

**BEZPEČNOSTNÍ LIST dle
nařízení (EC) 1907/2006**

Strana: 1

Revidovaná verze č.: 1

Datum: 16 /01 / 2006

Nahrazuje: 0 /0 / 0

Orange Magic**31103144****1. URČENÍ LÁTKY / PŘÍPRAVKU A FIRMY**

Obchodní název : Orange Magic
Typ produktu : Kapalina.
Použití : 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 : Podle směrnice o nebezpečných přípravcích 1999/45/EC je výrobek klasifikovaný jako: Dráždivý.
Rizikové značení /R – věty/ : R10 - Hořlavý; R36/38 - Dráždí oči a kůži; R43 - Může vyvolat přecitlivělost při styku s kůží; R50/53 - Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
Příznaky při vdechnutí : Nadměrné nadýchání výparů může způsobovat problémy s dýcháním.
- při zasažení pokožky : Dráždí pokožku.
Při kontaktu s pokožkou může vyvolat přecitlivělost.
- při zasažení očí : Způsobuje podráždění.
- při požití : Přípravek obsahuje látku Bitrex, což jej činí velmi těžko požitelný.
Nebezpečí požáru : Hořlavý.
Při teplotě vyšší než je bod vzplanutí (viz kapitola 9) může dojít k vytvoření výbušné směsi výparů a vzduchu.

3. SLOŽENÍ PŘÍPRAVKU / INFORMACE O PŘÍRADÁCH

Látka / přípravek : Přípravek
Složky : Tento výrobek obsahuje nebezpečné složky.
Složení : Nařízení CE č.648/2004 z 31.března 2004 o detergentech:
5 - 15% - Neiontové povrchově aktivní látky
LIMONENE

Název látky	Obsah	CAS číslo	EC číslo	Index číslo	Třída
Limone (D-)	> 10%	5989-27-5	227-813-5	601-029-00-7	R10 Xi;R38 R43 N;R50-53
Ethoxylated Fatty Alcohol C12 - 18	1 - 10%	68213-23-0	-	-	Xn;R22 Xi;R41
Alkyl polyglycol ether C10 - 16 s PO a EO	1 - 10%	69227-22-1	-	-	Xn;R22 Xi;R41
Alkyl Poly Glycoside C8 - 10	1 - 10%	68515-73-1	POLYMER	-	Xi;R41

	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení (EC) 1907/2006	Strana: 2
		Revidovaná verze č.: 1
		Datum: 16 /01 / 2006
		Nahrazuje: 0 /0 / 0
Orange Magic		31103144

3. SLOŽENÍ PŘÍPRAVKU / INFORMACE O PŘÍRADÁCH (pokračování)

INCI název	LIMONENE Alcohol(C12-18)EO(>5-10) Alkyl polyglycol ether C10-16 s PO a EO CAPRYL GLUCOSIDE
-------------------	---

4. PRVNÍ POMOC

- při vdechnutí	: Zajistěte přístup čerstvého vzduchu a udržujte dotyčného v klidu v polosedu. Vyhledejte lékařskou pomoc.
- při zasažení pokožky	: Pořádně omýjte potřísněné místo vodou. Sundejte znečištěný oděv.
- při zasažení očí	: Ihned vypláchněte oči velkým množstvím vody a pokračujte ve vyplachování minimálně po dobu 15min. Pokud podráždění očí nepřestane, vyhledejte očního lékaře. Nedostatečná první pomoc může vést k dlouhodobějším zrakovým potížím.
- při požití	: Vypláchněte ústa vodou, nevyvolávejte zvracení! Vyhledejte lékaře.
Upozornění pro lékaře	: Žádná specifická doporučení.
Vybavení pracoviště	: Žádná specifická doporučení.

5. PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ

Vhodné hasící prostředky	: Pěna odolná alkoholu. Suchý prášek. Oxid uhličitý.
Nevhodné hasící prostředky	: Nepoužívejte k hašení prudký proud vody.
Protipožární ochrana	: Při hašení chemikálií dbejte zvýšené opatrnosti. Nepřibližujte se k ohni bez ochranných pomůcek včetně dýchací masky. Viz kapitola 8.
Speciální postup	: Přípravek vystavený vyšší teplotě je možné zchladit vodou z rozprašovače.

6. OPATŘENÍ PŘI ÚNIKU PŘÍPRAVKU

Bezpečnostní opatření	: Místo, kde došlo k rozlití přípravku, může být kluzké. Zamezte kontaktu přípravku s pokožkou a očima. Používejte ochranný oděv, zajistěte dostatečné větrání a chraňte přípravek před zápalnými zdroji. Používejte dávkovače bezpečné proti výbuchu. Viz kapitola 8.
Ochrana životního prostředí	: Zabraňte úniku přípravku do okolního prostředí.
Metody odstranění přípravku	: Uniklý materiál dejte zpět do otevřené nádoby. Zbytek prostředku je třeba uklidit pomocí písku nebo jiného inertního materiálu a odstranit jako chemický odpad. Pokud je potřeba, zbývající nečistoty spláchněte vodou.

7. MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

Protipožární ochrana	: Chraňte před zápalnými zdroji, otevřeným ohněm a oxidačními činidly. Při teplotách nad bodem vznícení (kapitola 9) používejte v uzavřených nádobách, dobře větraném prostředí a s bezpečnými elektrickými zařízeními.
-----------------------------	---

	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení (EC) 1907/2006	Strana: 3
		Revidovaná verze č.: 1
		Datum: 16 /01 / 2006
		Nahrazuje: 0 /0 / 0
Orange Magic		31103144

7. MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ (pokračování)

Skladování	: Přechovávejte v originálním obalu. Skladujte v uzavřeném obalu na chladném, dobře větraném místě. Chraňte před přímým slunečním zářením.
Manipulace	: Zamezte kontaktu s pokožkou a zrakem.

8. VYSTAVENÍ ÚČINKŮM / OCHRANNÉ OSOBNÍ POMŮCKY

Ochrana kůže	: Používejte voděodolné rukavice při používání nebo kontaktu s přípravkem. Používejte ochranný oděv.
Ochrana očí	: Při odklizení uniklého materiálu, nebo hrozí-li nebezpečí vystříknutí, používejte ochranné brýle.
Ochrana dýchacího ústrojí	: Zajistěte dostatečné větrání. Při vystavení vysoce koncentrovaným výparům použijte respirátor pro organické výpary (typ A).
Ochrana živ. prostředí viz kap. 6	

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Forma skupenství při 20°C	: Kapalina.
Barva	: Oranžová.
Zápach	: Pomeranč.
Hodnota pH (koncentrát)	: 17
Hustota	: 0,8611 kg/l
Viskozita při 25°C [mPa.s]	: <50
Rozpuštnost ve vodě	: Ve vodě vytváří emulzi.
Bod vznícení (°C)	: 52
Obsah org. těkavých látek (%)	: 88,2
Oxidační vlastnosti	: Žádné.

10. ODOLNOST A REAKTIVNOST

Odolnost a reaktivita	: Při běžných podmínkách skladování a použití nedochází k rozkladu. Dlouhodobé skladování, vystavení přímému světlu a vysoké teploty způsobují rozklad.
Podmínky, kterých je nutné se vyvarovat	: Neskladujte při teplotě nižší než 0 °C a vyšší než 40 °C.
Materiály, kterých je nutné se vyvarovat	: Prudce reaguje se silnými oxidačními činidly, což může způsobit vznícení a nebezpečí výbuchu.
Rizikové produkty rozkladu	: Může vytvářet peroxidy. Může polymerizovat.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení (EC) 1907/2006	Strana: 4
		Revidovaná verze č.: 1
		Datum: 16 /01 / 2006
		Nahrazuje: 0 /0 / 0
Orange Magic		31103144

11. INFORMACE O TOXICITĚ

Podráždění kůže (Invottox č.99)

(ppm) : K dispozici nejsou žádné údaje.

