

Datum vydání: 03.03.2010

Revize: 16.06.2008

### 1 Identifikace látky/přípravku a společnosti/podniku

- **Identifikace látky nebo přípravku**
- **Obchodní název látky nebo přípravku:** **OMO AUTOMAT**
- **Použití látky nebo přípravku:** Prací přípravek pro profesionální použití
- **Identifikace výrobce, dovozce nebo distributora:**  
 Výrobce:  
 Unilever Romania S.A.  
 Bd. Republicii 291  
 Ploiesti 100072  
 Prahova  
 Rumunsko  
 Distributor:  
 Diversey Česká republika, s.r.o.  
 K Háji 1233/2  
 155 00 Praha 5 - Stodůlky  
 IČO: 26163284  
 BLinfoCZ@diversey.com; BLinfoCZ@johnsondiversey.com
- **Informace na telefonním čísle:**  
 Diversey Česká republika, s.r.o.  
 TEL: 296357111  
 FAX: 296357112
- **Telefonní číslo pro naléhavé situace - Toxikologické informační středisko:** TEL: 224919293, 224915402, 224914575

### 2 Identifikace nebezpečnosti

- **Klasifikace přípravku:** Není klasifikován jako nebezpečný přípravek.
- **Nebezpečí pro osoby a životní prostředí:** Odpadá.
- **Klasifikace:** Klasifikace je v souladu s platnou legislativou, zahrnuje údaje z odborné literatury a firemní database.

### 3 Složení/informace o složkách

- **Chemická charakteristika**
- **Popis:** Přípravek obsahuje níže uvedené nebezpečné látky.

· **Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8	uhličitan sodný ☒ Xi; R 36	15-30%
CAS: 15630-89-4 EINECS: 239-707-6	peruhličitan sodný ☒ Xn, ☒ Xi, ☒ O; R 8-22-41	5-15%
CAS: 85117-50-6 EINECS: 285-600-2	aniontové povrchově aktivní látky (benzensulfonová kyselina, mono C10-14 alkylderiváty, sodné soli) ☒ Xn, ☒ Xi; R 22-38-41	5-15%
CAS: 68131-39-5 Polymer	neiontové povrchově aktivní látky (C12-15 alcohols, ethoxylated 2-5EO) ☒ Xn, ☒ Xi, ☒ N; R 22-41-50	5-15%
CAS: 1344-09-8 EINECS: 215-687-4	křemičitá kyselina, sodná sůl ☒ Xi; R 36/37/38	<5%
CAS: 3794-83-0 EINECS: 223-267-7	tetranatrium-[(1-hydroxyethylidene)bisfosfonat] ☒ Xi; R 36/38	<5%
CAS: 80-54-6 EINECS: 201-289-8	2-(4-terc-butylbenzyl)propanal ☒ Xn, ☒ Xi; R 22-43	<5%

· **Složky dle nařízení 648/2004/ES o detergentech:**

zeolity	15 - 30%
aniontové povrchově aktivní látky, neiontové povrchově aktivní látky, bělicí činidlo na bázi kyslíku	5 - 15%

(pokračování na straně 2)

Datum vydání: 03.03.2010

Revize: 16.06.2008

**Obchodní název látky nebo přípravku: OMO AUTOMAT**

(pokračování strany 1)

polykarboxyláty, mýdlo, fosfonáty	< 5%
enzymy, parfémy, optické zjasňovače, Citronellol, Butylphenyl Methylpropional	

· **Další upozornění:** Texty R vět surovin jsou uvedeny v kapitole 16.

#### 4 Pokyny pro první pomoc

- **Všeobecné pokyny:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Při nadýchání:** Přeneste na čerstvý vzduch. Zajistěte lékařské ošetření objeví-li se potíže.
- **Při styku s kůží:** Ihned omyjte vodou.
- **Při zasažení očí:** Ihned vypláchněte otevřené oči velkým množstvím vody a zajistěte lékařské ošetření.
- **Při požití:** Odstraňte prostředek z úst a podejte několik sklenic vody. Zajistěte lékařské ošetření objeví-li se potíže.

