

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

Bony aviváž Fresh

Dátum vydania: 8.1.2020

Revízia číslo: 2

Strana: 1/11

Dátum revízie: 31.8.2026

ODDIEL 1: Identifikácia zmesi a spoločnosti /podniku

1.1 Identifikátor produktu:

Názov výrobku: **Bony aviváž Fresh**

Číslo CAS: neuvádza sa

Číslo ES /EINECS/: neuvádza sa

Indexové číslo: neuvádza sa

Registračné číslo: neuvádza sa

UFI: neuvádza sa

Ďalší názov zmesi: neuvádza sa

1.2 Relevantné identifikované použitia zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:

Identifikované použitia zmesi: koncentrovaný avivážny prostriedok.

Neodporúčané použitia: ďalšie použitia, ktoré nie sú uvedené.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

Identifikácia výrobcu a dodávateľa: TATRACHEMA, výrobné družstvo Trnava

Miesto podnikania alebo sídlo: Bulharská 40, Trnava 917 02

Identifikačné číslo: 314 341 93 Telefón: +421 335901111

E-mail: technicky@tatrachema.sk, webstránka: www.tatrachema.com

Kontakt na spracovateľa karty bezpečnostných údajov: tel. +421 335901111,
technicky@tatrachema.sk

1.4 Núdzové telefónne číslo: +421 254774166, mobil: +421 911166066

Národné toxikologické informačné centrum, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko

Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbová 5, 833 05 Bratislava

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia zmesi podľa Nariadenia EP a Rady /ES/ č.1272/2008:

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná.

Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na zdravie človeka pri používaní zmesi:

Obsahuje senzibilizujúce látky, ktoré môžu vyvolať alergickú kožnú reakciu.

2.2 Prvky označenia na obale:

Názov zmesi: Bony aviváž Fresh

Výstražný piktogram: neuvádza sa

Signálne slovo: neuvádza sa

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

Bony aviváž Fresh

Dátum vydania: 8.1.2020

Revízia číslo: 2

Strana: 2/11

Dátum revízie: 31.8.2026

Štandardné vety o nebezpečnosti:

EUH208 Obsahuje 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (3:1).

Môže vyvolať alergickú reakciu.

Bezpečnostné upozornenie:

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky vodou a mydlom.

Pokyny na zneškodnenie:

Zvyšky prípravku odovzdajte do zberného miesta nebezpečných odpadov. Prázdny obal dôkladne vypláchnite vodou a odovzdajte do zberného miesta komunálneho odpadu.

Údaje podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady /ES/ č. 648/2004 o detergentoch

uvedené na obale: 5 – 15 % kationové povrchovo aktívne látky,

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE, parfum: AMYL SALICYLATE.

Ďalšie informácie uvedené na etikete zmesi:

Ošetrový výrobok. Obsahuje 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (3:1).

2.3 Iná nebezpečnosť: Podľa údajov dodávateľov zložiek zmesi neobsahuje zmes žiadne látky, ktoré sú vyhodnotené ako PBT a vPvB podľa prílohy XIII Nariadenia 1907/2006.

Zmes neobsahuje látky uvedené v prílohe XIV nariadenia REACH /SVHC/.

Neobsahuje látky vyvolávajúce narušenie endokrinnnej činnosti.

2.4 Možné nesprávne použitie zmesi:

Nevystavujte sa účinkom zmesi.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Zmes obsahuje tieto nebezpečné zložky (látky):

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

Bony aviváž Fresh**Dátum vydania:** 8.1.2020**Revízia číslo:** 2**Strana:** 3/11**Dátum revízie:** 31.8.2026

