

Výrobek :

**TAKRAG 1010**

Datum vydání : 11. 04. 2008

Strana 1 (celkem 5)

Datum revize :

## 1. IDENTIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

**Identifikace přípravku:** TAKRAG 1010

Výr. č.: D3009

**Použití přípravku:** Lepivá bavlněná utěrka pro odstraňování prachových částic.

**Identifikace společnosti nebo podniku odpovědné za uvedení přípravku na trh v EU:**

Obchodní firma: **ORAPI APPLIED LIMITED**

Adresa: Spring Road, Smethwick, West Midlands, B66 1PT, Anglie

Telefon: +440 121-525-4000

Fax: +440 121-525-4919

E-Mail: [lee.baughan@orapiapplied.com](mailto:lee.baughan@orapiapplied.com)

**Identifikace společnosti nebo podniku odpovědné za uvedení přípravku na trh v ČR:**

Obchodní firma: **EWAC spol. s r.o.**

Adresa: Planá 80, CZ - 370 01 České Budějovice, Česká republika

Telefon: +420 385 344 740

Fax: +420 385 310 229

Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list: [anovotna@iol.cz](mailto:anovotna@iol.cz)

**Telefonní číslo pro naléhavé situace:**

Lékařská záchranná služba: **155**

Hasiči: **150**

Policie ČR: **158**

**Klinika nemocí z povolání:**

**Toxikologické informační středisko (TIS):** Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

Nouzové tel. číslo pro celou ČR : nepřetržitě **+420 224 919 293, +420 224 915 402, +420 224 914 575**

## 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

Výrobek **není** na základě klasifikačních pravidel uvedených ve směrniciích 67/548/EHS nebo 1999/45/ES a na základě zákona č.356/2003 Sb., o chemických látkách a přípravcích, a jeho prováděcích předpisů, v platném znění, klasifikován jako **nebezpečný**.

**Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání přípravku:** Při používání za předepsaných podmínek nejsou nepříznivé účinky na zdraví člověka předpokládány. Viz kap. 11.

**Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání přípravku:** Při používání za předepsaných podmínek nejsou nepříznivé účinky na životní prostředí předpokládány. Viz kap. 12.

**Možné nesprávné použití přípravku:** Není známo.

## 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

**Údaje o složení:** Materiál se skládá z 50% bavlněné tkaniny a 50% nevysušené pryskyřice. Vysoce rafinovaný minerální olej obsahuje polycyklické aromáty na úrovni menší než 0,01%.

**Výrobek neobsahuje nebezpečné chemické látky.**

Výrobek :

**TAKRAG 1010**

Datum vydání : 11. 04. 2008

Datum revize :

Strana 2 (celkem 5)

## 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

**Obecné pokyny:** Pokud je nutná lékařská péče, poskytněte lékaři kopii tohoto bezpečnostního listu.

**Při nadýchání:** Není relevantní.

**Při požití:** Není relevantní.

**Při styku s kůží:** První pomoc není nutná. Po použití odložte.

**Při zasažení očí:** Ihned vyplachujte oči při otevřených očních víčkách velkým množstvím vody po dobu minimálně 15 minut. Pokud příznaky přetrvávají po umytí, vyhledejte lékařskou péči.

## 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

**Vhodná hasiva:** Výrobek není klasifikován jako hořlavý. Použijte hasiva vhodná pro okolní materiál.

**Hasiva, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů:** Literatura neuvádí.

**Zvláštní nebezpečí, způsobené expozicí látky nebo přípravku, produktům hoření nebo vznikajícím plynům:** Přípravek hoří, ale obtížně. Při požáru se tvoří: Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>). Oxid uhelnatý (CO).

**Speciální ochranné prostředky pro hasiče:** Výběr ochrany dýchacích orgánů: Celková opatření při požáru se řídí podle okolních podmínek.

## 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

**Opatření na ochranu osob:** Odstraňte tepelné zdroje, plameny a jiné zápalné zdroje.

**Opatření na ochranu životního prostředí:** Zamezte úniku do vodního prostředí.

**Čistící metody:** Není nebezpečná látka. Specifické čisticí postupy nejsou dány.

## 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

**Zacházení:** Specifické podmínky použití nejsou dány.

**Skladování:** Skladujte při mírných teplotách na suchém, dobře větraném místě.

**Specifické použití:** Lepivá bavlněná utěrka pro odstraňování prachových částic.

## 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

### Limitní hodnoty expozice:

Přípustné expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. a limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů podle Vyhlášky č. 432/2003 Sb.: Nestanoveny.

**Omezování expozice:** Místní odsávání není nutné.

**Omezování expozice pracovníků:** Umyjte se na konci práce a před jídlem, pitím a použitím toalety.

Výrobek :

**TAKRAG 1010**

Datum vydání : 11. 04. 2008

Datum revize :

Strana 3 (celkem 5)

**Ochranné vybavení:**

Ochrana dýchacích orgánů :	Není nutná.
Ochrana očí :	Není nutná.
Ochrana rukou :	Není nutná.
Ochrana těla :	Není nutná.

**Omezování expozice životního prostředí:** Zamezte úniku do vodního prostředí.**9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI****Obecné informace**

Vzhled a skupenství :	běžová impregnovaná lepivá bavlněná utěrka
Zápach nebo vůně :	mírný

**Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí**

Hodnota pH :	Literatura neuvádí.
Bod varu / rozmezí bodu varu :	Literatura neuvádí.
Bod vzplanutí :	Literatura neuvádí.
Hořlavost :	Přípravek není klasifikován jako hořlavý.
Výbušné vlastnosti :	Literatura neuvádí.
Oxidační vlastnosti :	Literatura neuvádí.
Tlak par :	Literatura neuvádí.
Relativní hustota :	Literatura neuvádí.
Rozpustnost :	Literatura neuvádí.
Rozpustnost ve vodě :	Literatura neuvádí.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda :	Literatura neuvádí.
Viskozita :	Literatura neuvádí.
Hustota par :	Literatura neuvádí.
Rychlost odpařování :	Literatura neuvádí.

