

# Karta bezpečnostných údajov

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

<b>Dátum vypracovania:</b>	26.03.2013
<b>Dátum revízie:</b>	

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

<b>Identifikátor produktu</b>	
<b>Chemický názov/Synonymá:</b>	-
<b>Obchodný názov:</b>	<b>SENSI Aroma therapy ružová aviváž</b>
<b>Registračné číslo:</b>	-
<b>CAS:</b>	-
<b>EINECS:</b>	-
<b>ELINCS:</b>	-
<b>Identifikované použitia:</b>	Aviváž
<b>Neodporúčané použitia:</b>	-





<b>Dodávateľ KBU</b>	JOVA plus, s.r.o.
<b>Ulica, č.:</b>	Mačov 549
<b>PSČ:</b>	972 25
<b>Obec/Mesto:</b>	Diviaky nad Nitricou
<b>Štát:</b>	Slovensko
<b>Telefón:</b>	00421-(0)46-5453625
<b>Fax:</b>	00421-(0)46-5453625
<b>E-mail:</b>	jova.plus@stonline.sk
<b>Núdzové telefónne číslo:</b>	Národné toxikologické informačné centrum, Limbová 5, 833 05 Bratislava Tel: + 421 2 5477 4166 Mobil: +421 911 166 06

## 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

<b>Klasifikácia látky alebo zmesi</b> podľa §41 zákona č.67/2010 o uvedení chemických látok a zmesí na trh	Nie je klasifikovaný ako nebezpečný
<b>Prvky označovania</b>	
<b>výstražný piktogram</b>	-
<b>výstražné slovo</b>	-
<b>výstražné upozornenie</b>	-
<b>bezpečnostné upozornenie</b>	S25 Zabráňte kontaktu s očami. S26 V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc. S(2) Uchovávať mimo dosahu detí S46 V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie
	5 % - 15 % kationové povrchovo aktívne látky 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL parfum HEXYL CINNAMAL AMYL CINNAMAL DIPENTENE 2-(4-TERT-BUTYLBENZYL) PROPIONALDEHYDE COUMARIN DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE-1-CARBALDEHYDE

	GERANIOL BENZYL BENZOATE
Iná nebezpečnosť	neuvedená

### 3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Názov	mastné kyseliny, C16-18 a C18 nenasýtené, reakčné produkty s trietanolamínom, di-Me sulfátkvarternizované	propán-2-ol	kyselina (+)-L-mliečna
Koncentrácia [%]	< 10	< 5	< 1
CAS	-	67-63-0	79-33-4
EC	931-203-0	200-661-7	201-196-2
Registračné číslo	01-2119463889-16-0004	01-2119457558-25-xxxx	-
Symbol	Xi / 	F, Xi /  	Xi / 
R vety / H výroky	10-38 Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2 H315	11-36-67 Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT Single3 H336	36/38 Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319
Výstražné slovo	dráždivý / pozor	dráždivý / nebezpečenstvo	dráždivý / pozor
Najvyššie prístupné expozičné limity (NPEL)	nie	áno	
PBT/vPvB	nie	nie	nie

### 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

Opis opatrení prvej pomoci	Vdychovanie	Vyvieš' 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
	nehodné	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

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.	
<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 pozbierajte do vhodnej nádoby a kontaminovaný materiál zneškodňujte podľa bodu 13.	
<b>Odkaz na iné oddiely</b>	Neuvedený	

## 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>	Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Uchovávajte mimo dosahu detí.
<b>Špecifické konečné použitie(-ia)</b>	Neuvedené

## 8. KONTROLA EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA

<b>Kontrolné parametre NPEL</b>	propán-2-ol (CAS 67-63-0)	priemerný: 500 mg/m <sup>3</sup> krátkodobý: 1000 mg/m <sup>3</sup>
<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> pri bežnom používaní nie je nutná <b>Ochrana kože:</b> Ochranné rukavice <b>Ochrana dýchacích ciest:</b> pri bežnom používaní nie je nutná	
<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>	ružová
<b>Zápach</b>	charakteristická, po použitej vonnej kompozícii
<b>Prahová hodnota zápachu</b>	nestanovená
<b>pH</b>	1% - ný roztok < 7,5
<b>Teplota topenia/tuhnutia [°C]</b>	nestanovená
<b>Počiatočná 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
<b>Teplota rozkladu [°C]</b>	nestanovená
<b>Dolný limit výbušnosti</b>	nestanovená
<b>Horný limit výbušnosti</b>	nestanovená

<b>Oxidačné vlastnosti</b>	nestanovená
<b>Výbušné vlastnosti</b>	nestanovená
<b>Tlak pár [hPa]</b>	nestanovená
<b>Hustota pár</b>	nestanovená
<b>Relatívna hustota [g.cm<sup>-3</sup>]</b>	< 1,01 pri 20°C
<b>Rozpustnosť vo vode [g.l<sup>-1</sup>]</b>	neobmedzene rozpustný
<b>Rozpustnosť v rozpúšťadlách [g.l<sup>-1</sup>]</b>	nestanovená
<b>Rozdeľovací koef. n-okt./voda</b>	nestanovená
<b>Viskozita</b>	nestanovená
<b>9.2 Iné informácie</b>	Neuvedené

## 10. STABILITA A REAKTIVITA

<b>Reaktivita</b>	Neuvedené
<b>Chemická stabilita</b>	Stabilný za doporučených podmienok skladovania a používania.
<b>Možnosť nebezpečných reakcií</b>	Nie sú známe.
<b>Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť</b>	Teplota nižšia ako +5°C a vyššia ako 30°C
<b>Nekompatibilné materiály</b>	Neuvedené
<b>Nebezpečné produkty rozkladu</b>	Pri horení môžu vznikáť oxidy uhlíka, síry a dusíka

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

<b>Akútna toxicita LD<sub>50</sub></b>	<b>Orálna</b>	nestanovená
	<b>Dermálna</b>	nestanovená
	<b>Inhalačná</b>	nestanovená
<b>Chronická toxicita</b>		nestanovená
<b>Žieravé vlastnosti</b>		nestanovená
<b>Dráždivosť</b>	<b>Oči</b>	nestanovená
	<b>Pokožka</b>	nestanovená
	<b>Dýchacie cesty</b>	nestanovená
<b>Senzibilizujúce vlastnosti</b>	<b>Pokožka</b>	nestanovená
	<b>Dýchacie cesty</b>	nestanovená
<b>Mutagenita</b>		nestanovená
<b>Reprodukčná toxicita</b>		nestanovená
<b>Karcinogenita</b>		nestanovená

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

<b>Toxicita pre vodné organizmy</b>	Nestanovená
<b>Perzistencia a degradovateľnosť</b>	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.
<b>Bioakumulačný potenciál</b>	Neuvádza sa
<b>Mobilita v pôde</b>	Neuvádza sa
<b>Výsledky posúdenia PBT a vPvB</b>	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
---------------------------	--

### 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

Číslo OSN	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

<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: pre zmes nebolo urobené</b>

## 16. INÉ INFORMÁCIE

**Dôvod revízie: -**

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

R10 Horľavý

R11 Veľmi horľavý

R36 Dráždi oči

R36/38 Dráždi oči a pokožku

R38 Dráždi pokožku

R67 Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H315 Dráždi kožu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

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

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