Číslo ES Číslo CAS Registračné číslo podľa ES Č. 1907/2006	Chemický názov látky	Obsah [% hm.]	Klasifikácia podľa nariadenia CLP*	H- vety**
200-661-7 67-63-0 01-2119457558-25- xxxx	propán-2-ol***	< 1	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 Stot SE 3	H225 H319 H336
247-500-7/220-239-6 55965-84-9 neuvádza sa (biocíd)	reakčná zmes: 5-chlór-2- metyl-2H-izotiazol-3-ón a 2- metyl-2H-izotiazol-3-ón (3:1)	< 0,0015	Acute Tox 2 Acute Tox 3 Skin Corr.1C Eye Dam. 1 Skin Sens.1A Aquatic Acute 1, M faktor = 100 Aquatic Chronic 1, M faktor = 100 <u>Špecifický koncentračný limit:</u> Skin Corr. 1C, H314: $c \geq 0,6 \%$ Skin Irrit. 2, H315: $0,06 \% \leq c < 0,6 \%$ Eye Dam. 1, H318: $c \geq 0,6 \%$ Eye Irrit. 2, H319: $0,06 \% \leq c < 0,6 \%$ Skin Sens.1A, H317: $c \geq 0,0015 \%$	H301 H310 H314 H317 H318 H330 H400 H410

*) CLP = Nariadenia EP a Rady (ES) č. 1272/2008

**) úplné znenie H-viet je uvedené v oddiele 16

***) látka pre ktorú sú stanovené expozičné limity v pracovnom prostredí

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.1 Opis opatrení prvej pomoci**

4.1.1 **Všeobecné pokyny:** uchovávať mimo dosahu detí. Pri výskyte príznakov alebo ak sa necítite dobre, vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte text etikety alebo túto kartu bezpečnostných údajov.

4.1.2 **Pri nadýchaní:** postihnutého vyniesť na čerstvý vzduch, zachovať pokoj.

Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadať lekára.

4.1.3 **Pri styku s kožou:** znečistený odev vyzlečte, pokožku umyte mydlom, vodou a ošetríte regeneračným krémom.

4.1.4 **Pri zasiahnutí očí:** Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní a vyhľadajte lekára.

4.1.5 **Pri požití:** vypláchnuť ústa prúdom tečúcej vody, nevyvolávať zvracanie, okamžite vyhľadať lekára.

4.2 **Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:** Obsahuje senzibilizujúce látky, môžu vyvolať alergickú kožnú reakciu. Ďalšie údaje viď. Oddiel 11.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

Bony aviváž Fresh

Dátum vydania: 8.1.2020

Revízia číslo: 2

Strana: 4/11

Dátum revízie: 31.8.2026

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:

Symptomatické ošetrovanie. Nie sú dostupné žiadne ďalšie informácie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky:

5.1.1 Hasiace prostriedky vhodné: vodná hmla, penové, práškové, CO₂.

5.1.2 Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska: vodná tryska.

5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zmesi.

Produkty tepelného rozkladu (oxidy S, NO_x, CO, sadze) môžu pri vdýchnutí poškodiť zdravie.

Pri zahrievaní sa zo zmesi môžu uvoľňovať pary vysoko horľavého izopropylalkoholu.

5.3 Pokyny pre požiarnikov:

Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výzbroj pre hasičské jednotky: ochranný odev a dýchací prístroj.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:

zabezpečiť, aby neprišli do priameho kontaktu s výrobkom bez ochranných pomôcok.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie: zabrániť úniku do kanalizácie, podzemných a

povrchových vôd, do pôdy.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie: vyliatu zmes prečerpajte alebo zozbierajte lopatkou do náhradného obalu a postupujte podľa oddielu 13. Zvyšky zasypťe vhodným sorbentom (univerzálne sorbenty, piesok, piliny). Použitý sorbent uložte do označeného uzatvárateľného plastového obalu a odovzdajte k likvidácii podľa oddielu 13. Znečistené predmety opláchnite vodou. Zabezpečte sanáciu kontaminovanej zeminy.

6.4 Odkaz na iné oddiely: 1. Kontakty v prípade nehody. 8. Kontroly expozície, osobné ochranné pomôcky. 13. Opatrenia pri zneškodňovaní.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie: zmes používajte len podľa návodu na

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

Bony aviváž Fresh

Dátum vydania: 8.1.2020

Revízia číslo: 2

Strana: 5/11

Dátum revízie: 31.8.2026

obale. Dodržujte základné pravidlá bezpečnosti práce s chemickými látkami a zmesami.

