány pro běžné podmínky používání.
Ochrana rukou	:	Není vyžadována.
Ochrana očí	:	Není vyžadována.
Ochrana kůže a těla	:	Není vyžadována.
Ochrana dýchání	:	Není vyžadována.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	:	kapalný
Vzhled	:	kapalný.
Barva	:	Barvený.
Zápach	:	příjemné (vůně).
Práh zápachu	:	Není stanoven
pH	:	9
pH roztok	:	10 %
Bod tání / rozmezí bodu tání	:	Neměří se
Teplota tuhnutí	:	Není stanovena
Bod varu	:	Neměří se

# Fairy/ Jar lemon

## Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

Bod vzplanutí	:	< 60°C Žádné samoudržení hoření
Relat. rychlost odpařování ve srov. s butylacetátem	:	Neměří se
Hořlavost (pevné látky, plyny)	:	Nehořlavý.
Meze výbušnosti	:	Výrobek není výbušný
Tlak páry	:	Neměří se
Relativní hustota par při 20 °C	:	Neměří se
Relativní hustota	:	Není stanovena
Hustota	:	ca. 1030 g/l
Rozpustnost	:	Rozpustné ve vodě.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	:	Není stanoven
Teplota samovznícení	:	Neměří se
Teplota rozkladu	:	Neměří se
Viskozita	:	2000 cP

### 9.2. Další informace

Další informace nejsou k dispozici

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Žádné známé nebezpečné reakce při běžných podmínkách použití.

### 10.2. Chemická stabilita

Za běžných podmínek stabilní.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádné známé nebezpečné reakce.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla na chladném a suchém místě.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou známé.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné při normálním použití výrobku.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita : Neklasifikováno

<b>Samson 14.3% Lemon-Surflex1213-Rakona</b>	
LD50 ústně u krys	> mg/kg

<b>Benzisothiazolinone (2634-33-5)</b>	
LD50 ústně u krys	0.67 g/kg

<b>Lauramine Oxide (308062-28-4)</b>	
LD50 ústně u krys	1064 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u krys	2001 mg/kg

<b>Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts (85586-07-8)</b>	
LD50 ústně u krys	2000 mg/kg

<b>Sodium Lauryl Sulphate (1231880-35-5)</b>	
LD50 ústně u krys	1063 mg/kg from P&G SDS made by TNO
LD50 potřísnění kůže u krys	> 2000 mg/kg

Dráždivost	:	Neklasifikováno pH: 9
žíravost	:	Neklasifikováno pH: 9
Senzibilizace	:	Neklasifikováno
Toxicita opakované dávky	:	Neklasifikováno
Karcinogenita	:	Neklasifikováno
Mutagenita	:	Neklasifikováno
Toxicita pro reprodukci	:	Neklasifikováno

# Fairy/ Jar lemon

## Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

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: požití, kůže a oči. Informace o účincích: viz 4. část.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecně	:	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.
----------------------	---	---

Lauramine Oxide (308062-28-4)	
ErC50 (řasy )	0.25 mg/l
NOEC chronic fish	0.42 mg/l
NOEC chronic crustacea	0.7 mg/l

Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts (85586-07-8)	
LC50 ryby 1	3.6 mg/l
EC50 dafnie 1	4.7 mg/l
ErC50 (řasy )	> 20 mg/l
NOEC chronic fish	0.371 mg/l
NOEC chronic crustacea	0.88 mg/l
NOEC chronic algae	0.6 mg/l

Sodium Lauryl Sulphate (1231880-35-5)	
LC50 ryby 1	3.6 mg/l
EC50 dafnie 1	4.7 mg/l
ErC50 (řasy )	20 mg/l
NOEC chronic fish	0.391 mg/l

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Údaje nejsou k dispozici

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Lauramine Oxide (308062-28-4)	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	< 2.7

Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts (85586-07-8)	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	<= -2.42
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow)	<= 3

Sodium Lauryl Sulphate (1231880-35-5)	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	1.69 - 1.9
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow)	<= 3

### 12.4. Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Samson 14.3% Lemon-Surflex1213-Rakona	
Výsledek měření PBT- vlastností	Bez obsahu PBT a vPvB látek.

Lauramine Oxide (308062-28-4)	
Tato látka/směs nesplňuje PBT kritéria REACH nařízení,dodatku XIII.	
Tato látka/směs nesplňuje vPvB kritéria REACH nařízení,dodatku XIII.	

Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts (85586-07-8)	
Tato látka/směs nesplňuje PBT kritéria REACH nařízení,dodatku XIII.	

# Fairy/ Jar lemon

## Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

### Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts (85586-07-8)

Tato látka/směs nespĺňuje vPvB kriteria REACH nařizení, dodatku XIII.

