

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle čl. 31 nařízení (ES) č.1907/2006 – ve znění příl. I nařízení (ES) č.830/2015

Název výrobku	<b>Aro čistič myčky nádobí</b>	
Datum vydání:	11.9.2006	Verze
Datum revize:	10.4.2017	Strana 1/12

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

- 1.1 Identifikátor výrobku:** **Aro čistič myčky nádobí**  
Další názvy: ---  
Chemický název: ---
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi** Tekutá směs na čištění myček nádobí.  
**a nedoporučená použití:** Nepoužívejte k jiným účelům než uvedeným na etiketě.
- 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 zdravotní rizika- akutní otravy lidí a zvířat**

## **ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI:**

- Celková klasifikace směsi:** **Směs je klasifikována jako nebezpečná.**  
**Nebezpečné účinky na zdraví:** Způsobuje vážné podráždění očí.  
**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:**  
**Eye Irrit. 2; H319**
- 2.2 Prvky označení:**  
Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008:  
**Výstražný symbol nebezpečnosti:**

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle čl. 31 nařízení (ES) č.1907/2006 – ve znění příl. I nařízení (ES) č.830/2015

Název výrobku	<b>Aro čistič myčky nádobí</b>	
Datum vydání:	11.9.2006	Verze
Datum revize:	10.4.2017	Strana 2/12



**Signální slovo:** Varování

**Standardní věty o nebezpečnosti:**

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

**Pokyny pro bezpečné zacházení:**

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno, pokračujte ve vyplachování.

P337 + P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

**Doplňkové věty:**

EUH 208 Obsahuje Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone. Může vyvolat alergickou reakci.

**Prvky značení:**

Složení: <5% neiontové povrchově aktivní látky, <5% fosfonáty, parfém, konzervační látky (Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone). Obsahuje 19% kyseliny citronové. Obsah těkavých látek: ethanol <3%

## 2.3 Další nebezpečnost:

PBT nebo vPvB nebylo pro směs stanoveno.

## **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:

CAS Reg. číslo REACH	EINECS	Název složky	Koncentrace %	Klasifikace dle (ES) č.1272/2008(CLP)
----------------------------	--------	--------------	---------------	--

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle čl. 31 nařízení (ES) č.1907/2006 – ve znění příl. I nařízení (ES) č.830/2015

Název výrobku	<b>Aro čistič myčky nádobí</b>	
Datum vydání:	11.9.2006	Verze
Datum revize:	10.4.2017	Strana 3/12

1.	5949-29-1 NA	201-069-1	Kyselina citronová monohydrát	< 20	Eye Irrit. 2; H319
2.	64-17-5 NA	200-578-6	Ethanol	< 3	Flam. Liq. 2; H225
3.	-	-	Alkoxylát mastného alkoholu, polymer	< 5	Skin Irrit 2; H315; Eye Irrit. 2; H319
4.	32073-22-6 NA	250-913-5	Cumensulfonát sodný	< 2	Eye Irrit. 2; H319
5.	55965-84-9 NA	-	Směs (3:1):5-chlor-2- methylisothiazol-3(2H)-on [ES 247-500-7] a 2- methylisothiazol-3(2H)-on [ES 220-239-6]	≤ 0,01	Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412

Význam symbolů a znění 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:**

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle čl. 31 nařízení (ES) č.1907/2006 – ve znění příl. I nařízení (ES) č.830/2015

Název výrobku	<b>Aro čistič myčky nádobí</b>	
Datum vydání:	11.9.2006	Verze
Datum revize:	10.4.2017	Strana 4/12

Rozevřít 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:**

Akutně převažuje dráždivý účinek. Směs dráždí oči a kůži.

#### **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:**

Pěnový nebo sněhový HP, vodní pěna (resp. hasiva dle místa požáru)

#### **Nevhodná hasiva:**

Nejsou známa, méně vhodná je pěna a vodní HP (únik prostředku do prostředí)

### **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:**

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

### **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. Nevdechujte páry.

### **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**

Používat směs 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:**

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle čl. 31 nařízení (ES) č.1907/2006 – ve znění příl. I nařízení (ES) č.830/2015

Název výrobku	<b>Aro čistič myčky nádobí</b>	
Datum vydání:	11.9.2006	Verze
Datum revize:	10.4.2017	Strana 5/12

Rozptýlenou směs 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, mimo zdrojů zapálení. Teplota skladování 5 - 25 °C.