Zabráňte kontaktu s očami a rukami. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility: v suchých priestoroch, chránených pred poveternostnými vplyvmi, mrazom a priamym slnečným žiarením, pri teplotách 5°C až 25°C, oddelene od potravín a nápojov v dobre uzatvorených obaloch.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia: koncentrovaný avivážny prostriedok na textílie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície / osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre:

propán-2 ol (CAS 67-63-0)

NPEL krátkodobý 1000 mg/m³

NPEL priemerný 500 mg/m³

DNEL odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku:

zamestnanci, dlhodobá expozícia, dermálne: 888 mg/kg telesnej hmotnosti na deň

zamestnanci, dlhodobá expozícia, inhalačne: 500 mg/m³

spotrebitelia, dlhodobá expozícia, dermálne: 319 mg/kg telesnej hmotnosti na deň

spotrebitelia, dlhodobá expozícia, inhalačne: 89 mg/m³

spotrebitelia, dlhodobá expozícia, orálne: 26 mg/kg telesnej hmotnosti na deň

PNEC predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku:

sladká voda: 140,9 mg/l

morská voda: 140,9 mg/l

sporadické uvoľňovanie: 140,9 mg/l

čistiareň odpadových vôd: 2251 mg/l

sediment sladká voda: 552 mg/kg sušiny

sediment morská voda: 552 mg/kg sušiny

pôda: 28 mg/kg sušiny

8.2 Kontroly expozície

Primerané technické kontrolné opatrenia: oddiel 7. Dodržujte bezpečnostné pokyny pri práci s chemikáliami. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Pri práci so zmesou zabezpečte dostatočné vetranie priestoru. Po práci si dôkladne umyte ruky vodou, mydlom a ošetrte regeneračným krémom.

8.2.1 Ochrana dýchacieho ústrojenstva: zabezpečiť vetranie pracovného priestoru.

8.2.2 Ochrana rúk: ochranné rukavice.

8.2.3 Ochrana očí: pri bežnom používaní nie je potrebná.

8.2.4 Ochrana pokožky: ochranný pracovný odev.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

Bony aviváž Fresh

Dátum vydania: 8.1.2020

Revízia číslo: 2

Strana: 6/11

Dátum revízie: 31.8.2026

Kontroly enviromentálnej expozície: zabrániť úniku zmesi do podzemných vôd, kanalizácie a pôdy. Riediť veľkým množstvom vody.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Vzhľad: biela kvapalina

Zápach (vôňa): po kompozícii

Dôležité zdravotné, bezpečnostné a enviromentálne informácie:

Hodnota pH (pri 20°C): 3,0 – 4,5

Teplota topenia/tuhnutia: nestanovuje sa

Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah: nestanovuje sa

Teplota vzplanutia: nestanovuje sa

Rýchlosť odparovania: nestanovuje sa

Horľavosť: nestanovuje sa

Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti: nestanovuje sa

Tlak pár: nestanovuje sa

Hustota pár: nestanovuje sa

Relatívna hustota (pri 20°C): 1,00 g/cm³

Rozpustnosť:

-vo vode dobre rozpustný

-v iných rozpúšťadlách: nestanovuje sa

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda: nestanovuje sa

Teplota samovznietenia: nestanovuje sa

Teplota rozkladu: nestanovuje sa

Viskozita (20 °C): nestanovuje sa

Výbušné vlastnosti: nestanovuje sa

Oxidačné vlastnosti: nestanovuje sa

9.2 Iné informácie: neuvádza sa

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita: nie sú známe žiadne závažné reakcie zmesi a jej zložiek.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

Bony aviváž Fresh

Dátum vydania: 8.1.2020

Revízia číslo: 2

Strana: 7/11

Dátum revízie: 31.8.2026

- 10.2 Chemická stabilita:** v suchých priestoroch, chránených pred poveternostnými vplyvmi, mrazom a priamym slnečným žiarením, pri teplotách 5°C až 25°C.
- 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií:** nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie zmesi a jej zložiek.
- 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:** priame slnečné žiarenie, teploty mrazu.
- 10.5 Nekompatibilné materiály:** nie sú známe.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** nie sú známe. Pri požiari vid'. Oddiel 5

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č.1272/2008:

- 11.1.1 **Akútna toxicita:** zmes nebola testovaná. Podľa klasifikačných kritérií zmes nie je klasifikovaná ako toxická.

