

Datum vydání: 02.10.2007

Revize: 02.10.2007

1 Identifikace látky nebo přípravku a výrobce, dovozce nebo distributora

- **Identifikace látky nebo přípravku**
- **Obchodní název látky nebo přípravku:** CLAX BIOEXTRA AUTOMAT
- **Kód:** 8356498
- **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@johnsondiversey.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	5-15%
CAS: 1344-09-8 EINECS: 215-687-4	křemičitá kyselina, sodná sůl ☒ Xi; R 36/37/38	<5%
CAS: 77-92-9 EINECS: 201-069-1	kyselina citronová ☒ Xi; R 36	<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)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum vydání: 02.10.2007

Revize: 02.10.2007

Obchodní název látky nebo přípravku: CLAX BIOEXTRA AUTOMAT

(pokračování strany 1)

polykarboxyláty, fosfonáty

< 5%

enzymy, parfémy, optické zjasňovače, Hexyl Cinnamal,
Butylphenyl Methylpropional, Limonene, Linalool· **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 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:**
Zameřte.
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)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum vydání: 02.10.2007

Revize: 02.10.2007

Obchodní název látky nebo přípravku: CLAX BIOEXTRA 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 déletrvajícím kontaktu se doporučuje používat vhodné rukavice.
- **Materiál rukavic:** nitril
- **Doba průniku materiálem rukavic:** Dodržujte veškerá doporučení výrobce ochranných 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
- **Sypná hmotnost při 20°C:** 595-695 kg/m³
- **Rozpustnost/ mísitelnost**

ve vodě:	rozpustný
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
pH (100 g/l) při 20°C:	10,4-10,6
- **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.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum vydání: 02.10.2007

Revize: 02.10.2007

Obchodní název látky nebo přípravku: CLAX BIOEXTRA AUTOMAT

(pokračování strany 3)

- **styk s okem:** Může způsobit podráždění.
- **Senzibilizace:** není známa
- **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 čističkách:** 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.

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.
- **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.
36 Dráždí oči.
36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.

(pokračování na straně 5)



JohnsonDiversey

strana 5/5

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum vydání: 02.10.2007

Revize: 02.10.2007

Obchodní název látky nebo přípravku: CLAX BIOEXTRA AUTOMAT

(pokračování strany 4)

38 Dráždí kůži.

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

· **Zdroje SAFETY DATA SHEET R-01-05-02, f. Unilever Romania**

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

CZ