

<b>ECOVER</b>	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST PODLE DIREKTIVY 201/58EC</b>	Strana: 1
		Revidované vydání č.:2
		Datum vydání: 5/1/2005
		Nahrazuje vydání z: 13/12/2005
<b>Tekutý WC čisticí prostředek Toilet cleaner</b>		<b>Kód: 952 025 952 031</b>

### 1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A VÝROBCE NEBO DOVOZCE

**Název výrobku:** WC tekutý  
**Typ produktu:** tekutý  
**Použití:** domácnost  
**Údaje o společnosti:** ECOVER BELGIUM NV  
 Industrieweg 3  
 2390 Malle BELGIE  
**Telefon:** +32 (0)3 309 25 00  
**Fax:** +32 (0)3 311 72 70  
**Pohotovostní číslo:** +420 224919293,224914575,224915402, Toxikologické informační středisko  
 Na Bojišti 1, Praha 2, 128 00  
**Zodpovědný za umístění na trhu:** Country Life s.r.o. , Nenačovice 87, 266 01 Beroun 1; tel:+420 311 712 411  
 fax:+420 800 153 867; IČ:45792585; e-mail: info@countrylife.cz

### 2. INFORMACE O SLOŽENÍ PŘÍPRAVKU

**Substance/Příprava:** Příprava  
**Složky:** Tento produkt není nebezpečný, ale obsahuje nebezpečné složky  
**Složení:** Předpis (CE)648/2004 z 31. března 2004 na čisticí prostředky:  
 <5%: neiontogenní tenzidy  
 parfémy  
 LIMONEN  
 LINALOL

název látky	Obsah	č. CAS	č. EC	indexové číslo	klasifikace
Kyselina citrónová	Mezi 1 a 10%	77-92-9	201-069-1	---	Xi;R36/37/38
Alkyl Poly Glycosid C10-16	Mezi 1 a 10%	110615-47-9	POLYMER	---	Xi;R38-41
Parfém	Mezi 0,1 a 1%	---	---	---	Xn;R65 R43
Linalol	Mezi 0,01 a 0,1%	78-70-6	201-134-4	---	
Limonen (D-)	Mezi 0,01 a 0,1%	5989-27-5	227-813-5	601-029-00-7	R10 Xi;R38 R43 N;R50-53

**INCI** KYSELINA CITRÓNOVÁ  
 LAURYL POLYGLUKÓZA  
 PARFÉM  
 LINALOL  
 LIMONEN

### 3. INFORMACE O NEBEZPEČNOSTI PŘÍPRAVKU

**Identifikátor nebezpečí:** není klasifikován jako nebezpečný produkt  
**Příznaky při používání**  
 - **Inhalace:** žádné při běžných podmínkách  
 - **Kontakt s pokožkou:** Při normálním použití nejsou předpokládány žádné nebezpečí pro pokožku. Dlouhý nebo opakovaný kontakt s pokožkou může způsobovat suchou kůži.  
 - **Oční kontakt:** Při normálním použití nejsou předpokládány žádné nebezpečí pro oči.  
 - **Požítí:** může způsobit bolení břicha, nevolnost a zvracení.

### 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

**Prostředky první pomoci**  
 - **Inhalace:** nepředpokládá se potřeba první pomoci  
 - **Kontakt s pokožkou:** opláchněte dostatečným množstvím vody.  
 - **Kontakt s očima:** Dlouze vyplachujte studenou, tekoucí vodou.

**ECOVER BELGIUM NV**  
 Industrieweg 3 2390 Malle Belgium-Belgie

**V případě nouzové situace: +420 224 919 293**

<b>ECOVER</b>	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST PODLE DIREKTIVY 201/58EC</b>	Strana: 2
		Revidované vydání č.:2
		Datum vydání: 5/1/2005
		Nahrazuje vydání z: 13/12/2005
<b>Tekutý WC čisticí prostředek Toilet cleaner</b>		<b>Kód: 952 025 952 031</b>

#### 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

- Požití:** Okamžitě vypijte velké množství mléka, bílků, želatinové roztoky, pokud nejsou k dispozici, tak alespoň velké množství vody. Nevyvolávejte zvracení.
- Poznámka pro lékaře:** Žádné specifické požadavky
- Vybavení pracoviště:** Žádné specifické požadavky

