

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle čl. 31 nařízení (ES) č.1907/2006 – ve znění příl. I nařízení (ES) č.453/2010

Název výrobku	Robeta aviváž new	
Datum vydání:	13.1.2012	Verze
Datum revize:	25.5.2015	Strana 1/12

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU:

- 1.1 Identifikátor výrobku:** **Robeta aviváž new**
- Další názvy: ---
- Chemický název: ---
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi** Tekutý prostředek pro změkčení omaku, snížení elektrostatického náboje a usnadnění žehlení tkanin, použitelný do automatických praček a na ruční praní.
- a nedoporučená použití:** Nepoužívejte k jiným účelům než uvedeným na etiketě, tj. avivážování.
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:**
- Výrobce - osoba odpovědná za uvedení látky nebo směsi na trh ES:
- Jméno nebo obchodní jméno:** **SOLIRA Company s.r.o.**
- Místo podnikání nebo sídlo:** Pramenná č.ev. 3, Kunratice, 148 00 Praha 4
- Identifikační číslo** 28222822
- Telefon:** 518366001
- Fax:** 518366190
- Odborně způsobilá osoba:** Ing. Michaela Pekaříková
- E-mail osoby odpovědné za bezpečnostní list:** pekarikova@solira.cz
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:** **224919293, 224915402, 24 hodin denně**
Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 12808 Praha 2
- Informace pouze pro akutní otravy lidí a zvířat**

ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI:

- Celková klasifikace směsi:** **Směs není klasifikována jako nebezpečná.**
- Nebezpečné účinky na zdraví:** Nejsou známy.
- Nebezpečné účinky na životní prostředí:** Nejsou známy.
- Fyzikálně-chemické účinky:** Nejsou známy.
- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi:**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008:**
- Směs není klasifikována jako nebezpečná.

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle čl. 31 nařízení (ES) č.1907/2006 – ve znění příl. I nařízení (ES) č.453/2010

Název výrobku	Robeta aviváž new	
Datum vydání:	13.1.2012	Verze
Datum revize:	25.5.2015	Strana 2/12

• Klasifikace podle směrnice 1999/45/EHS nebo směrnice 67/548/EHS:

Směs není klasifikována jako nebezpečná.

2.2 Prvky označení:

Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008:

Výstražný symbol nebezpečnosti:

Signální slovo: --

Věty označující rizikovost:

Pokyny pro bezpečné zacházení:

Doplňkové věty:

Zelená (green freshness) :Obsahuje Methylchloroisothiazolinone; Methylisothiazolinone; 4-t-Butylcyclohexyl acetate; Hexyl salicylate; Dimethylmyrceton; 2-Methyl-3-(4-isopropylphenyl)propanal; Undec-10-enale; 6,6-Dimethylbicyclo(3,1,1)-2-heptene 2-ethylacetat; Acetyl diisoamylene. Může vyvolat alergickou reakci.

Modrá (blue breeze): Obsahuje Methylchloroisothiazolinone; Methylisothiazolinone; 2-(4-terc-butylbenzyl)propanal, Dimethylmyrceton, alpha-hexylcinnamic aldehyde, Hexyl salicylate. Může vyvolat alergickou reakci.

Fialová (white lavender): Obsahuje Methylchloroisothiazolinone; Methylisothiazolinone; 2-(4-terc-butylbenzyl)propanal, alpha-hexylcinnamic aldehyde. Může vyvolat alergickou reakci.

Růžová (pink dream): Obsahuje Methylchloroisothiazolinone; Methylisothiazolinone; Tetrahydrolinalool, Hexyl cinnamic aldehyde; 4-tert-Butylcyclohexyl acetate; Může vyvolat alergickou reakci.

Prvky označení:

Složení: <5% kationtové povrchově aktivní látky, konzervace (Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone, parfém (alergen dle druhu)

2.3 Další nebezpečnost:

Výrobek nesplňuje kritéria pro zařazení mezi látky PBT nebo vPvB.

ODDÍL 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH:

3.1 Látky

Není relevantní – nejedná se o látku, jde o směs látek.

