

ECOVER	BEZPEČNOSTNÍ LIST PODLE DIREKTIVY 201/58EC	Strana: 1
		Revidované vydání č.:1
		Datum vydání: 13/12/2005
		Nahrazuje vydání z: 0/0/0
Universální čisticí prostředek Multi-surface cleaner		Kód: 952 013 952 020 952 045

1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A VÝROBCE NEBO DOVOZCE

Název výrobku: Universální čisticí prostředek
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 - anionaktivní tenzidy – Mýdlo – parfémy – konzervační látky

název látky	Obsah	č. CAS	č. EC	indexové číslo	klasifikace
Etanol	Mezi 1 a 10%	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	F;R11
Alkyl Poly Glykosid C10-16	Mezi 1 a 10%	110615-47-9	POLYMER	---	Xi;R38-41
Octylsulfát sodný	Mezi 0,1 a 1%	142-31-4	205-535-5	---	Xi;R38-41
Mýdlo	Mezi 0,1 a 1%	---	---	---	Xi;R36/38
Kyselina citrónová	Mezi 0,01 a 0,1%	77-92-9	201-069-1	---	Xi;R36/37/38
Limonen (D-)	Mezi 0,1 a 1%	5989-27-5	227-813-5	601-029-00-7	R10 Xi;R38 R43 N;R50-53
2-bromo-2-nitropropan-1,3-diol	Mezi 0,01 a 0,1%	52-51-7	200-143-0	603-085-00-8	Xn;R21/22 Xi;R37/38-41 N;R50

INCI ALKOHOL
LAURYL GLUKOZID
OCTYLSULFÁT SODNÝ
Tekuté mýdlo
LIMONEN
Kyselina citrónová
2-BROMO-2-NITROPROPAN-1,3-DIOL

3. INFORMACE O NEBEZPEČNOSTI PŘÍPRAVKU

Identifikátor nebezpečí: není klasifikován jako nebezpečný produkt
.Příznaky při používání
- **Inhalace:** žádné při běžných podmínkách. Může být omamný, způsobit závratě a bolesti hlavy při vysoké koncentraci ve výparech.
- **Kontakt s pokožkou:** Při normálním použití nejsou předpokládány žádné nebezpečí pro pokožku. Dlouhý nebo opakovaný kontakt s pokožkou může způsobovat suchou kůži nebo podrážděnou.
- **Oční kontakt:** Dráždivý pro oči.
- **Požítí:** Bolest hlavy, bolest břicha, průjem, zvracení, nevolnost.

ECOVER	BEZPEČNOSTNÍ LIST PODLE DIREKTIVY 201/58EC	Strana: 2
		Revidované vydání č.:1
		Datum vydání: 13/12/2005
		Nahrazuje vydání z: 0/0/0
Universální čisticí prostředek Multi-surface cleaner		Kód: 952 013 952 020 952 045

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Prostředky první pomoci

- **Inhalace:** nepředpokládá se potřeba první pomoci
- **Kontakt s pokožkou:** Opláchněte důkladně postiženou oblast vodou a odstraňte nahromaděný produkt. Sejměte znečištěný oděv.
- **Kontakt s očima:** Opláchněte dostatečným množstvím vody. Vyhledejte lékařskou pomoc pokud podráždění přetrvává.
- **Požítí:** V případě požití většího množství, musí postižená osoba vypít dostatek vody a vyhledat lékařskou pomoc. 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. Vyhněte se kontaktu s pokožkou a očima. Povolte uklízečskou 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, tmavém a nemrznoucím místě v pevně uzavřeném obalu.
- Manipulace:** Vyhněte se kontaktu s pokožkou a očima. (viz. č. 8)

8. KONTROLA EXPOZICE A OCHRANA OSOB

- Osobní ochrana:**
- **Ochrana pokožky:** Používejte voděodolné rukavice, když odstraňujete koncentrovaný (nezředěným) produkt, který náhodně unikl. Osobám s citlivou pokožkou je doporučeno také použít voděodolné rukavice.
- **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
- Limity profesionální expozice:** Etanol: MAC(mg/m³):1900
Etanol: MAC(ppm):1000

ECOVER	BEZPEČNOSTNÍ LIST PODLE DIREKTIVY 201/58EC	Strana: 3
		Revidované vydání č.:1
		Datum vydání: 13/12/2005
		Nahrazuje vydání z: 0/0/0
Universální čisticí prostředek Multi-surface cleaner		Kód: 952 013 952 020 952 045