Toxikologické účinky zložiek:

propán-2-ol (CAS 67-63-0):

LD50, orálne, potkan (mg/kg):	5840 (OECD 401)
LD50, dermálne, králik (mg/kg):	13900 (OECD 402)
LC50, inhalačne (pary), 6h., potkan (ppm):	> 10000 (OECD 403)

- 11.1.2 **Žieravosť/dráždivosť kože:** Zmes nie je klasifikovaná ako dráždivá/žieravá pre kožu.
- 11.1.3 **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:** Zmes nespôsobuje vážne poškodenie/podráždenie očí.
- 11.1.4 **Senzibilizácia dýchacích ciest/senzibilizácia kože:** Zmes nie je klasifikovaná ako senzibilizujúca, ale obsahuje senzibilizujúce látky, ktoré môžu vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- 11.1.5 **Mutagenita v zárodočných bunkách:** Zmes nie je klasifikovaná ako mutagénna.
- 11.1.6 **Karcinogenita:** Zmes nie je klasifikovaná ako karcinogénna.
- 11.1.7 **Toxicita pre reprodukciu:** Zmes nie je klasifikovaná ako toxická pre reprodukciu.
- 11.1.8 **Toxicita pre špecifické cieľové orgány - jednorazová expozícia:** Zmes nie je klasifikovaná ako toxická pre špecifické cieľové orgány.
- 11.1.9 **Toxicita pre špecifické cieľové orgány - opakovaná expozícia:** Zmes nie je klasifikovaná ako toxická pre špecifické cieľové orgány.
- 11.1.10 **Nebezpečnosť pri vdýchnutí:** Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná pri vdýchnutí.
- 11.1.11 **Informácie o pravdepodobných cestách expozície:** kontakt s pokožkou, vniknutie do oka, požitie.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

Bony aviváž Fresh

Dátum vydania: 8.1.2020

Revízia číslo: 2

Strana: 8/11

Dátum revízie: 31.8.2026

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

11.2.1 **Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov):** Zmes neobsahuje látky vyvolávajúce narušenie endokrinnnej činnosti.

ODDIEL 12: Ekologické informácie:

12.1 **Toxicita:** zmes nebola testovaná. Podľa klasifikačných kritérií zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre životné prostredie.

Toxicita zložiek:

propán-2-ol (CAS 67-63-0):

LC50, 96 h, ryba Pimephales promelas (mg/l):	9640 (OECD 203)
LC50, 24 h, Daphnia magna (mg/l):	> 10000 (OECD 202)
EC10, 7 d, riasa Scenedesmus quadricauda (mg/l):	cca. 1800
EC10, 16 h, baktéria Pseudomonas putida(mg/l):	cca. 1050

12.2 **Perzistencia a degradovateľnosť:** konečná biologická odbúrateľnosť povrchovo aktívnych látok je v súlade Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady /ES/ č.648/2004 o detergentoch. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii u výrobcu povrchovo aktívnych látok.

12.3 **Bioakumulačný potenciál:** nie je stanovené.

12.4 **Mobilita v pôde:** nie je stanovené. Zmes je rozpustná vo vode.

12.5 **Výsledky posúdenia PBT a vPvB:** táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré sú vyhodnotené ako PBT alebo vPvB.

12.6 **Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov):** zmes neobsahuje látky vyvolávajúce narušenie endokrinnnej činnosti.

12.7 **Iné nepriaznivé účinky:** nie je stanovené.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu:

Spôsoby zneškodnenia zmesi: zvyšky zmesi odovzdať do zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.