#### 5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

- Konkrétní nebezpečí:** žádné
- Hasicí přístroje**
- Vhodné přístroje:** Veškeré hasicí přístroje mohou být použity
- Nevhodné přístroje:** žádné
- Protipožární ochrana:** Stejně prostředky jako při likvidaci chemického ohně (viz. nadpis č. 8)

#### 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

- Osobní opatření:** Potřísněné prostředí může být kluzké. Povolte uklízeckou skupinu vybavenou dostatečnou ochranou. (viz. nadpis č. 8)
- Prostředky ochrany životního prostředí:** Vyhněte se úniku do přírody.
- Prostředky úklidu:** Uložte znovu použitelný materiál do čisté uzavíratelné nádoby. Vytřete znečištěný materiál a zneškodněte jako chemický odpad. Zbytky umyjte vodou.

#### 7. POKYNY PRO MANIPULACI A USKLADNĚNÍ

- Ochrana před ohněm:** Za normálních podmínek není předpokládáno nebezpečí ohně nebo výbuchu.
- Uskladnění:** Skladujte v chladném, nemrznoucím prostředí.
- Manipulace:** Používejte gumové rukavice v případě častého styku s nezředěným produktem.

#### 8. KONTROLA EXPOZICE A OCHRANA OSOB

- Osobní ochrana:**
- Ochrana pokožky:** Používejte voděodolné rukavice (neoprén, nitrile) v případě častého použití nebo v kontaktu s koncentrovaným (nezředěným) produktem
- Ochrana očí:** Použijte ochranné brýle při odstraňování náhodně uniklého materiálu a v případě, že hrozí nebezpečí postříkání.
- Ochrana respiračního ústrojí:** Žádné přístroje na ochranu respiračního ústrojí nejsou za normálních podmínek nutné.
- Ochrana životního prostředí:** viz. nadpis č.6

#### 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

- Fyzikální stav při 20°C:** tekutý
- Barva:** bílá
- Vůně:** kyselá
- Hodnota PH:** 3,1 (koncentrovaný produkt)
- Hustota:** 1,02 kg/l
- Viskozita při 25°C:** 7000 [mPa.s] (Brookfield LVT)
- Rozpustnost ve vodě:** úplná
- Bod vznícení [°C]:** >100
- Těkavost organických složek:** 0,4
- Hranice výbušnosti:** Data nejsou k dispozici
- Oxidující složky:** žádné

<b>ECOVER</b>	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST PODLE DIREKTIVY 201/58EC</b>	Strana: 3
		Revidované vydání č.:2
		Datum vydání: 5/1/2005
		Nahrazuje vydání z: 13/12/2005
<b>Tekutý WC čisticí prostředek Toilet cleaner</b>		<b>Kód: 952 025 952 031</b>

## 10. STABILITA A REAKTIVITA

<b>Stabilita a reaktivita:</b>	Za normálních podmínek uskladnění a užití bez rozkladu
<b>Nevhodné podmínky:</b>	Neskladujte při teplotách < 0°C a > 40°C
<b>Nevhodné materiály:</b>	Nemíchejte s jinými čisticími prostředky (hlavně s obsahem chloru)
<b>Nebezpečné rozkladové produkty:</b>	Za normálních podmínek nejsou žádné

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

<b>Drážďení pokožky (RBC testy) (ppm):</b>	7,4 (dodecylsulfát sodný = 100%)
<b>Drážďení očí (RBC test):</b>	8,7
<b>Ohodnocení bezpečnosti pro lidské zdraví:</b>	
- Dermální:	žádné nebo lehké drážďení vzhledem k složení
- Oční:	žádné nebo lehké drážďení vzhledem k složení
- Požití:	Vysoce toxické (LD 50 rat-ori-theo 5000-15000 ppm)
<b>Citlivost:</b>	Tento produkt obsahuje zcitlivující aromatické složky >100 (viz. nadpis č. 2 a 15)
<b>Poznámka:</b>	Obsahuje pouze ELINCS a EINECS registrované suroviny a neobsahuje žádné mutagení, karcinogenní, teratogenní nebo reprodukčně toxické látky (R 45,46,47,49,60,61,63,63, EU 97/C234, 67/548/EEC, 88/379/EEC, OSHA, NTP, IARC/ARAB (cat 1-3)).

