

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 Lotosový kvet

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

Obchodný názov	Aviváž Lotosový kvet
Identifikátor produktu v krajine výrobcu	ECO BOLLE Detersivo Ammorbidente Fior di Loto
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

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

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 Lotosový kvet

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi	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
2.2 Prvky označovania	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
Balenie	nebalené  

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

Výstražné symboly nebezpečnosti piktogramy	Nie sú	
Výstražné upozornenie	Nie sú	
Bezpečnostné upozornenie	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+P310	PO POŽITÍ: okamžite zavolajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
	P305+P351+P338	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
Iná nebezpečnosť	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 Lotosový kvet

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, butylphenyl methylpropional , citronellol, amyl, 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 Lotosový kvet

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1. Osobné a kolektívne bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:	<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>
6.2 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:	
6.3 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:	informujte príslušné orgány v prípade úniku veľkého množstva, zabráňte uvoľneniu do životného prostredia

ODDIEL 7: ZA OBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie	Zabráňte kontaktu s očami
Opatrenia požadované na ochranu životného prostredia:	Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
odmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility · Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:	<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>
Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:	Nevyžaduje sa

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontroly expozície:	Neuvedené
8.2 Kontrola expozície na pracovisku:	Skladovať na dobre vetranom mieste. Zabezpečiť vetranie.
Ochrana dýchacích ciest:	Nevyžaduje sa
Ochrana rúk:	Ochranné pracovné rukavice. Materiál rukavíc Latexové alebo gumenné rukavice
Ochrana zraku: Ochranné okuliare.	Ochranné pracovné okuliare
Ochrana kože:	Ochranný pracovný odev
8.3 Kontrola expozície životného prostredia:	<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 Lotosový kvet

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

Skupenstvo:	Krémová kvapalina
Farba:	ružová
Pach:	charakteristická
Hodnota pH pri 20 °C:	(g/ml) 4,00± 1,00

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:	úplne rozpustná
Rozpustnosť vo vode:	rozpustný vo vode vo všetkých pomeroch nerozpustný vo väčšine rozpúšťadiel
Viskozita pri 20 °C	70 cP
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	neurčené

9.2. Iné informácie

Návod na použitie:	50 ml avivážneho prostriedku naliať do určeného dávkovacieho oddelenia práčky pred posledným cyklom pláchania alebo na ručné pláchanie
--------------------	--

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 > 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 Lotosový kvet

ODIEL 12: Ekologické informácie**12.1. Toxicita**

Nasledujúce ekologické údaje boli posúdené na základe surovín obsiahnutých v produkte a / alebo štrukturálne porovnateľných látok.
Esterquátmi

Vodná toxicita:

Akútna toxicita pre ryby: LC50> 10-100 mg prod. / L.
Akútna toxicita pre baktérie: EC50> 10-100 mg prod. / L.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

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**13.1. Metódy spracovania odpadu ·****Odporúčanie:**

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.

Plastové obaly (kontajnery/balenie): ·

Vypláchnuť kontajnery väčším množstvom vody a zaobchádzať ako s odpadom.

Odporúčanie:

Prázdne a vyčistené balenia je možné znova použiť, recyklovať alebo likvidácia v zmysle úradných predpisov

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Nie je klasifikovaný z hľadiska ADR ako nebezpečná látka

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 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

Vyhláska 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 Lotosový kvet

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.

