

Karta bezpečnostných údajov

podľa Naradenia ES 453/2010

Dátum tlače: 15.08.2019


Číslo verzie: 1

Revízia: 15.08.2019

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- **1.1. Identifikátor produktu**
- **Obchodný názov:** *Aviváž č.2 (ecoterra & bibis)*
- **Číslo artikla:** *V000017*
- **Distribútor:** *Asante s.r.o., sv. Cyrila a Metoda 17, 917 01 Trnava, Slovenská republika, IČO: 48 151 254*
- **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:**
AENEA, s.r.o.
Zelená 273/36
079 01 Veľké Kapušany
Slovenská republika
IČO: 46380744
Tel.: +421/907 131 757
E-mail:
podpora@soaphoria.eu
www.soaphoria.sk
- **Osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov**
E-mail: podpora@soaphoria.eu
Tel.: +421/907 131 757
- **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**
Eye Irrit. 2 H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- **Klasifikácia podľa smernice Rady 67/548/EHS alebo smernice 1999/45/ES odpadá**
- **Klasifikačný systém:**
Klasifikácia zodpovedá aktuálnym predpisom, je však doplnená údajmi z odbornej literatúry a firemnými údajmi.
- **2.2. Prvky označovania**
- **Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**
Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.
- **Piktogramy nebezpečnosti**
- 
- **GHS07**
- **Signálne slovo** *Pozor*
- **Upozornenia na nebezpečnosť**
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- **Bezpečnostné upozornenia**
- **P102** *Uchovávať mimo dosahu detí.*
- **P280** *Noste ochranné rukavice / ochranné okuliare / ochranu tváre.*

Karta bezpečnostných údajov

podľa Naradenia ES 453/2010

Dátum tlače: 15.08.2019

Číslo verzie 1

Revízia: 15.08.2019

Obchodný názov: Aviváž č.2 (Ecoterra)

- P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky.
 P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
 P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
- **Iná nebezpečnosť:** Nie je známe.
 - **Klasifikačný systém:**
 - **Zasiahnutie očí:** Môže spôsobiť podráždenie.
 - **Zasiahnutie kože:** Dlhší kontakt môže spôsobiť podráždenie kože.
 - **Požitie:** Môže spôsobiť ľahké žalúdočné a črevné podráždenie spojené s nevoľnosťou a vracaním.
 - **Vdýchnutie:** Vdýchnutie aerosólu výrobku môže spôsobiť ľahké podráždenie dýchacieho ústrojenstva.
 - **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-věty	
CAS: 91995-81-2	Voda (Aqua)	75-80%
Číslo EC: 931-203-0	mastné kyseliny, C10-20 a C16-18 nenasýtené,	≤ 2,5%
Reg.nr.: 01-2119463889-16	Xi R36/38	
	Flam. Liq. 3, H226; Eye Irrit. 2, H319	
Nariadenie (ES) č. 648/2004 o detergentoch / Označovanie obsahu		
	kationové povrchovo aktívne látky	5 - 15%
	parfumy, konzervačné látky	< 5%

- **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:** Prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadať lekára.
- **Po kontakte s pokožkou:** Opláchnuť teplou vodou.
- **Po kontakte s očami:**
Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody, následne konzultovať s lekárom.
- **Po prehltnutí:**
Vypláchnuť ústa a vypiť väčšie množstvo vody.
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:** Nie sú známe.
- **5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo z zmesi** Nie je známe

Karta bezpečnostných údajov

podľa Naradenia ES 453/2010

Dátum tlače: 15.08.2019

Číslo verzie 1

Revízia: 15.08.2019

Obchodný názov: Aviváž č.2(Ecoterra)

- **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:**
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 viažuce kyseliny, univerzálne pojivá, piliny).
Zozbieraný materiál zlikvidovať podľa predpisov - viď kapitola 13.
- **6.4. Odkaz na iné oddiely:** Neuvolňujú sa žiadne nebezpečné látky.

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:** Skladovať len v neotvorenej originálnej nádobe.
- **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:** Nevyžaduje sa.
- **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:** Skladovať na suchom mieste.
- **Odporúčaná skladovacia teplota:** 5 - 25 °C
- **7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)** Podľa pokynov na obale výrobku.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

- **Technické opatrenia:** Viď kapitoly 5, 6, 7.

· Kontrolné parametre

67-63-0 propán-2-ol

NPEL NPEL hraničný: 1000 mg/m³, 400 ppm

NPEL priemerný: 500 mg/m³, 200 ppm

- **Ďalšie upozornenia:** Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.
- **8.2. Kontroly expozície**
- **Kontroly expozície:** Nie je nutné.
- **8.2.1. Kontrola expozície na pracovisku:**
Dodržiavať bežné bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami.
Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.
Zabrániť styku s očami a pokožkou.
- **Ochrana dýchacích ciest:** Nevyžaduje sa.
- **Ochrana rúk:** Ochranné rukavice alebo ochranný krém na ruky.
- **Materiál rukavíc:** Latexové alebo gumené rukavice.
- **Ochrana zraku:** Ochranné okuliare.
- **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.