Posouzení zdravotní nezávadnosti

- při zasažení kůže : Dráždivý díky svému složení.
- při zasažení očí : Dráždivý díky svému složení.
- při požití : Velmi málo toxický (LD 50, potkan, orálně, teoreticky 500 – 5 000 ppm).
Přípravek obsahuje látku Bitrex, což jej činí velmi těžko požitelný.

Přecitlivělost : Tento přípravek obsahuje aromatické složky, které mohou vyvolávat přecitlivělost > 100ppm . Viz kapitola 2 a 15.
Dlouhodobé nebo opakované používání přípravku odstraňuje z pokožky přírodní olej, což vede k zánětům kůže.

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) : K dispozici nejsou žádné údaje.

72 hodinová dávka řasy EC50 (Selenastrum capricomutum)

/ppm/(OECD 201) : 94.6 - mírně toxický.

48 hodinová dávka EC50 Daphnia magna

/ppm/(OECD 202) : 12 - mírně toxický.

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

13. POKYNY OHLEDNĚ LIKVIDACE VÝROBKU

Obecné výrobek : Produkt zlikvidujte bezpečně v souladu s místními/národními směrnici.
: 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 : Použité obaly je třeba odstranit jako chemický odpad v souladu s národní, nebo místní, legislativou o odpadech. Prázdné obaly výrobku nepodléhají předpisům Silniční přepravy nebezpečných látek ADR.

14. PŘEPRAVNÍ INFORMACE

Obecné informace : Bez zařazení.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení (EC) 1907/2006	Strana: 5
		Revidovaná verze č.: 1
		Datum: 16 /01 / 2006
		Nahrazuje: 0 /0 / 0
Orange Magic		31103144

15. REGULAČNÍ INFORMACE

Symbole Rizikové značení /R – věty/ Bezpečnostní značení /S - věty/ Složení detergentů podle legislativy EHS	:  Xi;Dráždivý.  N;Nebezpečný pro životní prostředí. : R10 - Hořlavý. R36/38 - Dráždí oči a pokožku R43 - Při kontaktu s pokožkou může vyvolat přecitlivělost. R50/53 - Vysoce toxický pro organismy žijící ve vodě, může způsobit dlouhotrvající nepříznivé vlivy na vodní prostředí. : S3 - Uchovávejte na chladném místě S16: Uchovávejte mimo dosah zápalných zdrojů - Zákaz kouření. S26 - V případě zasažení očí je okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. S37/39 - Používejte vhodné ochranné rukavice a brýle nebo masku. S51 - Používejte pouze v dobře větraných prostorách. : 5 - 15% - Neiontové povrchově aktivní látky. LIMONENE
---	--

16. DALŠÍ INFORMACE

Informace o školení Seznam souvisejících R - vět (část 3) Zdroje nejdůležitějších použitých údajů Revize Datum vydání	: Správné použití výrobku viz technický list výrobku. : R10 - Hořlavý. R22 - Zdraví škodlivý při požití. R38 - Dráždí pokožku. R41 - Nebezpečí vážného poškození zraku. R43 - Při kontaktu s pokožkou může vyvolat přecitlivělost. R50/53 - Vysoce toxický pro organismy žijící ve vodě, může způsobit dlouhotrvající nepříznivé vlivy na vodní prostředí. : Bezpečnostní listy a doplňkové údaje z literatury příslušných dodavatelů. Chemiekaarten, 21. vydání, 2006, edice MIA, VMCI, Samson. : První verze tohoto BL v nové podobě. : 13/11/2008
--	--

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

	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení (EC) 1907/2006	Strana: 6
		Revidovaná verze č.: 1
		Datum: 16 /01 / 2006
		Nahrazuje: 0 /0 / 0
Orange Magic		31103144

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.