

# Karta bezpečnostných údajov

(podľa Prílohy II Nariadenia EP a Rady 1907/2006/EC)

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Dátum vypracovania: | 29.10.2012 |
| Dátum revízie:      |            |

## 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Identifikátor produktu</b>   |  |
| <b>Chemický názov/Synonymá:</b> | -  |
| <b>Obchodný názov:</b>          | <b>AKTIVIT univerzálny čistič „Ovocný sen“</b> |
| <b>Registračné číslo:</b>       | -  |
| <b>CAS:</b>                     | -  |
| <b>EINECS:</b>                  | -  |
| <b>ELINCS:</b>                  | -  |
| <b>Identifikované použitia:</b> | Čistiaci prostriedok                           |
| <b>Neodporúčané použitia:</b>   | -  |




|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Dodávateľ KBU</b>            | BANCHEM, s.r.o.   |
| <b>Ulica, č.:</b>               | Rybný trh 332/9   |
| <b>PŠČ:</b>                     | 929 01  |
| <b>Obec/Mesto:</b>              | Dunajská Streda   |
| <b>Štát:</b>                    | Slovensko   |
| <b>Telefón:</b>                 | 00421-(0)31-552 51 10   |
| <b>Fax:</b>                     | 00421-(0)31-552 46 01   |
| <b>E-mail:</b>                  | <a href="mailto:sekretariat@banchem.sk">sekretariat@banchem.sk</a>  |
| <b>Núdzové telefónne číslo:</b> | Národné toxikologické informačné centrum, Limbová 5, 833 05 Bratislava<br>Tel: + 421 2 5477 4166<br>Mobil: +421 911 166 066 |






## 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

|   |  |
|---|--|
| <b>Klasifikácia látky alebo zmesi</b><br>podľa §41 zákona č.67/2010 o uvedení chemických látok a zmesí na trh | -  |
| <b>Prvky označovania</b>  |  |
| <b>výstražný piktogram</b>  | -  |
| <b>výstražné slovo</b>  | -  |
| <b>výstražné upozornenie</b>  | -  |
| <b>bezpečnostné upozornenie</b>   | -  |
| <b>obsahuje</b>   | < 5 % aniónové povrchovo aktívne látky<br>< 5 % neiónové povrchovo aktívne látky<br>parfum<br>Limonene<br>Methylchloroisothiazolinone<br>Methylisothiazolinone |
| <b>zoznam zložiek</b>   | <a href="http://www.banchem.sk">www.banchem.sk</a>   |
| <b>Iná nebezpečnosť</b>   | Neuvedená  |

## 3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

|                         |  |  |
|-------------------------|--|--|
| <b>Názov</b>            | alkoholy, C12-15- rozvetvené a lineárne, etoxylované (>5 - <15 EO) | nátrium-[2-(2-dodecyloxyetoxy)etyl]-sulfát |
| <b>Koncentrácia [%]</b> | < 5  | < 5  |

|   |  |  |
|---|--|--|
| CAS   | 106232-83-1  | 3088-31-1  |
| EC  | 932-186-2  | 221-416-0  |
| Registračné číslo                           | -  | -  |
| Symbol                                      | Xn, Xi /   | Xi /  |
| R vety / H výroky                           | 22-41<br>Acute Tox. 4 H302<br>Eye Dam. 1 H318  | 36/38<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Irrit. 2 H315  |
| Výstražné slovo                             | škodlivý/ nebezpečenstvo   | dráždivý / pozor   |
| Najvyššie prístupné expozičné limity (NPEL) | nie  | nie  |
| PBT/vPvB                                    | nie  |  |

