

# Karta bezpečnostných údajov podľa Naradenia (EÚ) 2015/830

Dátum tlače: 12.05.2017

Číslo verzie 1

Revízia: 12.05.2017

## ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- **1.1. Identifikátor produktu**
- **Obchodný názov:** *Feel Eco baby aviváž*
- **Číslo artikla:** v46553
- **1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**  
Avivážny prostriedok
- **1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**
- **Výrobca/dodávateľ:**  
Fosfa a.s.  
Hraniční 268/120  
691 41 Břeclav-Poštorná  
Česká republika  
IČO:00152901  
DIČ:CZ-00152901  
Tel.: +420 519 306 111  
Fax.:+420 519 326 128  
E-mail: fosfa@fosfa.cz  
www.fosfa.cz
- **Osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov**  
E-mail : MSDS@fosfa.cz  
Tel.: +420 519 306 407  
Tel.: +420 519 306 335  
Tel.: +420 519 306 286
- **1.4. Núdzové telefónne číslo:**  
Národné toxikologické informačné centrum FNsP Bratislava  
Limbová 5  
833 05 Bratislava  
Slovenská republika  
Tel: + 421 2 5465 2307  
Mobil: +421 911 166 066  
E-mail: ntic@ntic.sk

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

- **2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi**
- **Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008** Tento výrobok nie je klasifikovaný podľa noriem CLP.
- **2.2. Prvky označovania**
- **Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008** odpadá
- **Výstražné piktogramy** odpadá
- **Výstražné slovo** odpadá
- **Výstražné upozornenia** odpadá
- **Bezpečnostné upozornenia P102** Uchovávajte mimo dosahu detí.
- **Iná nebezpečnosť:** Nie je známe.
- **2.3. Iná nebezpečnosť** Nie sú
- **Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- **PBT:** Nepoužiteľný
- **vPvB:** Nepoužiteľný

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

- **3.2. Zmesi**
- **Popis:** Zmes pozostávajúca z nižšie uvedených látok:

· **CAS-č. označenie**    **% označenie R-vety**

CAS: 67-63-0	propán-2-ol	0,1-≤2,5%
EINECS: 200-661-7	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
Reg.nr.: 01-2119457558-25		

(pokračovanie na strane 2)

# Karta bezpečnostných údajov podľa Naradenia (EÚ) 2015/830

Dátum tlače: 12.05.2017

Číslo verzie 1

Revízia: 12.05.2017

Obchodný názov: *Feel Eco baby aviváž*

(pokračovanie zo strany 1)

· **Nariadenie (ES) č. 648/2004 o detergentoch / Označovanie obsahu**

katiónové povrchovo aktívne látky

5 - 15%

· **Ďalšie údaje:** Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

- **4.1. Opis opatrení prvej pomoci**
- **Po vdýchnutí:** Privod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadať lekára.
- **Po kontakte s pokožkou:** Vo všeobecnosti výrobok nemá dráždiaci účinok na pokožku.
- **Po kontakte s očami:** Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody.
- **Po prehltnutí:** Ak ťažkosti pretrvávajú, konzultovať s lekárom.
- **Informácie pre lekára:**
- **4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**  
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**  
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

- **Hasiace prostriedky** Hasiace opatrenia prispôbia podmienkam prostredia.
- **Hasiace prostriedky, ktoré z bezpečnostných dôvodov nemožno použiť:** Niesú známe.
- **5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi** Nieje známe
- **Rady pre požiarnikov:** Nosiť úplný ochranný odev.
- **Ďalšie údaje** Prostriedok nie je výbušný, horľavý ani samozápalný.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- **6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy** Nevyžaduje sa.
- **6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**  
Dostatočne zriediť väčším množstvom vody.  
Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.
- **6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**  
Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá, piliny).  
Zozbieraný materiál zlikvidovať podľa predpisov - vid' oddiel 13.
- **6.4. Odkaz na iné oddiely:**  
Informácie o bezpečnej manipulácii pozri oddiel 7.  
Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri oddiel 8.  
Informácie o likvidácii pozri oddiel 13.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

- **7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie** Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia.
- **Opatrenia požadované na ochranu životného prostredia:** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
- **Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**
- **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:** Skladujte v suchu a chlade.
- **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:** Nevyžaduje sa
- **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:** Žiadne
- **Odporúčaná skladovacia teplota:** 5 - 25 °C
- **7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia** Podľa pokynov na obale výrobku.

SK

(pokračovanie na strane 3)

# Karta bezpečnostných údajov podľa Naradenia (EÚ) 2015/830

Dátum tlače: 12.05.2017

Číslo verzie 1

Revízia: 12.05.2017

**Obchodný názov: Feel Eco baby aviváž**

(pokračovanie zo strany 2)

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

· **Technické opatrenia:** Vid' oddiely 5, 6, 7.

· **Kontrolné parametre**

**67-63-0 propán-2-ol**

NPEL NPEL hraničný: 1000 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm

NPEL priemerný: 500 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

· **Ďalšie upozornenia:** Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.

