

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

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

**Dátum vydania:**

január 2016

**Verzia:** A**Dátum revízie:**

jún 2017

**Názov výrobku:**

avivážny prostriedok

**ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU****1.1 Identifikátor produktu****Obchodný názov**

Aviváž Klasik

**Identifikátor produktu v krajine výrobcu**

ECO BOLLE Detersivo Ammorbidente Classico

**Distribútor**

ECO BOLLE di Cristina Albinì. Via G. Tescione, 10, 81022 Casagiove (Ce), ITALY ,tel. 0823-455276, 333 7241605, fax. 0823-1766967 , C.C.I.A.A., CE 250101 - P.IVA n. 03494280617, www.ecobolle.it  
e-mail: [info@ecobolle.it](mailto:info@ecobolle.it)

Dátum vydania KBÚ: január 2016Posledná úprava: jún 2017**Identifikované použitie**

Avivážny prostriedok

**Použitia , ktoré sa neodporúčajú**

Produkt nesmie byť používaný inými spôsobmi, než ktoré sú uvedené v oddiele 1.

**1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov.**

Asante, s.r.o.

**Ulica, č.:**

sv. Cyrila a Metoda 17

**PSČ:**

917 01

**Obec/Mesto:**

Trnava

**Prevádzka:**

Ľ. Podjavorinskej 22, 917 01 Trnava

**Štát:**

Slovensko

**Telefón:**

0903 475 143

**Zodpovedná osoba za KBÚ:**

ecoterratrnava@gmail.com

**1.4 Núdzové telefónne číslo:**

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](mailto:ntic@ntic.sk)

**Národné asistenčné pracovisko:**<http://helpdesk.cesp.sk>

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

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




Dátum vydania:  
január 2016

Verzia: A

Dátum revízie:  
jún 2017

Obchodný názov : aviváž Klasik

**ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI**

<b>2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi</b>	Klasifikácii zmesi podľa nariadenia 1272/2008 / ES: Klasifikácia látky s vysokou hodnotou pH, je založená na Position Paper dokumente z 18. septembra 2007 Európska komisia
<b>2.2 Prvky označovania</b>	Označovanie v súlade s nariadením 1272/2008 / ES. Len pre informačné účely, za predpokladu, že na etikete výrobku sú, ako je uvedené vyššie v nadväznosti na nariadenie 1272/2008/ES nasledovné položky: Označovanie podľa smernice 67/548/EHS
	NICKEL TEST Produkt testovali na Univerzite v Neapole na prítomnosť niklu s negatívnym výsledkom
<b>Balenie</b>	nebalené  

**Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [tento produkt je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP**

<b>Výstražné symboly nebezpečnosti</b> piktogramy	Nie sú	
<b>Výstražné upozornenie</b>	Nie sú	
<b>Bezpečnostné upozornenie</b>	P101	Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
	P102	Uchovávajte mimo dosahu detí.
	P273	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia
	P301+310	PO POŽITÍ: okamžite zavolajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
	P305+351+338	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
<b>Iná nebezpečnosť</b>	Nie sú	

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

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

**Dátum vydania:**

január 2016

**Verzia: A****Dátum revízie:**

jún 2017

Obchodný názov : aviváž Klasik

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

Zmesi			
%	Názov látky	CAS	Klasifikácia podľa CE 1272/2008
< 5%	ESTERQUAT	91955-81-2	Skin irrit. 2 H315 deriváty mastných kyselín, kationické
Nariadenie (ES) č. 648/2004 o detergentoch / Označovanie obsahu			
< 5%	kationové povrchovo aktívne látky		
< 1%	Parfumy, farbivá, Methylchloroisothiazolinone, Methylchloroisothiazolinone		

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

**ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI****4.1. Opis opatrení prvej pomoci**

Po kontakte s pokožkou: Opláchnuť teplou vodou. Odstráňte a dôkladne očistite kontaminovaný odev pred opätovným použitím. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekára

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. Nevyvolávajú zvracanie. Ak ťažkosti pretrvávajú, okamžite vyhľadajte lekára a ukážte obal alebo etiketu produktu.

**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****5.1 Hasiace prostriedky**

Hasiace prostriedky, ktoré z bezpečnostných dôvodov nemožno použiť:

**5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi****5.3 Prostriedky na ochranu v prípade zásahu:****Rady pre požiarnikov:**

Hasiace opatrenia prispôsobiť podmienkam prostredia.

Niesú známe.

