

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
[podľa Nariadenia komisie EP a Rady (ES) č. 453/2010]		
Dátum vydania:	30.6.2011	Číslo revízie : Verzia: 1
Dátum revízie :	14.9.2011	
Názov výrobku:	<b>Adrien aviváž fialová Balance</b>	

## ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

### 1.1. Identifikátor produktu

**Chemická identifikácia : Zmes**

Názov výrobku : **Adrien aviváž fialová Balance**

Chemický názov:

Kód výrobku: -

CAS zmes

EINES/ELINES: zmes

### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:

Identifikované použitie : Prípravok na plákanie prádla

Funkcia použitia: **zložka na pranie**

Profesionálne použitie: domácnosti, práčovne

Použitia, ktoré sa neodporúčajú: Tento výrobok sa bez odbornej rady nesmie používať na iné účely ako je určený.

### 1.3. Identifikácia výrobcu: PRIMO group s.r.o., Sulovice 24, 289 01 Svätý Mikuláš

IČO : 25113593

Telefón / Fax: 327 311 500 327 311 501

E-mail : obchod@primogroup.cz <http://www.primogroup.cz>

#### 1.3.1 Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

Názov spoločnosti: **Peter Sopko -NUCCCO**

Ulica č.: Kráľova Lehota 107

Mesto: Kráľova Lehota

PSČ: 03233

Štát: Slovensko

Adresa prevádzky : **Pálenica 54/91, Liptovský Hrádok**

Telefón/Fax: 0905767271

Zodpovedná osoba za KBÚ : [cipova@rimi-rs.sk](mailto:cipova@rimi-rs.sk)

### 1.4. Núdzový telefón: Národné toxikologické centrum 00421 2 5477 4166, Limbová 5, SK-833 05 Bratislava

## ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

**2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi:** Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná

podľa smernice 67/548/EHS a 1999/45/ES/ (v SR 67/2010 o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon)/ Nie je klasifikovaný ako nebezpečný

podľa nariadenia (ES) č 1272/2008 [CLP]

#### 2.1. 2 Nežiaduce účinky fyzikálno-chemické a nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

*Nebezpečné účinky pre zdravie:*

Pri používaní prípravku podľa návodu nepredstavuje ohrozenie zdravia. Pri náhodnom požití sa môže prejavovať dráždivý účinok na sliznice dutiny ústnej a zažívacieho traktu. Môže spôsobiť podráždenie očí .

*Fyzikálno-chemické nebezpečie:*

žiadne

*Nebezpečné účinky pre životné prostredie:*

Pri používaní prípravku podľa návodu nedochádza k nepriaznivým účinkom na životné prostredie Nesmie vniknúť do zdrojov pitnej vody .

### 2.2. Prvky označovania

2.2.1. Označenie podľa nariadenia (ES) č 1272/2008 [CLP] -

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

[podľa Nariadenia komisie EP a Rady (ES ) č. 453/2010 ]

<b>Dátum vydania:</b>	30.6.2011	<b>Číslo revízie :</b> Verzia: 1
<b>Dátum revízie :</b>	14.9.2011	
<b>Názov výrobku:</b>	<b>Adrien aviváž fialová Balance</b>	

**2.2.2. Označenie podľa smernice 67/548/EHS a 1999/45/ES**

R- vety :-

**Iné povinné označenia:-****2.3. Iné nebezpečenstvo**

Vyliaty prípravok je klzký, tiež s vodou vytvára klzký povrch, hrozí nebezpečenstvo pošmyknutia.

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

Chemická charakteristika : Vodný roztok kationových povrchovo aktívnych látok .

