

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle vyhlášky č. 27/1999 Sb.

Název výrobku: VARIOPAINT 5 l

Datum vyhotovení v ČR: 13.5.2004  
Datum revize v ČR:  
Datum posledního přepracování v zahraničí:

**1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce**

- 1.1. Chemický název látky/obchodní název přípravku: VARIOPAINT 5 l  
Číslo:
- 1.2. Číslo CAS:
- 1.3. Číslo ES (EINECS):
- 1.4. Další názvy látky/přípravku: -
- 1.5. Doporučený účel použití látky/přípravku: Mnohobarevný, vodou ředitelný, omyvatelný, vnitřní dekorativní nástřik stěn
- 1.6. Identifikace výrobce/dovozce v ČR:
- 1.6.1. Výrobce - Dovozce:
- 1.6.2. Jméno nebo obchodní jméno: Domus Aurea a.s.
- 1.6.3. Místo podnikání nebo sídlo: Růžová 280, 252 29 Dobřichovice-Lety
- 1.6.4. Identifikační číslo (IČO): 25062221
- 1.6.5. Telefon: 251555005
- 1.6.6. Fax: 251555006
- 1.6.7. Zahraniční výrobce:  
Jméno nebo obchodní jméno: VE.CO s.r.l.  
Adresa: Via S.Martino, 6/1 - 15028  
Quattordio (AL)  
Telefon: +39-0131-791366  
Fax:
- 1.7. Informace v případě nehody podává v ČR:  
Nouzové telefonní číslo pro celou ČR:  
nepřetržitě (02) 2491 9293 nebo 2491 5402 nebo 2491 4575  
Adresa:  
Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS),  
Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

**2. Informace o složení přípravku:**

- 2.1. Chemická charakteristika přípravku:  
Mnohobarevný nástřik na bázi vodné disperse speciální syntetické pryskyřice, interních plniv, netoxických pigmentů, alifatického rozpouštědla a speciálních aditiv.
- 2.2. Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší:

| Identifikační čísla     | Chemický název látky     | Koncen-<br>trace[%] | Symbol nebezpečí<br>/ |
|-------------------------|--------------------------|---------------------|-----------------------|
| CAS: 107-21-1           | Ethan-1,2-diol           | 8,2                 | Xn                    |
| ES(Einecs): 203-473-3   |                          |                     | R-22                  |
| Index.čís: 603-027-00-1 |                          |                     | Žádné S-věty          |
| CAS: 64742-88-7         | Solventní nafta,frakce I | 9                   | Xn                    |
| ES(Einecs): 265-191-7   |                          |                     | R-10, 65              |
| Index.čís: 649-405-00-X |                          |                     | S-23, 24, 62          |

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

- 3.1. Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku:  
-
- 3.2. Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku:  
-
- 3.3. Nejzávažnější nepříznivé účinky z hlediska požárního nebezpečí při používání přípravku:  
-
- 3.4. Možné nesprávné použití látky/přípravku:  
-
- 3.5. Další údaje:  
-

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle vyhlášky č. 27/1999 Sb.

Název výrobku: VARIOPAINT 5 l

## 4. Pokyny pro první pomoc:

### 4.1. Všeobecné pokyny:

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto Bezpečnostního listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, a dbejte o průchodnost dýchacích cest, nikdy nevyvolávejte zvracení. Zvrací-li postižený sám, dbejte aby nedošlo k vdechnutí zvratků.

### 4.2. Při nadýchání:

Dopravte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte tělesný i duševní klid. Nenechte prochladnout. Přetrvává-li dráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

### 4.3. Při styku s kůží:

Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem nebo použijte vhodný čistící prostředek. Nikdy nepoužívejte rozpouštědel nebo ředidel! Při přetrvávajícím dráždění vyhledejte lékařskou pomoc.

