

# Karta bezpečnostných údajov

[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)]

Dátum vydania	19.11.2010	Dátum rev. I		Dátum rev. II		Dátum rev. III	
---------------	------------	--------------	--	---------------	--	----------------	--

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

Chemický názov/Synonymá			
Obchodný názov	<b>ALFA PROFESSIONAL</b>		
Kód výrobku			
CAS		EINECS	
		ELINCS	
Použitie látky/zmesi	práškový prací detergent		
Dovozca/Distribútor	Professional Support, sro., organizačná zložka		
Ulica, č.	Jánošíkova 15D		
PSČ	01001		
Obec/Mesto	Žilina		
Štát	Slovenská republika		
Telefón	+420 724 784447		
Fax	+420 547 381969		
e-mail	info@pgprof.info		

Núdzový telefón	Národné toxikologické informačné centrum +421 2 5477 4166
-----------------	---

## 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

Klasifikácia	Zmes nie je podľa zákona č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) klasifikovaná ako nebezpečná
Nepriaznivé účinky na zdravie človeka	Spôsobuje mierne podráždenie pokožky. Dlhodobá expozícia môže spôsobiť podráždenie kože. Po požití môže spôsobiť mierne podráždenie tráviacich ústrojov, nevoľnosť a vracanie. Vdýchnutie aerosólu môže spôsobiť mierne podráždenie dýchacích ciest.
Nepriaznivé účinky na životné prostredie	-
Ďalšie riziká	-
Fyzikálno-chemické nebezpečenstvo	-

## 3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Zložka	CAS	EC	Symboly	R-vety	Koncentrácia
Anoiónové povrchovo aktívne látky			Xn	22, 36, 38	(5 - 10) %
Uhlíčan sodný	497-19-8	207-838-8	Xi	36	(10 - 20) %
Neiónové povrchovo aktívne látky			Xn	22, 41	(1 - 5) %
Bieliace činidlá na báze kyslíka			Xi	36	(5 - 10) %
Kremičitan sodný	1344-09-8	215-687-4	Xi	36, 37, 41	(1 - 5) %

#### 4. OPATRENIA PRI PRVEJ POMOCI

<b>Všeobecné pokyny</b>	Ak sa prejavia zdravotné problémy alebo v prípade pochybností upovedomte lekára a poskytnite údaje z tejto karty bezpečnostných údajov.
<b>Vdychovanie</b>	Ihneď premiestniť postihnutého na čerstvý vzduch. Miestnosť vyvetrať. Ak ťažkosti pretrvávajú, ústa a krk možno opláchnuť vodou. Rozprášený produkt v nosnej dutine môže byť opláchnutý alebo zriedený priamo slanou vodou. Ak podráždenie alebo príznaky ako astma pretrvávajú, vyhľadať lekára.
<b>Pokožka</b>	Exponované miesto umyť vodou. Ak treba, priložiť chladný predmet na zmiernenie podráždenia. Ak problémy pretrvávajú, vyhľadať lekársku pomoc.
<b>Oči</b>	Dôkladne umyť veľkým množstvom vody, ak dráždenie pretrváva vyhľadať lekársku pomoc.
<b>Požitie</b>	Ak je postihnutý pri vedomí, podať mu pohár vody na zriedenie. Nevyvolávať zvracanie. Vypláchnuť ústa vodou. Ak potiaže pretrvávajú, alebo ak pretrváva vracanie, alebo v prípade krvavého zafarbenia zvratkov vyhľadať lekára.
<b>Osobitné prostriedky</b>	-

#### 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

<b>Vhodné hasiace prostriedky</b>	Zmes nie je výbušná, samozápalná, ani horľavá. Ak čokoľvek z okolia spôsobí požiar, použiť na hasenie: oxid uhličitý, prášok alebo penu odolnú voči alkoholom. Ak sa použije voda, treba zabezpečiť odtok vody.
<b>Nevhodné hasiace prostriedky</b>	-
<b>Osobitné nebezpečenstvo</b>	-
<b>Špeciálne ochranné prostriedky</b>	-
<b>Ďalšie údaje</b>	-

#### 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLENÍ

<b>Osobné preventívne opatrenia</b>	-
<b>Environmentálne preventívne opatrenia</b>	Zabrániť vnikaniu zmesi do kanalizácie, povrchových a spodných vôd. V prípade ich znečistenia kontaktovať príslušné orgány.
<b>Spôsob čistenia</b>	Väčšie množstvá - uniknutý materiál odčerpať do plastových nádob a spracovať, alebo zlikvidovať v súlade s platnou legislatívou. Malé množstvo - umyť množstvom vody.

