

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Vyhlášky č. 460/2005 Sb.

Datum vypracování: 20.8.2004

Datum poslední revize: 2.revize 04.05.2007

Strana 1 z 6

Název výrobku: **WC REVO**

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce

- 1.1. Obchodní název přípravku : WC REVO
- 1.2. Doporučený účel použití: čisticí přípravek na WC
- 1.3. Identifikace výrobce/ dovozce: Výrobce
Jméno nebo obchodní jméno: ALFA CLASSIC, a.s.
Místo podnikání nebo sídlo: Štěrboholská 21, 102 00 Praha 10
provozovna: Černokostelecká 740, 251 01 Říčany
Identifikační číslo: 26147351
Telefon: 323 631 940, 323 631 950
Fax: 323 631 550
E-mail: alfaclassic@alfaclassic.cz
- 1.4. Nouzové telefonní číslo: non-stop 224 919 293 nebo 224 915 402
Adresa: Toxikologické informační středisko (TIS)
Na Bojišti 1, Praha 2, PSČ 128 21

2. Informace o složení látky nebo přípravku

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Název látky	Číslo CAS	Číslo EINECS	Obsah v %	Výstražný symbol	R-věty	S-věty
Kyselina fosforečná 75%	7664-38-2	231-633-2	15-30	C	R 34	S 1/2, 26, 45
Ethoxylovaný alkylamin	26635-93-8	500-048-7	<3	C, N	R 22, 34, 50	S 26,36/37/39, 45
Hexadecyltrimethyl Amonium chlorid 20%		203-928-6	< 0,5	X _i , N	R 38, 41, 50	S 26, 39
Parfum	směs	směs	0,25	X _n , N	R 43, 51/53	S 24,37,62

3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

3.1. Klasifikace přípravku:

Výstražný symbol nebezpečnosti: X_i - dráždivý

R-věty: R 38, 41

S-věty: S 2, 26, 28, 36/37/39, 62

3.2. Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku:

Působí silně dráždivě na oči a sliznice a středně dráždivě na kůži.

3.3. Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku:

Nezřetěžený nesmí proniknout do kanalizace, povrchových ani spodních vod.

3.4. Možné nesprávné použití látky: ---

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Vyhlášky č. 460/2005 Sb.		
Datum vypracování:	20.8.2004	Strana 2 z 6
Datum poslední revize:	2.revize 04.05.2007	
Název výrobku:	WC REVO	

4. Pokyny pro první pomoc

4.1. Všeobecné pokyny:

Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima, umyjte si ruce před pracovní přestávkou a po skončení práce, při práci nejezte, nepijte a nekuřte

4.2. Při nadýchání:

Dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Přetrvává-li dráždění, vyhledejte lékaře.

4.3. Při styku s kůží:

Znečištěné části oděvu odstraňte, postižené místo důkladně omyjte vodou, popř. ošetřete krémem.

4.4. Při zasažení očí:

Vyplachujte oči velkým množstvím vlažné vody při násilně otevřených víčkách asi 15 minut a poté ihned vyhledejte lékaře.

4.5. Při požití:

Vypláchněte ústa a vypijte větší množství co nejstudenější vody (min. 0,5l). Nevyvolávejte zvracení a ihned vyhledejte lékaře, kterému ukažte tento bezpečnostní list nebo etiketu přípravku.

5. Opatření pro hasební zásah

5.1. Vhodná hasiva:

CO₂, hasící prášek nebo vodní paprsky

5.2. Nevhodná hasiva: ---

5.3. Zvláštní nebezpečí: ---

5.4. Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

nosit ochrannou výstroj, nechráněné osoby se nesmí přibližovat

6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:

Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů obsažených v kapitolách 7 a 8.

6.2. Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:

Zabraňte průniku většího množství koncentrovaného přípravku do povrchových nebo spodních vod.

6.3. Doporučené metody čištění a zneškodňování:

Zředte velkým množstvím vody. V případě většího úniku použijte k zachycení přípravku absorbující materiál (písek, piliny), popř. neutralizační prostředky.

7. Pokyny pro zacházení a skladování

7.1. Pokyny pro zacházení:

Při manipulaci s přípravkem nejezte, nepijte a nekuřte. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle kapitoly 8. Dbejte na platné předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví.

7.2. Pokyny pro skladování:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Vyhlášky č. 460/2005 Sb.

Datum vypracování: 20.8.2004

Datum poslední revize: 2.revize 04.05.2007

Strana 3 z 6

Název výrobku: **WC REVO**

Skladujte v suchu v originálních obalech. Uchovávejte odděleně od potravin a krmiv.
Skladujte mimo dosah dětí.

8. Kontrola expozice a ochrana osob

8.1. Technická opatření:

Zabraňte kontaktu s očima, umyjte si ruce před pracovní přestávkou a po skončení práce, při práci nejezte, nepijte a nekuřte.

8.2. Kontrolní opatření: ---

8.3. Osobní ochranné prostředky:

Ochrana dýchacích orgánů: nevyžaduje se

Ochrana očí:

při práci s koncentrovaným přípravkem je vhodné použít ochranné brýle nebo štít

Ochrana rukou: ochranné gumové rukavice

Ochrana kůže: pracovní oděv a obuv

8.4. Další údaje:

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci s chemickými látkami a zabraňte požití a styku s očima a s pokožkou – to znamená zejména při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Zašpiněné a potřísněné části oděvu svlékněte. Po práci si umyjte ruce teplou vodu a mýdlem a ošetřete krémem.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Skupenství (při 20°C): kapalné

9.2. Barva: modrá

9.3. Zápach (vůně): po kyselině fosforečné a použitém parfému – typ svěží

9.4. Hodnota pH (při 20°C): 1 - 2

9.5. Bod vzplanutí (°C): nedá se použít

9.6. Hořlavost: nehořlavý

9.7. Nebezpečí exploze: u přípravku nehrozí nebezpečí exploze

9.8. Rozpustnost ve vodě: zcela rozpustný

10. Stabilita a reaktivita:

10.1. Podmínky, při nichž je výrobek stabilní:

Za normálních podmínek je přípravek stabilní.

