

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 - REACH

Datum vydání : 1.9.2004 Strana : 1 / 7
Datum revize : 12.3.2010

Název výrobku : LEONA (BUBLINKA) – na nádobí, žlutá, zelená

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce, společnosti, podniku :

1.1. Identifikace přípravku :

1.1.1. Obchodní název přípravku : **LEONA (BUBLINKA) na nádobí, žlutá, zelená**

1.1.2. Doporučený účel použití : **tekutý prostředek na mytí nádobí**

1.2. Identifikace výrobce, dovozce, distributora :

1.2.1. Jméno / obchodní jméno : **FIKA PARTNER s.r.o.**

Sídlo (místo podnikání) výrobce : **Brusy 589, Zastávka u Brna 664 84**

Identifikační číslo : **26295024**

Telefon : **tel./fax: +420 546 429 714**

e-mail : **fika@fika.cz**

1.2.2. Nouzové telefonní číslo : **602745393**

1.3. Informace v případě nehody podává v ČR :

1.3.1. Nouzové telefonní číslo pro celou ČR : **Nepřetržitě : 2 24919293 nebo 2 24915402**

1.3.2. Adresa : **Klinika nemocí z povolání,
Toxikologické informační středisko (TIS)
Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2**

2. Identifikace nebezpečnosti :

2.1. Klasifikace přípravku : **Přípravek není klasifikován jako nebezpečný.**

Symbol nebezpečí : **žádný**

R – věty : **žádné**

2.2. Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání přípravku :

Nejsou známy.

2.3. Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku :

Nejsou známy.

2.4. Možné nesprávné použití látky/přípravku :

Použití, které není v souladu s návodem k použití a údaji v tomto bezpečnostním listu.

Má charakter nebezpečného přípravku ve smyslu klasifikačních pravidel, uvedených ve směrnicih 67/548/EHS nebo 1999/45/ES (v ČR z. 356/2003 v platném znění).

3. Informace o složení látky nebo přípravku :

3.1. Chemická charakteristika přípravku :

3.1. Chemická charakteristika přípravku :

Vodný roztok tenzidů, parfém, pomocné látky, konzervans.

3.2. Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky ve smyslu kritérií zákona č.356/2003 Sb.a jeho prováděcích předpisů (znění R uvedeno v kapitole 16) :

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 - REACH

Datum vydání : 1.9.2004 Strana : 2 / 7
Datum revize : 12.3.2010

Název výrobku : LEONA (BUBLINKA) – na nádobí, žlutá, zelená

Název látky	Číslo CAS	Číslo EINECS	Obsah v %	Výstražný symbol	R-věty	S-věty
Benzensulfonová kys., C10-14 alkylderiváty, sodná sůl	85117-50-6	258-600-2	<10	X _i	36/37/38	36/37/39
Alkohol C10-16, ethoxylovaný	68585-34-2	500-223-8	5-15	X _i	36/ 38	24/25,37/39
Alkanolamidy mastných kys.kokosového oleje a DEA	68603-42-9	271-657-0	<2	X _i	36/38	24/25

Dále výrobek obsahuje parfém a pomocné látky., jejichž koncentrace nemá vliv na celkovou klasifikaci přípravku.

4. Pokyny pro první pomoc :

- 4.1. Všeobecné pokyny :
Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomit lékaře a poskytnout mu informace z tohoto bezpečnostního listu.
- 4.2. Při nadýchání : : **Přeneste postiženého na čerstvý vzduch. Přivolejte lékaře.**
- 4.3. Při styku s kůží : **Opláchněte tekoucí vodou a ošetřete zasažené místo reparačním krémem. Odstraňte kontaminovaný oděv.**
- 4.4. Při zasažení očí :
Důkladně vyplachujte (při otevřených víčkách) velkým množstvím vody, nejméně 15 min., při přetrvávajících obtížích vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.5. Při požití : **Důkladně vypláchněte ústa vodou, nechat vypít cca 0,5l vody. Nevyvolávejte zvracení, vyhledejte lékaře.**
- 4.6. Další údaje : -
- 4.7. Doporučení pro lékařskou první pomoc : **Léčba je symptomatická.**

