

Karta bezpečnostných údajov


(podľa Prílohy II Nariadenia EP a Rady 1907/2006/EC a Nariadenia Komisie (EU) 2015/830)

| | |
|--------------------|------------|
| Dátum vypracovania | 20.02.2015 |
|--------------------|------------|

1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

| | |
|------------------------------------|---|
| 1.1 Identifikátor produktu | |
| Chemický názov/Synonymá | - |
| Obchodný názov | LUCIA extra balzam |
| Registračné číslo | - |
| CAS | - |
| EINECS | - |
| ELINCS | - |
| 1.2 Identifikované použitia | Koncentrovaný prípravok na umývanie riadu |
| Neodporúčané použitia | - |
| 1.3 Dodávateľ KBU | BANCHEM, s.r.o. |
| Ulica, č. | Rybný trh 332/9 |
| PSČ | 929 01 |
| Obec/Mesto | Dunajská Streda |
| Štát | Slovensko |
| Telefón | 00421-(0)31-552 51 10 |
| Fax | 00421-(0)31-552 46 01 |
| E-mail | sekretariat@banchem.sk |
| 1.4 Núdzové telefónne číslo | Národné toxikologické informačné centrum, Limbová 5, 833 05 Bratislava Tel: + 421 2 5477 4166 Mobil: +421 911 166 066 |

2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

| | |
|---|--|
| Klasifikácia zmesi podľa Nariadenia Európskeho Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 | Eye Irrit. 2 H319 |
| Prvky označovania | |
| výstražný piktogram |  |
| výstražné slovo | Pozor |
| výstražné upozornenie | H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. |
| bezpečnostné upozornenie | P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. P102 Uchovávať mimo dosahu detí. P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. P337 + P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. |
| obsahuje | 5 % - 15 % aniónové povrchovo aktívne látky < 5 % neiónové povrchovo aktívne látky < 5 % amfotérne povrchovo aktívne látky parfum |

| | |
|------------------|--|
| | D-LIMONENE konzervačná látka 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL |
| zoznam zložiek | www.banchem.sk |
| Iná nebezpečnosť | Neuvedená |

| | |
|---|--|
| Klasifikácia látky alebo zmesi podľa §41 zákona č.67/2010 o uvedení chemických látok a zmesí na trh | Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná |
| Prvky označovania | |
| výstražný piktogram | - |
| výstražné slovo | - |
| výstražné upozornenie | - |

3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

| Názov | alkoholy C12-C14, etoxylované, sírany, sodné soli | N,N-bis(hydroxyetyl) amidy kyselín z kokosového oleja | alkoholy, C12-15- rozvetvené a lineárne, etoxylované (>2.5-5EO) |
|---|---|---|---|
| Koncentrácia [%] | < 5,5 | < 1,8 | < 0,5 |
| CAS | 68891-38-3 | 68155-07-7 | 106232-83-1 |
| EC | 500-234-8 | 268-935-9 | 932-186-2 |
| Registračné číslo | 01-2119488639-16-0020 | 01-2119490100-53- xxxx | - |
| Symbol | Xi / | Xi / | Xi, N / |
| R vety / H výroky | 38-41-52/53 Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2 H315 Aquatic Chronic 3 H412 | 38-41 Eye Dam. 1 H318 Skin Irrit 2 H315 Aquatic Chronic 2 H411 | 41-50 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Acute 1 H400 |
| Špecifické koncentračné limity | Eye Dam. 1: C ≥ 10% Eye Irrit. 2: 5% < C < 10% | - | - |
| Výstražné slovo | nebezpečenstvo | nebezpečenstvo | nebezpečenstvo |
| Najvyššie prístupné expozičné limity (NPEL) | nie | nie | nie |
| PBT/vPvB | nie | nie | nie |

| Názov | triklozán | 1-propánamínium, 3- amino-N- (karboxymetyl) -N, N- dimetyl-N-(C12-18 (aj očíslované) acyl) deriváty, hydroxidy, vnútorné soli | kyselina octová |
|-------------------|--|---|--|
| Koncentrácia [%] | < 0,0025 | < 0,6 | < 0,1 |
| CAS | 3380-34-5 | - | 64-19-7 |
| EC | 222-182-2 | 931-513-6 | 200-580-7 |
| Registračné číslo | - | 01-2119513359-38- xxxx | |
| Symbol | Xi, N / | Xi / | C/ |
| R vety / H výroky | 36/38-50/53 Eye Irrit. 2 H319 Skin Irrit. 2 H315 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 | 41 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 3 H412 | 10-35 Flam Liq 3 H226 Skin Corr. 1A H314 |

| | | | |
|---|-------|---|--|
| Špecifické koncentračné limity | M=100 | Eye Irrit. 2: 4% < C ≤ 10% Eye Dam. 1: C > 10% | Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90 % Skin Corr. 1B; H314: 25 % ≤ C < 90 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % |
| Výstražné slovo | pozor | nebezpečenstvo | nebezpečenstvo |
| Najvyššie prístupné expozičné limity (NPEL) | nie | nie | áno |
| PBT/vPvB | nie | nie | nie |

