

ECOVER	BEZPEČNOSTNÍ LIST PODLE DIREKTIVY 201/58EC	Strana: 1
		Revidované vydání č.:1
		Datum vydání: 13/12/2005
		Nahrazuje vydání z: 0/0/0
Prací prášek na bílé prádlo Biological washing- powder		Kód: 952 027

1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A VÝROBCE NEBO DOVOZCE

Název výrobku: Prací prášek na bílé prádlo
Typ produktu: prášek
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
Složení: Tento produkt obsahuje nebezpečné složky (směrnice 67/548/EEC)
 Předpis (CE)648/2004 z 31. března 2004 na čisticí prostředky:
 <5%: mýdlo
 5% - 15%: neiontogenní tensidy
 15% - 30% - bělicí složky na kyslíkovém základu
 parfémy – enzymy
 LIMONEN a LINALOL

název látky	Obsah	č. CAS	č. EC	indexové číslo	klasifikace
Uhličitan sodný	>10%	497-19-8	207-838-8	011-005-00-2	Xi;R36
Zeolite	>10%	1318-02-1	215-283-8	---	
Peruhličitan sodný	>10%	15630-89-4	239-707-6	---	O;R8 Xn;R22 Xi;R36/38
Etoxylovaný mastný Alkohol C12-18	Mezi 1 a 10%	68920-66-1	---	---	Xi;R38
Podvojný dikřemičitan sodný	Mezi 1 a 10%	13870-28-5	237-623-4	---	Xi;R41
Alkyl Poly Glycoside C10-16	Mezi 1 a 10%	110615-47-9	POLYMER	---	Xi;R38-41
Alkyl Poly Glycoside C8-10	Mezi 1 a 10%	68515-73-1	POLYMER	---	Xi;R41
Mýdlo	Mezi 1 a 10%	---	---	---	Xi;R36/38
Parfém	Mezi 0,1 a 1%	---	---	---	R10 Xn;R65 Xi;R38 N;R50-53
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
Linalol	Mezi 0,01 a 0,1%	78-70-6	201-134-4	---	

INCI
 UHLIČITAN SODNÝ
 ZEOLIT
 PERUHLIČITAN SODNÝ
 OLETH-5
 Podvojný dikřemičitan sodný
 KAPRYL GLUCOZID
 LAURYL POLYGLUKÓZA
 COCOATE SODNÝ
 PARFÉM
 LOMONEN
 Subtilisin
 LINALOL

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.:1
		Datum vydání: 13/12/2005
		Nahrazuje vydání z: 0/0/0
Prací prášek na bílé prádlo Biological washing- powder		Kód: 952 027

3. INFORMACE O NEBEZPEČNOSTI PŘÍPRAVKU

Identifikátor nebezpečí: není klasifikován jako nebezpečný produkt

Příznaky při používání

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

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Prostředky první pomoci

- **Inhalace:** nepředpokládá se potřeba první pomoci
- **Kontakt s pokožkou:** Okamžitě opláchněte dostatečným množstvím vody.
- **Kontakt s očima:** Neprodleně a dlouze vypláchněte dostatkem vody. Vyhledejte lékařskou pomoc pokud podráždění přetrvává. Nedostatečná první pomoc může vést k přetrvávajícímu podráždění.
- **Požítí:** Vypijte velké množství mléka nebo vody 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 peruhlíčitan, 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: 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. Předejdte 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 nebo vyluxujte vodním a prachovým vysávacím.

7. POKYNY PRO MANIPULACI A USKLADNĚNÍ

Ochrana před ohněm: Vyhněte se: teplu, hořlavinám. V případě, že se balení samovolně zahřeje přestěhujte produkt na bezpečné místo. Vyprázdněte a vydatně pokropte .

Uskladnění: Skladujte v chladném, nemrznoucím prostředí v uzavřeném obalu. Uchovejte mimo dosah dětí. Vyhněte se hořlavinám, redukčním činidlům a silným alkaliím.

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.

