



BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení (EC) 1907/2006

Strana: 1

Revidovaná verze č.: 2

Datum: 28 / 02 / 2006

Nahrazuje: 02 / 12 / 2005

Zeppil

32104295

1. URČENÍ LÁTKY / PŘÍPRAVKU A FIRMY

Obchodní název	: Zeppil
Typ produktu	: Zásaditý čistící prostředek na podlahy.
Použití	: Průmyslové. Pouze pro profesionální použití.
Dodavatel	: S. U. P. spol. s r. o.
Adresa	: Šumavská 3, 60200 Brno, Česká republika
E-mail	: info@uklidovestroje.cz
Telefon / fax	: +420 541 235 012
V případě nouze	: +420 224 919 293, +420 224 915 402, Toxikologické info středisko, Praha
Odpovědný za uvedení na trh	: S. U. P. spol. s r. o., viz výše uvedená adresa.

2. RIZIKOVÉ ZAŘAZENÍ

Označení nebezpečnosti	: Tento prostředek není klasifikovaný jako nebezpečný.
Příznaky při vdechnutí	: Žádné při používání v běžných podmínkách.
- při zasažení pokožky	: Způsobuje mírné podráždění.
- při zasažení očí	: Způsobuje podráždění.
- při požití	: Způsobuje bolesti břicha, průjem, nevolnost, zvracení.

3. SLOŽENÍ PŘÍPRAVKU / INFORMACE O PŘÍŠADÁCH

Látka / přípravek	: Přípravek
Složky	: Tento produkt není nebezpečný, ale obsahuje nebezpečné složky.
Složení	: Dle nařízení CE č.648/2004 z 31.března 2004 o detergencích: > 30% - Mýdlo; vonné látky, konzervační látky 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL TRIS (HYDROXYMETHYL)NITROMETHANE GERANIOL, LIMONENE, CITRAL

Název látky	Obsah	CAS číslo	EC číslo	Index číslo	Třída
Mýdlo	10 - 100%	-	-	-	Xi;R36/38
Potassium carbonate	1 - 10%	584-08-7	209-529-3	-	Xi;R36
Vonné látky	0,1 - 1%	-	-	-	R10 Xn;R65 Xi;R38 R43 N;R50/53
Potassium hydroxide	1 - 10%	1310-58-3	215-181-3	019-002-00-8	Xn;R22 C;R35
Limonene (D-)	0,01 - 0,1%	5985-27-5	227-813-5	601-029-00-7	R10 Xi;R38 R43 N;R50/53
Nitromethylidynetrimethanol/2-brormo-2-nitropropane-1,3-diol	0,01 - 0,1%	-	-	-	Xn;R20/22 Xi;R36/37/38-41 N;R51/53
Citral	0,01 - 0,1%	5392-40-5	226-349-6	605-019-00-3	Xi;R38 R43

	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení (EC) 1907/2006	Strana: 2
		Revidovaná verze č.: 2
		Datum: 28 / 02 / 2006
		Nahrazuje: 02 / 12 / 2005
Zeppil		32104295

3. SLOŽENÍ PŘÍPRAVKU / INFORMACE O PŘÍRADÁCH (pokračování)

Název látky	Obsah	CAS číslo	EC číslo	Index číslo	Třída
Geraniol	0,01 - 0,1%	106-24-1	203-377-1	-	Xi;R38 R43
INCI název	POTASSIUM COCOATE POTASSIUM CARBONATE POTASSIUM HYDROXIDE Vonné látky LIMONENE 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL TRIS (HYDROXYMETHYL) NITROMETHANE CITRAL GERANIOL				

4. PRVNÍ POMOC

- při vdechnutí	: Zajistěte přístup čerstvého vzduchu.
- při zasažení pokožky	: Řádně omýjte potřísněné místo vodou. Sundejte znečištěný oděv. V případě, že se objeví podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.
- při zasažení očí	: Ihned vypláchněte oči velkým množstvím vody a pokračujte ve vyplachování minimálně po dobu 15min (po výjmutí kontaktních čoček vyplachujte také pod víčky). Vyhledejte očního lékaře.
- při požití	: Vypláchněte ústa vodou, nevyvolávejte zvracení! Vyhledejte lékařskou pomoc.
Upozornění pro lékaře	: Žádná specifická doporučení.
Vybavení pracoviště	: V bezprostřední blízkosti místa možného zasažení by měly být umístěny nouzové výplachy očí a sprchy.

5. PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ

Zvláštní rizika	: Žádná.
Vhodné hasící prostředky	: Mohou být použity všechny hasící prostředky.
Nevhodné hasící prostředky	: Žádné.
Protipožární ochrana	: Při hašení chemikálií dbejte zvýšené opatrnosti. Viz kapitola 8.