**3.1 Látky nevzťahuje sa****3.2. Zmesi**

Zmes obsahuje tieto nebezpečné látky/látky s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí

<b>Názov zložky</b>	Alkylester Ammonium Methosulfate, 2-propanol
<b>Koncentrácia</b>	<5
<b>CAS</b>	91995-81-2, 67-63-0
<b>EC</b>	295-344-3, 200-661-7
<b>Registračné číslo.</b>	
<b>Symbol</b>	Xi
<b>R vety</b>	10, 36/38
<b>Klasifikácia GHS</b>	
	GHS07, Dráždi pokož., oči kat.2
<b>Piktogram GHS</b>	
	
	
<b>Signálne slovo</b>	NEBEZPEČENSTVO
<b>H výroky</b>	226
	319
	315
<b>Expozičný limit</b>	Vid. odd.8

\* Plné znenia výstražných upozornení a R-viet sú uvedené v bode 16.

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

Kationové povrchovo aktívne látky,&lt;5%,

konzervačnú látku: 2-bromo-2-nitropropane 1,3- diol, parfum ,colorant

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

Dodržujte bezpečnostné pokyny uvedené na obale prípravku. Pri výskyte zdravotných ťažkostí alebo v prípade neistoty navštívte lekára a poskytnite mu údaje z tejto karty bezpečnostných údajov. Treba informovať lekára o poskytnutí prvej pomoci .V žiadnom prípade nevyvolávať zvracanie

**Pri nadýchaní:**

Postihnutého vyniesť na čerstvý vzduch, udržať ho v teple. Ak postihnutý vracia, treba ho uložiť do polohy na stranu

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
[podľa Nariadenia komisie EP a Rady (ES ) č. 453/2010 ]		
Dátum vydania:	30.6.2011	Číslo revízie : Verzia: 1
Dátum revízie :	14.9.2011	
Názov výrobku:	Adrien aviváž fialová Balance	

/poloha hlavy/

**Pri kontakte s pokožkou:**

Zasiahnuté miesta umyť teplou vodou a mydlom a potom ošetriť krémom. Pri podráždení pokožky navštíviť lekára.

**Pri kontakte očí:**

Ak má postihnutý šošovky, je potrebné ich najskôr odstrániť. Pri násilnom otvorených viečkach ihneď vyplachovať veľkým množstvom vody po dobu 10-15 minút. Vyhladať lekársku pomoc

**Pri požití:**

Vypláchnuť ústa čistou vodou, ak je pri vedomí. Ak postihnutý vracia, treba ho uložiť d o polohy na stranu, aby nedošlo k uduseniu zvratkami

**4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:**

Pri používaní prípravku podľa návodu nepredstavuje ohrozenie zdravia. Pri náhodnom požití sa môže prejavovať podráždivý účinok na sliznice dutiny ústnej a zažívacieho traktu. Môže spôsobiť podráždenie očí a pokožky.

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

-

**4.6. Osobitné prostriedky:**

**ODDIEL 5. PROTI POŽIARNE OPATRENIA**

**5.1. Hasiace prostriedky**

**Vhodné hasiace prostriedky:**

Trieštivá vodovodná hmla, stredná a ťažká pena, hasiace prášky( nepoužívať, ak sa hasí v prostredí s elektrickým zariadením),oxid uhličitý a halóny

**Nevhodné hasiace prostriedky:**

Priamy prúd vody.

**5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi:**

Pri horení vzniká zmes pevných, kvapalných častíc s plynov oxidy uhlíka

**5.3. Rady pre požiarnikov:**

Zásahová skupina musí používať izolačný dýchací prístroj

**5.4.Doplňujúce údaje**

Kontaminovanú hasiacu vodu oddelene dočasne skladovať, nevypúšťať do kanalizácie. Hasiacu vodu alebo použité hasiace prístroje spolu so zbytkom po horení zlikvidovať podľa príslušných predpisov (zákon o odpadoch)

**ODDIEL 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ**

**6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy:**

**6.1.1.Pre iný ako pohotovostný personál:** Nepovolané osoby musia okamžite opustiť ohrozené priestory. Miesto výroby a okolie, ktoré môže byť zasiahnuté, treba označiť napr. páskou. Vyliaty prípravok je klzký, tiež s vodou vytvára klzký povrch, hrozí nebezpečenstvo pošmyknutia. Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou.