#### **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.:

Látka	Číslo CAS	PEL (přípustné expoziční limity)	NPK-P (nejvyšší přípustné koncentrace)	Faktor přepočtu na ppm:
Ethanol	64-17-5	1000 mg.m <sup>-3</sup>	3 mg.m <sup>-3</sup>	0,532

#### **Jiné údaje o limitních hodnotách:**

DNEL: nestanoven

PNEC: nestanoven



# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle čl. 31 nařízení (ES) č.1907/2006 – ve znění příl. I nařízení (ES) č.830/2015

Název výrobku	<b>Aro čistič myčky nádobí</b>	
Datum vydání:	11.9.2006	Verze
Datum revize:	10.4.2017	Strana 7/12

Tenze par (při 20°C) :	Nestanovena
Hustota (při 20°C) :	Nestanovena
Rozpustnost (při 20°C) :	- ve vodě : Rozpustný
	- v tucích : Nestanovena
Rozdělovací koeficient : n-oktanol/voda :	Nestanoven
Viskozita:	Nestanovena
Hustota par:	Nestanovena
Rychlost odpařování:	Nestanovena
Mísitelnost:	Nestanovena
Rozpustnost v tucích (rozpouštědlo-olej):	Nestanovena
Biocidní složky:	Neobsahuje

## 9.2 Další informace:

Údaje nejsou k dispozici.

## **ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA:**

### 10.1 Reaktivita:

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

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Nejsou.

### 10.5 Neslučitelné materiály:

Nejsou.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Při používání k určenému účelu není riziko nebezpečných reakcí. V případě požáru se může uvolňovat CO, CO<sub>2</sub>.

## **ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE:**

### 11.1 Informace o toxikologických účincích:

**Akutní toxicita:** Pro směs nebyla stanovena. Pro jednotlivé složky:

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle čl. 31 nařízení (ES) č.1907/2006 – ve znění příl. I nařízení (ES) č.830/2015

Název výrobku	<b>Aro čistič myčky nádobí</b>	
Datum vydání:	11.9.2006	Verze
Datum revize:	10.4.2017	Strana 8/12

## Cumensulfonát sodný

LD50 : > 2000 mg/kg (krysa)

LC50 (potkan/krysa) >5mg/l; 232min.

LD50 králík >2000mg/kg hodnota z literatury

LD50 dermálně : > 2000 mg/kg (králík)

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

**Vážné poškození očí/podráždění očí:** Směs je klasifikována, že způsobuje vážné podráždění očí.

**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.

**Karcinogenita:** 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.

## **ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE:**

**12.1 Toxicita:** Pro směs nebyla stanovena.

### Cumensulfonát sodný

LC50: > 1000 mg/l (Ryba; 96 h)

EC50: > 1000 mg/l (Sladkovodní bezobratlovci; 48 h)

EbC50: > 230 mg/l (vodní květ; 96 h)

ErC50: > 1000 mg/l (aktivovaný kal; 3 h)

**12.2 Persistence a rozložitelnost:** Rozložitelnost povrchově aktivních látek obsažených ve směsi 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

## **ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ:**

**13.1 Metody nakládání s odpady:**



# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle čl. 31 nařízení (ES) č.1907/2006 – ve znění příl. I nařízení (ES) č.830/2015

Název výrobku	<b>Aro čistič myčky nádobí</b>	
Datum vydání:	11.9.2006	Verze
Datum revize:	10.4.2017	Strana 9/12

## 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 jako s nebezpečným odpadem. Produkt sesbírat do pečlivě označených uzavřených nádob.

## 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:

15 01 02 Plastové obaly

15 01 10\* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné.

Obal znečištěný výrobkem odevzdejte ve sběrně nebezpečného odpadu. Recyklovat podle platných právních úprav.

