

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

Datum vydání: 07.02.2007

Strana 1 (celkem 5)

Datum revize: 06/08/08

Název výrobku: **qualitop a qualitop hp**Název výrobku: **qualitop a qualitop hp****1. Identifikace látky/přípravku a výrobce nebo dovozce**1.1 Chemický název látky/obchodní název přípravku: **qualitop a qualitop hp**Číslo CAS: **65997.15.1 a 14808.60.7**

Číslo ES (EINECS):

Další název látky:

1.2 Použití látky nebo přípravku: **Cementová směs s agregáty a aditivy**

1.3 Identifikace výrobce:

Jméno nebo obchodní jméno: **PLACEO SA**Místo podnikání nebo sídlo: **Z.I les Monts du matin 26730 La Baume d'Hostun**Telefon: **+33 475 483 750**Fax: **+33 475 483 003**

Identifikace výrobce/dovozce/prvního distributora:

Jméno nebo obchodní jméno: **RINOL CZ, s.r.o.**Místo podnikání nebo sídlo: **Mladoboleslavská 968**Identifikační číslo: **25095404**Telefon: **+420 286 850 690**Fax: **+420 286 850 692**1.4. Nouzové telefonní číslo pro mimořádné situace : **+420 286 850 690**Toxikologické informační středisko (Praha): **Na Bojišti 1, 128 21 Praha 2**Telefon (nepřetržitě): **224 919 293; 224 915 402****2. Informace o složení látky nebo přípravku**

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

|   |                            |  |  |
|---|----------------------------|--|--|
| Chemický název:                           |                            |  |  |
| Obsah v (%):                              |                            |  |  |
| Číslo CAS:                                | 65997.15.1 a<br>14808.60.7 |  |  |
| Číslo ES (EINECS):                        |                            |  |  |
| Výstražný symbol<br>nebezpečnosti:        | Xi : Dráždivý              |  |  |
| R – věty:<br><b>plné znění viz bod 16</b> | R:36/37/38-43              |  |  |
| S – věty:<br><b>plné znění viz bod 16</b> | S:2-24/25-26-37            |  |  |
| Pozn.:                                    |                            |  |  |

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 07.02.2007

Strana 2 (celkem 5)

Datum revize: 06/08/08

Název výrobku: **qualitop a qualitop hp**

### 3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku:

Klasifikace látky nebo přípravku : **Symbol nebezpečí, R věty, S věty  
( plné znění v bodě 16)**

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

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

Možné nesprávné použití látky/přípravku: -

Další údaje:

### 4. Pokyny pro první pomoc:

4.1 Všeobecné pokyny:

4.2 Při nadýchání: **Postiženého vyvést na čerstvý vzduch. V případě nevolnosti vyhledejte lékaře.**

4.3 Při styku s kůží: **Zasaženou pokožku omyjte vodou. V případě trvajících podráždění nebo při vzniku zánětu vyhledejte lékaře.**

4.4 Při zasažení očí: **Vypláchnout velkým množstvím čisté vody po dobu min. 15 minut a vyhledat lékaře**

4.5 Při požití: **Postiženému dejte v malých doušcích vypít vodu (zředovací efekt). Ihned vyhledejte lékařskou pomoc.**

4.6 Další údaje: **Nejsou**

### 5. Opatření pro hasební zásah

5.1 Vhodná hasiva: **Nehořlavý produkt.**

5.2 Nevhodná hasiva:

5.3 Zvláštní nebezpečí:

5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

**5.5 Další údaje: Ochranné prostředky přizpůsobte bezprostřednímu okolí.**

### 6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob: **Zamezte kontaktu s kůží a očima. Zajistěte řádnou ventilaci. Noste ochranný oděv.**

6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí: **Zamezte úniku do vody, kanalizace nebo půdy.**

6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění: **Mechanicky odstraňte nebo použijte vysavač.**

6.4 Další údaje:

### 7. Pokyny pro zacházení a skladování:

7.1 Pokyny pro zacházení: **Zamezte tvorbě prachu. Používejte výhradně ve větraných prostorách. Uchovejte mimo dosah dětí.**

7.2 Pokyny pro skladování: **Skladovat v uzavřeném originálním balení při teplotách 10 - 20°C. Skladujte v dobře větrané místnosti mimo dosah potravin/nápojů.**

### 8. Kontrola expozice a ochrana osob

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

Datum vydání: 07.02.2007

Strana 3 (celkem 5)

Datum revize: 06/08/08

Název výrobku: **qualitop a qualitop hp**

8.1 Technická opatření:

8.2 Kontrolní parametry: **hodnoty pro profesní použití:****CAS 14808.60.7. Tolerance prachu: 10 mg/m<sup>3</sup>**

Osobní ochranné prostředky:

