



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 4.4.2011

Strana: 1 z 7

Datum revize:

**LUCIA extra citrón**

**1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU**

**1.1 Identifikátor výrobku**

Obchodní název: **LUCIA extra citrón**

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Čistící prostředek.

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Název společnosti: BANCHEM CZ s.r.o.

Místo podnikání: Vavákova 963, 500 03 Hradec Králové, Česká republika

Telefon: +420 495 541 227

Fax: +420 495 541 227

Kontaktní osoba: Ondřej Veselý

Email: [ondrej.vesely@alter-hk.cz](mailto:ondrej.vesely@alter-hk.cz)

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Telefon: +420 224 919 293, 224 915 402, 224 914 575

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

**2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI**

**2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

Označení nebezpečnosti:

DSD/DPD: Tento přípravek není při hodnocení podle směrnice 67/548/EHS nebezpečný.

Klasifikace:

Výrobek nepodléhá povinnému označování dle směrnice 67/548/EHS ani dle nařízení 1272/2008/ES (CLP). Produkt není klasifikován jako nebezpečný.

*Plné znění uvedených R vět naleznete v oddíle 16.*

**2.2 Prvky označení**

Výrobek nepodléhá povinnému označování dle směrnice 67/548/EHS ani dle nařízení 1272/2008/ES (CLP).

**2.3 Další nebezpečnost**

Při správném zacházení a správném použití nezpůsobuje produkt podle našich zkušeností a na základě nám předložených informací, žádné škody na zdraví.

**3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH**

**3.1 Látky / 3.2 Směsi**

| Název                                                                                | Obsah v % | Číslo CAS  | Číslo ES  | Klasifikace podle DSD | Klasifikace podle CLP                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|-----------|-----------------------|-------------------------------------------|
| Polyetoxyethyl dodecylsulfát sodný                                                   | < 7,0 %   | 9004-82-4  | 221-416-0 | Xi; R36/38            | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319 |
| Dodecylbenzensulfonová kyselina, sloučenina s 2,2',2'' nitrioltriethanolaminem (1:1) | < 7,0 %   | 27323-41-7 | 248-406-9 | Xi; R36/38            | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319 |
| N,N-bis(hydroxyethyl) amidy kyselin z kokosového oleje                               | < 5,0 %   | 85536-23-8 |           | Xi; R36               | není známa                                |

*Plné znění uvedených R vět a H vět naleznete v oddíle 16.*



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 4.4.2011

Strana: 2 z 7

Datum revize:

**LUCIA extra citrón**

**4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**

**4.1 Popis první pomoci**

Nevyžadují se žádná zvláštní opatření. V případě přetrvávajících obtíží vyhledejte lékaře.

**Při nadýchání**

Postiženého dopravte na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a v klidu. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. Jestliže je dýchání nepravidelné nebo dojde k jeho zástavě, nasadte umělé dýchání. Postiženému nepodávejte nic ústy. Jestliže je postižený v bezvědomí, uložte jej do stabilizované polohy a vyhledejte neprodleně lékařskou pomoc.

**Při styku s kůží**

Odstraňte znečištěný oděv. Kůži omyjte mýdlem a vodou. Podrážděná místa ošetřete vhodným reparačním krémem. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

**Při zasažení očí**

Je nutné vyjmout kontaktní čočky. Oči proplachujte čistou vodou po dobu alespoň 15 minut tak, aby se dostala i pod obě víčka. Vyhledejte lékařskou pomoc.

**Při požití**

Jestliže dojde k náhodnému polknutí, vyhledejte lékařskou pomoc. Postiženého udržujte v klidu, dejte mu vypít vodu nebo mléko. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Po vdechnutí může dojít k podráždění dýchacích cest. Při dlouhodobějším kontaktu s produktem může dojít k podráždění pokožky. Při vniknutí do očí výrobek způsobuje dráždění. Při požití mohou vzniknout zažívací potíže.

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Není specifikováno.

**5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**

**5.1 Hasiva**

**Vhodná hasiva**

Běžné hasicí prostředky.

**Nevhodná hasiva**

Nejsou známy.

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Při zvýšené teplotě se přípravek může rozkládat za vzniku CO<sub>2</sub> a CO.

**5.3 Pokyny pro hasiče**

Nevstupovat do prostoru požáru bez odpovídajícího ochranného oblečení a nezávislého dýchacího přístroje.