#### 5 Opatření pro hašení požáru

- **Vhodná hasiva:** Přípravek není hořlavý. Použijte vhodný hasicí přístroj pro materiál, který způsobil požár
- **Speciální ochranné prostředky pro hasiče:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

#### 6 Opatření v případě náhodného úniku

- **Preventivní opatření na ochranu osob:**  
Použijte vhodné osobní ochranné prostředky, viz. kapitola 8.  
Zabraňte vzniku prachu.
- **Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí:**  
Dle možnosti utěsněte místo úniku a uniklou látku zachyťte. Zabraňte kontaminaci zdrojů vody, vegetace a vniknutí do kanalizace.  
Při vniknutí do kanalizace nebo vodních toků ihned informujte příslušné orgány.
- **Doporučené metody čištění a zneškodnění:**  
Zameňte.  
Kontaminovaný materiál odstraňte podle předpisů pro nakládání s odpady.

#### 7 Zacházení a skladování

- **Zacházení:** Zabraňte vzniku prachu.
- **Upozornění na ochranu před ohněm a explozí:**  
Chraňte před teplem.  
Nepoužívejte v blízkosti otevřeného ohně, horkých povrchů nebo jiných zdrojů vznícení. Nekuřte.
- **Skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a obaly:** Skladujte jen v originálních obalech.
- **Informace ke společnému skladování:** Skladujte v souladu s platnými právními předpisy.
- **Další údaje k podmínkám skladování:**  
Skladujte v dobře uzavřených obalech v chladu a suchu.  
Chraňte před horkem a přímým slunečním zářením.

#### 8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- **Technická opatření:** Viz bod 7.
- **Expoziční limity:** Prostředek neobsahuje látky, u kterých se musí kontrolovat hygienické limity v ovzduší pracovišť.
- **Dodatečná upozornění:** Použité podklady jsou převzaty z platné dokumentace.
- **Osobní ochranné prostředky:**
- **Obecná ochranná a hygienická opatření:** Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

(pokračování na straně 3)

Datum vydání: 03.03.2010

Revize: 16.06.2008

**Obchodní název látky nebo přípravku: OMO AUTOMAT**

(pokračování strany 2)

- **Ochrana dýchacích orgánů:**  
Při běžném použití se nevyžaduje. Při práci je třeba zabránit vdechování par, prachu nebo aerosolu.
- **Ochrana rukou:** Při běžném použití se ochrana rukou nevyžaduje.
- **Materiál rukavic:** -
- **Doba průniku materiálem rukavic:** -
- **Ochrana očí:** Při běžném použití se ochrana očí nevyžaduje.

## 9 Fyzikální a chemické vlastnosti

- **Všeobecné informace**
- **Skupenství (při 20°C):** Prášek
- **Zápach (vůně):** charakteristický
- **Teplota (rozmezí teplot) tání(°C):** není stanovena
- **Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):** není stanovena
- **Bod vzplanutí(°C):** nemá
- **Hořlavost:** nehoří
- **Teplota vznícení:** není stanovena
- **Samozápalnost:** není samozápalný
- **Nebezpečí exploze:** není nebezpečí exploze
- **Tenze par:** není stanovena
- **Hustota:** nebyla stanovena
- **Rozpusťnost/ mísitelnost**
- **ve vodě:** dokonale mísitelný
- **v alkoholu:** není stanovena
- **v ketonech:** není stanovena
- **v polárních rozpouštědlech:** není stanovena
- **v nepolárních rozpouštědlech:** není stanovena
- **v alifatických uhlovodících:** není stanovena
- **v aromatických uhlovodících:** není stanovena
- **v organických rozpouštědlech:** není stanovena
- **v chlorovaných uhlovodících:** není stanovena
- **v rostlinných olejích:** není stanovena
- **v glykolech:** není stanovena
- **v parafinových olejích:** není stanovena
- **Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda :** není stanoven

## 10 Stálost a reaktivita

- **Podmínky, kterým je třeba zabránit:** Při dodržení návodu k použití a skladování nedochází k rozkladu.
- **Materiály, kterých je třeba se vyvarovat:**
- **Nebezpečné reakce:** Nebezpečné chemické reakce spontánně neprobíhají.
- **Nebezpečné produkty rozkladu:**  
CO nebo CO<sub>2</sub>  
Tepelným rozkladem se mohou uvolňovat toxické a dráždivé plyny.