Nieje známe

umožnite pracovať len odborne vyškoleným ľuďom, poskytnite informácie o výrobku, zabráňte vdychovaniu dymu,

používajte samostatný dýchací prístroj a ochranné prostriedky

používať všetky ochranné prostriedky, odev,

samostatný dýchací prístroj

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

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

Dátum vydania:  
január 2016

Verzia: A

Dátum revízie:  
jún 2017

Obchodný názov : aviváž Klasik

**ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ**

<b>6.1. Osobné a kolektívne bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:</b>	<p>Dodržujte postupy uvedené v kapitole 5. a 8. Zozbierajte prostredníctvom vhodného materiálu sajúceho kvapalinu, zozbieraný materiál zlikvidovať podľa platných predpisov.</p> <p>Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažuce kyseliny, univerzálne pojivá, piliny). Zozbieraný materiál zlikvidovať podľa predpisov - viď kapitola 13</p>
<b>6.2 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:</b>	
<b>6.3 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:</b>	informujte príslušné orgány v prípade úniku veľkého množstva, zabráňte uvoľneniu do životného prostredia

**ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE**

<b>7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie</b>	Zabráňte kontaktu s očami
<b>Opatrenia požadované na ochranu životného prostredia:</b>	Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
<b>odmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility · Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:</b>	<p>Skladujte v originálnych uzatvorených nádobách. Nevystavujte teplu, vlhkosti ani priamemu slnečnému žiareniu, mrazu.</p> <p>Po použití nádobu dobre uzatvoriť. Uchovávať mimo dosahu otvoreného ohňa, zdroja tepla, silného žiarenia a iných zdrojov vznietenia. Zabrániť kontaminácii s inými materiálmi.</p>
<b>Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:</b>	Nevyžaduje sa

**ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**

<b>8.1 Kontroly expozície:</b>	Neuvedené
<b>8.2 Kontrola expozície na pracovisku:</b>	Skladovať na dobre vetranom mieste. Zabezpečiť vetranie.
<b>Ochrana dýchacích ciest:</b>	Nevyžaduje sa
<b>Ochrana rúk:</b>	Ochranné pracovné rukavice. Materiál rukavíc Latexové alebo gumenné rukavice
<b>Ochrana zraku: Ochranné okuliare.</b>	Ochranné pracovné okuliare
<b>Ochrana kože:</b>	Ochranný pracovný odev
<b>8.3 Kontrola expozície životného prostredia:</b>	<p>Zabezpečiť vhodné vetranie.</p> <p>Výrobok nepredstavuje nebezpečenstvo pre životné prostredie pri dodržiavaní príslušných predpisov.</p>

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

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

Dátum vydania:  
január 2016

Verzia: A

Dátum revízie:  
jún 2017

Obchodný názov : aviváž Klasik

**ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti****9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

·

Vzhľad:

Krémová kvapalina

Skupenstvo:

biela

Farba:

príjemná vôňa po parfème

Pach:

(g/ml) 4,00± 1,00

Hodnota pH pri 20 °C:

**Dôležité zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie**

Bod tavenia/oblasť tavenia:

Neurčené

Bod varu/oblasť varu:

+86°C

Bod vzplanutia:

nehorľavý

Zápalnosť (tuhé, plynné skupenstvo):

látka nie je zápalná

Samozápalnosť:

produkt nie je samozápalný

Nebezpečenstvo výbuchu:

Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.

Rozsah výbušnosti:

Vlastnosti podporujúce požiar nemá

Tlak pary:

neurčené

Relatívna hustota pri 20 °C:

1,025 ± 0.05 kg/l

Hustota pary

neurčené

Relatívna rýchlosť odparovania:

neurčené

Rozpustnosť vo vode:

rozpustný vo vode vo všetkých pomeroch

nerozpustný vo väčšine rozpúšťadiel

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:

neurčené

**9.2. Iné informácie**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie

**ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita****10.1. Reaktivita**

Nie je známa

**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:**

Vyhnúť sa miešaniu s detergentmi na báze aniónovo povrchovo aktívnych látok

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:**

Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu

**ODDIEL 11: Toxikologické informácie****11.1. Informácie o toxikologických účinkoch**

Nie sú k dispozícii žiadne toxikologické údaje o prípravku, teda koncentrácia každej nebezpečnej látky by sa mala zväziť s cieľom posúdiť toxikologické účinky vznikajúce z expozície prípravku. Informácie o hlavných zložkách prípravku sú uvedené nižšie.

esterquat

**Primárny dráždiaci účinok:**

· na pokožku:

mierne dráždivé (OECD - metóda 404)

· na oko:

mierne dráždivý účinok

Akútne účinky (akútna toxicita, podráždenie a žieravosť)