### 4.4. Při zasažení očí:

Při násilně otevřených víčkách a nejméně 15 minut vyplachujte čistou pokud možno vlažnou tekoucí vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

### 4.5. Při požití:

Postiženého umístěte v klidu. Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí); nikdy nevyvolávejte zvracení. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal přípravku nebo etiketu.

### 4.6. Další údaje:

-

## 5. Pokyny pro hasební zásah

### 5.1. Vhodná hasiva:

-

### 5.2. Nevhodná hasiva:

-

### 5.3. Zvláštní nebezpečí:

Při požáru vzniká hustý, černý kouř, může docházet k vzniku oxidu uhelnatého a uhlíčitého. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

### 5.4. Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

Izolační dýchací přístroj.

### 5.5. Další údaje:

Uzavřené nádoby s přípravkem v blízkosti požáru chladte vodou.

## 6. Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1. Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:

Odstraňte všechny zdroje zapálení, zajistěte dostatečné větrání. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů, obsažených v kapitolách 7 a 8.

### 6.2. Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod. Nepřipusťte vniknutí do kanalizace.

### 6.3. Doporučené metody čištění a zneškodnění:

Přípravek pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály, apod.), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte jako nebezpečný odpad. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy. Při úniku velkých množství přípravku informujte hasiče a odbor životního prostředí Okresního úřadu.

### 6.4. Další údaje:

Po odstranění přípravku umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody nebo jiného vhodného čistícího prostředku. Nepoužívejte rozpouštědel.

## 7. Pokyny pro zacházení a skladování:

### 7.1. Pokyny pro zacházení:

#### 7.1.1 Opatření pro bezpečné zacházení s přípravkem:

Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle kapitoly 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochranné zdraví.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle vyhlášky č. 27/1999 Sb.

Název výrobku: VARIOPAINT 5 l

7.1.2. Další zvláštní požadavky včetně zakázaných nebo doporučených postupů při nakládání s přípravkem:

-

7.2. Pokyny pro skladování:

7.2.1. Podmínky pro bezpečné skladování:

-

Obsah: 5 l  
Druh nádoby/materiál: plech  
Minimální skladovací teplota: 5°C  
Maximální skladovací teplota: 30°C

7.2.2. Nejvyšší přípustné množství přípravku pro dané skladovací podmínky:

-

7.2.3. Zvláštní požadavky:

Přechovávejte pouze v nádobách, které odpovídají originálnímu balení. Dbejte pokynů uvedených na etiketě přípravku.

8. Kontrola expozice a ochrana osob:

8.1. Technická opatření na omezení expozice osob:

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním. Jestliže tak není možno dodržet NPK-P, musí být používána vhodná ochrana dýchacího ústrojí.

8.2. Kontrolní parametry (nejvyšší přípustné koncentrace v pracovním ovzduší):

| Chemický název            | Koncentrace [%] | Číslo CAS  | Nejvyšší přípustná koncentrace [mg.m-3] |       |
|---------------------------|-----------------|------------|---|-------|
|                           |                 |            | průměrná                                | mezní |
| Ethan-1,2-diol            | 8,1999998       | 107-21-1   | 50                                      | 100   |
| Solventní nafta, frakce I | 9               | 64742-88-7 | 200                                     | 1000  |

8.3. Doporučené postupy monitorování expozice osob:

-

8.4. Osobní ochranné prostředky:

8.4.1. Ochrana dýchacích orgánů:

Maska s filtrem proti organickým parám, event. izolační dýchací přístroj při překročení NPK-P toxických látek nebo ve špatně větratelném prostředí.

8.4.2. Ochrana očí:

Ochranné brýle nebo obličejový štít (podle charakteru vykonávané práce).

8.4.3. Ochrana rukou:

Ochranné rukavice (podle charakteru vykonávané práce). Při delším nebo opakovaném styku používejte vhodné ochranné krémy na pokožku, přicházející do přímého styku s přípravkem. Dbejte dalších doporučení výrobce.

