

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015.

|               |   |                 |
|---------------|---|-----------------|
| Název výrobku | <b>Robeta NEW tekutý prací prostředek</b> |                 |
| Datum vydání: | 26.6.2006                                 | <b>Verze:</b> 7 |
| Datum revize: | 1.9. 2016                                 | Strana 1/12     |

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

- 1.1 Identifikátor výrobku:** **Robeta NEW tekutý prací prostředek**  
Další názvy: --  
Chemický název: --
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi** Tekutý prací gel určený k praní všech druhů prádla.  
**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  
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:** Není klasifikován jako nebezpečný pro vodní prostředí. Nemá klasifikovanou žádnou fyzikálně-chemickou nebezpečnost.
- 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:

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015.

|               |   |                 |
|---------------|---|-----------------|
| Název výrobku | <b>Robeta NEW tekutý prací prostředek</b> |                 |
| Datum vydání: | 26.6.2006                                 | <b>Verze: 7</b> |
| Datum revize: | 1.9. 2016                                 | Strana 2/12     |

**Výstražný symbol nebezpečnosti:**



**Signální slovo:** Varování

**Standardní věty o nebezpečnosti:**

**H319** Způsobuje vážné podráždění očí.

**Pokyny pro bezpečné zacházení:**

**P102** Uchovávejte mimo dosah dětí.

**P264** Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

**P305 +P351 +P338** PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte 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.

**Doplňkové věty:**

Obsahuje 2-(4-terc-butylbenzyl)propanal, Isocyclemone, alpha-hexylcinnamic aldehyde, Hexyl salicylate, Citronellol. Může vyvolat alergickou reakci.

**Prvky značení:**

Složení: < 5% aniontové povrchově aktivní látky, parfém, konzervace: 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL

## 2.3 Další nebezpečnost:

Výrobek nespĺňuje kritéria pro zařazení mezi látky PBT nebo vPvB.

## **ODDÍL 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH:**

### 3.1 Látky

Není relevantní – nejedná se o látku

### 3.2 Směsi

3.2.1 Látky ve směsi:

|    | CAS<br>Reg. číslo REACH        | EINECS    | Název složky   | Koncentrace % | Klasifikace dle (ES)<br>č.1272/2008(CLP)                           |
|----|--------------------------------|-----------|--|---------------|--|
| 1. | 68891-38-3<br>01-2119488639-16 | 500-234-8 | Alcohols, C12-14,<br>ethoxylated (1-2,5 EO),<br>sulfates, sodium salts | < 2           | Eye Dam. 1; H318<br>Skin irrit. 2; H315<br>Aquatic Chronic 3; H412 |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015.

|               |   |                 |
|---------------|---|-----------------|
| Název výrobku | <b>Robeta NEW tekutý prací prostředek</b> |                 |
| Datum vydání: | 26.6.2006                                 | <b>Verze:</b> 7 |
| Datum revize: | 1.9. 2016                                 | Strana 3/12     |

|    |                                |           |                                 |        |   |
|----|--------------------------------|-----------|---------------------------------|--------|---|
| 2. | 200-143-0<br>01-2119980938-15  | 52-51-7   | 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL | < 0,01 | AcuteTox. 4; H302<br>STOT SE 3; H335<br>Skin Irrit. 2; H315<br>EyeDam. 1; H318<br>Aquatic Acute 1; H400     |
| 3. | 85117-50-6<br>01-2119489428-22 | 285-600-2 | Dodecylbenzensulfonát sodný     | < 2    | Skin Irrit. 2; H315,<br>Eye Irrit. 2; H319  |
| 4. | -                              | -         | Parfém                          | < 0,2  | Repr. 2; H361<br>Aquatic Chronic 2; H411<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1; H317 |

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:**

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

#### **Při styku s okem:**

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:**

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015.

|               |   |                 |
|---------------|---|-----------------|
| Název výrobku | <b>Robeta NEW tekutý prací prostředek</b> |                 |
| Datum vydání: | 26.6.2006                                 | <b>Verze:</b> 7 |
| Datum revize: | 1.9. 2016                                 | Strana 4/12     |

Při delší expozici může být u velmi citlivých osob zaznamenán dráždivý účinek (parfém, konzervace).

#### **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:**

Pěnová, prášková, oxid uhličitý, vodní sprchový proud.

#### **Nevhodná hasiva:**

Přímý vodní proud.

#### **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 neúčastníci se odstraňování následků úniku. Zabránit styku s kůží a očima. Používat osobní ochranné pracovní prostředky.

#### **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:**

Rozptýlený výrobek setřete nebo 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:**

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015.

|               |   |                 |
|---------------|---|-----------------|
| Název výrobku | <b>Robeta NEW tekutý prací prostředek</b> |                 |
| Datum vydání: | 26.6.2006                                 | <b>Verze: 7</b> |
| Datum revize: | 1.9. 2016                                 | Strana 5/12     |

## 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.

### **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.) nejsou stanoveny pro žádnou ze složek směsi.

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

Nejsou.

### 8.2 Omezování expozice:

#### **Technická a hygienická opatření:**

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.

#### **Omezování expozice pracovníků:**

Použijte obvyklá preventivní opatření při zacházení s chemikáliemi.

#### **Ochrana očí a obličeje:**

Při práci, kde hrozí riziko rozstříknutí směsi (podle charakteru vykonávané práce) ochranné brýle se stranicemi, osobní prostředky k ochraně očí. Základní ustanovení.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



**podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015.**

|                      |   |                 |
|----------------------|---|-----------------|
| <b>Název výrobku</b> | <b>Robeta NEW tekutý prací prostředek</b> |                 |
| <b>Datum vydání:</b> | 26.6.2006                                 | <b>Verze:</b> 7 |
| <b>Datum revize:</b> | 1.9. 2016                                 | Strana 6/12     |

**Ochrana kůže:**

Při doporučeném použití není nutná. Při stálé práci vhodný ochranný pracovní oděv. 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 prostorech, při haváriích apod. používejte vhodnou ochranu dýchacích cest.

