

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 zelená Energy	

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu

Chemická identifikácia : Zmes

Názov výrobku : **Adrien aviváž zelená Energy**

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 Svatý 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

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 prejaviť dráždivý účinok na sliznicu dutiny ústnej a zažívacieho traktu. Môže spôsobiť podráždenie očí .

Fyzikálno-chemické nebezpečenie:

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] -

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

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 zelená Energy	

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

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

Pri kontakte s pokožkou:

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 zelená Energy	

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 sliznicu dutiny ústnej a zažívacieho traktu. Môže spôsobiť podráždenie očí a pokožky.

4.3 Údaj o akejkoľvek 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 oxidu 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.

ODDIEL 7.MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE:

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie: So zmesou zaobchádzajte v súlade so zásadami

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 zelená Energy	

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 manipulácii 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 ³]	NPK – P [mg / m ³]	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 nejezdte, 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 zelená kvapalina
Zápach:	vôňa po použitom parfume -hory
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
Horľavosť (tuhá látka/plyn)	nevzťahuje sa
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	nevzťahuje sa
Tlak pár	nevzťahuje sa
Hustota pár	nevzťahuje sa

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 zelená Energy	

Relatívna hustota	nevzťahuje sa
Hustota	1001-1003 kg/m ³ pri 20° C
Rozpustnosť(rozpustnosti)	rozpustný vo vode
Rozdeľovací koeficient n- oktanol /voda:	nevzťahuje sa
Teplota samovznietenia	nevzťahuje sa
Teplota rozkladu	Žiadne údaje nie sú k dispozícii
Viskozita	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

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

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 zelená Energy	

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 :** **O**

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 : **O**

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

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 zelená Energy	

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 agentúry 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 agentúry 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 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

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 zelená Energy	

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 etike:

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.