**Další pokyny:**

Pokud je to možné, odstraňte materiál z prostoru požáru. Uzavřete ohrožený prostor a zabraňte vstupu nepovolaným osobám.

**6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**

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



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 4.4.2011

Strana: 3 z 7

Datum revize:

**LUCIA extra citrón**

Používejte osobní ochranné prostředky (viz. bod 8). Dodržujte pravidla bezpečnosti práce. Místo úniku označte a izolujte. Zabraňte vstupu nepovolaným osobám.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Zabraňte úniku přípravku do životního prostředí. Nevylévejte neředěné ani do kanalizace.

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Při úniku přípravku zřeďte velkým množstvím vody, seberte do vhodné nádoby a likvidujte podle bodu 13.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Ostatní v oddílech 8 a 13.

**7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**

**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Používejte ochranné pracovní pomůcky (viz. oddíl 8) dle charakteru práce, abyste zabránili přímému kontaktu s očima, pokožkou a oděvem. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Zajistěte dobré větrání pracoviště.

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

Přípravek skladujte v čistých, před vnějšími vlivy chráněných skladech v originálních řádně uzavřených obalech při teplotě od 5°C do 30°C. Vhodné materiály a obaly jsou polyethylen a polypropylen.

**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**

Čisticí prostředek.

**8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**

**8.1 Kontrolní parametry**

Přípravek neobsahuje složky s limity pro pracovní prostředí.

**Doporučené monitorovací postupy**

Není specifikováno.

**8.2 Omezování expozice**

**8.2.1 Vhodné technické kontroly**

Odpovídající větrání, popř. místní ventilace a dobré běžné odsávání zajišťující udržení koncentrace par pod povolenými bezpečnostními limity.

**8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**

Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Používejte ochranné pracovní prostředky.

a) Ochrana očí a obličeje Není potřebná.

b) Ochrana kůže

Ochrana rukou Není potřebná. Po použití přípravku je doporučeno ošetřit ruce vhodným regeneračním krémem.

Jiná ochrana Běžný pracovní oděv.

c) Ochrana dýchacích cest Nevyžaduje se.

**8.2.3 Omezování expozice životního prostředí**

Dodržujte podmínky manipulace a skladování, zejména zajistěte prostory proti únikům do vodních toků, půdy a kanalizace.

**9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 4.4.2011

Strana: 4 z 7

Datum revize:

## **LUCIA extra citrón**

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

|                     |                                      |
|---------------------|--------------------------------------|
| Skupenství:         | kapalné                              |
| Barva:              | zelená                               |
| Zápach:             | charakteristický po použitém parfému |
| pH (při 20°C):      | < 7,5 (1% roztok)                    |
| Hustota (při 20°C): | < 1,03 g/cm <sup>3</sup>             |

### **9.2 Další informace**

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Rozpustnost ve vodě: | neomezeně rozpustný |
|----------------------|---------------------|

## **10. STÁLOST A REAKTIVITA**

### **10.1 Reaktivita**

Údaje nejsou k dispozici.

### **10.2 Chemická stabilita**

Při předepsaném způsobu skladování a manipulace je produkt stabilní.

### **10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

### **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Teplota nižší než 5°C a vyšší než 30°C, přímý sluneční svit.

### **10.5 Neslučitelné materiály**

Údaje nejsou k dispozici.

### **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Při požáru mohou vznikat nebezpečné produkty spalování CO a CO<sub>2</sub>.

## **11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**

### **11.1 Informace o toxikologických účincích**

#### **Akutní toxicita**

Polyetoxyethyl dodecylsulfát sodný  
LD50, orálně, potkan 5000 mg/kg

#### **Dráždivost a žíravost**

Produkt není klasifikován jako dráždivý ani jako žíravý.

#### **Senzibilizace**

Produkt není klasifikován jako senzibilizující.

#### **Toxicita pro opakované dávky**

Přípravek nebyl testován.

#### **Karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci**

Produkt není klasifikován jako karcinogenní, mutagenní ani jako toxický pro reprodukci.

#### **Symptomy a účinky**

Při dlouhodobém kontaktu přípravku s pokožkou může dojít k jejímu podráždění. Při vniknutí do očí přípravek může vyvolat podráždění.