· **8.2. Kontroly expozície**

· **Kontroly expozície:**

· **8.2.1. Kontrola expozície na pracovisku:**

*Dodržiavať bežné bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami.*

· **Ochrana dýchacích ciest:** Nevyžaduje sa

· **Ochrana rúk:** V prípade dlhodobého kontaktu použiť rukavice alebo ochranný krém.

· **Materiál rukavíc:** Latexové alebo gumenné rukavice

· **Ochrana zraku:** V prípade zvýšenej prašnosti použiť ochranné okuliare alebo štít na tvár.

· **Ochrana kože:** Ochranný pracovný odev.

· **Kontrola expozície užívateľov/spotrebiteľov:**

*Pri bežnom používaní k určenému účelu výrobok nepredstavuje nebezpečenstvo pre užívateľa.*

*Pre ľudí s citlivou pokožkou sa doporučuje pri manipulácii s produktom použiť ochranné rukavice.*

*Zdržovať od potravín, nápojov a krmív.*

*Zabrániť kontaktu s pokožkou a zrakom.*

*Po práci s produktom umyť ruky.*

· **8.2.2. Kontrola environmentálnej expozície:**

*Nenechať preniknúť vo veľkom množstve alebo nezriedené do kanalizácie.*

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

· **9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

· **Vzhľad:**

**Skupenstvo:** Kvapalné

**Farba:** Biely

· **Zápach:** Po surovinách

· **Prahová hodnota zápachu:** Neurčené.

· **hodnota pH:** Neurčené.

· **Dôležité zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie**

**Teplota topenia/tuhnutia:** Neurčené

**Počiatková teplota varu a destilačný rozsah:** Neurčené

· **Teplota vzplanutia:** Nepoužiteľný

· **Horľavosť (tuhá látka, plyn):** Nepoužiteľný

· **Teplota zapálenia:**

**Teplota rozkladu:** Neurčené.

· **Teplota samovznietenia:** Produkt nie je samozápalný.

· **Výbušné vlastnosti:** Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.

· **Rozsah výbušnosti:**

**Spodná:** Neurčené.

**Horná:** Neurčené.

· **Oxidačné vlastnosti:** Nemá

· **Tlak pary:** Neurčené

· **Hustota:** Neurčené

· **Relatívna hustota:** Neurčené.

· **Hustota pár:** Neurčené.

(pokračovanie na strane 4)

# Karta bezpečnostných údajov podľa Naradenia (EÚ) 2015/830

Dátum tlače: 12.05.2017

Číslo verzie 1

Revízia: 12.05.2017

Obchodný názov: *Feel Eco baby aviváž*

(pokračovanie zo strany 3)

· <b>Rýchlosť odparovania</b>	Nepoužiteľný
· <b>Rozpustnosť vo vode:</b>	Lahko rozpustný
· <b>Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:</b>	Neurčené
· <b>Viskozita:</b>	
<b>Dynamická:</b>	Neurčené.
<b>Kinematická:</b>	Neurčené.
· <b>9.2. Iné informácie</b>	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- **10.1. Reaktivita** Nie je známo.
- **10.2. Chemická stabilita** Pri odporúčaných skladovacích podmienkach je stabilný.
- **10.3. Možnosť nebezpečných reakcií** Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
- **10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.5. Nekompatibilné materiály:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.6. Nebezpečné produkty rozkladu** Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

- **11.1. Informácie o toxikologických účinkoch**
- **Akútna toxicita** Nestanovené
- **Primárny dráždiaci účinok:** Nie je známy.
- **Poleptanie kože/podráždenie kože** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Respiračná alebo kožná senzibilizácia** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Toxikokinetika, metabolizmus a distribúcia** Nestanovené
- **Akútne účinky (akútna toxicita, podráždenie a žieravosť)** Nie je známe
- **Senzibilizácia** Nie je známe
- **Toxicita opakovaných dávok** Nie je známe
- **Účinky CMR (karcinogénnosť, mutagénnosť a reprodukčná toxicita)** Nie je známe
- **Mutagenita zárodočných buniek** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Karcinogenita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Reprodukčná toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia**  
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia**  
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Aspiračná nebezpečnosť** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

- **12.1. Toxicita**
- **Vodná toxicita:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**  
Povrchovo aktívne látky obsiahnuté v tomto prípravku sú v súlade s kritériami biodegradability podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch.
- **Správanie v kompartmentoch životného prostredia:**
- **12.3. Bioakumulačný potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.4. Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB** Nestanovené
- **PBT:** Nepoužiteľný
- **vPvB:** Nepoužiteľný
- **12.6. Iné nepriaznivé účinky** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

SK

(pokračovanie na strane 5)

# Karta bezpečnostných údajov podľa Naradenia (EÚ) 2015/830

Dátum tlače: 12.05.2017

Číslo verzie 1

Revízia: 12.05.2017

Obchodný názov: *Feel Eco baby aviváž*

(pokračovanie zo strany 4)