**6.1.2. Pre pohotovostný personál:** Používajte vhodný ochranný antistatický odev a ochranné protišmykové pracovné topánky. Použite ochranné rukavice .

**6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:** Treba zabrániť vzniku do verejnej kanalizácie a vodných zdrojov.

**6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie:** Využiť všetky možnosti na uzavretie a utesnenie zdroja havárie. Rozliatu zmes ihneď odstrániť, hrozí nebezpečenstvo pošmyknutia. Doporučujeme použiť vhodné absorpčné materiály: -PP vlákno, organické asorbenty a pod,

**Spôsob čistenia:**

V prípade úniku produktu lokalizovať, odčerpať alebo mechanicky odstrániť. Zbytky produktu, alebo menšie množstvá nechať vsiaknuť do vhodného sorbentu, napr. piesok, POP vlákno, Vapex, a iný nehorľavý absorbent. Odpad umiestniť do vhodných označených nádob a zlikvidovať v zmysle zákona NR SR č.223/2001 Z .z. .Kontaminovaný materiál likvidovať podľa bodu 13.

**6.4 Odkaz na iné oddiely:** Riadte sa tiež ustanoveniami v oddieloch 8 a 13 tejto karty bezpečnostných údajov.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
[podľa Nariadenia komisie EP a Rady (ES ) č. 453/2010 ]		
Dátum vydania:	30.6.2011	Číslo revízie : Verzia: 1
Dátum revízie :	14.9.2011	
Názov výrobku:	Adrien aviváž fialová Balance	

## ODDIEL 7.MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE:

**7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:** So zmesou zaobchádzajte v súlade so zásadami pracovnej hygieny a bezpečnosti pri práci.

Zariadenia, ktoré sa používajú na manipuláciu s prípravkom, musia byť dobre utesnené .V uzavretých priestoroch je potrebné zabezpečiť dobre vetranie prirodzeným spôsobom ,alebo pomocou technického zariadenia .Pracovisko musí byť udržiavané v čistote a únikové východy priechodné .Pri manipulácií sa zakazuje jesť, piť a fajčiť.

Zabráňte kontaktu s očami

**7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility:**

**Skladovacie priestory** - v suchých a dobre vetraných skladov

Skladovať mimo dosahu zdrojov zapálenia, iskrenia a otvoreného ohňa. Chrániť pre vlhkosťou a oxidačnými materiálmi. Uchovajte mimo dosahu potravín a nápojov. Skladovacia teplota 0- 45 °C.

**Obalové materiály**

Odporúčané materiály pre kontajnery s HDPE, PVC, alebo obklady pre kontajnery sú z mäkkej ocele, nerezovej ocele. Kompatibilita by mala byť konzultovaná s výrobcom.

**7.3 Špecifické konečné použitie(-ia):** Neuvádza sa.

## ODDIEL 8. KONTROLY EXPOZÍCIE/ OSOBNÁ OCHRANA

**8.1 Kontrolné parametre:**

Najvyššie expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší podľa NV SR č.355/2006 Z.z a 300/2007 Z.z.

Obsahuje	CAS	PEL [ mg / m <sup>3</sup> ]	NPK – P [ mg / m <sup>3</sup> ]	poznámka
2-propanol	67-63-0		1300	-

**8.2.1 Primerané technické zabezpečenie:** Zabezpečte dostatočné vetranie.

**8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky:**

**8.2.2.1 Ochrana očí/tváre:** Žiadna - pri bežnom spôsobe použitia podľa návodu. V prípade potreby tesne priliehajúce ochranné okuliare s bočnou ochranou

**8.2.2.2 Ochrana kože:**

Pracovný odev antistatický, uzatvorená obuv

**8.2.2.3 Ochrana dýchacích ciest:** Žiadna - pri bežnom spôsobe použitia podľa návodu.

**8.2.2.4 Hygienické opatrenia:** Po ukončení práce a počas prestávok si umyte ruky. Zabráňte vniknutiu do očí a kontaktu s pokožkou. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Výrobok nesmie prísť do styku s nápojmi, potravinami a krmivami. Výrobok nestriekajte do očí.