5. Opatření pro hašení požáru :

- 5.1. Vhodná hasiva : **Hašení se přizpůsobuje požáru v okolí- vodní mlha, pěna, práškový hasící prostředek nebo oxid uhličitý.**
- 5.2. Nevhodná hasiva : **Neuvedena.**
- 5.3. Zvláštní nebezpečí (upozornění na specifická nebezpečí při požáru a hašení) :
Plynné toxické zplodiny. Ochlazujte okolí proudem vody.
- 5.4. Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče :
Isolační dýchací přístroj, oděv pro hasiče.

6. Opatření v případě náhodného úniku látky nebo přípravku :

- 6.1. Bezpečnostní opatření pro ochranu osob :
**Zabránit přímému kontaktu očí.
Zajistěte dobré větrání. Používejte osobní ochranné pomůcky.**

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 - REACH

Datum vydání : 1.9.2004 Strana : 3 / 7
Datum revize : 12.3.2010

Název výrobku : LEONA (BUBLINKA) – na nádobí, fialová

- 6.2. Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí :
Zabránit dalšímu úniku. Ohraničit prostor. Pozor na kanalizaci. Zabránit průniku přípravku do půdy a vody. Při průniku látky do vody informovat odběratele vody a zastavit její používání. Při úniku většího množství přípravku informovat OÚ, referát životního prostředí.
- 6.3. Doporučené metody čištění a zneškodňování :
Podle situace bezpečně odčerpat, zbytky sorbovat do vhodného porézního materiálu (písek, křemelina, zemina) a v uzavřených nádobách odvést k likvidaci oprávněné firmě pro likvidaci nebezpečného odpadu. Likvidovat v souladu s platnou legislativou pro odpady.
- 6.4. Další údaje :
Po odstranění přípravku umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody.

7. Pokyny pro zacházení s látkou nebo přípravkem a skladování :

- 7.1. Pokyny pro zacházení :
Opatření pro bezpečné zacházení s přípravkem : **používejte ochranné pracovní pomůcky, zabraňte kontaktu s očima.**
Další zvláštní požadavky vč. zakázaných nebo doporučených postupů při nakládání s přípravkem : -
Ochrana před požárem nebo výbuchem : -
- 7.2. Pokyny pro skladování :
7.2.1. Pokyny pro skladování přípravku :
Skladovat při teplotách +10°C až 25°C v suchých a dobře větraných prostorách, chráněných před povětrnostními vlivy, přímým slunečním zářením, teplem, v originálních, dobře uzavřených obalech nepřístupných pro děti.
- 7.2.2. Podmínky pro bezpečné společné skladování :
Přípravek skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Uchovávejte mimo dosah dětí a zvířat.

8. Omezování expozice látkou nebo přípravkem a ochrana osob :

- 8.1. Expoziční limity pro složky :
Nejsou stanoveny.
Technická opatření (případně jiná opatření) na omezení expozice osob:
Používejte vhodné osobní ochranné pracovní prostředky.
Zajistěte dobré větrání pracoviště.
- 8.2. Kontrolní parametry :
Doporučená metoda měření látek v ovzduší : **Není k dispozici.**

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 - REACH

Datum vydání : 1.9.2004 Strana : 4 / 7
Datum revize : 12.3.2010

Název výrobku : LEONA (BUBLINKA) – na nádobí, žlutá, zelená

8.3. Osobní ochranné prostředky :

Ochrana dýchacích orgánů : **není nutná**

Ochrana očí : **ochranné brýle při výrobě, při aplikaci nejsou nutné**

Ochrana rukou : **ochranné rukavice**

Ochrana kůže : **pracovní oděv při výrobě, při aplikaci nejsou nutné**

8.4 Další údaje vč. všeobecných hygienických opatření :

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci s chemickými látkami. Zabraňte požití a styku s očima, tj. při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Zašpiněné a potřísněné části oděvu svlékněte. Pokožku po práci ošetřete vhodnými reparačními prostředky.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti :

9.1. Skupenství (při 20 °C) : **čirá kapalina.**

9.2. Barva : **žlutá nebo zelená.**

9.3. Zápach (vůně) : **po použitém parfému, dle standardu.**

9.4. Hodnota pH (při 20°C) : **6 - 8**

9.5. Teplota (rozmezí teplot) tání (°C) : **Nelze aplikovat.**

9.6. Teplota (rozmezí teplot) varu (°C) : **95 – 105**

9.7. Bod vzplanutí (°C) : **250**

9.8. Hořlavost : **Nehořlavý.**

9.9. Samozápalnost : **Není samozápalný.**

9.10. Meze výbušnosti : horní mez (% obj.) : **Není nebezpečí exploze.**
dolní mez (% obj.) :

9.11. Oxidační vlastnosti : **Nestanoveny.**

9.12. Tenze par (při 20 °C) : -

9.13. Rozpustnost (při 20 °C) :

- ve vodě : **Nemezeně mísitelná.**

v tucích : (včetně specifikace oleje) : **Emulgovatelná.**

9.14. Hustota : **1 -1,1 g/cm³**

9.15. Rozdělovací koeficient : n-oktanol/voda : **Nestanoven.**

10. Stabilita a reaktivita :

10.1. Podmínky za nichž je výrobek stabilní :

Za normálního způsobu použití při předepsaném skladování je přípravek stabilní.

10.2. Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat : **vysoká teplota, zahřátí, mráz.**

10.3. Nebezpečné produkty rozkladu :

Při používání k určenému účelu nevznikají žádné nebezpečné reakce.

11. Toxikologické informace :

11.1 Akutní toxicita přípravku : **Není stanovena.**

11.2 Subchronická-chronická toxicita přípravku : **Není stanovena.**

11.3 Dráždivost přípravku :

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 - REACH

Datum vydání : 1.9.2004 Strana : 5 / 7
Datum revize : 12.3.2010

Název výrobku : LEONA (BUBLINKA) – na nádobí, žlutá, zelená

Pro kůži a sliznice : **Není stanovena.** Pro oči : **Není stanovena, je pravděpodobná.**

- 11.4. Senzibilizace : **Není stanovena.**
11.5. Karcinogenita : **Pro přípravek nestanovena.**
11.6. Mutagenita : **Pro přípravek nestanovena.**
11.7. Provedení zkoušek na zvířatech : **Přípravek nebyl testován na zvířatech.**
11.8. Další údaje : klasifikace byla provedena podle konvenční výpočtové metody.

12. Ekologické informace :

- 12.1. Ekotoxikologické údaje nebyly pro přípravek experimentálně stanoveny, klasifikace byla provedena na základě konvenční výpočtové metody (Vyhl. MPO č.232/2004 Sb. ve znění vyhl.369/2005 Sb.).Přípravek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.
- 12.2. Ekotoxicita :
- . Akutní toxicita přípravku pro vodní organismy : **Nestanovena.**
 - LC₅₀, 96 hod., ryby (mg.kg⁻¹) : **Nestanovena.**
 - EC₅₀, 48 hod., dafnie (mg.kg⁻¹): **Nestanovena.**
 - IC₅₀, 72 hod., řasy (mg.kg⁻¹) : **Nestanovena.**
- 12.3. Mobilita : **Nestanovena.**
12.4. Persistence a rozložitelnost : **Nestanovena.**
12.5. Bioakumulační potenciál : **Nestanoven.**
12.6. Další údaje :
12.6.1. CHSK pro přípravek : **Nestanovena**
12.5.2. BSK₅ : **Nestanovena**
12.6. Další údaje : -
Přípravek nesmí ve velkém množství vniknout do povrchových a spodních vod, ani do kanalizace. Rozložitelnost povrch. aktivních látek ve výrobku splňuje podle ujištění dodavatelů požadavky nařízení (ES) č.648/2004.