### Sodium Lauryl Sulphate (1231880-35-5)

Tato látka/směs nespĺňuje PBT kriteria REACH nařizení, dodatku XIII.

Tato látka/směs nespĺňuje vPvB kriteria REACH nařizení, dodatku XIII.

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

Další informace : Nejsou známy jiné účinky.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Způsoby zneškodňování látky: Látka musí být odstraněna v souladu se zákonem o odpadech v platném a účinném znění a navazujícími právními předpisy. Produkt lze odstraňovat jako ostatní odpad katalogového čísla – 20 01 30 (Detergenty neuvedené pod číslem 20 01 29).

Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu: Obal se musí odstraňovat v souladu se zákonem o odpadech v platném a účinném znění a navazujícími právními předpisy. Obaly lze odstraňovat jako ostatní odpady podskupiny 15 01 (Obaly-včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu).

Další údaje: Veškeré odpady musí být předávány subjektu, který má povolení s nimi nakládat. Označení odpadu musí korespondovat s platnými identifikátory uvedenými v katalogu odpadů.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1. Číslo OSN

Výrobek není nebezpečným zbožím pro přepravu

### 14.2. Příslušný název OSN pro zásilku

Výrobek není nebezpečným zbožím pro přepravu

### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Výrobek není nebezpečným zbožím pro přepravu

### 14.4. Obalová skupina

Výrobek není nebezpečným zbožím pro přepravu

### 14.5. Nebezpečí pro životní prostředí

Výrobek není nebezpečným zbožím pro přepravu

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Výrobek není nebezpečným zbožím pro přepravu

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

Výrobek není nebezpečným zbožím pro přepravu

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

#### 15.1.1. Předpisy EU

Nařizení ES 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, v platném znění.

Nařizení komise (EU) č. 453/2010, kterým se mění nařizení Evropského Parlamentu a Rady (ES) 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Nařizení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1272/2008, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, v platném znění.

#### 15.1.2. Národní předpisy

Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích.

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, v platném a účinném znění.

Nařizení vlády č. 361/2007, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném a účinném znění.

Vyhláška č. 402/2011 o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném a účinném znění

Vyhláška č. 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných odpadů, v platném a účinném znění

Vyhláška č. 381/2001 Sb., katalog odpadů, v platném a účinném znění

Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném a účinném znění

Vyhláška č. 237/2002 Sb., o podrobnostech způsobu provedení zpětného odběru některých výrobků, v platném a účinném znění

# Fairy/ Jar lemon

## Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

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.

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Není vyžadováno

### ODDÍL 16: Další informace

Důvod pro revizi BL : nová verze v důsledku změny formulace se změnou v části 3 a potenciálními dalšími změnami v Částech 8, 11 a 12

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:

Skin Sens. 1	Senzibilizaci kůže Kategorie 1
H302	Zdraví škodlivý při požití
H315	Dráždí kůži
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci
H318	Způsobuje vážné poškození očí
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
R22	Zdraví škodlivý při požití.
R38	Dráždí kůži.
R41	Nebezpečí vážného poškození očí.
R43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
R50	Vysoce toxický pro vodní organismy.

Doslovné znění S-, P-věty:

S2	Uchovávejte mimo dosah dětí.
----	------------------------------

Zkratky:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akutní toxicita (orální) Kategorie 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí - akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí - chronicky, kategorie 2
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí - chronicky, kategorie 3
Eye Dam. 1	Těžké poškození/podráždění očí Kategorie 1
Skin Irrit. 2	poleptání/podráždění kůže Kategorie 2
Skin Sens. 1	Senzibilizaci kůže Kategorie 1
N	Nebezpečný pro životní prostředí.
Xi	Látka s dráždivým účinkem
Xn	Zdraví škodlivý.

Údaje v tomto bezpečnostním listu jsou založeny na stavu znalostí a zkušenostech dodavatele bezpečnostního listu k datu vydání tohoto dokumentu. Nepředstavují žádnou smluvní záruku kvalitativních vlastností výrobku a platí jen ve spojení s obvyklým zacházením za normálních podmínek a se specifikovanými údaji v technickém návodu. Za jakékoliv jiné použití tohoto výrobku, event. v kombinaci s jinými produkty nebo postupy je zodpovědný sám uživatel.

Bezpečnostní list výrobku byl po textové stránce upraven ve všech oddílech bezpečnostního listu společností EKONOX, s.r.o. – verze 2a

#### Zdroje pro revizi bezpečnostního listu:

Bezpečnostní list Fairy/ Jar lemon – RAKONA - verze 2