

Karta bezpečnostných údajov


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

| | |
|--------------------|-----------|
| Dátum vypracovania | 3.11.2017 |
|--------------------|-----------|

ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

| | |
|------------------------------------|---|
| 1.1 Identifikátor produktu | |
| Chemický názov/Synonymá | - |
| Obchodný názov | SENSI aromatherapy Dream voňavé vrecúška |
| Registračné číslo | - |
| CAS | - |
| EINECS | - |
| ELINCS | - |
| 1.2 Identifikované použitia | Osviežovač vzduchu |
| 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)31-591 0801 |
| Fax | 00421-(0)31-591 0800 |
| 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

| | |
|---|---|
| 2.1 Klasifikácia zmesi podľa Nariadenia Európskeho Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 | Skin Sens.1 H317 Aquatic Chronic3 H412 |
| 2.2 Prvky označovania | |
| výstražný piktogram |  |
| výstražné slovo | pozor |
| | H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| bezpečnostné upozornenie | P102 Uchovávať mimo dosahu detí. P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. P333 + P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť. P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. P501 Zneškodnite obsah/nádobu v povolenom zariadení |
| obsahuje | Obsahuje 3-fenyl-2-hexylpropanál, 2-benzylidénheptanál, 2-(4-terc-butylbenzyl)propanál, dipentén, kumarín. |
| zoznam zložiek | www.banchem.sk |
| 2.3 Iná nebezpečnosť | Neuvedená |

ODDIEL 3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

| Názov | 3-fenyl-2-hexylpropenál | Limonene | Amyl Cinnamal |
|---|---|---|--|
| Koncentrácia [%] | 0,4 | 0,2 | 0,2 |
| CAS | 101-86-0 | 138-86-3 | 122-40-7 |
| EC | 202-983-3 | 205-341-0 | 204-541-5 |
| Registračné číslo | - | - | - |
| Symbol | | | |
| H výroky | Skin Sens. 1 H317 Aquat. Acute H400 Aquat. Chronic 2 H411 | Flam.Liq. 3 H226 Asp.Tox. 1 H304 Skin.Irrit 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Aquat. Acute H400 Aquat. Chronic 1 H410 | Skin Sens. 1 H317 Aquat. Chronic 2 H411 |
| Špecifické koncentračné limity, M faktory | - | - | - |
| Výstražné slovo | pozor | nebezpečenstvo | pozor |
| Najvyššie prístupné expozičné limity (NPEL) | nie | nie | nie |
| PBT/vPvB | nie | nie | nie |

| Názov | Benzyl Benzoate | Coumarin | Geraniol |
|---|--|--|-------------------------------------|
| Koncentrácia [%] | 0,1 | 0,2 | 0,2 |
| CAS | 120-51-4 | 91-64-5 | 106-24-1 |
| EC | 204-402-9 | 202-086-7 | 203-377-1 |
| Registračné číslo | - | - | - |
| Symbol | | | |
| H výroky | Acute Tox. 4 H302 Aquat. Chronic 2 H411 | Acute Tox. 4 H302 Skin Sens. 1 H317 | Eye Dam.1 H318 Skin Irrit.2 H315 |
| Špecifické koncentračné limity, M faktory | - | - | - |
| Výstražné slovo | pozor | pozor | nebezpečenstvo |
| Najvyššie prístupné expozičné limity (NPEL) | nie | nie | nie |
| PBT/vPvB | nie | nie | nie |

| Názov | 2-(4-tert-butylbenzyl)propional dehyde | | |
|---|---|--|--|
| Koncentrácia [%] | 0,2 | | |
| CAS | 80-54-6 | | |
| EC | 201-289-8 | | |
| Registračné číslo | - | | |
| Symbol | | | |
| H výroky | Acute Tox. 4 H302 Skin Irrit.2 H315 Skin Sens. 1 H317 Aquat. Chronic 2 H411 Repr. 2 H361f | | |
| Špecifické koncentračné limity, M faktory | - | | |

| | | | |
|---|-------|--|--|
| Výstražné slovo | pozor | | |
| Najvyššie prístupné expozičné limity (NPEL) | nie | | |
| PBT/vPvB | nie | | |

ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

| | | |
|---|--|--|
| 4.1 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 | Ihneď vyzlečte kontaminovaný odev. Pokožku umyť veľkým množstvom vody po dobu najmenej 15 min. Okamžite zabezpečiť lekársku pomoc. |
| | Požitie | Vypláchnuť ústa vodou. Okamžite zabezpečiť lekársku pomoc. |
| 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené | Neuvádza sa | |
| 4.3 Potreba okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania | Pri náhodnom požití, vniknutí do očí alebo akýchkoľvek iných ťažkostiach kontaktovať lekára. | |

ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

| | | |
|---|--|---|
| 5.1 Hasiace prostriedky | vhodné | Hasiaci prášok, rozstrekovaný vodný lúč, pena odolná voči alkoholu. |
| | nevhodné | Nie sú známe |
| 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi | Pri požiari môžu vzniknúť nebezpečné produkty spaľovania CO a CO ₂ , oxidy dusíka . | |
| 5.3 Rady pre požiarnikov | ochranný oblek, samostatný dýchací prístroj | |

