

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

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**

Symboly 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 (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	:	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 končí 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 ³
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Dlouhodobé - systémové účinky, orálně	0.44 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	3.825 mg/m ³
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

Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts (85586-07-8)	
Dlouhodobé - systémové účinky, kožně	4060 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	285 mg/m ³
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Dlouhodobé - systémové účinky,orálně	24 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	85 mg/m ³
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

Sodium Lauryl Sulphate (1231880-35-5)	
DNEL/DMEL (zaměstnanci)	
Dlouhodobé - systémové účinky, kožně	4060 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	285 mg/m ³
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Dlouhodobé - systémové účinky,orálně	24 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	85 mg/m ³
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

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

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

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

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

Sodium Lauryl Sulphate (1231880-35-5)	
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/třidy 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 detergitech. 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