**8.2.2.4 Tepelná nebezpečnosť:** -

**8.2.3 Kontroly environmentálnej expozície:** Zabráňte úniku do kanalizácie, podzemných a povrchových vôd.

## ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

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

Vzhľad:	zakalená fialová kvapalina
Zápach:	vôňa po použítom parfume -kvetín
Prahová hodnota zápachu	nevzťahuje sa
pH:	4-6
Teplota topenia/tuhnutia (°C):	nevzťahuje sa
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah:	>100
Teplota vzplanutia (°C):	nevzťahuje sa
Rýchlosť odparovania	nevzťahuje sa

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

[podľa Nariadenia komisie EP a Rady (ES ) č. 453/2010 ]

<b>Dátum vydania:</b>	30.6.2011	<b>Číslo revízie :</b> Verzia: 1
<b>Dátum revízie :</b>	14.9.2011	
<b>Názov výrobku:</b>	<b>Adrien aviváž fialová Balance</b>	

Horľavosť (tuhá látka/plyn)	nevzťahuje sa
<b>Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti</b>	nevzťahuje sa
Tlak pár	nevzťahuje sa
Hustota pár	nevzťahuje sa
Relatívna hustota	nevzťahuje sa
<b>Hustota</b>	1001-1003 kg/m <sup>3</sup> pri 20° C
Rozpustnosť(rozpustnosti)	rozpustný vo vode
Rozdeľovací koeficient n- oktanol /voda:	nevzťahuje sa
<b>Teplota samovznietenia</b>	nevzťahuje sa
Teplota rozkladu	Žiadne údaje nie sú k dispozícii
<b>Viskozita</b>	nie je stanovená
Výbušné vlastnosti	nie je stanovená
Oxidačné vlastnosti	nie je stanovená

**9.2. Iné informácie :****ODDIEL 10.STABILITA A REAKTIVITA****10.1. Reaktivita**

Nie je reaktívny s výnimkou toho, čo je uvedené v nasledujúcich odsekoch.

**10.2. Chemická stabilita**

Prípravok je za bežných podmienok chemicky stabilný.

**10.3. Možnosť nebezpečných reakcií**

Žiadne (za normálnych podmienok skladovania a manipuláciu).

**10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhýbať**

Chráňte pred priamym slnečným žiarením

**10.5. Nekompatibilné materiály**

Silné kyseliny a zásady, oxidačné činidlá.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Pri požiari, oxid uhličitý a uhoľnatý

**ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE :****11.1 Informácie o toxikologických účinkoch****Akútna toxicita**

LD50 potkan, orálne :údaje nie sú k dispozícii

LD50 potkan, dermálne : údaje nie sú k dispozícii

LC50 potkan, inhalačne (mg/l) : údaje nie sú k dispozícii

**11.2 Známe dlhodobé a okamžité účinky, chronické účinky vyplývajúce z krátkodobej a dlhodobej expozície****Dráždivosť:** -

**Poleptanie / žieravosť:** Nemá tieto vlastnosti.

**Senzibilizácia:** neobsahuje senzibilizujúcu látku.

**Toxicita po opakovanej dávke:** nestanovené

**Karcinogenita:** nestanovené, zložky nemajú karcinogénny potenciál

**Mutagenita:** nestanovené, zložky nemajú mutagénny potenciál

**Reprodukčná toxicita:** nestanovené, zložky nemajú potenciál pre reprodukčnú toxicitu

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
[podľa Nariadenia komisie EP a Rady (ES ) č. 453/2010 ]		
Dátum vydania:	30.6.2011	Číslo revízie : Verzia: 1
Dátum revízie :	14.9.2011	
Názov výrobku:	Adrien aviváž fialová Balance	