3.2 Směsi

3.2.1 Látky ve směsi:

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle čl. 31 nařízení (ES) č.1907/2006 – ve znění příl. I nařízení (ES) č.453/2010

Název výrobku	Robeta aviváž new	
Datum vydání:	13.1.2012	Verze
Datum revize:	25.5.2015	Strana 3/12

	CAS Reg. číslo REACH	EINECS	Název složky	Koncentrac e %	Klasifikace dle 67/548/EHS (DSD)	Klasifikace dle (ES) č.1272/2008 (CLP)
1.	91995-81-2 NA	295-344-3	DIHYDROGENATED TALLOW HYDROXYETHYLMONIUM METHOSULFATE	< 5	Xi; R38	Skin Irrit. 2; H315
2.	67-63-0 01-2119457558-25- 0000	200-661-7	Propanol-2-ol	< 1	F; R11 Xi; R36 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336
3.	55965-84-9 NA	-	Směs (3:1): 5-Chloro-2- methyl-2,3- dihydroisothiazol-3-one a 2-Methyl-2,3- dihydroisothiazol-3- one	≤ 0,01	C; R34 Xi; R43 N; R52/53	Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412
4.	-	-	Parfém	< 0,4	Xi; R43 N; R51/53	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3 H411
5.	80-54-6 NA	-	Lilial (modrá)	< 0,02	-	-
6.	101-86-0 NA	-	Hexyl cinnamal (fialová, růžová)	< 0,02	-	-

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle čl. 31 nařízení (ES) č.1907/2006 – ve znění příl. I nařízení (ES) č.453/2010

Název výrobku	Robeta aviváž new		
Datum vydání:	13.1.2012	Verze	
Datum revize:	25.5.2015	Strana 4/12	

7.	80-54-6 NA	-	Lilial (fialová)	< 0,02	-	-
----	---------------	---	---------------------	--------	---	---

Význam symbolů a znění R-vět, H-vět a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v části 2.2 a 16.

ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC:

4.1 Popis první pomoci:

Všeobecné pokyny:

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomit lékaře a poskytnout mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

Při vdechnutí:

Odstranit zdroj expozice, dopravit na čerstvý vzduch. Při přetrvávajících potížích vyhledat lékařskou pomoc.

Při styku s kůží:

Okamžitě omýt proudem velkého množství vody, při tvorbě bolestivého zarudnutí nebo puchýřků vyhledat lékařskou pomoc.

Při styku s okem:

Okamžitě otevřít oční víčka, důkladně vypláchnout zasažené oko velkým množstvím vody (cca 15 min) a vyhledat lékařskou pomoc.

Při požití:

Vypláchnout ústa, vypít větší množství vody, nevyvolávat zvracení, vyhledat lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Při delší expozici může být zaznamenán u citlivých osob dráždivý účinek (obsahuje alergen).

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Lékařskou pomoc zajistěte při zasažení očí, požití a při přetrvávání dráždivých účinků (předložte štítek výrobku).

ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU:

5.1 Hasiva:

Všechna běžná hasiva – vodní mlha, oxid uhličitý, pěna, prášek

Nevhodná hasiva:

Nejsou.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Při požáru vzniká kouř, může docházet ke vzniku oxidu uhličitého a uhelnatého

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle čl. 31 nařízení (ES) č.1907/2006 – ve znění příl. I nařízení (ES) č.453/2010

Název výrobku	Robeta aviváž new	
Datum vydání:	13.1.2012	Verze
Datum revize:	25.5.2015	Strana 5/12

5.3 Pokyny pro hasiče:

Dýchací přístroj s nezávislým přívodem vzduchu, ochranný oděv.

Další pokyny:

Kontaminovanou vodu na hašení sbírejte odděleně. V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy. Uzavřete ohrožený prostor a zabraňte vstupu nepovolaným osobám. Haste požár z chráněného místa nebo z bezpečné vzdálenosti.

ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU:

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:

Vzdálit osoby neúčastnící se odstraňování následků úniku. Zabránit styku s kůží a očima. Používat osobní ochranné pracovní prostředky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Používat směs k dle návodu k použití. Při náhodném úniku koncentrované směsi zabránit vniknutí do povrchových, podzemních a odpadních vod, do půdy a kanalizací za použití písku nebo jiných vhodných bariér.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Rozptýlený výrobek sejměte pomocí absorpčního prostředku (perlit, suchý písek, piliny) a přenést do vhodného náhradního obalu. Předat k odstranění oprávněné osobě.

6.4 Odkaz na jiné oddíly:

Ostatní viz oddíly 8 a 13.

ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ:

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

Používejte vhodné pracovní a ochranné pracovní prostředky. Zamezit styku s kůží a očima a dodržovat bezpečnostní pokyny uvedené na obalu.. Dodržujte bezpečnostní pokyny pro práci s chemikáliemi.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu:

Sklady musí splňovat požadavky požární bezpečnosti staveb a elektrická zařízení vyhovovat platným předpisům. Dodržujte veškerá protipožární opatření (zákaz kouření, zákaz práce s otevřeným plamenem, odstranění všech možných zdrojů vznícení).

Další pokyny:

Nejsou.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:

Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

Skladovat v originálních, těsně uzavřených obalech, skladovat mimo dosah dětí, odděleně od potravin a nápojů. Teplota skladování 5 - 25 °C.

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle čl. 31 nařízení (ES) č.1907/2006 – ve znění příl. I nařízení (ES) č.453/2010

Název výrobku	Robeta aviváž new	
Datum vydání:	13.1.2012	Verze
Datum revize:	25.5.2015	Strana 6/12

Pokyny ke společnému skladování:

Skladujte z dosahu: potravin a nápojů, krmiv.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití:

Viz etiketa.

ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY:

8.1 Kontrolní parametry:

Expoziční limity (dle Nařízení vlády č. 93/2012 Sb.)

Iso-propanol	CAS: 67-63-0	PEL: 500 mg.m ⁻³	NPK-P: 1000 mg.m ⁻³	Poznámka: I	faktor přepočtu na ppm: 0,407
--------------	--------------	-----------------------------	--------------------------------	-------------	-------------------------------------

Jiné údaje o limitních hodnotách:

Nejsou.

8.2 Omezování expozice:

Technická a hygienická opatření:

Zajistit dostatečné větrání / odsávání na pracovišti při překračování expozičních limitů.

Omezování expozice pracovníků:

Použijte obvyklá preventivní opatření při zacházení s chemikáliemi. Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Při přestávkách a po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a natřít reparačním krémem. Nemněte si ani si nesahejte špinavýma rukama do očí.

Ochrana očí a obličeje:

Při doporučeném použití není nutná.

Ochrana kůže:

Při doporučeném použití není nutná. Při stálé práci vhodný ochranný pracovní oděv. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Zašpiněné a potřísněné části oděvu svlékněte. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Před pauzou, obědem, po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a pokožku ošetřete vhodnými reparačními prostředky.

Ochrana rukou:

Při doporučeném použití není nutná.

Ochrana dýchacích cest:

Za normálních podmínek (při obvyklém použití) odpadá. Při stálé práci, nedostatečném větrání a překračování PEL, při selhání kontrolních a ventilačních systémů, při zvýšení koncentrací par např. v špatně větratelných prostorách, při haváriích apod. používejte vhodnou ochranu dýchacích cest což je maska s filtrem.

Omezování expozice životního prostředí:

soliracompany

Název výrobku	Robeta aviváž new	
Datum vydání:	13.1.2012	Verze
Datum revize:	25.5.2015	Strana 7/12

ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI:

Vzhled:	Barevná viskózní kapalina
Skupenství (při 20 °C):	Kapalné
Zápach (vůně):	Jemná dle druhu
Prahová hodnota zápachu:	Nestanovena
Hodnota pH (při 20°C) :	2 - 5
Bod varu / rozmezí teplot varu (°C) :	Nestanoven
Bod vzplanutí (°C) :	Nestanoven
Hořlavost :	Nestanovena
Meze výbušnosti : horní mez (% obj.) :	Nelze aplikovat, směs není výbušná
dolní mez (% obj.) :	Nelze aplikovat, směs není výbušná
Oxidační vlastnosti:	Nestanoveny
Tenze par (při 20°C) :	Nestanovena
Hustota (při 20°C) :	Nestanovena
Rozpuštěnost (při 20°C) : - ve vodě :	Rozpuštěný
- v tucích :	Nestanovena
Rozdělovací koeficient : n-oktanol/voda :	Nestanoven
Viskozita:	Nestanovena
Hustota par:	Nestanovena
Rychlost odpařování:	Nestanovena
Mísitelnost:	Nestanovena
Rozpuštěnost v tucích (rozpuštědlo-olej):	Nestanovena
Biocidní složky:	Neobsahuje

Údaje nejsou k dispozici.

10.1 Reaktivita:

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle čl. 31 nařízení (ES) č.1907/2006 – ve znění příl. I nařízení (ES) č.453/2010

Název výrobku	Robeta aviváž new	
Datum vydání:	13.1.2012	Verze
Datum revize:	25.5.2015	Strana 8/12

Při doporučeném způsobu použití a skladování je směs stabilní.

