

Karta bezpečnostných údajov


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

| | |
|--------------------|------------|
| Dátum vypracovania | 13.03.2012 |
| Dátum revízie | 10.03.2015 |

1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

| | |
|-----------------------------|---|
| 1.1 Identifikátor produktu | |
| Chemický názov/Synonymá | - |
| Obchodný názov | LUCIA jemný tekutý prášok |
| Registračné číslo | - |
| CAS | - |
| EINECS | - |
| ELINCS | - |
| 1.2 Identifikované použitia | Tekutý krém |
| 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 | alkoholy C12-C14, etoxylované, sírany, sodné soli; alkoholy, C12-15-rozvetvené a lineárne, etoxylované (>5- <15 EO) < 5 % neiónové povrchovo aktívne látky < 5 % aniónové 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, sirany, sodné soli | uhličitan sodný | alkoholy, C12-15-rozvetvené a lineárne, etoxylované (>5- <15 EO) |
| Koncentrácia [%] | < 3 | < 0,5 | < 2 |
| CAS | 68891-38-3 | 497-19-8 | 106232-83-1 |
| EC | 500-234-8 | 207-838-8 | 932-186-2 |
| Registračné číslo | 01-2119488639-16-0020 | 01-2119485498-19-xxxx | - |
| Symbol | Xi /  | Xi  | Xn, Xi /   |
| R vety / H výroky | 38-41-52/53 Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2 H315 Aquatic Chronic 3 H412 | 36 Eye Irrit. 2 H319 | 22-41 Acute Tox. 4 H302 Eye Dam. 1 H318 |
| Špecifické koncentračné limity | Eye Dam. 1: C ≥ 10% Eye Irrit. 2: 5% < C < 10% | - | - |
| Výstražné slovo | nebezpečenstvo | pozor | nebezpečenstvo |
| Najvyššie prístupné expozičné limity (NPEL) | nie | nie | nie |
| PBT/vPvB | nie | nie | nie |

4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

| | | |
|---|--|--|
| Opis opatrení prvej pomoci | Vdychovanie | Vyvieť 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 | Ochranné okuliare |
| | Ochrana kože | Ochranné rukavice |
| | Ochrana dýchacích ciest | Ochranný respirátor |
| | 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 zbierajte 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 skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility | Uchovávať mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Uchovávať mimo dosahu detí. |
| Špecifické konečné použitie(-ia) | Neuvedené |

8. KONTROLA EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA

| | |
|---|--|
| Kontrolné parametre NPEL | Nestanovené |
| 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: pri bežnom používaní nie je nutná |
| 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 | < 9,5 (1% - ný roztok) |

| | |
|--|--------------------|
| Teplota topenia/tuhnutia [°C] | nestanovená |
| Počiatočná 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] | 1,2 pri 20°C |
| Rozpustnosť vo vode [g.l ⁻¹] | častočne 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 vyhnúť | Teplota nižšia ako +5°C a vyššia ako 30°C |
| Nekompatibilné materiály | Neuvedené |
| Nebezpečné produkty rozkladu | Pri horení môžu vzniknúť 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 |
| <ul style="list-style-type: none"> - 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

Dôvod revízie:

10.03.2015 – Klasifikácia zmesi podľa Nariadenia Európskeho Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008

Znenie R-viet a H-výrokov z bodu 3:

R22 Škodlivý po požití

R36 Dráždi oči.

R38 Dráždi pokožku

R41 Riziko vážneho poškodenia očí

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

H302 Škodlivý po požití.

H315 Dráždi kožu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

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