**Expozícia vdychovaním:** Nie sú dostupné žiadne údaje.

**Expozícia požitím:** Nie sú dostupné žiadne údaje.

**Expozícia stykom s pokožkou:** Môže podráždiť pokožku u citlivých osôb

**Expozícia stykom s okom:** Môže podráždiť oči u citlivých osôb

## ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE:

### 12.1. Toxicita:

.Nie sú k dispozícii špecifické údaje ohľadom ekotoxicity , Nepredpokladá sa škodlivosť pre vodné organizmy

**VZDUCH:** informácie nie sú k dispozícii

**VODA.** Produkt je rozpustný vo vode.

### 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Spĺňa podmienky pre uvedenie na trh podľa EP a rady (ES) č.648/2004 zo dňa 31.12.2004. Výrobok je biologicky odbúrateľný viac ako 60 % , podľa dodávateľa surovín ADAM a PARTNER

**12.3. Bioakumulačný potenciál:** neaplikuje sa pre zmes

**12.4. Mobilita v pôde:** informácie nie sú k dispozícii

**12.5. Výsledky posúdenia PBT a v PvB:** Zmes neobsahuje látky , ktoré by boli zaradené ako PBT alebo vPvB

### 12.6. Iné nepriaznivé účinky:

S výrobkom sa má zaobchádzať podľa všeobecne platných bezpečnostných a hygienických predpisov, aby sa predišlo úniku a následnému znečisteniu životného prostredia.

## ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

Odpad likvidovať v súlade so zákonom č. 223/2001 Z. z. o odpadoch. Na zneškodnenie použiť **spaľovanie** v povolenom zariadení. Číslo ,podskupiny a druh (podľa Katalógu odpadov): ,kategória odpadov: N

Malé množstvo: silne zriediť vodou a postupne vypúšťať do kanalizácie cez biologickú čističku odpadových vôd. Veľké množstvá: odovzdajte podniku, ktorý sa zaoberá odstraňovaním zvláštneho odpadu – zneškodniť zmysle zákona o odpadoch. č. 223/2001 Z. z. o

### Metódy zneškodňovania kontaminovaných obalov

Úplne vyprázdnené obaly odovzdajte do triedeného zberu.

- **Kategória odpadu :** **0**

### Metódy zneškodňovania prípravku

Názov druhu odpadu: Detergenty iné ako uvedené 20 01 29

Katalógové číslo odpadu podľa vyhlášky č. 284/2001 Z.z.: **20 01 30**

**Kategória odpadu :** **0**

## 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1. Cestná doprava- ADR, železničná preprava -RID a preprava na vnútrozemských vodných cestách -ADN , Námorná preprava -IMDG, Letecká preprava -ICAO/IATA.

Zmes (prípravok) nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre prepravu

Číslo OSN	-
Správne expozičné označenie OSN	-
Triedy nebezpečnosti pre dopravu	-
Obalová skupina	-
Nebezpečnosť pre životné prostredie	-
Osobitné opatrenia pre užívateľa	-

<b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b>		
[podľa Nariadenia komisie EP a Rady (ES ) č. 453/2010 ]		
<b>Dátum vydania:</b>	<b>30.6.2011</b>	<b>Číslo revízie :</b> Verzia: 1
<b>Dátum revízie :</b>	<b>14.9.2011</b>	
<b>Názov výrobku:</b>	<b>Adrien aviváž fialová Balance</b>	

Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC	-
--	---

## ODDIEL 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

### 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

- NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 („európska verzia“ systému GHS) v znení neskorších predpisov; časť týkajúca sa klasifikácie, balenia a označovania látok vstúpi v platnosť 1.12.2010 a zmesí od 1.6.2015
- NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia 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; (nariadenie REACH), v znení neskorších predpisov
- Nariadenie Komisie (EÚ) 453/2010 z 20. mája 2010, ktorým sa mení a dop. a nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)
- NARIADENIE KOMISIE (ES) č. 340/2008 zo 16. apríla 2008 o poplatkoch Európskej chemickej agentúre podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)
- NARIADENIE KOMISIE (ES) č. 987/2008 z 8. októbra 2008, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH), pokiaľ ide o prílohy IV a V
- NARIADENIE KOMISIE (ES) č. 340/2008 o poplatkoch Európskej chemickej agentúre podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)
- NK Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a to autorizácia (hlava VII) -, obmedzenia látok (hlava VIII)-
- Zákon 67/2010 o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene
- a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon)
- Výnos MH SR č. 2/2010,3/2010 a jeho prílohy na vykonanie zákona č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon)
- Medzinárodná cestná doprava nebezpečného tovaru ADR
- Medzinárodná železničná doprava nebezpečného tovaru RID
- Medzinárodná námorná doprava nebezpečného tovaru IMDG
- NARIADENIE VLÁDY SR č. 35/2008 Z. z., ktorým sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách na osobné ochranné prostriedky
- VYHLÁŠKA MZ SR č. 448/2007 o podrobnostiach o faktoroch práce a pracovného prostredia vo vzťahu ku kategorizácii prác z hľadiska zdravotných rizík a o náležitostiach návrhu na zaradenie prác do kategórií, v platnom znení
- ZÁKON č. 409/2006 Z. z. úplné znenie zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- ZÁKON č. 119/2010 Z. z., o obaloch a o zmene zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z. z. a č. 300/2007 Z. z. O ochrane zdravia zamestnancov pre rizikami súvisiacimi s expozíciou s chemickými faktormi pri práci.
- Nariadenie vlády SR č. 356/2006 Z. z. a č.301/2007 Z. z. O ochrane zdravia zamestnancov pre rizikami

<b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b>		
[podľa Nariadenia komisie EP a Rady (ES ) č. 453/2010 ]		
<b>Dátum vydania:</b>	<b>30.6.2011</b>	<b>Číslo revízie :</b> Verzia: 1
<b>Dátum revízie :</b>	14.9.2011	
<b>Názov výrobku:</b>	<b>Adrien aviváž fialová Balance</b>	

- súvisiacimi s expozíciou s karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci
- vyhláška MV SR č. 96/2004 Z. z. O proti požiarnej bezpečnosti
- zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 309/2007 Z. z.,

**15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Nebolo vykonané

## ODDIEL 16. INÉ INFORMÁCIE

**Zmeny oproti predchádzajúcej verzii karty bezpečnostných údajov: Prvé vydanie v slovenskej verzii**  
NPEL- najvyšší prípustný expozičný limit

### **Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov**

Tento **bezpečnostný list** je založený na skutočných vlastnosti jednotlivých prvkov a ich kombinácie, pričom sa vezmú do úvahy informácie poskytnuté dodávateľovi.

### **Zoznam relevantných R-viet, výstražných upozornení, bezpečnostných viet a/alebo bezpečnostných upozornení:**

- R 36/38 Dráždi oči a pokožku.
- R 10- Horľavá kvapalina
- H315 – Dráždi kožu.
- H319 – Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- H226 – Horľavá kvapalina a pary

**Celková klasifikácia :nevyžaduje si**  
**Informácie uvedené na etikete:**

Obsahuje: <5% Kationové povrchovo aktívne látky, konzervačnú látku: 2-bromo-2-nitropropane  
1,3- diol, parfum -, Colorant

R vety: -

### **Hodnotenie informácií o nebezpečnosti látok a zmesí**

Hodnotenie zmesi bolo vykonané expertným posudkom

### **Pokyny pre školenie pracovníkov**

Bežné školenie pre prácu s chemickými látkami, školenie bezpečnosti práce.

### **Ďalšie informácie**

Nepoužívajte prípravok na iné účely, ako je odporúčané výrobcom.

Karta bezpečnostných údajov bola spracovaná na základe podkladov z KBÚ od výrobcu zmesi zo dňa **30.6.2011**.

Údaje uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov odpovedajú súčasnému stavu vedomosti a skúsenosti a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nevytvárajú však základ pre akýkoľvek zmluvný vzťah. V prípade použitia prípravku iným spôsobom ako je doporučované v tejto karte bezpečnostných údajov, výrobca ani dodávateľ nezodpovedá za prípadnú vzniknutú škodu.