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

<b>Informace o ekologických efektech</b>	
<b>Rozložitelnost(%):</b>	95 (Sapromat respirometry test (OECD 301 F))
<b>EC 50 72h řasy (Selenastrum capricornutum) (ppm) (OECD 201):</b>	>1000 netoxické
<b>48h EC 50 Daphnia Magna (ppm) (OECD 202):</b>	>100 vysoce toxické
<b>Vířníková toxicita (brachionus calyciflorus) EC50 24h (ppm) (ASTM E1440-91):</b>	>100 vysoce toxické
<b>mikrobická toxicita EC50:</b>	99,4 lehce toxické
<b>Poznámky:</b>	Produkty ECOVER neobsahují žádné bioakumulující se suroviny a žádné PMC nebo zakáz. synt. parfémové složky. Povrchové aktivní složky použité v tomto výrobku podléhají rozkladu, splňují veškeré podmínky vyhlášky EC 648/2004.

## 13. INFORMACE O ZNEŠKODŇOVÁNÍ

<b>Produkt:</b>	Odpad tohoto produktu je považován za chemický odpad. Každé země může mít svá vlastní pravidla o likvidaci odpadu. Likvidace tohoto produktu by tedy měla být v souladu s pravidly dané země. V případě pochybností, se poraďte na příslušném úřadě. (viz. odstavec č. 6 a 8).
<b>Balení:</b>	Prázdný obal od produktu není předmětem ADR. Čistý, prázdný obal (včetně etiket a víčka) je recyklovatelný (HDPE+ PP), mohou být recyklovány podle regulací dané země. Špinavý obal by měl být likvidován jako chemický odpad.

## 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

<b>Obecné informace:</b>	žádné
--------------------------	-------

<b>ECOVER</b>	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST PODLE DIREKTIVY 201/58EC</b>	Strana: 4
		Revidované vydání č.:2
		Datum vydání: 5/1/2005
		Nahrazuje vydání z: 13/12/2005
<b>Tekutý WC čisticí prostředek Toilet cleaner</b>		<b>Kód: 952 025 952 031</b>

#### 15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPÍSECH

<b>R fráze:</b>	žádné
<b>S fráze:</b>	S2: uschovávejte mimo dosah dětí
<b>Ostatní fráze:</b>	Obsahuje: : parfém, může způsobit alergickou reakci
<b>EEC složení saponátů:</b>	<5%: - neiontogenní tenzidy parfémy LIMONENE LINALOOL

#### 16. DALŠÍ INFORMACE

<b>Školící rady:</b>	Pro správné použití toho to produktu prostudujte Technické informace
<b>Seznam důležitých R frází:</b>	R10: hořlavé R36/37/38: dráždivý pro oči, respirační systém a pokožku R38: dráždivý pro pokožku R41: nebezpečí silného poškození zraku R43: Může způsobit zcitlivění se stykem s pokožkou R50/53: Velmi toxický pro vodní organismy, může způsobit dlouhotrvající nepříznivé následky pro vodní prostředí R65: škodlivý: může způsobit poškození plic pokud se spolkne
<b>Zdroj použitých klíčových slov:</b>	MSDS a další literární data od příslušných dodavatelů. Chemical cards, 12th edition, 1997, ed. MIA, VMCI, Samson Comprehensive guide to chemical resistant best sloves for various amounts of exposure, 1999, ver.3.5 www
<b>Revize:</b>	První verze tohoto MSDS v novém formátu
<b>Datum tisku:</b>	23/5/2006

Obsah a formát tohoto bezpečnostního listu je v souladu s EEC Commission Directive 2001/58EC

**ODMÍTNUTÍ ODPOVĚDNOSTI:** Informace na tomto bezpečnostním listu byly získány z důvěryhodných zdrojů. Přesto, informace jsou poskytnuty bez jakékoli záruky, že vyjádření jsou správná. Podmínky nebo metody manipulace, skladování nebo užití produktu jsou mimo naši kontrolu a i mimo naše znalosti. Pro tyto a jiné důvody, nepokládáme za naši zodpovědnost jakékoliv ztráty, škody nebo náklady, které by se jakkoliv vztahovali k manipulaci, skladování, použití nebo odvozu tohoto produktu. Tento bezpečnostní list byl připraven a je k použití pouze pro tento produkt. Pokud se tento produkt používá jako složka jiného produktu, informace na tomto bezpečnostním listu nemusí být využitelné.