Akútna orálna toxicita pri požití:

LD50 &gt; 5000mg / kg telesnej hmotnosti

Účinky CMR (karcinogenosť, mutagenosť a reprodukčná toxicita)

nie je mutagénne (metóda OECD 471). (analogicky)

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

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

**Dátum vydania:**

január 2016

**Verzia:** A**Dátum revízie:**

jún 2017

Obchodný názov : aviváž Klasik

**ODIEL 12: Ekologické informácie**

<b>12.1. Toxicita</b>	Nasledujúce ekologické údaje boli posúdené na základe surovín obsiahnutých v produkte a / alebo štrukturálne porovnateľných látok. Esterquátmi
<b>Vodná toxicita:</b>	Akútna toxicita pre ryby: LC50> 10-100 mg prod. / L. Akútna toxicita pre baktérie: EC50> 10-100 mg prod. / L.
<b>12.2. Perzistencia a degradovateľnosť</b>	Lahko biologicky odbúrateľný. Celkový obsah organických látok obsiahnutých v produkte je biologicky odbúrateľný: najmenej 60% BSK / COD alebo najmenej 70% odstránenie DOC.

**ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**

<b>13.1. Metódy spracovania odpadu · Odporúčanie:</b>	Likvidáciu väčšieho množstva je treba urobiť podľa zákona čísla 223/2001 Z.z., o odpadoch, v platnom znení, umiestniť do autorizovaných zariadení na likvidáciu odpadu.
<b>Plastové obaly (kontajnery/balenie): ·</b>	Vypláchnuť kontajnery väčším množstvom vody a zaobchádzať ako s odpadom. Prázdne a vyčistené balenia je možné znova použiť, recyklovať alebo likvidácia v zmysle úradných predpisov
<b>Odporúčanie:</b>	

**ODDIEL 14: Informácie o doprave**

Nie je klasifikovaný z hľadiska ADR ako nebezpečná látka

**ODDIEL 15: Regulačné informácie**

<b>15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia</b>
· 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 1272/2008 / ES - Klasifikácia, označovanie a balenie látok a zmesí. Nariadenie (EÚ) 487/2013, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) 1272/2008 Legislatívny dekrét z 9.04.2008 n. 81 - Ochrana bezpečnosti a zdravia zamestnancov Vyhláška ministerstva z 15.09.2000 - Ministerská databanka 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 a jej následné zmeny a úpravy Smernica 1999/45 / ES - Klasifikácia, označovanie a balenie nebezpečných látok Smernica 453/2010 / ES - ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH). 2000/532/EC rozhodnutie komisie z 3. mája 2000, nahrádzajúce rozhodnutie 88/379 /ES, ktorým sa vydáva zoznam odpadov podľa článku 1(a) smernice rady 75/442/EHS

(pokračovanie na str. 7)

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

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

**Dátum vydania:**  
január 2016**Verzia:** A**Dátum revízie:**  
jún 2017

Obchodný názov : aviváž Klasik

**ODDIEL 16: Iné informácie**

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

Kódy triedy a kategórie nebezpečnosti a výstražné upozornenia uvedené v oddieli 3, technický list.

Nariadenie. ES 1272/2008

**Relevantné vety :**

H315 Spôsobuje podráždenie pokožky

Skin irrit. 2 podráždenie pokožky, kategória 2

**Medzinárodné nariadenia/právne predpisy:**

L.D 52 z 03.02.1997, L.D 285 z 16.07.1988 a M.D. 10-04-2000: klasifikácia, balenia a označovania nebezpečných látok

D.P.R. 547/55: normy pre prevenciu nehôd pri práci

D.P.R. 303/56: všeobecné pravidlá pre hygienu práce

L. 319/76 a D.L. 133/92: kvapalný odpad

D.P.R. 203/88: emisie v atmosfére

D.P.R. 175/88: Činnosti s významným rizikom nehôd

D. L. 277/91: vystavenie chemickým faktorom

D.P.R. 250/89: označovanie chemických výrobkov.

**Aktualizácia v máji 2017**

Informácie sa vzťahujú na naše súčasné poznatky a skúsenosti s výrobkom a nie sú vyčerpávajúce.

Používateľ výrobku však musí dodržiavať všetky zákony, predpisy a legislatívne a administratívne predpisy týkajúce sa výrobku, bezpečnosť, hygienu a ochranu ľudského zdravia a životného prostredia.

Táto karta bezpečnostných údajov ruší akúkoľvek predchádzajúcu verziu.