Karta bezpečnostných údajov

podľa Naradenia ES 453/2010

Dátum tlače: 15.08.2019

Číslo verzie 1

Revízia: 15.08.2019

Obchodný názov: Aviváž č.2 (Ecolterra)

- 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:** Kvapalné
Biely
- **Skupenstvo:** Po parfume.
- **Farba:**

- **Pach:** 4,0 - 6,0

· hodnota pH pri 20 °C:

· Dôležité zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie

- **Bod tavenia/oblasť tavenia:** Neurčené
- **Bod varu/oblasť varu:** Neurčené
Nepoužiteľný

- **Bod vzplanutia:** Látka nie je zápalná. Produkt nie je samozápalný.
- **Zápalnosť (tuhé, plynné skupenstvo):** Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.
- **Samozápalnosť:**

· Nebezpečenstvo výbuchu:

- **Rozsah výbušnosti:** Nemá
Neurčené

Vlastnosti podporujúce požiar

- **Tlak pary:** 0,9 - 1,1 g/cm³
- **Hustota pri 20 °C:** Neurčené.
- **Relatívna hustota:** Neurčené. Lahko
- **Hustota pary:** rozpustný
- **Rýchlosť odparovania:** Neurčené

- **Rozpustnosť vo vode:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:**

· 9.2. Iné informácie

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

· 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.
- **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 dráždivý účinok:**
- **na pokožku:** Nemá žiadny dráždivý účinok.
- **na oko:** Dráždivý účinok.
- **Senzibilizácia:** Nie je známy žiadny senzibilizačný účinok
- **Ďalšie toxikologické inštrukcie:**
Pri správnom zaobchádzaní a účelnom použití nevykazuje produkt podľa našich skúseností a nám známym informáciám žiadne zdravotiu škodlivé účinky.
- **Toxikokinetika, metabolizmus a distribúcia:** Nestanovené
- **Akútne účinky (akútna toxicita, podráždenie a žeravosť):** Nie je známe
- **Senzibilizácia:** Nie je známe
- **Toxicita opakovaných dávok:** Nie je známe

Karta bezpečnostných údajov

podľa Naradenia ES 453/2010

Dátum tlače: 15.08.2019

Číslo verzie 1

Revízia: 15.08.2019

Obchodný názov: Aviváž č.2 (Ecolterra)

· Účinky CMR (karcinogenosť, mutagenosť a reprodukčná toxicita) Nie je známe

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.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

- **13.1. Metódy spracovania odpadu**
- **Odporúčanie:**
Malé množstvo je možné odstrániť spolu s odpadom z domácnosti. Likvidáciu väčšieho množstva je treba vykonať podľa zákona č. 79/2015 Z.z., o odpadoch, v platnom znení.
- **Zatried'ovacie číslo odpadu:**
07 06 99 Odpady z výroby, spracovanie, distribúcia a používanie tukov, mazív, mydiel, detergentov, dezinfekčných prostriedkov a kozmetiky, inak nešpecifikované.
20 01 29* Detergenty obsahujúce nebezpečné látky.
- **Nevyčistené obaly:**
Kód odpadu pre obal:
15 01 01 Papierové a lepenkové obaly (krabice)
15 01 02 Plastové obaly (fólie)
- **Odporúčanie:** Likvidácia v zmysle úradných predpisov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Nie je klasifikovaný z hľadiska ADR ako nebezpečná látka

- | | |
|---|--------------|
| · 14.1 Číslo OSN | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | odpadá |
| · 14.2. Správne expedičné označenie OSN | |
| · ADR | odpadá |
| · ADN, IMDG, IATA | odpadá |
| · 14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · Trieda | odpadá |
| · 14.4 Obalová skupina | |
| · ADR, IMDG, IATA | odpadá |
| · 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie: | |
| · Námorný znečisťovateľ : | Nie |
| · 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa | Nepoužiteľný |

Karta bezpečnostných údajov

podľa Naradenia ES 453/2010

Dátum tlače: 15.08.2019

Číslo verzie 1

Revízia:
15.08.2019

Obchodný názov: Aviváž č.2 (Ecoterra)

- | | |
|---|--------------|
| · 14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC | Nepoužiteľný |
| · UN "Model Regulation": | - |

ODDIEL 15: Regulačné informácie

- **15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**
- **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 EU 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 1999/45/ES a o 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.

Nariadenie Európskeho parlamentu a rady (ES) č. 648/2004 z 31. marca 2004 o detergentoch, v znení neskorších predpisov.
Smernice rady 67/548/EHS o klasifikácii, balení a označovaní nebezpečných látok, v znení neskorších predpisov.
2000/532/EC rozhodnutie komisie z 3. mája 2000, nahrádzajúce 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 a o zmene nariadenia (ES) č 1907/2006.
- **Zdravotnícke a bezpečnostné predpisy, ktoré sa týkajú posudzované 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 ochrane ovzdušia a ktorým sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z.z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov (zákon o ovzduší), v znení neskorších predpisov.
Zákon č. 119/2010 Z.z., o obaloch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, 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.
- H226 Horľavá kvapalina a pary.
- H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

**Karta bezpečnostných údajov
podľa Naradenia ES 453/2010**

Dátum tlače: 15.08.2019

Číslo verzie 1

Revízia: 15.08.2019

Obchodný názov: Aviváž č.2 (Ecoterra)*R11 Veľmi horľavý.**R36 Dráždi oči.**R36/38 Dráždi oči a pokožku.**R67 Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.*

- **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.: podpora@soaphoria.eu
- **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)**Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2**Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3**Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2**STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3*

- **Zdroje kľúčových údajov, ktoré sa použili na zostavenie karty bezpečnostných údajov:**
Karty bezpečnostných údajov surovín.