

# Karta bezpečnostných údajov

(podľa zákona č. 163/2001)

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Dátum vypracovania: | 04.4.2007 |
| Dátum revízie:      |           |

## 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY (PRÍPRAVKU) A SPOLOČNOSTI (PODNIKU)

|                          |                                       |         |  |
|--------------------------|---------------------------------------|---------|--|
| Chemický názov/Synonymá: |                                       |         |  |
| Obchodný názov:          | profi RM 555 ASF – univerzálny čistič |         |  |
| CAS:                     |                                       | EINECS: |  |
|                          |                                       | ELINCS: |  |

|               |   |
|---------------|---|
| Spoločnosť:   |   |
| Ulica, č.:    |   |
| PŠČ:          |   |
| Obec/Mesto:   |   |
| Štát:         | Slovensko   |
| Telefón:      |   |
| Fax:          |   |
| Horúca linka: | Národné toxikologické informačné centrum 02/5477 4166 |
| E-mail:       |   |

## 2. ZLOŽENIE ALEBO INFORMÁCIE O PRÍSADÁCH

| Komponent                             | CAS        | EC | Symboly | R-vety | Koncentrácia |
|---------------------------------------|------------|----|---------|--------|--------------|
| alkyl-C10-polyetylénglykoléter + 8 EO | 61827-42-7 | -  | Xn, Xi  | 22-41  | < 2,5%       |
|                                       |            |    |         |        |              |

## 3. IDENTIFIKÁCIA RIZÍK

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Klasifikácia                             | Nie je klasifikovaný ako nebezpečný. |
| Nepriaznivé účinky na zdravie človeka    | Nie sú známe                         |
| Nepriaznivé účinky na životné prostredie | -                                    |
| Fyzikálno-chemické nebezpečenie          | -                                    |
| Ďalšie údaje                             | -                                    |

## 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

|                  |   |
|------------------|---|
| Vdychovanie      | Vyneste postihnutého na čerstvý vzduch. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekára.  |
| Oči              | Okamžite vyplachovať oči miernym prúdom vody aspoň 15 minút. Okamžite zabezpečiť lekársku pomoc.                                |
| Pokožka          | Umyť mydlom a vodou a ošetriť vhodným reparačným krémom.  |
| Požitie          | Nevyvolávať zvracanie. Ihneď vypláchnuť ústa vodou. Okamžite vyhľadať lekársku pomoc.   |
| Všeobecné pokyny | Ak sa prejavia zdravotné problémy alebo v prípade pochybností a pri náhodnom požití vyhľadajte lekára. Nevyvolávajte zvracanie. |

## 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

|                        |  |
|------------------------|--|
| Hasiaca látka          | Vodná hmla, penové alebo práškové hasiace prístroje. |
| Nevhodná hasiaca látka | -  |
| Špecifické riziko      | -  |
| Ochranné pomôcky       | Ochranný odev a dýchací prístroj                     |
| Ďalšie údaje           | -  |

## 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Osobná ochrana               | Vetrať zasiahnuté priestory. Používať osobné ochranné prostriedky. Zabrániť prístupu nechráneným osobám.  |
| Ochrana životného prostredia | Zabrániť úniku do spodných a povrchových vôd. Ak sa tak stane, upozorniť príslušné orgány.  |
| Spôsob likvidácie            | Prípravok zasypať vhodným absorbčným materiálom (zemina, piesok, kremelina) a v uzavretej nádobe odviešť na zneškodnenie do povoleného zariadenia. Zvyšky látky zriediť veľkým množstvom vody a spláchnuť do kanalizácie. |

## 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

|               |   |
|---------------|---|
| Zaobchádzanie | Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Používajte osobné ochranné pomôcky uvedené v bode 8.  |
| Skladovanie   | Skladovať v dobre uzatvorených nádobách, na chladnom a suchom mieste pri teplote 5°C - 35°C. Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmív. |

## 8. KONTROLY EXPOZÍCIE A OSOBNÁ OCHRANA

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Technické opatrenie     | Dostatočné vetranie pracovných priestorov.  |
| Osobné ochranné pomôcky | <b>Ochrana dýchania:</b> Ak sú miestnosti dostatočne vetrané nevyžaduje sa.<br><b>Ochrana rúk:</b> * Používajte iba ochranné rukavice určené na prácu s chemikáliami s označením (EN 374)<br>Materiál rukavíc<br>Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi.<br>Penetračný čas materiálu rukavíc U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lámavosti materiálu a dodržiavať ho.<br>Pre trvalý kontakt sú vhodné rukavice z nasledovných materiálov : * Butylkaučuk 0,7 mm, 480 min<br>Ako ochrana pred postriekaním sú vhodné rukavice z nasledovných materiálov :<br>Nitrilový kaučuk 0,4 mm, 30 min<br><b>Ochrana očí:</b> Pri prečerpávaní sa odporúča použiť ochranné okuliare |
| NPEL                    | -   |

