

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 453/2010 EC

**Dátum vydania:**  
30.1.2018**Verzia: č. 3****Dátum revízie:**  
30.1.2018

Obchodný názov : BIOLU aviváž a voda do žehličky

**ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU**

<b>1.1 Identifikátor produktu kód</b>	BP003
<b>Obchodný názov</b>	BIOLU aviváž a voda do žehličky
<b>Identifikátor produktu v krajine výrobcu</b>	BIOLU STIRA & PROFUMA
<b>Distribútor</b>	
<b>Názov spoločnosti</b>	NIVEL SRL
<b>Adresa</b>	VIA ROMANA 615 55100 LUCCA (LU)
<b>Krajina</b>	ITALIA
<b>e-mail</b>	<a href="mailto:nivel@nivel.it">nivel@nivel.it</a>
<b>telefonický kontakt</b>	+39 0583 91251 +39 0583 466898
	<u>Dátum vydania KBÚ:</u> január 2018
	<u>Posledná úprava:</u> január 2018
<b>Identifikované použitie</b>	Avivážny prostriedok vhodný aj ako vonná voda na žehlenie
<b>Použitia , ktoré sa neodporúčajú</b>	Produkt nesmie byť používaný inými spôsobmi, než ktoré sú uvedené v oddiele 1.
<b>1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov.</b>	Asante, s.r.o.
<b>Ulica, č.:</b>	sv. Cyrila a Metoda 17
<b>PSČ:</b>	917 01
<b>Obec/Mesto:</b>	Trnava
<b>Prevádzka:</b>	Ľ. Podjavorinskej 22, 917 01 Trnava
<b>Štát:</b>	Slovensko
<b>Telefón:</b>	0903 475 143
<b>Zodpovedná osoba za KBÚ:</b>	ecoterratrnava@gmail.com
<b>1.4 Núdzové telefónne číslo:</b>	NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre Klinika pracovného lekárstva a toxikológie Limbová 5, 833 05 Bratislava telefón: + 421 2 5465 2307 mobil: +421 911 166 066 fax: + 421 2 5477 4605 e-mail: ntic@ntic.sk
<b>Národné asistenčné pracovisko:</b>	<a href="http://helpdesk.ccsp.sk">http://helpdesk.ccsp.sk</a>

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 453/2010 EC

Dátum vydania:  
30.1.2018

Verzia: č. 3

Dátum revízie:  
30.1.2018

Obchodný názov : BIOLU aviváž a voda do žehličky

**ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI**

<b>2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi</b>	Produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný podľa ustanovení nariadenia ES 1272/2008 (CLP) (a následných zmien a doplnkov).
<b>Klasifikácia a indikácia nebezpečenstva:</b>	Informácie nie sú k dispozícii
<b>2.2 Prvky označovania</b>	Označovanie v súlade s nariadením 1272/2008 (CLP)
Balenie	nebalené
<b>Výstražné symboly nebezpečnosti</b> piktogramy	Nie sú k dispozícii
<b>Výstražné upozornenie</b>	Nie sú k dispozícii
<b>Výstražné upozornenia</b>	Nie sú k dispozícii
<b>Bezpečnostné upozornenie</b>	P102 Uchovávajte mimo dosahu detí. P103 Pred použitím si prečítajte etiketu.
<b>Iná nebezpečnosť</b>	Podľa dostupných údajov výrobok neobsahuje látky PBT o vPvB nad 0,1%

**ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIA O ZLOŽY**

<b>3.1. Látky</b>	Informácie nie sú relevantné
<b>3.2. Zmesi</b>	
Výrobok neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné pre ľudské zdravie alebo životné prostredie podľa ustanovení nariadenia (EÚ) 1272/2008 (CLP) (a následných zmien a doplnení a doplnkov) v množstvách, ktoré si vyžadujú vyhlásenie	

**ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA**

<b>5.1 Hasiace prostriedky</b>	Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.
Hasiace prostriedky, ktoré sú vhodné z bezpečnostných dôvodov:	Hasiace zariadenie by malo byť konvenčného druhu: oxid uhličitý, pena, prášok a voda.
<b>Hasiace prostriedky, ktoré z bezpečnostných dôvodov nemožno použiť:</b>	Nie sú známe.
<b>5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi</b>	Nie sú známe
Nebezpečenstvo, ktoré spôsobuje expozícia v prípade požiaru	Nevdychujte produkty horenia.
<b>5.3 Rady pre požiarnikov:</b> VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE	Na ochladenie nádob použite prúd vody, aby ste zabránili rozkladu produktu a vývoju látok potenciálne nebezpečných pre zdravie. Vždy noste úplný protipožiarny výstroj. Zbierajte hasiacu vodu, aby sa zabránilo jej vypusteniu do kanalizačného systému. Znečistenú vodu použítú na hasenie a zvyšky ohňa zlikvidujte podľa platných predpisov

(pokračovanie na str. 3)

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 453/2010 EC

**Dátum vydania:**  
30.1.2018**Verzia: č. 3****Dátum revízie:**  
30.1.2018

Obchodný názov : BIOLU aviváž a voda do žehličky

**Ďalšie preventívne opatrenia:**(pokračovanie zo str. 2)  
používať ochranné protipožiarne odevy, požiarnu súpravu (BS EN 469), rukavice (BS EN 659) a topánky (špecifikácia HO A29 a A30) v kombinácii so samostatným dýchacím prístrojom so stlačeným vzduchom s nezávislým otvoreným okruhom (BS EN 137).**ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti****9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

·

**Vzhľad:**

kvapalina

**Skupenstvo:**

transparentná

**Farba:**

charakteristická vôňa

**Pach:****Prahová hodnota pachu:**

nie je k dispozícii

**Hodnota pH:**

5

**Dôležité zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie****Bod tavenia/oblasť tavenia:**

nie je k dispozícii

**Bod varu/oblasť varu:**

nie je k dispozícii

**Bod vzplanutia:**

nie je k dispozícii

**Zápalnosť (tuhé, plynné skupenstvo):**

nie je k dispozícii

**Horný limit zápalnosti:**

nie je k dispozícii

**Dolný limit zápalnosti:**

nie je k dispozícii

**Samozápalnosť:**

nie je k dispozícii

**Nebezpečenstvo výbuchu:**

nie je k dispozícii

**Tlak pary:**

nie je k dispozícii

**Relatívna hustota pri 20 °C:**

nie je k dispozícii

**Hustota pary:**

nie je k dispozícii

**Rozpustnosť:**

nie je k dispozícii

**Relatívna rýchlosť odparovania:**

nie je k dispozícii

**Teplota rozkladu:**

nie je k dispozícii

**Viskozita:**

nie je k dispozícii

**Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:**

nie je k dispozícii

**Oxidačné vlastnosti:**

nie je k dispozícii

**9.2. Iné informácie**

nie sú k dispozícii

**ODDIEL 11: Toxikologické informácie****11.1. Informácie o toxikologických účinkoch :****Metabolizmus, toxikokinetika, mechanické účinky a ďalšie informácie**

informácie nie sú k dispozícii

**Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície**

informácie nie sú k dispozícii

**Oneskorené a okamžité účinky, ako aj chronické účinky pri krátkodobej a dlhodobej expozícii**

informácie nie sú k dispozícii

**Interaktívne účinky**

informácie nie sú k dispozícii

(pokračovanie na str. 4)

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 453/2010 EC

**Dátum vydania:**  
30.1.2018**Verzia: č. 3****Dátum revízie:**  
30.1.2018

Obchodný názov : BIOLU aviváž a voda do žehličky

(pokračovanie zo str. 3)

**Akútna toxicita**

LC50 (Vdýchnutie) zmesi:

Neklasifikované (žiadna významná zložka)

LD50 (Orálne) zmesi:

Neklasifikované (žiadna významná zložka)

