

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
název přípravku: Praktik email syntetický univerzální na kov a dřevo

Datum vyhotovení: 26.8.2009  
Datum revise: 12.1.2010

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

1.1. Název přípravku: **Praktik email syntetický univerzální na kov a dřevo**

1.2. Použití látky / přípravku: Vrchní nátěrová hmota na dřevo a kov pro venkovní i vnitřní použití

### 1.3. Identifikace společnosti / podniku – výrobce a prvního distributora v ČR:

Firma výrobce:	Trilak Festékgyártó Kft.
Sídlo výrobce:	1238 Budapest, Grassalkovich u. 4., Maďarsko
Firma prvního distributora v ČR:	PRIMALEX, a.s.
Sídlo prvního distributora v ČR:	Břasy 223, Břasy, Česká republika
Telefon:	+420 371 791 081
Fax:	+420 371 791 266 <a href="http://www.primalex.cz">www.primalex.cz</a>

E-mail osoby odpovědné za bezpečnostní list: [MSDS.PPGCZ@ppg.com](mailto:MSDS.PPGCZ@ppg.com)

Telefon pro naléhavé situace: 371 791 081

### 1.4. Informace při ohrožení života a zdraví podává v ČR:

Nouzové telefonní číslo – nepřetržitě (24 hodin): 224 919 293 nebo 224 915 402

Adresa: Toxikologické informační středisko (TIS)

Klinika nemocí z povolání,  
Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

## 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

Symbols: —

### R-věty

10	Hořlavý.
52/53	Škodlivý pro vodní organizmy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
67	Výpary mohou způsobit ospalost a závratě.

Obsahuje Butanonoxim. Může vyvolat alergickou reakci.

### S-věty

1/2	Uchovávejte uzamčené a mimo dosah dětí.
23	Nevdechujte páry/aerosoly.
24/25	Zamezte styku s kůží a očima
29/56	Nevylévejte do kanalizace, zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě zvláštních nebo nebezpečných odpadů.

46	Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení
51	Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

### 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1. Chemická charakteristika látky/přípravku: rozpouštědlo, pryskyřice, pigmenty

### 3.2. Nebezpečné látky a látky, pro které je stanoven expoziční limit Společenství pro pracovní prostředí:

	Název	Číslo CAS	Číslo EINECS	%	Symbol	R-věty
1.	Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká; Nízkovroucí hydrogenovaný benzín; obsah benzenu: max. 0,1%	64742-48-9	265-150-3	15-30	Xn	10, 52/53, 65, 66, 67
2.	Butanonoxim butan-2-on-oxim	96-29-7	202-496-6	< 0,5	Xn	21, 40, 41, 43

### 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

**4.1. Všeobecné pokyny:** Nikdy nepodávejte poškozenému nic ústy. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

**4.2. Při kontaktu s pokožkou:** Odložit nasáklé oblečení. Kůži omýt velkým množstvím tekoucí vody. Nemýt ředidly! Případné podráždění konzultujte s lékařem.

**4.3. Při kontaktu s očima:** Vymývat (promývat) rozevřené oči proudem (velkým množstvím) čisté vody nejméně 10-15 min. a vyhledat lékařskou pomoc. V případě, že má postižený kontaktní čočky, okamžitě je vyjměte. V případě podráždění kontaktujte lékaře.

**4.4. Při požití:** Postiženého vyvést na čerstvý vzduch. Vypláchnout důkladně ústa vodou. Nepít. Nevyvolávat zvracení. Neopouštět postiženého bez dozoru. Urychleně vyhledat lékařskou pomoc a předložit tento bezpečnostní list.

**4.5. Při nadýchání:** Doprovést postiženého na čerstvý vzduch. Uvolnit postiženému těsný oděv. Klid. Při obtížích s dýcháním nebo sníženém vnímání/vědomí vyhledat lékařskou pomoc.

### 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

**Kategorie:** B

#### 5.1. Hasiva:

Vhodná: oxid uhličitý, práškové či pěnové hasicí přístroje odolné alkoholům

Nevhodná z bezpečnostních důvodů: vysokotlaká vodní stříkačka

#### 5.2. Zvláštní nebezpečí způsobená expozicí látky/přípravku, produktům hoření, vznikajícím plynům

Nádoby s produktem vystavené nebezpečí požáru musí být ochlazovány vodou a pokud je to možné, tak odstraněny z nebezpečného prostoru. Výpary z produktu vytvářejí spolu se vzduchem nebezpečnou výbušnou směs, která se drží u země. V případě požáru mohou vznikat nebezpečné produkty hoření. Zamezte jejich vdechování.

#### 5.3. Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Při požáru používejte antistatický ochranný

oděv, ochranné rukavice, ochrannou obuv a celoobličejovou odizolovanou dýchací masku.

## 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

**6.1. Preventivní opatření na ochranu osob:** Používejte osobní ochranné pracovní prostředky – ochranný oděv, rukavice, boty, brýle a v případě uvolňování výparů nebo produktů rozkladu musí být používán dýchací přístroj. V postižené oblasti mohou zasahovat jen členové záchranného týmu a to jen vybaveni dýchacím přístrojem.

**6.2. Metody čištění a zneškodňování:** Rozlitou kapalinu zachytávejte pomocí nehořlavých prostředků vázajících kapalinu (např. pískem či jiným speciálním absorbentem). Tento materiál pak dejte do uzavřených označených nádob a nechte zneškodnit autorizovanou firmou. Odpad je nutno likvidovat ve spalovně nebezpečného odpadu dle platných zákonů a nařízení. V případě prosáknutí do kanalizace nebo povrchových vod uvědomte příslušné orgány státní správy.