6. OPATŘENÍ PŘI ÚNIKU PŘÍPRAVKU

Bezpečnostní opatření	: Místo, kde došlo k rozlití výrobku, může být kluzké. Zamezte kontaktu přípravku s pokožkou a očima. Úklidovou četou vybavte řádnými ochrannými prostředky. Viz kapitola 8.
Ochrana životního prostředí	: Zabraňte úniku přípravku do okolního prostředí. Předejděte úniku do kanalizace a povrchových vod.
Metody odstranění přípravku	: Co nejvíce uniklého materiálu dejte zpět do čisté nádoby. Zbýlý prostředek a setřete a zlikvidujte jako chemický odpad. Zbývající nečistoty spláchněte vodou.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení (EC) 1907/2006	Strana: 3
		Revidovaná verze č.: 2
		Datum: 28 / 02 / 2006
		Nahrazuje: 02 / 12 / 2005
Zeppil		32104295

7. MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

Protipožární ochrana	: Nevztahuje na tento přípravek.
Skladování	: Skladujte v uzavřeném obalu na chladném a mrazuvzdorném místě.
Manipulace	: Zamezte kontaktu s pokožkou, zrakem a oděvem.

8. VYSTAVENÍ ÚČINKŮM / OCHRANNÉ OSOBNÍ POMŮCKY

Ochrana kůže	: Používejte voděodolné rukavice při používání tohoto prostředku, nebo jeho manipulaci. Používejte voděodolné rukavice a ochranný oděv při úklidu materiálu, který byl náhodně rozlitý.
Ochrana očí	: Při odklizení uniklého materiálu, nebo hrozí-li nebezpečí vystříknutí, používejte ochranné brýle.
Ochrana dýchacího ústrojí	: Zajistěte dostatečné větrání.
Ochrana živ. prostředí viz kap. 6	
Pracovní míra rizika	: Potassium hydroxide: TLV [®] -STEL[mg/m ³]: 2

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Forma skupenství při 20^oC	: Viskózní kapalina.
Barva	: Žlutá.
Vůně	: Citrusové plody.
Hodnota pH (koncentrát)	: 13
Hustota	: 1,04 kg/l
Viskozita	: 442 cP
Rozpustnost ve vodě	: Úplná.
Bod vznícení (^oC)	: > 100
Obsah org. těkavých látek (%)	: 0.35
Meze výbušnosti	: Žádné.
Oxidační vlastnosti	: Žádné.

10. ODOLNOST A REAKTIVNOST

Odolnost a reaktivita	: Při běžných podmínkách skladování a použití nedochází k rozkladu.
Podmínky, kterých je nutné se vyvarovat	: Neskladujte při teplotě nižší než 0 °C a vyšší než 40 °C.
Materiály, kterých je nutné se vyvarovat	: Kyseliny.
Rizikové produkty rozkladu	: Žádné, za normálních podmínek.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení (EC) 1907/2006	Strana: 4
		Revidovaná verze č.: 2
		Datum: 28 / 02 / 2006
		Nahrazuje: 02 / 12 / 2005
Zeppil		32104295

11. INFORMACE O TOXICITĚ

Podráždění kůže (Invottox č.99) : 50 ppm

Posouzení zdravotní nezávadnosti

- při zasažení kůže : V důsledku svého složení je přípravek dráždivý.
- při zasažení očí : V důsledku svého složení je přípravek dráždivý. Vysoká hodnota pH může vést k trvalému poškození zraku.

- při požití : Relativně neškodný (LD 50, potkan, orálně, teoreticky >33 000 ppm).

Přecitlivělost : Tento přípravek obsahuje vonné látky > 100ppm; viz kapitola 2 a 15.

Poznámka : Všechny výrobky Ecover Techno Green obsahují pouze suroviny uvedené v seznamech ELINCS nebo EINECS a neobsahují žádné mutagenní, karcinogenní či teratogenní složky nebo složky toxické pro reprodukci (R45, 46, 47, 49, 60, 61, 63, 64, EU 97/ C234, 67/548/EEC, 88/379/EEC, OSHA, NTP, IARC (třída 1-3)).

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Biologické odbourávání (%) Sapromat

respirometry test (OECD 301 F) : 92 - biologicky odbouratelný.

72 hodinová dávka řasy EC50 (Selenastrum capricomutum)

/ppm/(OECD 201) : 339 - velmi málo toxický.

48 hodinová dávka EC50 Daphnia magna

/ppm/(OECD 202) : 190 - velmi málo toxický.