10.2 Chemická stabilita:

Při doporučeném způsobu použití a skladování je směs stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Při používání k určenému účelu není riziko nebezpečných reakcí. V případě požáru se může uvolňovat CO, CO₂.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Při doporučeném způsobu použití a skladování je směs stabilní.

10.5 Neslučitelné materiály:

Nejsou.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Nejsou.

ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE:

11.1 Informace o toxikologických účincích:

Akutní toxicita: Pro výrobek nebyla stanovena. Pro jednotlivé složky:

LD50 DIHYDROGENATED TALLOW HYDROXYETHYLMONIUM METHOSULFATE, požití, myš: >2000 mg/kg

LD50 požití, Isopropanol, potkan: >2000 mg/kg

LD 50 kůže, Isopropanol, králík: >2000 mg/kg

LC 50 inhalačně, isopropanol, potkan. >5 mg/l

LD50 požití, směs (3:1): 5-Chloro-2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-one a 2-Methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-one, krysa: 2000 mg/kg

Žiravost/ Dráždivost pro kůži: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí/podráždění očí: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest/ senzibilace kůže: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakované expozice: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna

Nebezpečnost při vdechnutí: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna.

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle čl. 31 nařízení (ES) č.1907/2006 – ve znění příl. I nařízení (ES) č.453/2010

Název výrobku	Robeta aviváž new	
Datum vydání:	13.1.2012	Verze
Datum revize:	25.5.2015	Strana 9/12

Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna.

ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE:

12.1 Toxicita: Pro výrobek nebyla stanovena.

- LC50, 96 hod., ryby (mg.l-1): Nestanovena
- EC50, 48 hod., dafnie (mg.l-1): Nestanovena
- IC50, 72 hod., řasy (mg.l-1): Nestanovena

12.2 Persistence a rozložitelnost: Rozložitelnost povrchově aktivních látek obsažených ve výrobku splňuje podle ujištění jejich dodavatelů požadavky stanovené nařízením (ES) č. 648/2004.

12.3 Bioakumulační potenciál: Nestanoven.

12.4 Mobilita v půdě: Nestanovena

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB: Výrobek nesplňuje kritéria pro zařazení mezi látky PBT nebo vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky: Nejsou známy.

ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ:

13.1 Metody nakládání s odpady:

Vhodné metody odstraňování látky nebo směsi:

Zneškodněte v souladu s příslušnými předpisy. Se směsí naložte v souladu se zákonem o odpadech v současně platném znění a předpisy souvisejícími.

Informace o zařazení podle Katalogu odpadů:

Dle příslušných předpisů a Zákona o odpadech v platném znění. Obal zbavený zbytků směsi zneškodněte jako Katalogové číslo odpadu:

07 06 Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky

07 06 99 Odpady jinak blíže neurčené

Obaly:

Zcela vyprázdněný a vypláchnutý obal:

15 01 02 Plastové obaly

Obaly lze po vyprázdnění a vypláchnutí recyklovat.

Metody odstraňování znečištěného obalu:

Recyklovat podle platných právních úprav. Vyprázdněný a vodou dobře vypláchnutý obal lze dále využívat jako obal nebo je ho možné odložit do systému sběru plastových obalů.

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle čl. 31 nařízení (ES) č.1907/2006 – ve znění příl. I nařízení (ES) č.453/2010

Název výrobku	Robeta aviváž new	
Datum vydání:	13.1.2012	Verze
Datum revize:	25.5.2015	Strana 10/12

ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU:

Není nebezpečný pro přepravu.

14.1	Číslo OSN	Nepodléhá předpisům
14.2	Náležitý název OSN pro zásilku	Nepodléhá předpisům
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nepodléhá předpisům
14.4	Obalová skupina	Nepodléhá předpisům
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Není známo

ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPISECH:

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:

Specifická ustanovení a předpisy na úrovni EU:

Nařízení REACH: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek; v platném znění Nařízení (ES) č.453/2010

Nařízení CLP: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí; v platném znění

Směrnice DSD/DPD: Směrnice 67/548/EHS a směrnice 1999/45/ES

Specifická ustanovení a předpisy na úrovni ČR:

Zákon č. 350/2011 Sb. Zákon o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)

Vyhláška 402/2011 Sb. Vyhláška o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí

OCHRANA OSOB:

> Zákoník práce

> Zákon o ochraně veřejného zdraví

> Vyhláška, kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí obytných místností některých staveb

> Vyhláška, kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle čl. 31 nařízení (ES) č.1907/2006 – ve znění příl. I nařízení (ES) č.453/2010

Název výrobku	Robeta aviváž new	
Datum vydání:	13.1.2012	Verze
Datum revize:	25.5.2015	Strana 11/12

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Pro výrobek nebyla vypracována zpráva o chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE:

Změny při revizi bezpečnostního listu:

Revize provedena dne 26.7.2012, změna v bodě 1.3 (adresa).