LD50 (Dermálne) zmesi:

Neklasifikované (žiadna významná zložka)

Koža podráždenie / poleptanie:

Nesplňa klasifikačné kritériá pre túto triedu nebezpečnosti

Oči vážne poškodenie očí / podráždenie

Spôsobuje vážne podráždenie očí

Dráždivosť dýchacích ciest a kože

Nesplňa klasifikačné kritériá pre túto triedu nebezpečnosti

Mutagenita germových buniek

Nesplňa klasifikačné kritériá pre túto triedu nebezpečnosti

Karcinogenosť

Nesplňa klasifikačné kritériá pre túto triedu nebezpečnosti

Reprodukčná toxicita

Nesplňa klasifikačné kritériá pre túto triedu nebezpečnosti

STOT - jednotlivé expozície

Nesplňa klasifikačné kritériá pre túto triedu nebezpečnosti

STOT - opakované expozície

Nesplňa klasifikačné kritériá pre túto triedu nebezpečnosti

Nebezpečenstvo pri vdýchnutí

Nesplňa klasifikačné kritériá pre túto triedu nebezpečnosti

Nesplňa klasifikačné kritériá pre túto triedu nebezpečnosti

**ODIEL 12: Ekologické informácie**

<b>12.1. Toxicita</b>	Informácie nie sú k dispozícii
<b>12.2. Perzistencia a degradovateľnosť</b>	Informácie nie sú k dispozícii
<b>12.3 Bioakumulačný potenciál</b>	Informácie nie sú k dispozícii
<b>12.4 Mobilita v pôde:</b>	Informácie nie sú k dispozícii
<b>12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB</b>	Na základe dostupných údajov výrobok neobsahuje žiadne PBT alebo vPvB v percentách vyšších ako 0,1%.
<b>12.6 Iné nepriaznivé účinky:</b>	Informácie nie sú k dispozícii

**ODDIEL 14: Informácie o doprave**

Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečná látka podľa súčasných ustanovení Dohody o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru (ADR) a Železníc (RID), Medzinárodným námorným kódexom pre pravu nebezpečného tovaru (IMDG) a Medzinárodnej asociácie leteckej dopravy (IATA).

14.1 OSN číslo	neuplatnené
14.2 Správne expedičné označenie OSN	neuplatnené
14.3 Trieda (-y) nebezpečnosti pre dopravu	neuplatnené
14.4 Obalová skupina	neuplatnené
14.5 Enviromentálne riziká	neuplatnené
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	neuplatnené
14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC	informácie nie sú relevantné

(pokračovanie na str. 5)

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 453/2010 EC

Dátum vydania:  
30.1.2018

Verzia: č. 3

Dátum revízie:  
30.1.2018

Obchodný názov : BIOLU aviváž a voda do žehličky

**ODDIEL 15: Regulačné informácie****15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**  
kategória Seveso - smernica 2012/18/ESObmedzenia týkajúce sa výrobku alebo obsiahnutých látok podľa prílohy XVII k nariadeniu ES 1907/2006 výrobok  
- bod

Látky v zozname kandidátskych látok (článok 59 nariadenia REACH)

- na základe dostupných údajov výrobok neobsahuje žiadne SVHC v percentách vyšších ako 0,1%.

Látky podliehajúce autorizácii (príloha XIV REACH)

- žiadne

Látky podliehajúce hláseniu o vývoze podľa nariadenia (ES) č. 649/2012:

- žiadne

Látky, na ktoré sa vzťahuje Rotterdamský dohovor:

- žiadne

Látky, na ktoré sa vzťahuje Štokholmský dohovor:

- žiadne

Kontroly zdravotnej starostlivosti

- zamestnanci vystavení pôsobeniu tohto chemického faktora sa nesmú podrobiť zdravotným kontrolám za predpokladu, že dostupné údaje z hodnotenia rizika dokazujú, že riziká spojené so zdravím a bezpečnosťou pracovníkov sú malé a že je dodržaná smernica 98/24 / ES.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

- pre zmes a látky, ktoré obsahuje, nebolo spracované žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti.

