

# BEZPEČNOSTNÍ LIST PŘÍPRAVKU

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vyhotovení v ČR:	27.05.2009	Strana 1/4
Datum posledního přepracování v zahraničí:	24.09.2007	
Název výrobku: SWARFEGA Orange		

## 1. Identifikace přípravku a společnosti:

- 1.1 Obchodní název přípravku: **Swarfega Orange**
- 1.2 Doporučený účel použití: **Čistící prostředek na mytí silně znečištěných rukou.**
- 1.3 Identifikace prvního distributora v ČR:  
Jméno / obchodní jméno: **Apex Central Europe, s.r.o.**  
IČO: **26313766** DIČ: **CZ26313766**  
Sídlo (místo podnikání) prvního distributora v ČR: **691 71 Nikolčice 12**  
Telefon: **519 421 726** Fax: **519 421 727** E-mail: **info@apexsystems.cz**  
Identifikace zahraničního výrobce / dodavatele:  
Jméno / obchodní jméno: **DEB Ltd**  
Sídlo zahraničního výrobce:  
**108 Spencer Road, Belper, Derbyshire, DE56 1JX, Velká Británie**  
Telefon: **+44-1773 596 700** Fax: **+44-1773 820 482**
- 1.4 Informace v případě nehody podává v ČR:  
Nouzové telefonní číslo pro celou Českou republiku:  
**Nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402 nebo 224 914 575**  
Adresa:  
**Klinika nemocí z povolání,  
Toxikologické informační středisko (TIS),  
Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2**

## 2. Identifikace rizik:

- 2.1 Celková klasifikace přípravku: **Nemá charakter nebezpečného přípravku ve smyslu zákona č. 256/2003 Sb. a předpisů jej provádějících a dle směrnice 67/548/EEG.**
- 2.2 Nejdůležitější účinky na zdraví a životní prostředí: **Odpadá.**

## 3. Složení/informace o složkách:

- 3.1 Chemická charakteristika přípravku - složky:  
**Aqua**  
**Polyethylene**  
**Trideceth-8**  
**Glycerin**  
**Limonene**  
**2-Bromo-2-Nitropropane-1,3-Diol**  
**BHT**  
**Methylisothiazolinone**  
**Methylchloroisothiazolinone**  
**Magnesium Nitrate**  
**Magnesium Chloride**  
**Parfum**  
**Sodium Carbomer**  
**Triticum Vulgare**  
**Titanium Dioxide**  
**Cl 16035**  
**Cl 19140**
  - 3.2 Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky ve smyslu kritérií zákona č. 356/2003 Sb. a předpisů jej provádějících a dle směrnice 67/548/EEG: **Odpadá.**
4. Pokyny pro první pomoc:
  - 4.1 Všeobecné pokyny: **Pokud by se projevil zdravotní potíže nebo v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.**
  - 4.2 Při nadýchání: **Dopravte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte tělesný i duševní klid.**
  - 4.3 Při styku s kůží: **Odpadá. Po použití opláchněte.**

# BEZPEČNOSTNÍ LIST PŘÍPRAVKU

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vyhotovení v ČR:	27.05.2009	Strana 2/4
Datum posledního přepracování v zahraničí:	24.09.2007	
Název výrobku: SWARFEGA Orange		

- 4.4 Při zasažení očí: Při otevřených víčkách vypláchněte velkým množstvím vody nejméně po dobu 10 minut. Pokud podráždění nebo zarudnutí přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.5 Při požití: Důkladně vypláchněte ústa a krk vodou. Dejte vypít asi ¼ l tekutin. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal přípravku nebo etiketu.
- 4.6 Údaj o nutnosti umístění a použití speciálních prostředků pro první pomoc vč. léků a přístrojů: **Speciální prostředky nejsou nutné.**
5. Opatření pro zdolávání požáru:
- 5.1 Vhodná hasiva: **Zvláštní požadavky nejsou stanoveny.**
- 5.2 Nevhodná hasiva: **Odpadá.**
- 5.2.1 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: **Při rozsáhlém požáru používejte izolační dýchací přístroj, popř. celotělovou**
- 5.2.2 Další informace: **Přípravek není hořlavý.**
6. Opatření v případě náhodného úniku:
- 6.1 Bezpečnostní opatření na ochranu osob: **Odpadá.**
- 6.2 Bezpečnostní opatření na ochranu životního prostředí: **Odpadá.**  
Doporučené metody čištění a zneškodnění: **Setřete nebo shrňte do nádob a zbytky spláchněte vodou. Při úniku velkých množství zacházejte jako s průmyslovým odpadem.**
- 6.4 Další údaje: **Odpadá.**
7. Zacházení a skladování:
- 7.1 Pokyny pro zacházení:
- 7.1.1 Opatření pro bezpečné zacházení s přípravkem: **Odpadá.**  
Další zvláštní požadavky vč. zakázaných nebo doporučených postupů při nakládání s přípravkem: **Odpadá.**
- 7.1.2 Ochrana před požárem nebo výbuchem: **Odpadá.**
- 7.2 Pokyny pro skladování:
- 7.2.1 Podmínky pro bezpečné skladování: **Skladujte v suchých místnostech za pokojové teploty v originálních, těsně uzavřených nádobách. Chraňte před extrémními teplotami, nenechte zmrznout. Do skladu nemají přístup děti a nepovolané osoby.**
- 7.2.2 Nejvyšší přípustné množství přípravku pro dané skladovací podmínky: **Odpadá.**
- 7.2.3 Další zvláštní požadavky vč. typu materiálu pro obal: **Odpadá.**
- 7.2.4 Ochrana před požárem nebo výbuchem: **Odpadá.**
- 7.2.5 Podmínky pro bezpečné společné skladování: **Odpadá.**
8. Omezování expozice, osobní ochranné prostředky:
- 8.1 Technická opatření (případně jiná opatření) na omezení expozice osob: **Zabraňte styku se sliznicemi a očima.**
- 8.2 Omezování expozice:
- 8.2.1 Osobní ochranné prostředky:
- 8.2.1.1 Ochrana dýchacích orgánů: **Odpadá.**
- 8.2.1.2 Ochrana rukou: **Odpadá.**
- 8.2.1.3 Ochrana očí: **Odpadá.**
- 8.2.1.4 Ochrana kůže (tj. ochrana celého těla): **Odpadá.**
- 8.2.2 Omezení expozice životního prostředí: **Odpadá.**
9. Fyzikální a chemické vlastnosti:
- 9.1 Skupenství (při 20°C): **Viskózní pasta.**
- 9.2 Barva: **Oranžová.**
- 9.3 Zápach (vůně): **Pomerančová.**
- 9.4 Hodnota pH (20°C): **7,0 – 8,5**
- 9.5 Bod (teplota) tání (°C): **Nestanoven.**
- 9.6 Bod varu (°C): **Nestanoven.**
- 9.7 Bod vzplanutí (°C): **Odpadá.**