8.4.4. Ochrana celého těla:

Ochranný pracovní oděv. Při znečištění pokožky ji důkladně omýt.

8.5. Další údaje včetně všeobecných hygienických opatření:

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci s chemickými látkami a zejména zabraňte požití a styku s očima a s pokožkou. Tj. zejména při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Zašpiněné a potřísněné části oděvu svlékněte. Po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a pokožku ošetřete vhodnými reparačními prostředky.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti:

- 9.1. Skupenství (při 20°C): kapalně  
Barva: kapky různých odstínů
- 9.2. Zápach (vůně): charakteristický
- 9.3. Hodnota pH: 6 až 8
- 9.4. Teplota (rozmezí teplot) tání [°C]: -5
- 9.5. Teplota (rozmezí teplot) varu [°C]: 100
- 9.6. Bod vzplanutí [°C]: -
- 9.7. Hořlavost:  
Bod hoření [°C]: -  
Teplota vznícení [°C]: -
- 9.8. Samozápalnost (pyroforické vlastnosti): -
- 9.10. Meze výbušnosti:  
dolní mez [%obj.]: -  
horní mez [%obj.]: -
- 9.11. Tenze par: -

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle vyhlášky č. 27/1999 Sb.

Název výrobku: VARIOPAINT 5 l

9.12. **Hustota:** 1,08 g/cm<sup>3</sup> při 20°C

9.13. **Rozpustnost:**  
ve vodě: -  
v tucích (včetně specifického oleje): -

9.14. **Další údaje:**

-

## 10. Stabilita a reaktivita:

10.1. **Podmínky, za nichž je výrobek stabilní:**

Za normálního způsobu použití je přípravek stabilní, k rozkladu nedochází.

10.2. **Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**

-

10.3. **Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku:**

Chraňte před silnými kyselinami a zásadami, jakož i oxidačními činidly. Zabrání se tím vzniku nebezpečné exotermní reakce.

10.4. **Nebezpečné rozkladné produkty:**

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý, dým a oxidy dusíku.

10.5. **Další údaje:**

-

## 11. Toxikologické informace o látce/přípravku (případně o složkách přípravku):

11.1. **Akutní toxicita**

11.1.1. **Akutní toxicita přípravku:**

-

11.1.1. **Akutní toxicita komponent přípravku:**

11.2. **Subchronická - chronická toxicita:**

Pro přípravek nestanovena. Komponenty přípravku nezpůsobují chronickou otravu.

11.3. **Dráždivost:**

Pro kůži: Mírně dráždí.

Pro oči: Mírně dráždí.

11.4. **Senzibilace:**

Pro přípravek nestanovena. Není pravděpodobná.

11.5. **Karcinogenita:**

Pro přípravek nestanovena. Komponenty přípravku nemají karcinogenní účinek.

11.6. **Mutagenita:**

Pro přípravek nestanovena.

11.7. **Toxicita pro reprodukci:**

Pro přípravek nestanovena. Komponenty přípravku nejsou toxické pro reprodukci.

11.8. **Zkušenosti z působení na člověka:**

Při používání podle návodu a dodržování zásad osobní hygieny nebyly pozorovány nepříznivé účinky na člověka.

11.9. **Provedení zkoušek na zvířatech:**

Přípravek nebyl na zvířatech zkoušen. Je hodnocen konvenční výpočtovou metodou (podle přílohy č. 3 k nařízení vlády č. 25/1999 Sb.)

11.10. **Další údaje:**

-

## 12. Ekologické informace o látce/přípravku (případně o složkách přípravku):

12.1. **Ekotoxicita přípravku:**

12.1.1. **Akutní toxicita přípravku pro vodní organismy:**

-

12.1.2. **Akutní toxicita komponent přípravku pro vodní organismy:**

12.2. **Rozložitelnost:**

-

12.3. **Toxicita pro ostatní prostředí:**

-

12.4. **Další údaje:**

12.5. **CHSK:** -

12.6. **BSK5:** -

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle vyhlášky č. 27/1999 Sb.

