

Karta bezpečnostných údajov


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

| | |
|--------------------|------------|
| Dátum vypracovania | 13.03.2012 |
| Dátum revízie | 10.03.2015 |
| Dátum revízie 2 | 09.05.2017 |

ODDIEL 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 |

ODDIEL 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 Uchovávajte 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 % 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 |

ODDIEL 3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

| Názov | C12-14-alkylalkoholy, etoxylované, sulfáty, sodné soli | alkoholy, C12-15-rozvetvené a lineárne, etoxylované (>5-<15 EO) | uhlíčitán sodný |
|---|---|---|---|
| Koncentrácia [%] | < 3 | < 2 | < 0,5 |
| CAS | 68891-38-3 | 106232-83-1 | 497-19-8 |
| EC | 500-234-8 | 932-186-2 | 207-838-8 |
| Registračné číslo | 01-2119488639-16-0020 | - | 01-2119485498-19-xxxx |
| Symbol |  |  |  |
| H výroky | Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2 H315 Aquatic Chronic 3 H412 | Acute Tox. 4 H302 Eye Dam. 1 H318 | Eye Irrit. 2 H319 |
| Špecifické koncentračné limity | Eye Dam. 1: C ≥ 10% Eye Irrit. 2: 5% < C < 10% | - | - |
| Výstražné slovo | nebezpečenstvo | nebezpečenstvo | pozor |
| Najvyššie prístupné expozičné limity (NPEL) | nie | nie | nie |
| PBT/vPvB | nie | nie | nie |

ODDIEL 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. | |

ODDIEL 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 | |

ODDIEL 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 pozbierajte do vhodnej nádoby a kontaminovaný materiál zneškodňujte podľa bodu 13. | |
| Odkaz na iné oddiely | Neuvedené | |

ODDIEL 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 | Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Uchovávajte mimo dosahu detí. |
| Špecifické konečné použitie(-ia) | Neuvedené |

ODDIEL 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. |

ODDIEL 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] | čiastočne rozpustný |
| Rozpustnosť v rozpúšťadlách [g.l ⁻¹] | nestanovená |
| Rozdeľovací koef. n-okt./voda | nestanovená |
| Viskozita | nestanovená |
| 9.2 Iné informácie | neuvedené |

ODDIEL 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 vznikáť oxidy uhlíka, síry a dusíka |

ODDIEL 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 | |

ODDIEL 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 |

ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

| | |
|----------------------------------|--|
| Metódy spracovania odpadu | Zneškodňujte v súlade so Zákonom NR SR 79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov ako nebezpečný odpad v povolenom zariadení. Kód odpadu podľa prílohy č.1 k Vyhláške MŽP SR 365/2015, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov 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 |
|----------------------------------|--|

ODDIEL 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 | - |

ODDIEL 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 - Nariadenie Komisie (EÚ) 2015/830 z 28. mája 2015, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) - 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 NPTEL (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 79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov - Vyhláška 365/2015 Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov - Obmedzenia podľa Nariadenia 552/2009 (príloha XVII Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006REACH): 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*

ODDIEL 16. INÉ INFORMÁCIE

Dôvod revízie:

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

09.05.2017 - Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

Znenie H-výrokov z bodu 3:

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*