Připomínky : Výrobky Ecover Techno Green neobsahují žádné suroviny s bioakumulačním potenciálem, ani látky PCM či vonné složky nitromusk.

13. POKYNY OHLEDNĚ LIKVIDACE VÝROBKU

Obecné : Výrobek zlikvidujte bezpečným způsobem v souladu s místními/národními směrnici.

Výrobek : Odpad z výrobku je považován za chemický odpad. Legislativa týkající se odstraňování odpadu se může v různých zemích lišit. Odstranění by proto mělo být provedeno v souladu s národní, nebo místní, legislativou o odpadech. V případě pochybností se obraťte na místní úřad pro nakládání s odpady (viz také kapitoly 6 a 8).

Znečištěný obal : Prázdné obaly výrobku nepodléhají předpisům Silniční přepravy nebezpečných látek ADR. Vyčištěné prázdné obaly (včetně etiket a uzávěrů) jsou plně recyklovatelné (HDPE + PP); lze je sbírat selektivně v souladu s národní či místní legislativou o odpadech. Nevyčištěný obal je třeba odstranit jako chemický odpad.

14. PŘEPRAVNÍ INFORMACE

Obecné informace : Bez zařazení.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení (EC) 1907/2006	Strana: 5
		Revidovaná verze č.: 2
		Datum: 28 / 02 / 2006
		Nahrazuje: 02 / 12 / 2005
Zeppil		32104295

15. REGULAČNÍ INFORMACE

Rizikové značení /R – věty/	: Žádné.
Bezpečnostní značení /S - věty/	: Žádné.
Složení detergentů podle legislativy EHS	: >30% - Mýdlo Vonné látky, konzervační látky GERANIOL, LIMONENE, CITRAL 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL TRIS (HYDROXYMETHYL)NITROMETHANE

16. DALŠÍ INFORMACE

Informace o školení	: Správné použití výrobku viz technický list výrobku.
Seznam souvisejících R - vět (část 3)	: R10 - Hořlavý. R20/22 - Zdraví škodlivý při vdechování a při požití. R22 - Zdraví škodlivý při požití. R35 - Způsobuje těžké poleptání. R36 - Dráždí oči. R36/37/38 - Dráždí oči, dýchací orgány a pokožku. R36/38 - Dráždí oči a kůži. R38 - Dráždí kůži. R41 - Nebezpečí vážného poškození zraku. R43 - Při kontaktu s pokožkou může vyvolat alergii. R50/53 - Vysoce toxický pro organismy žijící ve vodě, může způsobit dlouhotrvající nepříznivé vlivy na vodní prostředí. R51/53 - Toxický pro organismy žijící ve vodě, může způsobit dlouhotrvající nepříznivé vlivy na vodní prostředí. R65 - Zdraví škodlivý, při požití může způsobit poškození plic.
Zdroje nejdůležitějších použitých údajů	: Bezpečnostní listy a doplňkové údaje z literatury příslušných dodavatelů. Chemical cards, 12. vydání, 1997, ed. MIA, VMCI, Samson Comprehensive guide to chemical resistant best sloves for various amounts of exposure, 1999, verze 3.5 www Gloxhuber C, Künstler K, 1992. Anionic Sufracants, Surfacants Science Series 43, ed M. Dekker.
Revize	: První verze tohoto BL v nové podobě.
Datum vydání	: 08/08/2008
Další informace	: Žádné.

Obsah a forma tohoto BL jsou v souladu se směrnicí Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení (EC) 1907/2006	Strana: 6
		Revidovaná verze č.: 2
		Datum: 28 / 02 / 2006
		Nahrazuje: 02 / 12 / 2005
Zeppil		32104295

PROHLÁŠENÍ O ODPOVĚDNOSTI: Informace v tomto BL byly získány ze zdrojů, kterým věříme a které jsou spolehlivé. Informace jsou však poskytnuty bez záruky, ať výslovné nebo implicitní, že jsou správné. Podmínky nebo metody manipulace, skladování, použití nebo likvidace výrobku jsou z naší strany nekontrolovatelné a nemusí spadat do rámce našich znalostí. Z těchto a jiných důvodů na sebe nepřebíráme odpovědnost a výslovně se zříkáme odpovědnosti za ztrátu, poškození či výdaje v důsledku nebo v jakékoli spojitosti s manipulací, skladováním, použitím či likvidací tohoto výrobku. Tento BL byl zpracován pro tento výrobek a měl by být používán pouze pro tento výrobek. Použije-li se výrobek jako složku jiného výrobku, informace v tomto BL nemusí platit.