#### 7. MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

<b>Manipulácia</b>	Zabezpečiť dostatočné vetranie.
<b>Skladovanie</b>	Skladovať v chladných a suchých priestoroch.
<b>Osobitné použitia</b>	-

#### 8. KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

<b>Medzné hodnoty expozície</b>	-
<b>Kontrola expozície na pracovisku</b>	-
<b>Osobné ochranné pomôcky</b>	Ochrana dýchania: nie je potrebná Ochrana očí: nie je potrebná Ochrana rúk: nie je potrebná Ochrana pokožky: nie je potrebná
<b>Kontrola environmentálnej</b>	-

expozície	
-----------	--

## 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Fyzikálny stav	prášok
Farba	biela s farebnými zrnkami
Zápach	Parfumovaný
pH	10,5
Teplota varu/destilačný rozsah [°C]	-
Teplota topenia/rozsah teploty topenia [°C]	-
Teplota vzplanutia [°C]	-
Horľavosť	nehorľavý
Teplota samovznietenia [°C]	nesamozápalný
Dolná medza výbušnosti	-
Horná medza výbušnosti	-
Oxidačné vlastnosti	nie sú
Tlak pár [hPa]	-
Hustota [g.cm <sup>-3</sup> ]	0,660 (relatívna)
Rozpustnosť vo vode [g.l <sup>-1</sup> ]	vysoká
Rozpustnosť v rozpúšťadlách [g.l <sup>-1</sup> ]	-
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda	-
Viskozita	-
Hustota pár	-
Rýchlosť odparovania	-
Ďalšie informácie	-

## 10. STABILITA A REAKTIVITA

Podmienky, pri ktorých je výrobok stabilný	Pri normálnych podmienkach skladovania a manipulácie stabilný.
Podmienky, ktorých vzniku je treba zabrániť	-
Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť	-
Nebezpečné produkty rozkladu	-

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Akútna orálna toxicita - LD <sub>50</sub>	>2 g/kg (potkan)
Akútna dermálna toxicita - LD <sub>50</sub>	-
Akútna inhalačná toxicita - LC <sub>50</sub>	-
Chronická toxicita	Opakovaná expozícia nízkych koncentrácií (napríklad výrobku alebo pri praní) nemá škodlivé účinky.

<b>Žieravé vlastnosti</b>	-
<b>Dráždivosť</b>	mierne až stredne dráždi oči a pokožku
<b>Senzibilizujúce vlastnosti</b>	Nespôsobuje senzibilizáciu.
<b>Mutagenita</b>	-
<b>Reprodukčná toxicita</b>	-
<b>Karcinogenita</b>	-

Skúsenosti u ľudí:

Nie je akútne toxický, môže spôsobiť vracanie. Po požití väčších množstiev vyhľadať lekára podľa symptómov. Nevyvolávať vracanie.

Ak sa prejavia dráždiace účinky, sú mierne, závisia od expozície. Pri kontakte s očami sa odporúča dôkladne ich vypláchnuť vodou.

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

<b>Ekotoxicita</b>	Zmes nie je považovaná za škodlivú pre vodné organizmy a ani nemá dlhodobé nepriaznivé účinky na životné prostredie.
<b>Mobilita</b>	Zmes je určený na široko disperzné použitie a je kompatibilná s odpadom v kanalizácii.
<b>Stálosť a odbúrateľnosť</b>	Povrchovo-aktívne látky zodpovedajú kritériám bioodbúrateľnosti podľa EC/648/2004
<b>Bioakumulačný potenciál</b>	-
<b>Výsledky posúdenia PBT</b>	-
<b>Iné nepriaznivé účinky</b>	-

## 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

Produkt po použití spotrebiteľom vyliat' do kanalizačnej siete. Dodržiavať miestne predpisy.

## 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

<b>ADR/RID</b>	-
<b>IMDG</b>	-
<b>ICAO/IATA</b>	-
<b>Poznámka</b>	-

## 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

<b>Hodnotenie chemickej bezpečnosti</b>	Nebolo vykonané
<b>Klasifikácia</b>	Klasifikácia bola vykonaná podľa zákona č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon)

Označenie

--	--	--

<b>R:</b>	
-----------	--

--

S:	
----	--

Pri vypracovávaní karty bezpečnostných údajov boli použité nasledovné zákony, nariadenia a vyhlášky:  
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH)  
Klasifikácia bola vykonaná podľa zákona č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon)  
Zákon č. 223/2002 Z. z. o odpadoch  
Medzinárodná cestná doprava nebezpečného tovaru ADR  
Medzinárodná železničná doprava nebezpečného tovaru RID  
Medzinárodná námorná doprava nebezpečného tovaru IMDG  
Medzinárodná letecká doprava nebezpečného tovaru ICAO/IATA  
Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z. z. a č. 300/2007 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou s chemickým faktorom pri práci  
Nariadenie vlády SR č. 356/2006 Z. z. a č. 301/2007 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou s karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci  
Vyhláška MV SR č. 96/2004 Z. z. o protipožiarnej bezpečnosti  
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch

## 16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

R vety komponentov podľa bodu 3:

- R8 Pri kontakte s horľavým materiálom môže spôsobiť požiar
- R22 Škodlivý po požití
- R36 Dráždi oči
- R37 Dráždi dýchacie cesty
- R38 Dráždi pokožku
- R38 Dráždi pokožku
- R41 Riziko vážneho poškodenia očí
- R53 Môže spôsobiť dlhodobé škodlivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia

Na používanie tejto zmesi sa nevyžaduje žiadne špeciálne školenie. Návod na použitie je uvedený na etikete obalu a v karte bezpečnostných údajov.

Zmes by nemala byť použitá na žiadny iný účel, než na ktorý je určená (pozri bod 1)