Název výrobku: VARIOPAINT 5 l

## 12.7. Další údaje:

-

## 13. Informace o zneškodňování

### 13.1. Způsoby zneškodňování látky/přípravku:

Postupujte podle zákona o odpadech a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. (Zákon č. 185/2001 Sb.)

#### 13.1.1. Další údaje:

|                     |  |
|---------------------|--|
| Kód druhu odpadu:   | 080111   |
| Název druhu odpadu: | Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky  |
| Kategorie odpadu:   | Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání nátěrových hmot (barev, laků a smaltů), lepidel, těsnicích materiálů a tiskařských barev |

Kód podle dodatku I a II Basilejské úmluvy: -

### 13.2. Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu:

Postupujte podle předpisů o zneškodňování zvláštních odpadů na zajištěné skládce pro tyto odpady nebo ve spalovacím zařízení pro nebezpečné odpady. (Zákon č. 185/2001 Sb.)

#### 13.2.1. Další údaje:

|                     |   |
|---------------------|---|
| Kód druhu odpadu:   | 150104  |
| Název druhu odpadu: | Kovové obaly  |
| Kategorie odpadu:   | Odpadní obaly, absorpční činnidla, čisticí tkaniny, filtrační materiály a ochranné oděvy jinak neurčené |

Kód podle dodatku I a II Basilejské úmluvy: -

## 14. Informace pro přepravu

### 14.1. Pozemní přeprava (ADR/RID):

Není nebezpečným nákladem podle ADR/RID

### 14.2. Vnitrozemská vodní přeprava (ADN/ADNR):

Nepodléhá přepravním předpisům

### 14.3. Námořní přeprava (IMDG):

Není nebezpečným nákladem podle IMDG

### 14.4. Letecká přeprava (ICAO/IATA):

Není nebezpečným nákladem podle ICAO/IATA

## 15. Právní předpisy

### 15.1. Klasifikace a označování přípravku:

Přípravek je ve smyslu zákona č.157/1998 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých dalších zákonů, a předpisů jej provádějících, na obale, etiketě apod. takto klasifikován a označen:

#### 15.1.1. Symbol nebezpečí:

#### 15.1.2. Nebezpečné látky:

Ethan-1,2-diol (CAS: 107-21-1)  
Solventní nafta, frakce I (CAS: 64742-88-7)

#### 15.1.3. R-věty (úplné znění):

žádné

#### 15.1.4. S-věty (úplné znění):

S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

#### 15.1.5. Další povinné označení výrobků, které obsahují látky vyjmenované v §9 vyhlášky MPO č. 26/199 Sb.:

#### 15.1.6. Pokyny (event. Další pokyny neobsažené v č. 15.1.4.)

pro předlékařskou první pomoc u přípravků určených pro prodej v maloobchodě (§12 odst. 2 písm. F/zákona č.157/1998 Sb.):

S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle vyhlášky č. 27/1999 Sb.

Název výrobku: VARIOPAINT 5 l

- 15.1.7. Jiné hygienicky významné označení:  
-
- 15.1.8. Dodatkové označení pro aerosolová balení v Evropské unii:  
-
- 15.2. Jiné předpisy
- 15.2.1. Zdravotnické předpisy:  
Nařízení vlády č.178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci v platném znění. Zákon č.157/1998 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích v platném znění.
- 15.2.2. Předpisy na ochranu ovzduší:  
-
- 15.2.3. Požární předpisy:  
Zákon ČNR č.133/1985 Sb., ve znění platných předpisů. ČSN 65 0201 - Hořlavé kapaliny.Provozy a sklady.

### 16. Další údaje

- 16.1. Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka:  
Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v kapitole 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.
- 16.2. Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:  
Údaje výrobce, dovozce a databáze.

### Prohlášení:

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.