## Metody odstraňování znečištěného obalu:

Obal znečištěný výrobkem odevzdejte ve sběrně nebezpečného odpadu. Recyklovat podle platných právních úprav. Znečištěný obal zneškodnit jeho spálením ve spalovně nebezpečného odpadu. Vyprázdněný a vodou dobře vypláchnutý obal lze dále využívat jako obal nebo je ho možné odložit do systému sběru plastových obalů.

## **ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU:**

14.1 <b><u>Číslo UN:</u></b>	Nepodléhá předpisům
14.2 <b><u>Náležitý název (OSN) pro zásilku:</u></b>	Nepodléhá předpisům
14.3 <b><u>Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u></b>	Nepodléhá předpisům
14.4 <b><u>Obalová skupina:</u></b>	Nepodléhá předpisům
14.5 <b><u>Nebezpečnost pro životní prostředí</u></b>	Ne
14.6 <b><u>Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:</u></b>	Nepodléhá předpisům
14.7 <b><u>Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC</u></b>	Nepodléhá předpisům

## **ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH:**

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle čl. 31 nařízení (ES) č.1907/2006 – ve znění příl. I nařízení (ES) č.830/2015

Název výrobku	<b>Aro čistič myčky nádobí</b>	
Datum vydání:	11.9.2006	Verze
Datum revize:	10.4.2017	Strana 10/12

## 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.830/2015

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

**Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004** o detergentech

### Specifická ustanovení a předpisy na úrovni ČR:

Zákon č.223/2015 Sb., kterým se mění zákon č, 185/2011 Sb. O odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

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

#### OCHRANA OSOB:

> Zákon č. 262/2006 Sb. Zákoník práce

> Zákon č.267/ 2015 Sb. kterým se mění zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a další související zákony.

> Nařízení vlády č. 93 /2012 Sb. kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění nařízení vlády č. 68/2010 Sb

> Vyhláška č.6/2003 Sb. kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb.

> Vyhláška č. 240/2015 Sb. kterou se mění vyhláška č. 432/2003 Sb., 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, ve znění pozdějších předpisů.

## 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Pro směs nebyla vypracována zpráva o chemické bezpečnosti.

## **ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE:**

### **Změny při revizi bezpečnostního listu:**

Revize provedena dne 1.1.2011 v bodě 1.3.

Revize provedena dne 9.5.2011 v bodě 3 a 16.

Revize provedena dne 15.8.2011 v bodě 9.1 a 15.

Revize provedena dne 28.8.2011 - bezpečnostní list přepracován dle příl. I Nařízení (ES) No.453/2010,

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle čl. 31 nařízení (ES) č.1907/2006 – ve znění příl. I nařízení (ES) č.830/2015

Název výrobku	<b>Aro čistič myčky nádobí</b>	
Datum vydání:	11.9.2006	Verze
Datum revize:	10.4.2017	Strana 11/12

změna v bodě 1.3 - adresa.

Revize provedena dne 30.1.2013, změna v 3.2 a 16 (změna klasifikace jedné ze složek).

Revize provedena dne 23.4.2013, změna v bodě 3.2, 8.1 a 16.

Revize provedena dne 19.9.2013, změna v bodě 1.3 (adresa).

Revize provedena dne 6.5.2015 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.

Revize provedena dne 22.6.2016 v bodě 2.2 úprava P-vět.

Revize provedena dne 10.4.2017 BI opraven dle 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.830/2015

## 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

Flam. Liq. 2 - Hořlavá kapalina kat. 2

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

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

Skin Sens. 1 - Senzibilizace kůže, kategorie 1

Skin Irrit. 2 - Dráždivost pro kůži, kategorie 2

Aquatic Chronic 3 - Chronická toxicita pro vodní prostředí, kategorie 1

## H věty (standardní věty o nebezpečnosti):

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H315 Dráždí kůži

## Pokyny pro školení

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle čl. 31 nařízení (ES) č.1907/2006 – ve znění příl. I nařízení (ES) č.830/2015

Název výrobku	<b>Aro čistič myčky nádobí</b>	
Datum vydání:	11.9.2006	Verze
Datum revize:	10.4.2017	Strana 12/12

Pracovníci, kteří přicházejí do styku s nebezpečnými látkami, 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:**

Výrobní předpis. Bezpečnostní listy surovin použitých k výrobě směsi, poskytnuté dodavatelé 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.