4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

| | | |
|---|--|--|
| Opis opatrení prvej pomoci | Vdychovanie | Vyviešť postihnutého na čerstvý vzduch. Ak ťažkosti pretrvávajú, zabezpečiť lekársku pomoc. |
| | Oči | Vyplachovať vodou min. 10 minút tak, aby sa voda dostala pod viečka. Okamžite kontaktovať očného lekára. |
| | Pokožka | Pokožku umyť mydlom a vodou. |
| | Požitie | Vypláchnuť ústa vodou. Zabezpečiť lekársku pomoc. |
| Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené | Neuvádza sa | |
| Potreba okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania | Pri náhodnom požití, vniknutí do očí alebo akýchkoľvek iných ťažkostiach kontaktovať lekára. | |

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

| | | |
|---|---|---|
| Hasiace prostriedky | vhodné | Piesok. Hasiaci prášok, vodná sprcha. Pri väčšom požiari použite vodnú sprchu alebo penu odolnú voči alkoholu |
| | nevhodné | Nie sú známe |
| Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi | Pri požiari môžu vzniknúť nebezpečné produkty spaľovania CO a CO ₂ , oxidy dusíka. | |
| Rady pre požiarnikov | ochranný oblek, samostatný dýchací prístroj | |

6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

| | | |
|--|---|-----------------|
| Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy | | |
| Primerané technické zabezpečenie | Dodržiujte pravidlá pracovnej hygieny. Zabezpečte dostatočné vetranie. Dodržiavajte opatrenia uvedené v bode 7 a 8. | |
| Individuálne ochranné opatrenia, osobné ochranné prostriedky | Ochrana očí/tváre | Nie je potrebná |
| | Ochrana kože | Nie je potrebná |
| | Ochrana dýchacích ciest | Nie je potrebná |
| | Tepelná nebezpečnosť | Neuvádza sa |
| Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie | Prípravok nevypúšťajte do kanalizácie odpadových vôd, vodných zdrojov. | |
| Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie | Pri úniku prípravok pozbierajte do vhodnej nádoby a kontaminovaný materiál zneškodňujte podľa bodu 13. | |
| Odkaz na iné oddiely | Neuvedené | |

7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

| | |
|--|--|
| Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie | Dodržiavajte pokyny pre bezpečné nakladanie s chemickými prípravkami. Používajte vhodné osobné ochranné pracovné prostriedky. Dbajte na pokyny uvedené v návode na použitie. |
| Podmienky na bezpečné | Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Uchovávajte |

| | |
|--|-------------------|
| skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility | mimo dosahu detí. |
| Špecifické konečné použitie(-ia) | Neuvedené |

8. KONTROLA EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA

| | | |
|--|---|---|
| Kontrolné parametre NPEL | Kyselina octová (CAS 64-19-7) | priemerný: 25 mg/m ³ krátkodobý: -mg/m ³ |
| Kontroly expozície | | |
| Primerané technické zabezpečenie | Zodpovedajúce vetranie | |
| Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky | Ochrana očí/tváre: Ochranné okuliare Ochrana kože: Ochranné rukavice Ochrana dýchacích ciest: Ochranný respirátor | |
| Kontroly environmentálnej expozície | Zabrániť preniknutiu do kanalizácie, odpadových vôd, vodných tokov a nádrží. Riediť veľkým množstvom vody. | |

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

| | |
|---|---------------------------------------|
| 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach | |
| Fyzikálny stav | kvapalina |
| Farba | biela |
| Zápach | charakteristický po vonnej kompozícii |
| Prahová hodnota zápachu | nestanovená |
| pH | 1% - ný roztok < 7,5 |
| Teplota topenia/tuhnutia [°C] | nestanovená |
| Počiatková teplota varu a destilačný rozsah [°C] | nestanovená |
| Teplota vzplanutia [°C] | nestanovená |
| Rýchlosť odparovania | nestanovená |
| Horľavosť | nestanovená |
| Teplota samovznietenia [°C] | nestanovená |
| Teplota rozkladu [°C] | nestanovená |
| Dolný limit výbušnosti | nestanovená |
| Horný limit výbušnosti | nestanovená |
| Oxidačné vlastnosti | nestanovená |
| Výbušné vlastnosti | nestanovená |
| Tlak pár [hPa] | nestanovená |
| Hustota pár | nestanovená |
| Relatívna hustota [g.cm ⁻³] | 1 |
| Rozpustnosť vo vode [g.l ⁻¹] | rozpustný |
| Rozpustnosť v rozpúšťadlách [g.l ⁻¹] | nestanovená |
| Rozdeľovací koef. n-okt./voda | nestanovená |
| Viskozita | nestanovená |
| 9.2 Iné informácie | neuvedené |