|   |   |  |
|---|---|--|
| Názov                                       | <b>citronelol</b>   | <b>geraniol</b>  |
| Koncentrácia [%]                            | < 0,05  | < 0,05   |
| CAS   | 106-22-9  | 106-24-1   |
| EC  | 203-375-0   | 203-377-1  |
| Registračné číslo                           | -   | -  |
| Symbol                                      | Xi, N /    | Xi /   |
| R vety / H výroky                           | 38-43-51/53<br>Skin Irrit. 2 H315<br>Eye Dam. 1 H318<br>Aquatic Chronic 2 H411  | 38-43<br>Skin Irrit. 2 H315<br>Eye Dam. 1 H318   |
| Výstražné slovo                             | nebezpečenstvo  | nebezpečenstvo   |
| Najvyššie prístupné expozičné limity (NPEL) | nie   | nie  |
| PBT/vPvB                                    | 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. Ak dráždenie pretrváva, kontaktovať očnému lekárovi.       |
|   | Pokožka  | Umyť mydlom a vodou a ošetriť vhodným reparačným krémom.                                    |
|   | Požitie  | Vypláchnuť ústa vodou. Okamžite 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   | Hasiaci prášok, rozstrekaný vodný lúč, pena odolná voči alkoholu. |
|   | nevhodné   | Nie sú známe  |
| Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi | Pri požiari môžu vzniknúť nebezpečné produkty spaľovania CO a CO <sub>2</sub> , oxidy dusíka |   |
| Rady pre požiarnikov                                  | ochranný oblek, samostatný dýchací prístroj  |   |

#### 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

| <b>Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy</b> |  |                     |
|--|--|---------------------|
| <b>Primerané technické zabezpečenie</b>                                    | Dodržujte pravidlá pracovnej hygieny. Zabezpečte dostatočné vetranie. Dodržiavajte opatrenia uvedené v bode 7 a 8. |                     |
| <b>Individuálne ochranné opatrenia, osobné ochranné prostriedky</b>        | <b>Ochrana očí/tváre</b>   | Ochranné okuliare   |
|  | <b>Ochrana kože</b>  | Ochranné rukavice   |
|  | <b>Ochrana dýchacích ciest</b>   | Ochranný respirátor |
|  | <b>Teplná nebezpečnosť</b>   | Neuvádza sa         |
| <b>Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie</b>                       | Prípravok nevypúšťajte do kanalizácie odpadových vôd, vodných zdrojov.   |                     |
| <b>Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie</b>                | Pri úniku prípravok zbierajte do vhodnej nádoby a kontaminovaný materiál zneškodňujte podľa bodu 13.               |                     |
| <b>Odkaz na iné oddiely</b>  |  |                     |

## 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

|   |  |
|---|--|
| <b>Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie</b>                     | Dodržiavajte pokyny pre bezpečné nakladanie s chemickými prípravkami. Používajte vhodné osobné ochranné pracovné prostriedky. Dbajte na pokyny uvedené v návode na použitie. |
| <b>Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility</b> | Skladovať v originálnom, riadne uzavretom obale, na suchom dobre vetranom mieste. Teplota skladovania je 5 až 35 °C. Vhodné materiály a obaly sú polyetylén a polypropylén.  |
| <b>Špecifické konečné použitie(-ia)</b>                                     | Neuvedené  |

## 8. KONTROLA EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA

|   |   |
|---|---|
| <b>Kontrolné parametre NPEL</b>   | Nestanovené   |
| <b>Kontroly expozície</b>   |   |
| <b>Primerané technické zabezpečenie</b>   | Zodpovedajúce vetranie  |
| <b>Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky</b> | <b>Ochrana očí/tváre:</b> Nie je potrebná<br><b>Ochrana kože:</b> Nie je nutná<br><b>Ochrana dýchacích ciest:</b> Nie je potrebná |
| <b>Kontroly environmentálnej expozície</b>  | Zabrániť preniknutiu do kanalizácie, odpadových vôd, vodných tokov a nádrží. Riediť veľkým množstvom vody.                        |

