

ECOVER	BEZPEČNOSTNÍ LIST PODLE DIREKTIVY 201/58EC	Strana: 1
		Revidované vydání č.:2
		Datum vydání: 5/1/2005
		Nahrazuje vydání z: 13/12/2005
Prostředek na oplachování do myčky na nádobí Rinse aid for dishwashers		Kód: 952 009

1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A VÝROBCE NEBO DOVOZCE

Název výrobku: Oplachování - myčka
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% - 15%: neiontogenní tenzidy

název látky	Obsah	č. CAS	č. EC	indexové číslo	klasifikace
Etanol	> 10%	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	F;R11
Kyselina citrónová	> 10%	77-92-9	201-069-1	---	Xi;R36/37/38

INCI ALKOHOL
 KYSELINA CITRONOVÁ

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.
- Oční kontakt: Při normálním použití nejsou předpokládány žádné nebezpečí pro oči.
- Požití: Bolest v krku, závratě, zmatenost
Nebezpečí ohně: Při teplotě vyšší než 33°C může vzniknout výbušná směs výparů.

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Prostředky první pomoci
- Inhalace: Odpočinek, přemístěte oběť na čistý vzduch.
- Kontakt s pokožkou: Opláchněte dostatečným množstvím vody.
- Kontakt s očima: Neprodleně a dlouze vypláchněte dostatkem vody.
- Požití: Vypijte velké množství mléka nebo vody. Nevymolávejte zvracení!
Poznámka pro lékaře: Žádné specifické požadavky
Vybavení pracoviště: Žádné specifické požadavky

5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

Hasicí přístroje
- Vhodné přístroje: Veškeré hasicí přístroje mohou být použity.
 Alkoholrezistentní pěna
- Nevhodné přístroje: Nepoužívejte silný proud vody.

ECOVER BELGIUM NV
 Industrieweg 3 2390 Malle Belgium-Belgie

V případě nouzové situace: +420 224 919 293

ECOVER	BEZPEČNOSTNÍ LIST PODLE DIREKTIVY 201/58EC	Strana: 2
		Revidované vydání č.:2
		Datum vydání: 5/1/2005
		Nahrazuje vydání z: 13/12/2005
Prostředek na oplachování do myčky na nádobí Rinse aid for dishwashers		Kód: 952 009

5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

Protipožární ochrana: Nevstupujte do ohně bez dostatečně ochranného vybavení, včetně dýchacích masek.
Speciální postupy: kropsním vodou ochlaďte produkt, který byl vystaven horku.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Osobní opatření: Potřísněné prostředí může být kluzké. Zajistěte nejiskřící prostředí. Zajistěte dostatečné větrání. Povolte uklízeč skupinu vybavenou dostatečnou ochranou. (viz. nadpis č. 8)
Prostředky ochrany životního prostředí: Vyhněte se úniku do přírody. Předejděte úniku do kanálů a veřejných vod.
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: Vyhněte se jiskrá, otevřenému ohni a oxidujícím složkám. V případě vyšší bodu vznětlivosti uschovávejte uzavřené, větrejte a používejte bezpečné elektrické vybavení. Nekuřte při používání produktu.
Uskladnění: Skladujte v chladném, dobře větraném a ohnivzdorném prostředí, v dobře uzavřeném originálním balení. Mimo dosah dětí.
Manipulace: Vyhněte se kontaktu s pokožkou a očima. (viz. č. 8)

8. KONTROLA EXPOZICE A OCHRANA OSOB

Osobní ochrana:
- **Ochrana pokožky:** Žádné speciální oblečení nebo ochrana kůže není za normálních podmínek povinná. Používejte voděodolné rukavice (nejlépe neoprén nebo nitrile), pokud odstraňujete koncentrovaný materiál, který náhodně unikl.
- **Ochrana očí:** Použijte ochranné brýle při odstraňování náhodně uniklého materiálu.
- **Ochrana respiračního ústrojí:** Zjistěte dostatečnou ventilaci pokud odstraňujete koncentrovaný materiál, který náhodně unikl
Ochrana životního prostředí: viz. nadpis č.6
Limity profesionální expozice: Etanol: MAC(mg/m³):1900
Etanol: MAC(ppm):1000

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Fyzikální stav při 20°C: tekutý
Barva: lehce nažloutlá
Vůně: bez zápachu
Hodnota PH: 2 (koncentrovaný produkt)
Hustota: 1,01 kg/l
Viskozita při 25°C: < 25 [mPa.s] (Brookfield LVT)
Rozpustnost ve vodě: úplná
Bod vzplanutí [°C]: 33
Těkavost organických složek: 23,04
Hranice výbušnosti: Při teplotě vyšší než 33°C může vzniknout výbušná směs výparů.
Oxidující složky: žádné

10. STABILITA A REAKTIVITA

ECOVER	BEZPEČNOSTNÍ LIST PODLE DIREKTIVY 201/58EC	Strana: 3
		Revidované vydání č.:2
		Datum vydání: 5/1/2005
		Nahrazuje vydání z: 13/12/2005
Prostředek na oplachování do myčky na nádobí Rinse aid for dishwashers		Kód: 952 009

Stabilita a reaktivita: Za normálních podmínek uskladnění a užití bez rozkladu
Nevhodné podmínky: Neskladujte při teplotách < 0°C a > 25°C, otevřený oheň, přehřátí.

10. STABILITA A REAKTIVITA

Nevhodné materiály: Nemíchejte s jinými čisticími prostředky (zejména s produkty obs. chlor).
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): Data nejsou k dispozici.
Dráždění očí (RBC test): Data nejsou k dispozici.
- dermální: dráždění vzhledem k složení
- Oční: dráždění vzhledem k složení
- Požití: Vysoce toxické (LD 50 rat-orl-theo >3500 ppm)
Citlivost: Tento produkt neobsahuje žádné citlivující materiály.
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(%): 100% rozložitelný (Sapromat respirometry test (OECD 301 F))
EC 50 72h řasy (Selenastrum capricornutum) (ppm) (OECD 201): 105 vysoce toxické
48h EC 50 Daphnia Magna (ppm) (OECD 202): 592 vysoce toxické
Vířníková toxicita (brachionus calyciflorus) EC50 24h (ppm) (ASTM E1440-91): 353 vysoce toxické
přetrvávání-biodegradabilita: 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 selektivně podle regulací dané země. Špinavý obal by měl být likvidován jako chemický odpad.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Obecné informace: žádné

ECOVER	BEZPEČNOSTNÍ LIST PODLE DIREKTIVY 201/58EC	Strana: 4
		Revidované vydání č.:2
		Datum vydání: 5/1/2005
		Nahrazuje vydání z: 13/12/2005
Prostředek na oplachování do myčky na nádobí Rinse aid for dishwashers		Kód: 952 009

15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPISECH

R fráze: žádné
S fráze: S2: uschovávejte mimo dosah dětí
S3: uschovávejte na chladném místě
S7: uschovávejte v pevně uzavřeném obalu
S16: uschovávejte s dosahem od vznětlivých zdrojů – Zákaz kouření.
EEC složení saponátů: 5% - 15% - neiontogeni tenzidy

16. DALŠÍ INFORMACE

Školící rady: Pro správné použití toho to produktu prostudujte Technické informace
Seznam důležitých R frází: R11: vysoce hořlavé
R36/37/38: dráždivý pro oči, respirační systém a pokožku
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: 24/5/2006

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.