

Výrobek :

**AUTO TAK 1079**

Datum vydání : 12. 04. 2008

Datum revize :

Strana 1 (celkem 5)

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

**Identifikace přípravku:** AUTO TAK 1079

Výr. č.: D3035

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

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

Obchodní firma: **GRAMOS APPLIED LIMITED**

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

Telefon: +440 121-525-4000

Fax: +440 121-525-4919

**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 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**.

**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 je impregnovaná lepidlová pletená polyesterová utěrka.

**Výrobek obsahuje tyto chemické látky:**

Chemický název: **Základový olej - nespecifikovaný**

Obsah v (%): 10 - 30

Číslo CAS: 101316-70-5

Výrobek :

**AUTO TAK 1079**

Datum vydání : 12. 04. 2008

Datum revize :

Strana 2 (celkem 5)

Číslo ES: 309-875-6

Chemický název: **Pentaerythritol rosinát**

Obsah v (%): 60 - 100

Číslo CAS: 8050-26-8

Číslo ES: 232-479-9

## 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

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

**Při nadýchání:** Při běžném použití se nebezpečí pro zdraví člověka neočekává.

**Při požití:** Vzhledem k přírodnímu materiálu se nebezpečí pro zdraví člověka neočekává. Impregnat je málo toxický.

**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, vyhledejte lékařskou péči.

## 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

**Vhodná hasiva:** Použijte vodní mlhu k úplnému promočení tkaniny; pokud není zcela mokrá, může oheň znovu vzplanout.

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

**Zvláštní nebezpečí, způsobené expozicí látky nebo přípravku, produktům hoření nebo vznikajícím plynům:** Hoří neochotně, pokud je zapálen a tvoří taveninu. Neměl by být skladován v blízkosti otevřených plamenů nebo rozpálených povrchů. Při požáru se tvoří: Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>). Oxid uhelnatý (CO).

**Speciální ochranné prostředky pro hasiče:** Nejsou nutné.

## 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

**Opatření na ochranu osob:** Odstraňte možné zápalné zdroje.

**Opatření na ochranu životního prostředí:** Nejsou nutná zvláštní opatření.

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

## 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

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

**Skladování:** Skladujte při běžných teplotách a udržujte mimo dosah otevřených plamenů a jiných zápalných zdrojů.

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

Výrobek :

**AUTO TAK 1079**

Datum vydání : 12. 04. 2008

Datum revize :

Strana 3 (celkem 5)

## 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.

### Ochranné vybavení:

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

**Omezování expozice životního prostředí:** Nejsou nutná zvláštní opatření.

## 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### Obecné informace

Vzhled a skupenství :	pletená tkanina
Zápach nebo vůně :	mírný (nebo mdlý)

### 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

Výrobek :

**AUTO TAK 1079**

Datum vydání : 12. 04. 2008

Strana 4 (celkem 5)

Datum revize :

směrnicích 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:** Inhalační ohrožení výrobkem není pravděpodobné.

**Požítí:** Požití je nepravděpodobné a orální toxicita impregnantu je minimální. .

**Kontakt s kůží:** Dermální ohrožení výrobkem není pravděpodobné.

**Kontakt s očima:** Kontakt s očima může způsobit podráždění.

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

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Přípravek **není** na základě klasifikačních pravidel uvedených ve směrnicích 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:** Nejsou nutná zvláštní opatření.

## 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.

Výrobek :

**AUTO TAK 1079**

Datum vydání : 12. 04. 2008

Strana 5 (celkem 5)

Datum revize :

## 15. INFORMACE O PŘEDPISECH

**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.

**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 polyesterová 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. 2003.

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