**ODDIEL 16: Iné informácie**

Legenda:

- ADR: Dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru
- CAS NUMBER: čísla Služby pre chemické abstrakty
- CE50: Efektívna koncentrácia (vyžaduje sa na vyvolanie 50% účinku) -
- ČÍSLO CE: Identifikátor v ESIS (európsky archív existujúcich látok)
- CLP: nariadenie ES 1272/2008
- DNEL: Odvođená úroveň hladiny bez účinku
- EmS: Postupy v núdzových situáciách
- GHS: Globálne harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemikálií
- IATA DGR: Nariadenie o nebezpečných tovaroch Medzinárodnej asociácie leteckej dopravy
- IC50: koncentrácia imobilizácie 50%
- IMDG: Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečný tovar
- IMO: Medzinárodná námorná organizácia
- INDEX NUMBER: ČÍSLO INDEXU: Identifikátor v prílohe VI k nariadeniu CLP
- LC50: Letálna koncentrácia 50%- LD50: Letálna dávka 50% - OEL: Úroveň vystavenia pri práci
- PBT: Perzistentné bioakumulatívne a toxické podľa nariadenia REACH
- PEC: predpokladaná environmentálna koncentrácia
- PEL: predpokladaná úroveň expozície
- PNEC: Predpovedaná koncentrácia bez účinku
- REACH: nariadenie ES 1907/2006
- RID: nariadenie týkajúce sa medzinárodnej prepravy nebezpečného tovaru vlakom
- TLV: prahová hodnota
- TLV STROPNÉ: Koncentrácia, ktorá by sa nemala prekročiť počas pracovnej expozície.
- TWA STEL: limit krátkodobej expozície
- TWA: priemerný časovo vážený expozičný limit
- VOC: prchavé organické zlúčeniny
- vPvB: veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny, pokiaľ ide o nariadenie REACH
- WGK: Triedy ohrozenia vôd (nemčina).

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 453/2010 EC

**Dátum vydania:**  
30.1.2018**Verzia: č. 3****Dátum revízie:**  
30.1.2018

Obchodný názov : BIOLU aviváž a voda do žehličky

(pokračovanie zo strany 9)

**VŠEOBECNÁ BIBLIOGRAFIA**

1. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1907/2006 (REACH)
2. Nariadenie Európskeho parlamentu (ES) č. 1272/2008 (CLP)
3. Nariadenie Európskeho parlamentu (EÚ) 790/2009 (I Atp. CLP)
4. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2015/830
5. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 286/2011 (II Atp. CLP)
6. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 618/2012 (III Atp. CLP)
7. Nariadenie (EÚ) 487/2013 (IV Atp. CLP) Európskeho parlamentu
8. Nariadenie (EÚ) 944/2013 (V Atp. CLP) Európskeho parlamentu
9. Nariadenie (EÚ) 605/2014 (VI Atp. CLP) Európskeho parlamentu
10. Nariadenie (EÚ) ) 2015/1221 (VII Atp. CLP) Európskeho parlamentu
11. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/918 (VIII Atp. CLP)

- Merck Index. - 10. vydanie
- Zaobchádzanie s chemickou bezpečnosťou
- INRS - Fiche Toxicologique (toxikologický list)
- Patty - priemyselná hygiena a toxikológia
- N.I. Sax - Nebezpečné vlastnosti priemyselných materiálov-7, vydanie z roku 1989
- Webová stránka IFA GESTIS - webová stránka ECHA
- Databáza modelov SDS pre chemikálie
- Ministerstvo zdravotníctva a ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Taliansko

Poznámka pre používateľov:

**Aktualizácia v januári 2018**

Zmeny karty bezpečnostných údajov oproti predchádzajúcej verzii.

Zmenené boli nasledujúce oddiely: 01 / 02 / 03 / 04 / 06 / 07 / 09 / 10 / 11 / 13.