Spôsoby zneškodnenia kontaminovaného obalu: nekontaminovaný obal sa môže znovu použiť, kontaminovaný obal zlikvidovať v povolenej skládke odpadov alebo v povolenej spaľovni

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

Bony aviváž Fresh

Dátum vydania: 8.1.2020

Revízia číslo: 2

Strana: 9/11

Dátum revízie: 31.8.2026

Ďalšie údaje: Zákon č.79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, Nariadenie EP a Rady (EÚ) 2025/40 o obaloch a odpade z obalov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

- 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo:** Zmes nie je nebezpečná podľa medzinárodného dohovoru ADR.
- 14.2 Správne expedičné označenie OSN:** neaplikovateľné
- 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:** neaplikovateľné
- 14.4 Obalová skupina:** neaplikovateľné
- 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:** neaplikovateľné
- 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:** neaplikovateľné
- 14.7 Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO:** neaplikovateľné

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy:

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006

Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie EP a Rady (ES) č.1907/2006

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008 v znení neskorších predpisov

Nariadenie vlády SR č.355/2006 Z.z.

Nariadenie vlády SR č.236/2020 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády SR č.355/2006

Zákon č.103/2015 o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.648/2004 o detergentoch v znení neskorších noviel.

Zákon č.79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Nariadenie EP a Rady (EÚ) 2025/40 o obaloch a odpade z obalov.

Vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí (ADR).

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti zmesi: nie je stanovené.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

Bony aviváž Fresh

Dátum vydania: 8.1.2020

Revízia číslo: 2

Strana: 10/11

Dátum revízie: 31.8.2026

ODDIEL 16: Iné informácie

16.1 H-vety použité v oddiele č. 3

- H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.
- H301 Toxický po požití.
- H310 Smrteľný pri kontakte s pokožkou.
- H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
- H315 Dráždi kožu.
- H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
- H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- H330 Smrteľný pri vdýchnutí.
- H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
- H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
- H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

16.2 Použité skratky:

- ADR Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí.
- CLP klasifikácia, označenie a balenie nariadenie /ES/ 1272/2008
- DNEL odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku
- EC10 koncentrácia spôsobujúca toxický účinok u 10 % testovaných organizmov
- EC50 stredná účinná koncentrácia
- ES Európske spoločenstvo
- LC50 stredná letálna koncentrácia
- LD50 stredná letálna dávka
- NPEL najvyšší prípustný expozičný limit
- PBT perzistentný, bioakumulovateľný a toxický
- REACH registrácia, hodnotenie a autorizácia chemikálii /nariadenie 1907/2006/
- SVHC látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy
- vPvB látka vysoko perzistentná a vysoko bioakumulatívna
- Acute Tox 2, 3 Akútna toxicita kat. 2, 3
- Aquatic Acute 1 Akútna nebezpečnosť pre vodné prostredie kat. 1
- Aquatic Chronic 1 Chronická nebezpečnosť pre vodné prostredie kat. 1
- Carc. 1B Karcinogenita kat. 1B
- Eye Dam. 1 Vážne poškodenie očí kat. 1
- Eye Irrit. 2 Vážne podráždenie očí kat. 2
- Flam. Liq. 2 Horľavá kvapalina kat. 2
- Skin Corr. 1C Žieravosť kože kat. 1C
- Skin Irrit. 2 Dráždivosť kože kat. 2
- Skin Sens. 1A Kožná senzibilizácia kat. 1A
- Stot SE 3 Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

Bony aviváž Fresh

Dátum vydania: 8.1.2020

Revízia číslo: 2

Strana: 11/11

Dátum revízie: 31.8.2026

16.3 Odporúčanie:

Pred použitím zmesi si prečítajte pokyny uvedené na etikete. Preškol'te osoby prichádzajúce do styku s výrobkom podľa karty bezpečnostných údajov.

16.4 Zmeny pri revízii karty bezpečnostných údajov:

oddiel 1, oddiel 2.2: aktualizácia tržných druhov a údajov uvedených na obale

oddiel 3: aktualizácia pododdielu 3.1

oddiel 8: aktualizácia pododdielu 8.1

oddiel 15: aktualizácia nariadení a právnych predpisov

16.5 Ďalšie informácie o výrobku:

Ďalšie informácie o výrobku poskytuje výrobca na internetovej stránke www.tatrachema.com a na tel. čísle +421 335901111.

16.6 Zdroj údajov použitý pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov:

Karty bezpečnostných údajov zložiek zmesi; <http://echa.europa.eu/cs/information-on-chemicals>;

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008.