## 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

| <b>9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach</b> |                          |
|---|--------------------------|
| <b>Fyzikálny stav</b>   | kvapalina                |
| <b>Farba</b>  | červená                  |
| <b>Zápach</b>   | charakteristický         |
| <b>Prahová hodnota zápachu</b>  | nestanovená              |
| <b>pH</b>   | 7,5 (1% roztok pri 20°C) |
| <b>Teplota topenia/tuhnutia [°C]</b>                                      | nestanovená              |
| <b>Počiatková teplota varu a destilačný rozsah [°C]</b>                   | nestanovená              |
| <b>Teplota vzplanutia [°C]</b>  | nestanovená              |
| <b>Rýchlosť odparovania</b>   | nestanovená              |
| <b>Horľavosť</b>  | nestanovená              |
| <b>Teplota samovznietenia [°C]</b>  | 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 <sup>-3</sup> ]          | nestanovená |
| Rozpustnosť vo vode [g.l <sup>-1</sup> ]         | rozpustný   |
| Rozpustnosť v rozpúšťadlách [g.l <sup>-1</sup> ] | nestanovená |
| Rozdeľovací koef. n-okt./voda                    | nestanovená |
| Viskozita  | nestanovená |
| 9.2 Iné informácie                               | neuvedené   |

#### 10. STABILITA A REAKTIVITA

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Reaktivita                        | Neuvedená  |
| 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 požiari môžu vzniknúť nebezpečné produkty spaľovania CO a CO <sub>2</sub> , oxidy dusíka |

#### 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

|                                     |                |             |
|-------------------------------------|----------------|-------------|
| Akútna toxicita<br>LD <sub>50</sub> | Orálna         | nestanovená |
|                                     | Dermálna       | nestanovená |
|                                     | Inhalačná      | nestanovená |
| Chronická toxicita                  |                | nestanovená |
| Žieravé vlastnosti                  |                | nestanovená |
| Dráždivosť                          | Oči            | nestanovená |
|                                     | 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).<br>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.<br>Kód odpadu podľa prílohy č.1 k vyhláške č. 284/2001 Z.z.:<br>20 01 29 detergenty obsahujúce nebezpečné látky N<br>15 01 10 obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami N<br>Obaly po očistení: 15 01 02 obaly z plastov O |
|---------------------------|---|

### 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

|   |   |
|---|---|
| Číslo OSN                                     | - |
| 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

|   |
|---|
| <b>Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia</b>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady č. 453/2010 ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady 1907/2006 REACH</li> <li>- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí</li> <li>- 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</li> <li>- 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</li> <li>- Zákon NR SR č. 67/2010 Z. z. o chemických látkach a chemických prípravkoch</li> <li>- Výnos MHSR č. 3/2010 na vykonanie zákona č. 67/2010 Z. z. o uvedení chemických látok a zmesí na trh</li> <li>- Nariadenia vlády SR č.355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov</li> <li>- Obmedzenia podľa Nariadenia 552/2009 (príloha XVII Nariadenia EP a Rady REACH č. 1907/2006):</li> <li>- Údaje o NPEL (Najvyššie prípustné expozičné limity plynom, parám, aerosólom s prevažne toxickým účinkom v pracovnom ovzduší) zodpovedajú Nariadeniu vlády SR č. 471/2011.</li> <li>- 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</li> <li>- 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.</li> </ul> |
| <b>Hodnotenie chemickej bezpečnosti: -</b>  |
|   |

## 16. INÉ INFORMÁCIE

**Dôvod revízie: -**

**Znenie R-viet a H-výrokov z bodu 3:**

R22 Škodlivý po požití

R36/38 Dráždi oči a pokožku

R38 Dráždi pokožku

R41 Riziko vážneho poškodenia očí

R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou

R51/53 Toxický pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia

H302 Škodlivý po požití.

H315 Dráždi kožu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**Klasifikácia zmesi podľa Nariadenie Európskeho Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008: -**

**Opatrenia pre obal pri uvedení do malospotrebitel'skej siete: -**