**Další informace:** Literatura neuvádí.**10. STÁLOST A REAKTIVITA****Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat:** Při používání za předepsaných podmínek pro skladování a manipulaci (viz kap. 7 a 8) je stabilní. Nevystavujte teplu, plamenům a jiným zápalným zdrojům.**Materiály, kterých je třeba se vyvarovat:** Nejsou známy.**Nebezpečné produkty rozkladu:** Při požáru se tvoří: Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>). Oxid uhelnatý (CO).**11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE****Nebezpečné účinky pro zdraví člověka:** Výrobek **není** na základě klasifikačních pravidel uvedených ve směrnici 67/548/EHS nebo 1999/45/ES a na základě zákona č.356/2003 Sb., o chemických látkách a přípravcích, a jeho prováděcích předpisů, v platném znění, klasifikován jako **nebezpečný pro zdraví člověka**.**Vdechování:** Specifické poškození zdraví není známo.**Požítí:** Specifické poškození zdraví není známo.**Kontakt s kůží:** Při běžném použití se podráždění kůže neočekává.**Kontakt s očima:** Může způsobit dočasné podráždění očí.

Výrobek :

**TAKRAG 1010**

Datum vydání : 11. 04. 2008

Strana 4 (celkem 5)

Datum revize :

**Dlouhodobé, okamžité a chronické účinky na zdraví člověka:** Specifické poškození zdraví není známo.

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Přípravek **není** na základě klasifikačních pravidel uvedených ve směrnici 67/548/EHS nebo 1999/45/ES a na základě zákona č.356/2003 Sb., o chemických látkách a přípravcích, a jeho prováděcích předpisů, v platném znění, klasifikován jako **nebezpečný pro životní prostředí**.

**Ekotoxicita:** Literatura neuvádí.

**Mobilita:** Literatura neuvádí.

**Perzistence a rozložitelnost:** Literatura neuvádí.

**Bioakumulační potenciál:** Literatura neuvádí.

**Výsledky posouzení PBT:** Literatura neuvádí.

**Jiné nepříznivé účinky:** Zamezte úniku do vodního prostředí.

## 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

**Informace o bezpečném zacházení s odpady:** Přípravek je nutné odstraňovat podle místních předpisů prostřednictvím oprávněných firem.

**Vhodné způsoby odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů:** Pokud se přípravek a obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle Katalogu odpadů Sbírka zákonů č.381/2001. Nevyčištěné obaly je nutné likvidovat jako obsah. Vyčištěný obalový materiál předejte k recyklaci.

**Právní předpisy o odpadech:** Přípravek je nutné odstraňovat v souladu se zákonem č.185/2001 Sb., o odpadech, a jeho prováděcími předpisy, v platném znění.

## 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

**Speciální preventivní opatření:** Literatura neuvádí.

**Přepravní klasifikace pro jednotlivé druhy přepravy:**

**Silniční přeprava – ADR:** Přípravek není nebezpečný z hlediska silniční přepravy.

**Železniční přeprava – RID:** Přípravek není nebezpečný z hlediska železniční přepravy.

**Letecká přeprava – ICAO/IATA:** Přípravek není nebezpečný z hlediska letecké přepravy.

**Přeprava po moři – IMDG:** Přípravek není nebezpečný z hlediska námořní přepravy.

## 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

**Informace vztahující se k ochraně zdraví, bezpečnosti a ochraně životního prostředí, které musí být podle zákona č.356/2003 Sb., o chemických látkách a přípravcích, a jeho prováděcích předpisů, v platném znění, a směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES uvedeny na štítku:**

**Výstražný symbol nebezpečnosti:** Odpadá.

Výrobek :

**TAKRAG 1010**

Datum vydání : 11. 04. 2008

Strana 5 (celkem 5)

Datum revize :

**R-věty:** -

**S-věty:** -

**Specifická ustanovení:** Literatura neuvádí.

**Právní předpisy:** Viz jednotlivé kapitoly bezpečnostního listu.

Dbejte ustanovení vyhlášky č. 288/2003 Sb., kterou se stanoví práce a pracoviště, které jsou zakázány těhotným ženám, kojícím ženám, matkám do konce devátého měsíce po porodu a mladistvím, a podmínky, za nichž mohou mladiství výjimečně tyto práce konat z důvodu přípravy na povolání.

## 16. DALŠÍ INFORMACE

**Pokyny pro školení:** Školení pracovníků nakládajících s přípravkem není vyžadováno zákonem č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění.

**Doporučená omezení použití:** Lepivá bavlněná utěrka pro odstraňování prachových částic.

**Další informace a zdroje údajů:** Výše uvedené údaje, které odpovídají dnešnímu stavu našich znalostí a zkušeností, mají popisovat výrobek vzhledem k potřebným bezpečnostním opatřením. Neslouží však jako záruka vlastností výrobku nebo popis kvality.

Tento bezpečnostní list byl vypracován podle bezpečnostního listu společnosti nebo podniku se sídlem v EU (viz kap. 1) ze dne 10. 09. 2007.

Zpracovala: Ing. Adéla Novotná; tel.: +42(0)602432582; e-mail: [anovotna@iol.cz](mailto:anovotna@iol.cz).