**6.3. Preventivní opatření na ochranu životního prostředí:** Nevypouštějte přípravek do kanalizace a povrchových vod. Zabraňte kontaminaci půdy a dalšímu šíření. V případě úniku do kanalizace či spodních vod ihned uvědomte příslušné orgány státní správy.

## 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Skladujte v originálních baleních v poloze víkem/uzávěrem nahoru, v dobře větraných, chladných, suchých a čistých skladech, při teplotách +5 až +25<sup>0</sup>C. Záruční doba minimálně 24 měsíců. Neskladujte společně s potravinami, nápoji a krmivy pro zvířata. Výrobek musí být skladován mimo jakýkoliv zdroj možného vznícení a musí být chráněn proti statickému náboji. Nekuřte.

## 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

**8.1. Kolektivní opatření a technické kontroly:** Po dobu aplikace a zasychání produktu musí být zajištěno řádné odvětrávání prostor a vhodná příprava povrchu pro nátěr.

**8.3. Expoziční limity v pracovním prostředí:** Dodržujte následující povolené limity v pracovním prostředí: Lakový benzín: Hodnota ÁK: 300 mg/m<sup>3</sup>  
Hodnota CK: 800 mg/m<sup>3</sup>

**8.3. Osobní ochranné pracovní prostředky:** Je nutný rozpouštědlům odolný ochranný oděv a ochranné pomůcky ( ochranné rukavice, brýle, obuv ). V případě nedostatečné ventilace nebo natírání velké plochy použijte rovněž dýchací masku. Nepracujte v poškozeném nebo znečištěném ochranném oděvu a pomůckách.

**8.4. Ostatní:** Zamezte vylití produktu na podlahu, na oděv, na pokožku a do očí. Nevdechujte výpary. Po práci se řádně omyjte tekoucí vodou a mýdlem.

## 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Skupenství (při 20°C)/vzhled	Suspenze
Barva	Specifická
Zápach (vůně)	Charakteristický
Hustota (při 23°C)	1080 - 1350 kg/m <sup>3</sup>

<b>Bod vzplanutí</b>	28-55°C
<b>Viskozita</b>	600-2000x10 <sup>-6</sup> m <sup>2</sup> /s

## 10. STÁLOST A REAKTIVITA

Při skladování podle bodu č. 7 bezpečnostního listu je přípravek stabilní, nedochází k samovolnému rozkladu.  
Nebezpečné rozkládání produktu: může k němu docházet při požáru. Nevdechovat výpary.

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Produkt obsahuje lakový benzín, který je nebezpečný pro lidské zdraví pokud je vdechován, požit nebo pokud přijde do styku s kůží nebo očima. Vzniklé výpary dráždí oči, sliznice a dýchací cesty. Při nadýchání většího množství výparů má narkotický účinek.

Obsahuje Butanonoxim. Muže vyvolat alergickou reakci.

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Kategorie nebezpečnosti pro kvalitu vody: WGK 2 (nebezpečný pro vodu)

Nevylévejte do kanalizace.

Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

## 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ (PŘÍPRAVKU A OBALU)

Je zakázáno likvidovat s domácím odpadem.

**Nevylévat do kanalizace:** Zbytky přípravku se nechají v obalu vyschnout. Zaschlý, kompaktní tuhý zbytek se zlikviduje předáním oprávněné osobě či na příslušný sběrný dvůr. Kontaminované obaly (nádoby) je třeba zcela vyprázdnit nebo je nutno s nimi zacházet stejně, jako se samotným přípravkem v souladu s platnými zákony a nařízeními.

Kód EWC:

080111\* pro barvu - kategorie N - Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

150110\* pro obal - kategorie N - Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

## 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

**Kategorie ADR/ RID: 3**

**Obalová skupina: III.**

**Číslo UN: 1263**

**Pojmenování přepravovaných látek/předmětů: barva, skupina barev**

## 15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPÍSECH A O ZNAČENÍ NA ŠTÍTKU

### 15.1. Symbol nebezpečnosti: —

Klasifikace: —

### 15.2. R - věty:

- 10 Hořlavý.
- 52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může způsobit dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- 67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě

### 15.3. S - věty:

- 1/2 Uchovávejte uzamčené a mimo dosah dětí.
- 23 Nevdechujte výpary.
- 24/25 Zamezte styku s kůží a očima.
- 29/56 Nevylévejte do kanalizace, zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě zvláštních nebo nebezpečných odpadů.
- 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.
- 51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

### 15.4. Obsahuje:

Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká; Nízkovroucí hydrogenovaný benzín  
Butanonoxim; butan-2-on-oxim

Obsahuje Butanonoxim. Může vyvolat alergickou reakci.

**Podkategorie produktu dle platné legislativy (2004/42/ES): (A/d), max. prahová hodnota VOC platná od 1.1.2010: 300 g/l, max.obsah VOC v produktu připraveném k použití: < 300 g/l.**

## 16. DALŠÍ INFORMACE

Použití produktu: Vrchní barva na kov a dřevo pro venkovní i vnitřní použití

### R-věty v oddílu 3:

- 10 Hořlavý.
- 52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- 65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic
- 66 Opakované vystavení se účinkům přípravku může způsobit vysoušení pokožky nebo její popraskání
- 67 Výpary mohou způsobit ospalost a závratě
- 21 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
- 40 Možné nebezpečí nevratných účinků.
- 41 Nebezpečí vážného poškození očí.
- 43 Může vyvolat senzibilaci při styku s kůží.

Výše uvedené informace vycházejí z našich současných znalostí. Nejsou zárukou vlastností produktu.