## 11 Toxikologické informace

- **Akutní toxicita:**
- **Primární dráždivé účinky:**
- **styk s kůží:** Může způsobit podráždění.
- **styk s okem:** Může způsobit podráždění.
- **Senzibilizace:** není známá

(pokračování na straně 4)

Datum vydání: 03.03.2010

Revize: 16.06.2008

Obchodní název látky nebo přípravku: OMO AUTOMAT

(pokračování strany 3)

**Doplňující toxikologická upozornění:**

Při správném zacházení a správném použití nezpůsobuje prostředek podle našich zkušeností a na základě předložených informací poškození zdraví.

**12 Ekologické informace**

**Údaje o odbouratelnosti:**

· **Stupeň odbouratelnosti:** není stanoven

· **Mobilita a bioakumulační potenciál:** není stanoven

· **Ekotoxické účinky:** nejsou stanoveny

· **Chování v čistíčkách:** není stanoveno

**Všeobecná upozornění:**

Při vypouštění upotřebených vodných roztoků do kanalizace je třeba dodržovat platné právní předpisy.

Při dodržení návodu k použití by přípravek neměl způsobit poškození životního prostředí.

· **PBT hodnocení:** není PBT

**13 Pokyny pro odstraňování**

**Způsob zneškodňování látky/přípravku:**

· **Doporučení:** Zneškodněte bezpečným způsobem, konzultujte s firmou zabývající se zneškodňováním odpadů.

**Způsob zneškodňování kontaminovaného obalu:**

**Doporučení:**

Obaly jsou vyrobeny z materiálu vhodného pro energetické zhodnocení. Dodržujte platné právní předpisy o odpadech a obalech.

· **Doporučený čisticí prostředek:** voda

**14 Informace pro přepravu**

**Pozemní přeprava ADR/RID:**

· **ADR/RID třída:** -

**15 Informace o předpisech**

**Právní předpisy:**

Není klasifikován jako nebezpečný přípravek dle zákona č. 356/2003 Sb. Musí se dodržovat obvyklé předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

**S-věty:**

2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

**Další doporučení:**

Po práci si opláchněte a osušte ruce. Při déletrvajícím kontaktu se doporučuje používat vhodné rukavice.

Pro profesionální uživatele je na požádání k dispozici bezpečnostní list.

**16 Další informace**

Údaje vycházejí ze současného stavu znalostí. Přípravek je popsán se zřetelem k požadavkům bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí, nejedná se o jakostní normu.

Přípravek je určen k profesionálnímu použití.

Chraňte před dětmi.

Používejte pouze dle doporučení odborných poradců JohnsonDiversey.

Při náhodném požití kontaktujte lékaře a předložte mu etiketu nebo bezpečnostní list.

(pokračování na straně 5)

Datum vydání: 03.03.2010

Revize: 16.06.2008

**Obchodní název látky nebo přípravku: OMO AUTOMAT**

(pokračování strany 4)

**· R věty surovin:**

- 22 Zdraví škodlivý při požití.
- 36 Dráždí oči.
- 36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.
- 36/38 Dráždí oči a kůži.
- 38 Dráždí kůži.
- 41 Nebezpečí vážného poškození očí.
- 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
- 50 Vysoce toxický pro vodní organismy.
- 8 Dotek s hořlavým materiálem může způsobit požár.

**· Bezpečnostní list vydává:** Diversey Česká republika, s.r.o.**· Kontaktní osoba:** Jana Roubíčková**· \* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**