10.2. Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:

Zahřívání a styku s oxidačními činidly.

10.3. Nebezpečné reakce: nejsou známy

10.4. Nebezpečné rozkladné produkty: nejsou známy

11. Toxikologické informace

11.1. Akutní toxicita přípravku:

Pro přípravek nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Vyhlášky č. 460/2005 Sb.		
Datum vypracování:	20.8.2004	Strana 4 z 6
Datum poslední revize:	2.revize 04.05.2007	
Název výrobku:	WC REVO	

11.2. Subchronická – chronická toxicita:

Pro přípravek nebyla stanovena.

11.3. Dráždivost přípravku:

- pro kůži: dráždí
- pro oči: silně dráždí, nebezpečí vážného poškození očí

11.4. Senzibilizace, karcinogenita, mutagenita, toxicita pro reprodukci:

Pro přípravek nebyly stanoveny.

11.5. Zkušenosti u člověka, informace o různých způsobech expozice přípravku nebo látkám v něm obsaženým: ---

12. Ekologické informace

12.1. Akutní toxicita pro vodní organismy:

Pro přípravek nejsou žádné ekotoxikologické údaje k dispozici.

12.2. Rozložitelnost: Nestanovena.

Povrchově aktivní látky obsažené v tomto přípravku vyhovují z hlediska biologické rozložitelnosti kritériím Nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č.648/2004 o detergentech.

12.3. Toxicita pro ostatní prostředí: Nestanovena.

13. Informace o zneškodňování

13.1. Způsoby zneškodňování látky/přípravku:

Zředit množstvím vody a zavést kanálem k čistícímu zařízení. U většího množství odstranit savým materiálem jako písek či piliny, popř. provést neutralizaci.

13.2. Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu:

Po vypláchnutí je obal možno odevzdat do tříděného odpadu.

14. Informace pro přepravu

14.1. Pozemní přeprava

Nepodléhá klasifikaci dle přepravních předpisů.

14.2. Další údaje:

Přípravek se dopravuje v běžných krytých čistých dopravních prostředcích chráněných povětrnostními vlivy a účinky přímého slunečního světla. Přípravek se dopravuje odděleně od nápojů, potravin a krmiv.

15. Informace o právních předpisech

Klasifikace a označování přípravku:

Přípravek je ve smyslu zákona č.356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých dalších zákonů v platném znění nebezpečný a na obalu, etiketě apod. je třeba jej takto specificky označovat:

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Vyhlášky č. 460/2005 Sb.		
Datum vypracování:	20.8.2004	Strana 5 z 6
Datum poslední revize:	2.revize 04.05.2007	
Název výrobku:	WC REVO	

Výstražné symboly nebezpečnosti odpovídající klasifikaci nebezpečného přípravku :

X_i - dráždivý

Chemické názvy nebezpečných látek obsažených v přípravku, které zapříčiňují, že je přípravek klasifikován jako nebezpečný: Kyselina fosforečná

Označení specifické rizikovosti nebezpečného přípravku – čísla a slovní přiřazení R-vět :

R 38 Dráždí kůži.

R 41 Nebezpečí vážného poškození očí.

Pokyny pro bezpečné nakládání s nebezpečným přípravkem – čísla a slovní přiřazení S-vět :

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

S 28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody.

S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

S 62 Při požití nevyvolávejte zvracení: Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

16. Další informace:

Bezpečnostní list byl vystaven v souladu s vyhláškou č.231/2004 Sb. ze dne 20.dubna 2004 a s vyhláškou č.460/2005 Sb. ze dne 9. listopadu 2005, kterou se stanoví podrobný obsah bezpečnostního listu k nebezpečné chemické látce nebo přípravku.

Znění použitých R-vět:

R 22 Zdraví škodlivý při požití

R 34 Způsobuje poleptání

R 38 Dráždí kůži

R 41 Nebezpečí vážného poškození očí

R 43 Senzibilizace při styku s kůží možná

R 50 Velmi jedovatý pro vodní organismy

R 51/53 Jedovatý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky ve vodním prostředí

Znění použitých S-vět:

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S 24 Zamezte styku s pokožkou.

S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

S 28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody.

S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Vyhlášky č. 460/2005 Sb.

Datum vypracování: 20.8.2004

Datum poslední revize: 2.revize 04.05.2007

Strana 6 z 6

Název výrobku: **WC REVO**

- S 45 V případě úrazu nebo necítíte-li se dobře, ihned vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte tento štítek).
- S 62 Při požití nevyvolávejte zvracení: Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

Při sestavování bezpečnostního listu byly použity údaje z bezpečnostních listů dodavatelů surovin. Tento bezpečnostní list ruší předešlé verze.

Údaje obsažené v tomto bezpečnostním listu se týkají pouze uvedeného výrobku a odpovídají současnému stavu znalostí a zkušeností. Za zacházení podle existujících zákonů a nařízení odpovídá uživatel.

Důvod revize:

doplnění informací o biologické rozložitelnosti povrchově aktivních látek (kap.12.2.)