ECOVER	BEZPEČNOSTNÍ LIST PODLE DIREKTIVY 201/58EC	Strana: 3
		Revidované vydání č.:1
		Datum vydání: 13/12/2005
		Nahrazuje vydání z: 0/0/0
Prací prášek na bílé prádlo Biological washing- powder		Kód: 952 027

8. KONTROLA EXPOZICE A OCHRANA OSOB

- Ochrana respiračního ústrojí:	Žádné přístroje na ochranu respiračního ústrojí nejsou za normálních podmínek nutné.
Ochrana životního prostředí:	viz. nadpis č.6
Limity profesionální expozice:	Zeolit: MAC(mg/m ³):6 Subtilisin: LTV – ACGIH (mg/m3): 0,00006 viz. nadpis č.6

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Fyzikální stav při 20°C:	prášek
Barva:	bílá
Vůně:	levandulová
Hodnota PH:	1% 10,6 (koncentrovaný produkt)
Hustota:	1,00
Viskozita při 25°C:	---
Rozpustnost ve vodě:	dobrá
Bod vznícení [°C]:	>100
Těkavost organických složek:	0,2
Hranice výbušnosti:	žádná
Oxidující složky:	tento produkt obsahuje oxidující peruhličitan sodný

10. STABILITA A REAKTIVITA

Stabilita a reaktivita:	I v případě dostatečného uskladnění mohou složky produktu (peruhličitan sodný) ztratit svůj účinek. Proto se doporučuje spotřebovat do 1 roku.
Nevhodné podmínky:	teplo a vlhkost
Nevhodné materiály:	hořlaviny, kovy, oxidační činidla, organické složky, kyseliny, chlornan
Nebezpečné rozkladové produkty:	kyslík, přetlak

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Dráždění pokožky (RBC testy) (ppm):	data nejsou k dispozici (dodecylsírán sodný = 100%)
Dráždění očí (RBC test):	data nejsou k dispozici
Ohodnocení bezpečnosti pro lidské zdraví:	
- dermální:	lehce dráždivý
- Oční:	dráždění vzhledem k složení
- Požití:	Vysoce toxické (LD 50 rat-ori-theo 500-5000 ppm)
Citlivost:	Tento produkt obsahuje zcitlivující aromatické složky >100ppm (viz. nadpis č. 2 a 15) Použité složky (viz. nadpis č. 2 a 8) mohou dráždit v podobě aerosolů v případě inhalace a mohou vést k dráždění pokožky v delším styku s osobami s citlivou pokožkou
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)).

ECOVER	BEZPEČNOSTNÍ LIST PODLE DIREKTIVY 201/58EC	Strana: 4
		Revidované vydání č.:1
		Datum vydání: 13/12/2005
		Nahrazuje vydání z: 0/0/0
Prací prášek na bílé prádlo Biological washing- powder		Kód: 952 027

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Informace o ekologických efektech

Rozložitelnost(%): 97 (Sapromat respirometry test (OECD 301 F))

EC 50 72h řasy (Selenastrum capricornutum) (ppm) (OECD 201): 140 vysoce toxické

48h EC 50 Daphnia Magna

(ppm) (OECD 202):

poznámky:

27,4 lehce toxické

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:

Odstaňte 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:

Čistý, prázdný obal (bez jakýchkoli zbytků) tohoto produktu může být zneškodněn jako papírový odpad v souladu se zákony o odpadech dané země. Balení obsahující zbytky by měl být likvidován jako chemický odpad. Prázdný obal od produktu není předmětem ADR.

14. INFORMACE PRO PŘEPRUVU

Obecné informace: žádné

15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPÍSECH

Symbol(y):

žádné

R fráze:

žádné

S fráze:

S2: uschovávejte mimo dosah dětí

EEC složení saponátů:

<5%: - mýdlo

5% - 15% - neiontogenní tenzidy

15% - 30% - bělící složky na kyslíkovém základu

parfémy – Enzymy

LIMONENE

LINALOOL

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

R36/38: dráždivý pro oči a pokožku

R38: dráždivý pro pokožku

R41: nebezpečí silného poškození zraku

R42: Může způsobit zcitlivění při inhalaci

R43: Může způsobit zcitlivění se stykem s pokožkou

ECOVER	BEZPEČNOSTNÍ LIST PODLE DIREKTIVY 201/58EC	Strana: 5
		Revidované vydání č.:1
		Datum vydání: 13/12/2005
		Nahrazuje vydání z: 0/0/0
Prací prášek na bílé prádlo Biological washing- powder		Kód: 952 027

16. DALŠÍ INFORMACE

R50/53: Velmi 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:**

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:

19/5/2006

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.