

<b>ECOVER</b>	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST PODLE DIREKTIVY 201/58EC</b>	Strana: 1
		Revidované vydání č.:2
		Datum vydání: 5/1/2006
		Nahrazuje vydání z: 13/12/2005
<b>Tablety do myčky Dishwasher tablets</b>		<b>Kód: 952 008</b>

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

**Název výrobku:** Tablety-myčka  
**Typ produktu:** tuhý  
**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, 128 08 Praha 2  
**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  
**Složení:** Tento produkt obsahuje nebezpečné složky (směrnice 67/548/EEC)  
 Předpis (CE)648/2004 z 31. března 2004 na čisticí prostředky:  
 <5%: neiontogenní tenzidy  
 15% - 30% - bělicí složky na kyslíkovém základu  
 parfémů – Enzymy  
 LIMONEN

název látky	Obsah	č. CAS	č. EC	indexové číslo	klasifikace
Citronan sodný	>10%	6132-04-3	200-675-3	---	Xi;R36/37/38
Peruhličitan sodný	>10%	15630-89-4	239-707-6	---	O;R8 Xn;R22 Xi;R41
Uhličitan sodný	>10%	497-19-8	207-838-8	011-005-00-2	Xi;R36
Křemičitan sodný	>10%	13870-28-5	237-623-4	---	Xi;R41
Iso-octyl glukozid	Mezi 0,1 a 1%	54549-23-4	259-216-0	---	Xi;R41
D-glucitol	Mezi 0,1 a 1%	50-70-4	---	---	Xi;R36
Parfém	Mezi 0,01 a 0,1%	---	---	---	Xn;R65 N;R51-53
Amyláza	Mezi 0,01 a 0,1%	9000-90-2	232-565-6	647-015-00-4	R42
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
Subtilisin	Mezi 0,01 a 0,1%	9014-01-1	232-752-2	647-012-00-8	Xi;R36/38 R42

**INCI** PERUHLIČITAN SODNÝ  
 UHLIČITAN SODNÝ  
 Podvojný dikřemičitan sodný  
 Iso-octyl glukozid  
 SORBITOL  
 PARFÉM  
 Amyláza  
 LIMONEN  
 SUBTILISIN

### 3. INFORMACE O NEBEZPEČNOSTI PŘÍPRAVKU

**Identifikátor nebezpečí:** dráždivý  
 V souladu s direktivou přípravy 1999/45/EC je tento produkt: HOŘLAVÝ  
**Fráze nebezpečí:** R41: nebezpečí silného poškození zraku

**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: 5/1/2006
		Nahrazuje vydání z: 13/12/2005
<b>Tablety do myčky Dishwasher tablets</b>		<b>Kód: 952 008</b>

### 3. INFORMACE O NEBEZPEČNOSTI PŘÍPRAVKU

#### Příznaky při používání

- **Inhalace:** žádné při běžných podmínkách  
dlouhé nebo časté vdechování může způsobit podráždění plic.
- **Kontakt s pokožkou:** dráždí pokožku
- **Oční kontakt:** dráždí oči, nebezpečí silného poškození zraku
- **Požítí:** může způsobit nevolnost, zvracení a bolest břicha.

### 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

#### Prostředky první pomoci

- **Inhalace:** není relevantní
- **Kontakt s pokožkou:** Sejměte znečištěný oděv a umyjte pokožku mýdlem a vodou, poté opláchněte teplou vodou.
- **Kontakt s očima:** Neprodleně a dlouze vypáchněte velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut (zajistěte dostatečné vypláchnutí očních víček, nejlépe po vyjmutí kontaktních čoček). Vyhledejte očního lékaře.
- **Požítí:** Vypláchněte ústa a napijte se vody. Vyhledejte lékařskou pomoc a 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:** Obsahuje oxidující perkarbonát, který může uvolnit kyslík. Proto nepolévejte suchý produkt vodou.
- 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. Vyhněte se kontaktu s pokožkou a očima. Noste dostatečně ochranné prostředky (oblečení) (viz. nadpis č. 8)
- Prostředky ochrany životního prostředí:** Vyhněte se úniku do přírody.
- Prostředky úklidu:** Uložte znovu použitelný materiál do čisté uzavíratelné nádoby. Vyčistěte 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 v uzavřeném obalu. Uchovávejte mimo dosah dětí. Vyhněte se: teplu, hořlavinám a redukčním činidlům.
- Manipulace:** Vyhněte se kontaktu s pokožkou a očima.

### 8. KONTROLA EXPOZICE A OCHRANA OSOB

- Osobní ochrana:**
- **Ochrana pokožky:** Žádné speciální oblečení nebo ochrana kůže není za normálních podmínek povinná. 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.

<b>ECOVER</b>	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST PODLE DIREKTIVY 201/58EC</b>	Strana: 3
		Revidované vydání č.:2
		Datum vydání: 5/1/2006
		Nahrazuje vydání z: 13/12/2005
<b>Tablety do myčky Dishwasher tablets</b>		<b>Kód: 952 008</b>

## 8. KONTROLA EXPOZICE A OCHRANA OSOB

- Ochrana respiračního ústrojí: nejsou potřebné
- Ochrana životního prostředí: viz. nadpis č.6
- Limity profesionální expozice: Subtilisin: LTV – ACGIH (mg/m<sup>3</sup>): 0,00006

## 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

- Fyzikální stav při 20°C: tablety
- Barva: bílá
- Vůně: citrusové ovoce
- Hodnota PH: 1% 10,8
- Rozpustnost ve vodě: dobrá
- Bod vznícení [°C]: >100
- Těkavost organických složek: 0,09
- Hranice výbušnosti: žádná
- Oxidující složky: tento produkt obsahuje oxidující peroxid uhličitanu sodného.