## 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Fyzikálny stav              | kvapalina        |
| Farba                       | žltá             |
| Zápach                      | charakteristický |
| pH                          | 7                |
| Teplota varu [°C]           | 100              |
| Teplota topenia [°C]        | 0                |
| Teplota vzplanutia [°C]     | -                |
| Horľavosť                   | -                |
| Teplota samozápalnosti [°C] | -                |
| Dolný limit výbušnosti      | -                |

|   |  |
|---|--|
| <b>Horný limit výbušnosti</b>                         | -  |
| <b>Oxidačné vlastnosti</b>                            | -  |
| <b>Tlak pár [hPa]</b>                                 | 23   |
| <b>Hustota [g.cm<sup>-3</sup>]</b>                    | 1,0  |
| <b>Rozpustnosť vo vode [g.l<sup>-1</sup>]</b>         | rozpustný  |
| <b>Rozpustnosť v rozpúšťadlách [g.l<sup>-1</sup>]</b> | -  |
| <b>Rozdeľovací koef. n-okt./voda</b>                  | -  |
| <b>Iné</b>  | Viskozita dynamická pri 20°C: 3 mPas<br>Organické rozpúšťadlá: 0,2 %<br>Voda: 97,2 %<br>Obsah pevných častí: 2,2 % |

## 10. STABILITA A REAKTIVITA

|  |                          |
|--|--------------------------|
| <b>Podmienky, pri ktorých je výrobok stabilný</b>                | Za normálnych podmienok. |
| <b>Podmienky, ktorých je nutné sa vyvarovať</b>                  | -                        |
| <b>Látky a materiály s ktorými výrobok nesmie prísť do styku</b> | -                        |
| <b>Nebezpečné rozkladné produkty</b>                             | -                        |

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

|  |   |
|--|---|
| <b>Akútna orálna toxicita - LD<sub>50</sub></b>    | - |
| <b>Akútna dermálna toxicita - LD<sub>50</sub></b>  | - |
| <b>Akútna inhalačná toxicita - LC<sub>50</sub></b> | - |
| <b>Chronická toxicita</b>                          | - |
| <b>Žieravé vlastnosti</b>                          | - |
| <b>Dráždivosť</b>                                  | - |
| <b>Senzibilizujúce vlastnosti</b>                  | - |
| <b>Mutagenita</b>                                  | - |
| <b>Reprodukčná toxicita</b>                        | - |
| <b>Karcinogenita</b>                               | - |

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Rozložiteľnosť</b> | Biologická odbúrateľnosť > 60 % (podľa testovacích metód EN ISO 14 593:1999).<br>Biologická odbúrateľnosť povrchovo aktívnych látok zodpovedá Nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 z 31. marca 2004 o detergentoch.<br>Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii kompetentným inštitúciám členských štátov Únie na ich priamu žiadosť. |
| <b>Bioakumulácia</b>  | -  |
| <b>Pohyblivosť</b>    | -  |
| <b>Ekotoxicita</b>    | -  |

|                     |   |
|---------------------|---|
| Iné škodlivé účinky | - |
|---------------------|---|

### 13. INFORMÁCIE O ZNEŠKODŇOVANÍ

Odpad likvidovať ako nebezpečný odpad v súlade so zákonom č. 223/2001 o odpadoch. Na spaľovanie použiť povolené zariadenie (spaľovňu).

### 14. INFORMÁCIE O PREPRAVE A DOPRAVE

|           |  |
|-----------|--|
| ADR/RID   | -  |
| IMDG      | -  |
| ICAO/IATA | -  |
| Poznámka  | Nie je nebezpečný v zmysle prepravných predpisov |

### 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

|              |  |
|--------------|--|
| Klasifikácia | Podľa zákona č. 163/2001 o chemických látkach a prípravkoch nie je klasifikovaný ako nebezpečný. |
|--------------|--|

#### Označenie

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|--|--|--|

|    |  |
|----|--|
| R: |  |
|----|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

|    |        |
|----|--------|
| S: | (2-)23 |
|----|--------|

S(2) Uchovávať mimo dosahu detí  
S23 Nevdychujte pary/aerosóly

Obsahuje: < 5 % aniónové povrchovo aktívne látky  
< 5 % neiónové povrchovo aktívne látky  
Parfum  
LIMONENE  
METHYLCHLORO-ISOTHIAZOLINONE, METHYL-ISOTHIAZOLINONE

Núdzové telefónne číslo: Národné toxikologické informačné centrum, Limbová 5, 833 05 Bratislava  
Tel.: 02/5477 4166, e-mail: [ntic@ntic.sk](mailto:ntic@ntic.sk)

Zoznam zložiek: [www.karcher.com](http://www.karcher.com)

### 16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

Znenie R viet z bodu 2:  
R22 Škodlivý po požití  
R41 Riziko vážneho poškodenia očí