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Fyzikální stav při 20°C:	tekutý
Barva:	lehce nažloutlá
Vůně:	citrusové ovoce
Hodnota PH:	8,5 (koncentrovaný produkt)
Hustota:	1,00 kg/l
Viskozita při 25°C:	>50 [mPa.s] (Brookfield LVT)
Rozpustnost ve vodě:	úplná
Bod vznícení [°C]:	55-100
Těkavost organických složek:	4,47
Hranice výbušnosti:	Při vyšší teplotě než 55°C, mohou vzniknout výbušné výpary.
Oxidující složky:	žádné

10. STABILITA A REAKTIVITA

Stabilita a reaktivita:	Za normálních podmínek uskladnění a užití bez rozkladu. Dlouhé skladování při vystavení světlu a vysokým teplotám může způsobit rozklad.
Nevhodné podmínky:	Neskladujte při teplotách < 0°C a > 40°C.
Nevhodné materiály:	Kyseliny. Nekombinujte s jinými čisticími prostředky. Reaguje silně s oxidačními činidly a může způsobit požár nebo výbuch.
Nebezpečné rozkladné produkty:	Za normálních podmínek nejsou žádné

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Dráždění pokožky (RBC testy):	9,4
Dráždění očí (RBC test):	12
- dermální:	žádné dráždění vzhledem k složení
- Oční:	žádné nebo lehké dráždění vzhledem k složení
- Požití:	Vysoce toxické (LD 50 rat-ori-theo > 14000 ppm)
Citlivost:	Tento produkt obsahuje zcitlivující aromatické složky >100 (viz. nadpis č. 2 a 15)
Poznámka:	Obsahuje pouze ELINCS a EINECS registrované suroviny a neobsahuje žádné mutageny, karcinogeny, teratogeny 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

Informace o ekologických efektech

Rozložitelnost (%):	84 (Sapromat respirometry test (OECD 301 F))
EC 50 72h řasy (Selenastrum capricornutum) (ppm) (OECD 201):	111 vysoce toxické
48h EC 50 Daphnia Magna (ppm) (OECD 202):	302.8 vysoce toxické
Vířníková toxicita (brachionus calyciflorus) EC50 24h (ppm) (ASTM E1440-91):	> 100 vysoce toxické
mikrobiická toxicita EC50:	44 lehce toxické
Poznámky:	Produkty ECOVER neobsahují žádné bioakumulující se suroviny a žádné PMC nebo zakáz. synt. parfémové složky. Povrchové aktivní složky použity v tomto výrobku splňují veškeré podmínky podléhajících rozkladu vyhlášky EC 648/2004.

ECOVER	BEZPEČNOSTNÍ LIST PODLE DIREKTIVY 201/58EC	Strana: 4
		Revidované vydání č.:1
		Datum vydání: 13/12/2005
		Nahrazuje vydání z: 0/0/0
Universální čisticí prostředek Multi-surface cleaner		Kód: 952 013 952 020 952 045

13. INFORMACE O ZNEŠKODŇOVÁNÍ

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 selektivně podle regulací dané země. Špinavý obal by měl být likvidován jako chemický odpad.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Obecné informace: žádné

15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPISÍCH

R fráze: žádné

S fráze: S2: uschovávejte mimo dosah dětí

Další fráze: Obsahuje – limonen, Může vyvolat alergickou reakci

EEC složení saponátů: < 5% - neionogenní tenzidy - anionaktivní tenzidy – Mýdlo – Parfém – Konzervační látky
LIMONEN
2-BROMO-2-NITROPROPAN-1,3-DIOL

16. DALŠÍ INFORMACE

Školící rady: Pro správné použití toho to produktu prostudujte Technické informace

Seznam důležitých R frází:

R10: hořlavé
R11: vysoce hořlavé
R21/22: škodlivý při kontaktu s pokožkou a při požití
R36/37/38: dráždivý pro oči, respirační systém a pokožku
R36/38: dráždivý pro oči a pokožku
R37/38: dráždivý pro respirační systém a pokožku
R38: dráždivý pro pokožku
R41: nebezpečí silného poškození zraku
R43: Může způsobit zcitlivění se stykem s pokožkou
R50: Velmi toxický pro vodní organismy
R50/53: Velmi toxický pro vodní organismy, může způsobit dlouhotrvající nepříznivé následky pro vodní prostředí

Zdroj použitých klíčových slov: 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

Revize: První verze tohoto MSDS v novém formátu

Datum tisku: 9/5/2006

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

ECOVER	BEZPEČNOSTNÍ LIST PODLE DIREKTIVY 201/58EC	Strana: 5
		Revidované vydání č.:1
		Datum vydání: 13/12/2005
		Nahrazuje vydání z: 0/0/0
Universální čisticí prostředek Multi-surface cleaner		Kód: 952 013 952 020 952 045

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.