## 10. STABILITA A REAKTIVITA

- Stabilita a reaktivita:** I v případě dostatečného uskladnění mohou složky uhličitanu sodného v tomto produktu ztratit svůj účinek. Proto se doporučuje spotřebovat do 1 roku.
- Nevhodné podmínky:** teplo a vlhkost
- Nevhodné materiály:** alkálie, chlornany, hořlaviny, kovy, redukční činidla, kyseliny,
- Nebezpečné rozkladné produkty:** žádné za normálních podmínek. Kyslík.

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

- Dráždění pokožky (RBC testy) (ppm):** data nejsou k dispozici
- Dráždění očí (RBC test):** data nejsou k dispozici
- Ohodnocení bezpečnosti lidského zdraví:**
  - dermální: žádné nebo lehké dráždění vzhledem k složení
  - Oční: dráždění vzhledem k složení
  - Požití: Vysoce toxické (LD 50 rat-ori-theo 500-5000 ppm)
- Citlivost:** Tento produkt obsahuje citlivující aromatické složky >100 (viz. nadpis č. 2 a 15)
- Poznámka:** Obsahuje pouze ELINCS a EINECS registrované suroviny a neobsahuje žádné mutageny, karcinogeny, teratogeny nebo reprodukcí 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

- Informace o ekologických efektech**
- Rozložitelnost(%):** 100% (Sapromat respirometry test (OECD 301 F))
- EC 50 72h řasy (Selenastrum capricornutum) (ppm) (OECD 201):** 297 vysoce toxické
- 48h EC 50 Daphnia Magna (ppm) (OECD 202):** 566 vysoce toxické

<b>ECOVER</b>	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST PODLE DIREKTIVY 201/58EC</b>	Strana: 4
		Revidované vydání č.:2
		Datum vydání: 5/1/2006
		Nahrazuje vydání z: 13/12/2005
<b>Tablety do myčky Dishwasher tablets</b>		<b>Kód: 952 008</b>

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

**přetrvávání-odbouratelnost:** Produkty ECOVER neobsahují žádné bioakumulující se suroviny a žádné PMC nebo zakáz. synt. parfémové složky. Povrchové aktivní složky použité v tomto výrobku podléhající rozkladu splňují veškeré podmínky vyhlášky EC 648/2004.

## 13. INFORMACE O ZNEŠKODŇOVÁNÍ

**Obecně:** Odstraňte bezpečným způsobem v souladu s lokálními/národními předpisy.  
**Produkt:** 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, zeptejte se příslušného úřadu pro radu. (viz. odstavec č. 6 a 8).  
**Balení:** 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

**Obecné informace:** žádné

## 15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPÍSECH

**Symbol(y):**



**R fráze:** R41: nebezpečí silného poškození zraku  
**S fráze:** S2: uschovávejte mimo dosah dětí  
S25: vyhněte se kontaktu s očima  
S26: v případě kontaktu s očima, okamžitě vypláchněte dostatkem vody a vyhledejte lékařskou pomoc  
S46: V případě požití vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc a ukažte obal nebo etiketu.  
**EEC složení saponátů:** <5%: - neionogenní tenzidy  
15% - 30% - bělicí složky na kyslíkovém základu  
parfémy – Enzymy  
LIMONEN

## 16. DALŠÍ INFORMACE

**Školící rady:** Pro správné použití toho to produktu prostudujte Technické informace  
**Seznam důležitých R frází:**

R8: kontakt s hořlavinami může vyvolat oheň  
R10: hořlavé  
R22: škodlivý při požití  
R36: dráždivý pro oči  
R36/37/38: dráždivý pro oči, respirační systém a pokožku  
R36/38: dráždivý pro oči a pokožku  
R37: dráždivý pro respirační systém  
R38: dráždivý pro pokožku  
R41: nebezpečí silného poškození zraku  
R42: Může způsobit zcitlivění při inhalaci  
R43: Může způsobit zcitlivění se stykem s pokožkou

<b>ECOVER</b>	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST PODLE DIREKTIVY 201/58EC</b>	Strana: 5
		Revidované vydání č.:2
		Datum vydání: 5/1/2006
		Nahrazuje vydání z: 13/12/2005
<b>Tablety do myčky Dishwasher tablets</b>		<b>Kód: 952 008</b>

## 16. DALŠÍ INFORMACE

R50/53: Velmi toxický pro vodní organismy, může způsobit dlouhotrvající nepříznivé následky pro vodní prostředí

R51/53: toxický pro vodní organismy, může způsobit dlouhotrvající nepříznivé následky pro vodní prostředí

R65: škodlivý: může způsobit poškození plic pokud se spolkne.

**Zdroj použitých**

**klíčových slov:**

**Revize:**

**Datum tisku:**

MSDS a další literární data od příslušných dodavatelů.

První verze tohoto MSDS v novém formátu

24/5/2006

## BALENÍ

**Obsah:** 500g

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.