Ochrana dýchacích orgánů: **Kombinovaný filtr A/P2 – aplikace sprejem nebo rozprašovače**Ochrana očí: **Pěvně těsnící ochranné brýle**Ochrana rukou: **Dlouhé ochranné rukavice z butylové nebo nitrilové gumy**Ochrana kůže: **Standardní pracovní oděv**8.3 Další údaje: **Při práci nejíst nepít a nekouřit****9. Fyzikální a chemické vlastnosti:**Skupenství (při 20°C): **prášek**Barva: **šedivá nebo barevná**Zápach (vůně): **bez zápachu**Hodnota pH (při 20°C): **12 (ve vodní disperzi)**Teplota (rozmezí teplot) tání (°C): **neuvádí se**Teplota (rozmezí teplot) varu (°C): **neuvádí se**Bod vzplanutí (°C): **neuvádí se**

Hořlavost:

Samozápalnost:

Meze výbušnosti: horní mez (% obj.): **neuvádí se**dolní mez (% obj.): **neuvádí se**

Oxidační vlastnosti:

Tenze par (při °C):

Hustota (při °C): **2.1**

Rozpustnost (při 20°C):

- ve vodě: **max. 1,5 g/l**

- v tucích:

(včetně specifikace oleje):

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:

Další údaje: **Výrobek není hořlavý****10. Stabilita a reaktivita:**

Podmínky, za nichž je výrobek stabilní: -

Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: **Voda/vlhkost může vyvolat reakci.**

Látky a materiály, s nimiž nesmí přijít výrobek do styku: -

Nebezpečné rozkladné produkty: -

Další údaje: **Chemicky stabilní. Žádné nebezpečné reakce.****11. Toxikologické informace:**

Akutní toxicita: -

- LD<sub>50</sub> orálně, potkan (mg.kg<sup>-1</sup>):- LD<sub>50</sub> dermálně, potkan nebo králík (mg.kg<sup>-1</sup>):- LD<sub>50</sub> inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg.kg<sup>-1</sup>):- LC<sub>50</sub> inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg.l<sup>-1</sup>):

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

Datum vydání: 07.02.2007

Strana 4 (celkem 5)

Datum revize: 06/08/08

Název výrobku: **qualitop a qualitop hp**

Subchronická – chronická toxicita: -

Senzibilizace: -

Karcinogenita: -

Mutagenita:

Toxicita pro reprodukci:

**Zkušenosti u člověka: Kontakt s kůží – podráždění; oční kontakt – může vyvolat nevratná poškození; vdechování – může poškodit dýchací systém; požití – může vyvolat zánět trávicího ústrojí**

Provedení zkoušek na zvířatech :

Další informace:

**12. Ekologické informace:**

Akutní toxicita :

- LC<sub>50</sub>, 96 hod., ryby (mg.l<sup>-1</sup>):
- EC<sub>50</sub>, 48 hod., dafnie (mg.l<sup>-1</sup>):
- IC<sub>50</sub>, 72 hod., řasy (mg.l<sup>-1</sup>):

Rozložitelnost:

Toxicita pro ostatní prostředí:

CHSK:

BSK<sub>5</sub> :Další údaje: **Mírně znečišťující materiál; Nevylévat do kanalizace.****13. Informace o zneškodňování**

Způsoby zneškodňování látky/přípravku:

**Zlikvidovat uložením na zabezpečené skládce podle příslušného zákona a nařízení.**

Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu:

Další údaje:

**14. Informace pro přepravu**

Pozemní přeprava:

**ADR/RID**

Třída:

Číslo UN:

Výstražná tabule:

Poznámka: **Nejedná se o nebezpečnou látku.**

Vnitrozemská vodní přeprava:

ADN/ADNR

Třída:

Číslo/písmeno:

Kategorie:

Námořní přeprava:

IMDG:

Třída:

Číslo UN:

Typ obalu:

Látka znečišťující moře:

Technický název:

Pozn.:

Letecká přeprava:

**ICAO/IATA**

Třída:

Číslo UN:

Typ obalu:

Technický název:

Poznámky

Další údaje:

### 15. Informace o právních předpisech

Označení na etiketě :

Symbol nebezpečí : **Xi - dráždivý**

R – věty : **36/37/38-43**

S- věty : **2-24/25-26-37**

Plné znění R vět a S vět : **bod 16**

Právní předpisy, které se vztahují na látku/přípravek:

**Zákon 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů**

**Vyhláška č. 231/2004 Sb., v platném znění, kterou se stanoví podrobný obsah bezpečnostního listu**

**Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů**

### 16. Další informace

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu poznání a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy.

Plné znění R vět :

**36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži**

**43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží**

Plné znění S vět :

**2 Uchovávejte mimo dosah dětí**

**24/25 Zamezte styku s kůží a očima**

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

**37 Používejte vhodné ochranné rukavice**

Pokyny pro školení :

Doporučená omezení použití :

Zdroje nejdůležitějších údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu :

Další údaje :

**Obecně doporučujeme věnovat pozornost následujícím údajům. Tento návod je založen na našich znalostech a zkušenostech. Bezpečnostní list popisuje bezpečnostní požadavky výrobků. Výrobce nenese odpovědnost za změny údajů. Z výše uvedených vlastností nelze vyvozovat žádné právní nároky.**