

Datum vydání: 07.12.2007

Revize: 07.12.2007

1 Identifikace látky nebo přípravku a výrobce, dovozce nebo distributora

- **Identifikace látky nebo přípravku**
- **Obchodní název látky nebo přípravku:** OMO AUTOMAT
- **Kód:** R-07-06-01 C4-2
- **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:
JohnsonDiversey Česká republika, s.r.o.
K Hájm 1233/2
155 00 Praha 5 - Stodůlky
IČO: 26163284
BLinfoCZ@johnsondiverse.com
- **Informace na telefonním čísle:**
JohnsonDiversey Česká republika, s.r.o.
TEL: 296357111
FAX: 296357112
- **Toxikologické informační středisko:** TEL: 224919293, 224915402, 224914575

2 Identifikace rizik

- **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 nebo 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%
CAS: 1344-09-8 EINECS: 215-687-4	křemičitá kyselina, sodná sůl ☒ Xi; R 36/37/38	<5%

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

zeolity	15 - 30%
aniontové povrchově aktivní látky, bělicí činidlo na bázi kyslíku	5 - 15%
neiontové povrchově aktivní látky, polykarboxyláty, mýdlo, fosfonáty	< 5%
enzymy, parfémy, optické zjasňovače	

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum vydání: 07.12.2007

Revize: 07.12.2007

Obchodní název látky nebo přípravku: OMO AUTOMAT

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

(pokračování strany 1)

*

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 hasební zásah

- **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 látky nebo přípravku

- **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.
- **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:** -

(pokračování na straně 3)

Datum vydání: 07.12.2007

Revize: 07.12.2007

Obchodní název látky nebo přípravku: OMO AUTOMAT

(pokračování strany 2)

- Doba průniku materiálem rukavic: -
- Ochrana očí: Při běžném použití se ochrana očí nevyžaduje.

9 Informace o fyzikálních a chemických vlastnostech látky nebo přípravku

- 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
- Rozpustnost/ 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 Informace o stabilitě a reaktivitě látky nebo přípravku

- Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: Při dodržení návodu k použití a skladování nedochází k rozkladu.
- Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku:
- Nebezpečné reakce: Nebezpečné chemické reakce spontánně neprobíhají.
- Nebezpečné produkty rozkladu: CO nebo CO₂
Tepelným rozkladem se mohou uvolňovat toxické a dráždivé plyny.

11 Informace o toxikologických vlastnostech látky nebo přípravku

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

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum vydání: 07.12.2007

Revize: 07.12.2007

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 o látce nebo přípravku

- **Údaje o odbouratelnosti:**
- **Stupeň odbouratelnosti:** Povrchově aktivní látky vyhovují nařízení Evropské Unie 648/2004/ES o detergentech.
- **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 látky nebo přípravku

- **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 čistící prostředek:** voda

14 Informace pro přepravu látky nebo přípravku

- **Pozemní přeprava ADR/RID:**
- **ADR/RID třída:** -

15 Informace o právních předpisech vztahujících se k látce nebo přípravku

- **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 vztahující se k látce nebo přípravku

- 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.
- **R věty surovin:**
22 Zdraví škodlivý při požití.

(pokračování na straně 5)



JohnsonDiversey

strana 5/5

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum vydání: 07.12.2007

Revize: 07.12.2007

Obchodní název látky nebo přípravku: OMO AUTOMAT

(pokračování strany 4)

36 Dráždí oči.

36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůže.

38 Dráždí kůže.

41 Nebezpečí vážného poškození očí.

50 Vysoce toxický pro vodní organismy.

8 Dotek s hořlavým materiálem může způsobit požár.

· **Bezpečnostní list vydává:** JohnsonDiversey Česká republika, s.r.o., technické oddělení

· **Kontaktní osoba:** Jana Roubíčková

· *** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

CZ