13. Pokyny pro odstraňování látky / obalu :

Postupuje se podle zákona o odpadech a podle jeho prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů.

- 13.1. Způsoby zneškodňování přípravku :
Zředí se velkým množstvím vody a vlije do odpadu. Větší množství přípravku předejte k likvidaci specializované firmě s oprávněním k této činnosti.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 - REACH

Datum vydání : 1.9.2004 Strana : 6 / 7
Datum revize : 12.3.2010

Název výrobku : LEONA (BUBLINKA) – na nádobí, žlutá, zelená

13.2. Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu :

Vymýt vodou a umístit do kontejnerů určených pro odpad z plastu.

13.3. Právní předpisy o odpadech v ČR :

Zákon č. 185/2001 Sb. , o odpadech a jeho prováděcí předpisy v platném znění.

14. Informace pro přepravu :

14.1. Pozemní přeprava : **Nepodléhá nařízení ADR/RID**

14.1.2. Další údaje :

Výrobky se dopravují v běžných, krytých a čistých dopravních prostředcích, v poloze nastojato, tj. uzávěrem nahoru, chráněny před povětrnostními vlivy, přímým sluncem, mrazem, nárazy a pády.

15. Informace o právních předpisech :

15.1. Klasifikace a označování přípravku :

Na přípravek se mimo jiné vztahují následující právní předpisy:

-Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů ve znění pozdějších souvisejících předpisů.

- Vyhláška MPO č. 369/05 Sb. v platném znění

-Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 - REACH

15.2. Klasifikace přípravku : **Přípravek není klasifikován jako nebezpečný.**

Informace , týkající se ochrany zdraví, bezpečnost a životního prostředí, které musí být uvedeny na obalu přípravku :

- výstražné symboly :	-	Žádné
- R – věty :	-	Žádné
- S – věty :	-	Žádné

15.3. Další označení na obalu přípravku :

Uchovávejte mimo dosah dětí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 - REACH

Datum vydání : 1.9.2004 Strana : 7 / 7
Datum revize : 12.3.2010

Název výrobku : LEONA (BUBLINKA) – na nádobí, žlutá, zelená

15.4. Další právní předpisy v platném znění, které se vztahují na přípravek :

Vyhláška 234/2004 Sb. O možném použití alternativního nebo jiného odlišného názvu nebezpečné chemické látky v označení nebezpečného chem.přípravku a udělování výjimek.
Zákon 258/200 Sb. O ochraně veřejného zdraví ve znění zákona 274/2003 Sb.
Zákon 185/2001 Sb. O odpadech ve znění z. 188/2004 Sb.
Zákon 477/2001 Sb. O obalech ve znění z. 94/2004 Sb.
Nařízení vlády č. 178/2001 Sb. Podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

16. Další informace :

16.1. *Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka (např. pokyny pro školení, doporučené použití přípravku, doporučení pro omezené použití přípravku apod.) : Při řádném zaškolení pro práci je minimální nebezpečí poškození zdraví.*

Fyzické osoby provádějící jednotlivé činnosti v rámci nakládání s tímto přípravkem jsou zaškolovány a pravidelně, nejméně jednou ročně , proškoleny.

16.2. Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu :
Údaje výrobce , databáze (zejména EUROLIST) a katalogy MERC a FLUKA.

16.3. **Seznam použitých R vět v tomto BL :**

R 36/37/38 – Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.
R 36/38 – Dráždí oči a kůži.

Změny při revizi bezpečnostního listu :

Tento bezpečnostní list nahrazuje předešlé verze, které tímto pozbývají platnosti.Změny oproti předchozí verzi : **Aktualizace dle nové legislativy REACH.**

Prohlášení :

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu našich vědomostí a zkušeností a dle poznatků našich dodavatelů a s využitím výsledků publikovaných v odborné literatuře a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Přesto údaje nemusí být zcela vyčerpávající. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci, nejsou jakostní specifikací.