Revize provedena dne 19.4.2013, změna v bodě 3.2, 8.1 a 16.

Revize provedena dne 25.10.2013, změna v bodě 3.2 (doplněno reg. číslo) a 11.1.

Revize provedena dne 25.2.2015 - bezpečnostní list přepracován dle Nařízení CLP: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí; v platném znění.

Význam zkratk, symbolů:

DNEL Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

PNEC Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

PBT - perzistentní, bioakumulující se, toxický (příloha č. 13 k nařízení (ES) č. 1907/2006)

vPvB - vysoce perzistentní, vysoce se bioakumulující (příloha č. 13 k nařízení (ES) č. 1907/2006)

LC50 Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace

LD50 Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace

Xi - Dráždivý

C - Žíravý

N - Nebezpečný pro životní prostředí

F - Hořlavý

Skin Irrit. 2 - Dráždivost pro kůži, kategorie 2

Flam. Liq. 2 - hořlavá kapalina kat. 2

Eye Irrit. 2 - Vážné podráždění očí (kategorie 2)

STOT SE 3 - Specifická toxicita pro cílové orgány po jednorázové expozici, kategorie 3

Skin Corr. 1B - Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1B

Skin Sens. 1 - Senzibilizace kůže, kategorie 1

Aquatic Chronic 3 - Chronická toxicita pro vodní prostředí, kategorie 3

R věty, H věty (standardní věty o nebezpečnosti):

H315 Dráždí kůži.

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle čl. 31 nařízení (ES) č.1907/2006 – ve znění příl. I nařízení (ES) č.453/2010

Název výrobku	Robeta aviváž new	
Datum vydání:	13.1.2012	Verze
Datum revize:	25.5.2015	Strana 12/12

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

R38 Dráždí kůži

R34 Způsobuje poleptání

R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

R36 Dráždí oči

R52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

R67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě

R11 Vysoce hořlavý

R51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

Pokyny pro školení

Pracovníci, kteří přicházejí do styku s nebezpečnými směsmi, musí být organizací v potřebném rozsahu seznámeni s účinky těchto látek, se způsoby, jak s nimi zacházet, s ochrannými opatřeními, se zásadami první pomoci, s potřebnými asanačními postupy a s postupy při likvidaci poruch a havárií. Právnícká osoba anebo podnikající fyzická osoba, která nakládá s touto směsí, musí být proškolená z bezpečnostních pravidel a údajů uvedených v bezpečnostním listu.

Doporučená omezení použití (nezávazná doporučení dodavatele):

Výrobek by neměl být používán pro jiné účely, než pro které je určen. Protože specifické podmínky použití směsi se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.

Poskytování technických informací: viz bod 1.3

Zdroje údajů při sestavování bezpečnostního listu:

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle čl. 31 nařízení (ES) č.1907/2006 – ve znění příl. I nařízení (ES) č.453/2010

Název výrobku	Robeta aviváž new	
Datum vydání:	13.1.2012	Verze
Datum revize:	25.5.2015	Strana 13/12

Výrobní předpis. Bezpečnostní listy surovin použitých k výrobě směsi, poskytnuté dodavateli těchto surovin. Seznam obchodovaných látek, Seznam NLP, katalogy ALDRICH, MERCK, FLUKA. Klasifikace byla provedena dle údajů a podkladů výrobce a originálních bezpečnostních listů, platné legislativy, direktiv a nařízení EU. Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem výrobku v době publikace. Tyto informace slouží pouze k správnější a bezpečnější manipulaci, skladování, dopravě a odstranění výrobku. Nelze na ně pohlížet jako na záruku nebo objasnění kvality výrobku. Tyto informace se vztahují pouze na výslovně udaný materiál a neplatí, je-li použit v kombinaci s jinými materiály nebo jinými, v textu tohoto bezpečnostního listu výslovně neudanými procesy.