10. STABILITA A REAKTIVITA

| | |
|------------------------------|--|
| Reaktivita | Neuvedené |
| Chemická stabilita | Stabilný za doporučených podmienok skladovania a používania. |
| Možnosť nebezpečných reakcií | Nie sú známe. |
| Podmienky, ktorým sa treba | Teplota nižšia ako +5°C a vyššia ako 30°C |

| | |
|------------------------------|--|
| vyhnúť | |
| Nekompatibilné materiály | Neuvedené |
| Nebezpečné produkty rozkladu | Pri horení môžu vznikajú oxidy uhlíka, síry a dusíka |

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

| | | |
|-------------------------------------|----------------|-------------|
| Akútna toxicita LD ₅₀ | Orálna | nestanovená |
| | Dermálna | nestanovená |
| | Inhalačná | nestanovená |
| Chronická toxicita | | nestanovená |
| Žieravé vlastnosti | | nestanovená |
| Dráždivosť | Oči | dráždi |
| | Pokožka | nestanovená |
| | Dýchacie cesty | nestanovená |
| Senzibilizujúce vlastnosti | Pokožka | nestanovená |
| | Dýchacie cesty | nestanovená |
| Mutagenita | | nestanovená |
| Reprodukčná toxicita | | nestanovená |
| Karcinogenita | | nestanovená |

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

| | |
|---------------------------------|---|
| Toxicita pre vodné organizmy | Nestanovená |
| Perzistencia a degradovateľnosť | Biologická odbúrateľnosť > 60 % (podľa testovacích metód EN ISO 14 593:1999). Biologická odbúrateľnosť povrchovo aktívnych látok zodpovedá Nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 z 31. marca 2004 o detergentoch. |
| Bioakumulačný potenciál | Neuvádza sa |
| Mobilita v pôde | Neuvádza sa |
| Výsledky posúdenia PBT a vPvB | Neuvádza sa |
| Iné nepriaznivé účinky | Neuvádza sa |

13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

| | |
|---------------------------|---|
| Metódy spracovania odpadu | Zneškodňujte v súlade so zákonom č. 223/2001 Z.z. O odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov ako nebezpečný odpad v povolenom zariadení. Kód odpadu podľa prílohy č.1 k vyhláške č. 284/2001 Z.z.: 20 01 29 detergenty obsahujúce nebezpečné látky N 15 01 10 obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami N Obaly po očistení: 15 01 02 obaly z plastov O |
|---------------------------|---|

14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

| | |
|--------------------------------------|---|
| Číslo OSN | Zmes nie je nebezpečná v zmysle prepravných predpisov |
| Správne expedičné označenie OSN | - |
| Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu | - |
| Obalová skupina | - |
| Nebezpečnosť pre životné prostredie | - |

| | |
|--|---|
| Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa | - |
| Doprava hromadného nákladu | - |

15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení niektorých smerníc
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady č. 453/2010 ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady 1907/2006 REACH
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- Nariadenie Komisie (ES) č. 790/2009, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- Nariadenie Komisie (EÚ) č. 286/2011, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- Nariadenie Komisie (EÚ) č. 618/2012, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- Nariadenie Komisie (EÚ) č. 487/2013, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- Nariadenie Komisie (EÚ) č. 758/2013, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- Zákon NR SR č. 67/2010 Z. z. o chemických látkach a chemických prípravkoch
- Výnos MHSR č. 3/2010 na vykonanie zákona č. 67/2010 Z. z. o uvedení chemických látok a zmesí na trh
- Nariadenia vlády SR č.355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov
- Obmedzenia podľa Nariadenia 552/2009 (príloha XVII Nariadenia EP a Rady REACH č. 1907/2006):
- Údaje o NPEL (Najvyššie prípustné expozičné limity plynom, parám, aerosólom s prevažne toxickým účinkom v pracovnom ovzduší) zodpovedajú Nariadeniu vlády SR č. 471/2011.
- Vyhláška MŽP SR 127/2011, ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch
- Zákon NR SR č. 223/2001 Zb., o odpadoch a zákon NR SR č. 24/2004 Z. z. ktorým sa mení a dopĺňa zákon NR SR č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- Obmedzenia podľa Nariadenia 552/2009 (príloha XVII Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH): žiadne
- Látky zahrnuté v Zozname kandidátskych látok (SVHC) podľa Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH: žiadne

Hodnotenie chemickej bezpečnosti: *pre zmes nebolo urobené*

16. INÉ INFORMÁCIE

20.02.2015 – Klasifikácia zmesi podľa Nariadenia Európskeho Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008

Znenie R-viet a H-výrokov z bodu 3:

R10 Horľavý

R35 Spôsobuje silné poleptanie

R36/38 Dráždi oči a pokožku

R38 Dráždi pokožku

R41 Riziko vážneho poškodenia očí

R50 Veľmi toxický pre vodné organizmy

R50/53 Veľmi toxický pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia

R52/53 Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnom prostredí.

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H315 Dráždi kožu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Opatrenia pre obal pri uvedení do malospotrebitel'skej siete: *nie sú potrebné*