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

- **13.1. Metódy spracovania odpadu**
- **Odporúčanie:**  
Nespotrebované produkty odovzdajte do zariadenia s povolením nakladať s daným kódom odpadu (07 06 99) a súhlasom na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov vydaným Krajským úradom životného prostredia. Odpady je možné spracovať na stabilizačnej jednotke, prípadne v čistiarni odpadových vôd.
- **Zatried'ovacie číslo odpadu:**  
07 06 99 Odpady z výroby, spracovanie, distribúcia a používanie tukov, mazív, mydiel, detergentov, dezinfekčných prostriedkov a kozmetiky, inak nešpecifikované.
- **Nevyčistené obaly:**  
Kód odpadu pre obal:  
15 01 01 Papierové a lepenkové obaly (krabice)  
15 01 02 Plastové obaly (fólie)
- **Odporúčanie:**  
Prázdne znečistené obaly vypláchnite vodou a uložte do nádoby na triedený odpad. Obaly z papiera a lepenky - kód 15 01 01. Obaly z plastov - kód 15 01 02. Vratné obaly po vyčistení odovzdajte dodávateľovi.
- **Odporúčaný čistiaci prostriedok:** Voda, prípadne s prísadou čistiaceho prostriedku.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

Nie je klasifikovaný z hľadiska ADR ako nebezpečná látka

- |   |              |
|---|--------------|
| · <b>14.1 Číslo OSN</b>   |              |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   | odpadá       |
| · <b>14.2. Správne expedičné označenie OSN</b>  |              |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   | odpadá       |
| · <b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b>                             |              |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   |              |
| · <b>Trieda</b>   | odpadá       |
| · <b>14.4 Obalová skupina</b>   |              |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | odpadá       |
| · <b>14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie:</b>                                       | Nepoužiteľný |
| · <b>14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b>                               | Nepoužiteľný |
| · <b>14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC</b> | Nepoužiteľný |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>   | odpadá       |

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

- **15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**
- **Smernica Európskeho Parlamentu a Rady 2012/18/EÚ**
- **Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I** Látka nie je uvedená
- **Národné predpisy:**  
Zákon č. 67/2010 Z.z., o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon).
- **Najdôležitejšie priamo použiteľné predpisy Spoločenstva a ďalšie predpisy EÚ vzťahujúce sa k údajom v karte bezpečnostných údajov.**  
Nariadenie Komisie (EÚ) č 453/2010 z 20. mája 2010, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH), o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene smernice

(pokračovanie na strane 6)



## Karta bezpečnostných údajov podľa Naradenia (EÚ) 2015/830

Dátum tlače: 12.05.2017

Číslo verzie 1

Revízia: 12.05.2017

**Obchodný názov: Feel Eco baby aviváž**

(pokračovanie zo strany 5)

1999/45/ES ao zrušení nariadenia Rady (EHS) č 793/93, nariadenie Komisie (ES) č 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v znení neskorších predpisov.

2000/532/EC rozhodnutie komisie z 3. mája 2000, nahradzujúce rozhodnutie 94/3/ES, ktorým sa vydáva zoznam odpadov podľa článku 1(a) smernice rady 75/442/EHS o odpadoch a rozhodnutie rady 94/904/ES, ktorým sa vydáva zoznam nebezpečných odpadov podľa článku 1(4) smernice rady 91/689/EHS o nebezpečných odpadoch, v znení neskorších predpisov.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č 1272/2008 zo dňa 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES ao zmene nariadenia (ES) č 1907/2006.

Nariadenie Európskeho parlamentu a rady (ES) č. 648/2004 z 31. marca 2004 o detergentoch, v znení neskorších predpisov.

• **Zdravotnícke a bezpečnostné predpisy, ktoré sa týkajú posudzovanej zmesi:**

Zákon č. 355/2007 Z.z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.

• **Najdôležitejšie predpisy na ochranu životného prostredia vzťahujúce sa k chemickým látkam a prípravkom, ktoré sa týkajú posudzovaného zmesi:**

Zákon č. 79/2015 Z.z., o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.

Vyhláška č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, v znení neskorších predpisov.

Zákon č. 364/2004 Z.z., o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon), v znení neskorších predpisov.

Zákon č. 137/2010 Z.z., o ovzduší, v znení neskorších predpisov.

Zákon č. 128/2015 Z.z., o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.

• **15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

### ODDIEL 16: Iné informácie

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

• **Relevantné vety**

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

• **Pokyny na školenie:** Jedenkrát ročne podľa tejto karty bezpečnostných údajov.

• **Odporúčané obmedzenia z hľadiska používania:** Žiadne

• **Ďalšie informácie (písomné odkazy a/alebo technické kontaktné miesta):** E-mail.: msds@fosfa.cz

• **Skratky a akronymy:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Horľavé kvapaliny – Kategória 2

Eye Irrit. 2: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 2

STOT SE 3: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia) – Kategória 3

• **Zdroje kľúčových údajov, ktoré sa použili na zostavenie karty bezpečnostných údajov:**

Karty bezpečnostných údajov surovín.