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 4.4.2011

Strana: 5 z 7

Datum revize:

**LUCIA extra citrón**

**12. EKOLOGICKÉ INFORMACE**

**12.1 Toxicita**

Polyetoxyethyl dodecylsulfát sodný  
EC50, Ceriodaphnia dubia 3120 µg/l

**12.2 Persistence a rozložitelnost**

Povrchově aktivní látky obsažené v přípravku splňují podmínky biologické odbouratelnosti podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.648/2004 ze dne 3. března 2004 o detergentech. Látky obsažené v přípravku jsou biologicky rozložitelné na více jak 60 %.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Přípravek nebyl testován.

**12.4 Mobilita v půdě**

Přípravek nebyl testován.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Přípravek nebyl testován. Výrobek nesplňuje kritéria pro zařazení mezi látky PBT nebo vPvB.

**12.6 Jiné nepříznivé účinky**

Při normálním použití není známo nebo nelze očekávat ohrožení životního prostředí.

**13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**

**13.1 Metody nakládání s odpady**

**Vhodné metody odstraňování látky nebo směsi**

Zbytky produktu nesmějí být vypouštěny do kanalizace, vodotečí ani do blízkosti vodních zdrojů, stejně jako oplachové vody obsahující produkt. Vypouštění vod obsahujících produkt do kanalizace a vodotečí je přípustné až po neutralizaci a za podmínek stanovených vodohospodářskými orgány. Při likvidaci zbytků produktu a jeho obalů je nutno postupovat v souladu se zákonem o odpadech, ve znění všech prováděcích předpisů (vyhláška, kterou se stanoví Katalog odpadů; vyhláška o podrobnostech nakládání s odpady). Jestliže se tento přípravek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle Katalogu odpadů. Zatřídění podle Katalogu odpadů je možno provádět na základě vlastností odpadu v době jeho vzniku.

**Informace o zařazení podle Katalogu odpadů – použitý produkt a zbytky**

16 05 07 Vyřazené anorganické chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky.  
Nebezpečný odpad.

**Informace o zařazení podle Katalogu odpadů – znečištěné obaly**

15 01 10 Odpadní obaly; absorpční činidla, čisticí tkaniny, filtrační materiály a ochranné oděvy jinak neurčené; Obyly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné  
Nebezpečný odpad.

**Vhodné metody odstraňování znečištěných obalů**

Zneškodňujte v souladu s ustanovením zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění. Kontaminované obaly je nutné zcela vyprázdnit nebo je nutné s nimi zacházet jako se samotným přípravkem. Vyprázdněné a vypláchnuté obaly uložte do tříděného odpadu (plasty).

**14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU**

**14.1 Číslo OSN (UN číslo)**

Neaplikovatelné.



Datum vydání: 4.4.2011

Strana: 6 z 7

Datum revize:

## **LUCIA extra citrón**

### **14.2 Náležitý název OSN pro zásilku**

Neaplikovatelné.

### **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

Neaplikovatelné.

### **14.4 Obalová skupina**

Neaplikovatelné.

### **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

Není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.

### **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

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

Neaplikovatelné.

## **15. INFORMACE O PŘEDPISECH**

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

Pro výrobek nebylo vypracováno posouzení chemické bezpečnosti.

### **Národní předpisy týkající se ochrany osob nebo životního prostředí**

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

#### Ochrana osob:

- Zákoník práce
- Zákon o ochraně veřejného zdraví
- Vyhláška, kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb
- Vyhláška, kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli
- Nařízení vlády, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- Zákon o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami a chemickými přípravky

#### Ochrana životního prostředí:

- Zákon o ochraně ovzduší
- Zákon o odpadech
- Zákon o vodách

### **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro výrobek nebylo vypracováno posouzení chemické bezpečnosti.

## **16. DALŠÍ INFORMACE**

### **Plné znění R-vět použitých v oddílech 2 a 3**

- R 36 Dráždí oči  
R 36/38 Dráždí oči a kůže

### **Plné znění H-vět použitých v oddíle 3**



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 4.4.2011

Strana: 7 z 7

Datum revize:

**LUCIA extra citrón**

H315 Dráždí kůži  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí

**Jiné údaje**

Bezpečnostní list byl sestaven na základě bezpečnostních listů složek směsi a na základě bezpečnostního listu výrobce směsi.

**Změny oproti předchozí verzi**

Nový aktualizovaný bezpečnostní list dle nařízení ES č. 1272/2008.

*Uvedené informace vyjadřují současný stav našich znalostí, popisují látku/směs s ohledem na bezpečnost a nemohou být pokládány za garantované hodnoty.*