**Omezování expozice životního prostředí:**

Zabraňte vniknutí po kanalizace a povrchových vod.

## ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI:

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Vzhled:                                   | Viskózní zelenomodrá kapalina      |
| Skupenství (při 20 °C):                   | Kapalné                            |
| Zápach (vůně):                            | Svěží                              |
| Prahová hodnota zápalu:                   | Nestanovena                        |
| Hodnota pH (při 20 °C) :                  | 6 - 8                              |
| 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) :                      | min. 1000 g/l                      |
| Rozpustnost (při 20°C) :   - ve vodě :    | Rozpustný                          |
| - v tucích :                              | Nestanovena                        |
| Rozdělovací koeficient : n-oktanol/voda : | Nestanoven                         |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015.

|               |   |                 |
|---------------|---|-----------------|
| Název výrobku | <b>Robeta NEW tekutý prací prostředek</b> |                 |
| Datum vydání: | 26.6.2006                                 | <b>Verze:</b> 7 |
| Datum revize: | 1.9. 2016                                 | Strana 7/12     |

|   |             |
|---|-------------|
| 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. V případě požáru se může uvolňovat CO, CO<sub>2</sub>.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Nejsou.

### 10.5 Neslučitelné materiály:

Nejsou.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Nejsou.

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

### 11.1 Informace o toxikologických účincích:

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

LD<sub>50</sub>, orálně C12-C15 Pareth-7, potkan: > 2.000 mg/kg

LD 50, orálně, alkylethoxysulfát sodný, potkan: > 2.000 mg/kg

LD<sub>50</sub> orálně, alkylbenzensulfonát sodný: > 2.000 mg/kg

**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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015.

|               |   |                 |
|---------------|---|-----------------|
| Název výrobku | <b>Robeta NEW tekutý prací prostředek</b> |                 |
| Datum vydání: | 26.6.2006                                 | <b>Verze: 7</b> |
| Datum revize: | 1.9. 2016                                 | Strana 8/12     |

**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.

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

**12.1 Toxicita:** Pro směs 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:** Nelze poskytnout pro tuto směs.

**12.4 Mobilita v půdě:** Nestanovena

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:** Nejsou

**12.6 Jiné nepříznivé účinky:** Nejsou

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

**Informace o zařazení podle Katalogu odpadů:**



# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015.

|               |   |                 |
|---------------|---|-----------------|
| Název výrobku | <b>Robeta NEW tekutý prací prostředek</b> |                 |
| Datum vydání: | 26.6.2006                                 | <b>Verze: 7</b> |
| Datum revize: | 1.9. 2016                                 | Strana 9/12     |

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.

## Metody odstraňování znečištěného obalu:

Obal znečištěný výrobkem odevzdejte ve sběrně nebezpečného odpadu. 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.

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

Není nebezpečný pro přepravu.

|   |                     |
|---|---------------------|
| 14.1 Číslo UN                                     | Nepodléhá předpisům |
| 14.2 Náležitý název UN 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 PŘEDPÍSECH:**

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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015.

|               |   |                 |
|---------------|---|-----------------|
| Název výrobku | <b>Robeta NEW tekutý prací prostředek</b> |                 |
| Datum vydání: | 26.6.2006                                 | <b>Verze: 7</b> |
| Datum revize: | 1.9. 2016                                 | Strana 10/12    |

**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 obytných 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, 3,16.

Revize provedena dne 1.5.2011 v bodě 3.

Revize provedena dne 23.5.2012, celkové přepracování bezpečnostního listu dle Nařízení (ES)

No. 453/2010, přílohy I., změna ve složení.

Revize provedena dne 11.10.2013, změna v 3.2, 8.1 a 16.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015.

|               |   |                 |
|---------------|---|-----------------|
| Název výrobku | <b>Robeta NEW tekutý prací prostředek</b> |                 |
| Datum vydání: | 26.6.2006                                 | <b>Verze: 7</b> |
| Datum revize: | 1.9. 2016                                 | Strana 11/12    |

**Revize provedena dne 1.6.2015** - 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 1.8.2016 v bodě 15.1 doplnění zákonných předpisů a novel

Revize provedena dne 1.9.2016 – v záhlaví bezpečnostního listu doplněn aktuální právní předpis, změny v Odd.2, Odd.14

## 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

Aquatic acute 1 - Nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie 1

Acute Tox.4 (Acute toxicity, category 4) - Akutní toxicita, požití, kategorie 4

Eye irrit. 2 - Dráždivost pro oči, kategorie 2

Eye Dam. 1 - Vážné poškození očí, kategorie 1

Skin Irrit.2 (Skin Irritation,category2) - Dráždivost pro kůži, kategorie 2

STOT SE 3 -Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3

Aquatic Chronic 2 - Chronická toxicita pro vodní prostředí, kategorie 2

Skin Sens. 1 - Senzibilizace kůže, kategorie 1

## H věty (standardní věty o nebezpečnosti):

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015.

|               |   |                 |
|---------------|---|-----------------|
| Název výrobku | <b>Robeta NEW tekutý prací prostředek</b> |                 |
| Datum vydání: | 26.6.2006                                 | <b>Verze: 7</b> |
| Datum revize: | 1.9. 2016                                 | Strana 12/12    |

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H361 Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.

## **Pokyny pro školení:**

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.

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.