ODDIEL 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

| | | |
|--|--|---------------------|
| 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy | | |
| Primerané technické zabezpečenie | Dodržujte 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 |
| | Teplná nebezpečnosť | Neuvádza sa |
| 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie | Prípravok nevypúšťajte do kanalizácie odpadových vôd, vodných zdrojov. | |
| 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie | Pri úniku prípravok pozbierajte do vhodnej nádoby a kontaminovaný materiál zneškodňujte podľa bodu 13. | |
| 6.4 Odkaz na iné oddiely | | |

ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

| | |
|--|--|
| 7.1 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. |
| 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility | Skladovať v originálnom, riadne uzavretom obale, na suchom, tmavom a dobre vetranom mieste. Teplota skladovania je 5 až 30 °C. |

| | |
|--------------------------------------|-----------|
| 7.3 Špecifické konečné použitie(-ia) | Neuvedené |
|--------------------------------------|-----------|

ODDIEL 8. KONTROLA EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre

| Chemická látka | CAS | NPEL | | | | Poznámka |
|----------------|-----|-----------|--------------------|------------|--------------------|----------|
| | | priemerný | | krátkodobý | | |
| | | ppm | mg.m ⁻³ | ppm | mg.m ⁻³ | |

8.2 Kontroly expozície

| | |
|---|---|
| <i>Primerané technické zabezpečenie</i> | Zodpovedajúce vetranie |
| <i>Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky</i> | Ochrana očí/tváre: Ochranné okuliare Ochrana kože: Ochranné rukavice Ochrana dýchacích ciest: Pri bežnej manipulácii nie je potrebná. |
| <i>Kontroly environmentálnej expozície</i> | 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 | polypropylenové guľičky |
| Farba | bezfarebná |
| Zápach | charakteristický po vonnej kompozícii |
| Prahová hodnota zápachu | nestanovená |
| pH | nestanovená |
| 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] | nestanovená |
| Rozpustnosť vo vode [g.l ⁻¹] | neobmedzene 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

| | |
|-----------------------------------|--|
| 10.1 Reaktivita | Neuvedená |
| 10.2 Chemická stabilita | Stabilný za doporučených podmienok skladovania a používania. |
| 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií | Nie sú známe. |

| | |
|---|---|
| 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť | Teplota nižšia ako +5°C a vyššia ako 30°C |
| 10.5 Nekompatibilné materiály | Neuvedené |
| 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu | Neuvedené |

ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

| | | |
|--|-----------------------|--------------------------------------|
| Akútna toxicita LD₅₀ | Orálna | nestanovená |
| | Dermálna | nestanovená |
| | Inhalačná | nestanovená |
| Chronická toxicita | | nestanovená |
| Žieravé vlastnosti | | nestanovená |
| Dráždivosť | Oči | nestanovená |
| | Pokožka | nestanovená |
| | Dýchacie cesty | nestanovená |
| Senzibilizujúce vlastnosti | Pokožka | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu |
| | Dýchacie cesty | nestanovená |
| Mutagenita | | nestanovená |
| Reprodukčná toxicita | | nestanovená |
| Karcinogenita | | nestanovená |

ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

| | |
|---|--|
| 12.1 Toxicita | Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť | nestanovená |
| 12.3 Bioakumulačný potenciál | Neuvádza sa |
| 12.4 Mobilita v pôde | Neuvádza sa |
| 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB | Neuvádza sa |
| 12.6 Iné nepriaznivé účinky | Neuvádza sa |

ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

| | |
|---------------------------------------|--|
| 13.1 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 Vyhláske MŽP SR 365/2015, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov 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

| | |
|--|---|
| 14.1 Číslo OSN | Zmes nie je nebezpečná v zmysle prepravných predpisov |
| 14.2 Správne expedičné označenie OSN | - |
| 14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu | - |

| | |
|--|---|
| 14.4 Obalová skupina | - |
| 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie | - |
| 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa | - |
| 14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC | - |

ODDIEL 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1 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
 - 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 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 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. 1907/2006 REACH): žiadne
 Látky zahrnuté v Zozname kandidátskych látok (SVHC) podľa Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH: žiadne

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: pre zmes nebolo urobené

ODDIEL 16. INÉ INFORMÁCIE

Znenie H-výrokov z bodu 3:

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H302 Škodlivý po požití.

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H361f Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

| | |
|-------------------|--|
| Flam. Liquid 3 | Horľavá kvapalina, kategória 3 |
| Acute Tox. 4 | Akútna toxicita, kategória 4 |
| Skin Irrit. 2 | Žieravosť/ dráždivosť pre kožu, kategória 2 |
| Eye Dam. 1 | Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1 |
| Eye Irrit. 2 | Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2 |
| STOT SE 2 | Toxicita pre špecifický cieľový orgán po jednorazovej expozícii, kategória 2 |
| Aquatic Acute 1 | Akútna vodná toxicita, kategória 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Chronická vodná toxicita, kategória 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Chronická vodná toxicita, kategória 2 |

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