# BEZPEČNOSTNÍ LIST PŘÍPRAVKU

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vyhotovení v ČR:	27.05.2009	Strana 3/4
Datum posledního přepracování v zahraničí:	24.09.2007	
Název výrobku: SWARFEGA Orange		

- 9.8 Bod hoření (°C): **Odpadá.**
- 9.9 Samozápalnost: **Přípravek není samozápalný.**
- 9.10 Meze výbušnosti: **Přípravek není nebezpečný výbuchem, odpadá.**
- 9.11 Oxidační vlastnosti: **Nestanoveny.**
- 9.12 Tenze par (při 20°C): **Nestanovena.**
- 9.13 Hustota (při 20°C): **Nestanovena.**
- 9.14 Rozpustnost (při 20°C)- ve vodě:  
**Rozpustný (mísitelný) v libovolném poměru.**
- 9.15 Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: **Nestanoven.**
- 9.16 Viskozita (při 20°C): **Viskózní.**
10. Stálost a reaktivita:
- 10.1 Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat nebo které mohou způsobit nebezpečnou reakci: **Odpadá.**
- 10.2 Látky a materiály, s nimiž přípravek nesmí přijít do styku: **Odpadá.**
- 10.3 Nebezpečné rozkladné produkty: **Odpadá. Za normálních podmínek je přípravek stabilní.**
11. Toxikologické informace:
- 11.1.1 Akutní toxicita přípravku: **Pro přípravek nejsou relevantní toxikologické údaje k dispozici.**  
Působení při inhalaci: **Odpadá.**  
Působení pro kůži: **Odpadá.**  
Působení pro oči: **Mohl by způsobit podráždění nebo zarudnutí očí.**  
Působení při požití: **Požití menšího množství nemá žádné nebezpečné působení.**
- 11.2 Subchronická - chronická toxicita přípravku a jeho komponent:  
**Pro přípravek nestanovena.**
12. Ekologické informace:
- 12.1 Toxicita přípravku pro vodu: **Pro přípravek nejsou žádné relevantní ekotoxikologické údaje k dispozici. Je nepravděpodobná.**
- 12.2 Rozložitelnost: **Je biologicky odbouratelný dle současných předpisů EEC.**
- 12.3 Toxicita pro ostatní prostředí: **Nestanovena. Je nepravděpodobná.**
13. Pokyny k likvidaci:
- 13.1 Způsoby zneškodňování přípravku: **Postupuje se podle zákona o odpadech a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Menší množství je možné likvidovat s běžným komunálním odpadem, větší množství zneškodňujte jako průmyslový odpad.**
- 13.2 Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu: **Zákon 477/2001 o obalech ve znění pozdějších předpisů. Smlouva o sdruženém plnění s EKO-KOM, Praha. Obaly jsou recyklovatelné, dobře je vyprázdněte.**
- 13.3 Další údaje:
- 13.4 Právní předpisy o odpadech v ČR: **Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a jeho prováděcí předpisy.**
14. Informace pro přepravu - pozemní přeprava:  
**Přípravek není nebezpečným zbožím ve smyslu mezinárodních a národních předpisů o přepravě.**
15. Informace o předpisech:  
Informace týkající se ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí, které musí být podle zákona uvedeny na obale přípravku: **Přípravek není ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a předpisů jej provádějících a dle směrnice 67/548/EEG nebezpečný a není třeba ho takto specificky označovat.**
16. Další údaje:
- 16.1 Úplné znění R vět uvedených v odstavci 3: **Odpadá.**

# BEZPEČNOSTNÍ LIST PŘÍPRAVKU

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vyhotovení v ČR:	27.05.2009	Strana 4/4
Datum posledního přepracování v zahraničí:	24.09.2007	
Název výrobku: SWARFEGA Orange		

- 16.2 Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka: **Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.**
- 16.3 Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu: **Údaje výrobce, toxikologické databáze, Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, vyhláška č. 231/2004 Sb., nařízení 361/2007 Sb., zákon 477/2001 Sb. o obalech, zákon 258/2000 O veřejném zdraví aj.**

**Prohlášení:** Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci. Za nakládání s přípravkem odpovídá uživatel. Pracovníci, kteří přicházejí do styku s nebezpečnými látkami nebo přípravky, musí být organizacemi v potřebném rozsahu seznámeni s účinky těchto látek nebo přípravků, se způsobem, jak s nimi zacházet, s ochrannými opatřeními a se zásadami první pomoci.