

# Bezpečnostní list podle 91/155/EHS

Datum vydání: 19.08.2006

Datum revize: 19.08.2006

## 1 Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce

- Údaje k produktu
- Obchodní označení: *ServoArt Jade*
- Použití látky / přípravku *Pigment*
- Identifikace výrobce/dovozce: *1.distributor  
KIESEL s.r.o.  
Chodovská 3/228, Praha 4, 141 00  
Identifikační číslo (IČ) 64944531  
Telefon +420- 272765071, 272019341-3  
Fax +420 - 272019344  
Výrobce  
KIESEL BAUCHEMIE GmbH  
Wolf Hirth Str. 2  
D 737 30 ESSLINGEN, Německo  
Tel: +49-711 93134-0  
Fax: + 49-711 931 34 140*
- Obor poskytující informace: *kancelář firmy KIESEL, s.r.o.  
Během běžných otvíracích hodin:  
Telefon +420- 272765071, 272019341-3  
Fax +420 - 272019344*
- Nouzové telefonní číslo: *Telefonní číslo pro mimořádné situace:  
Toxikologické informační středisko  
Na bojišti 1, 128 21 Praha 2,  
telefon (24 hod/den)  
224 91 92 93, 224 91 54 02  
Autorizovaná osoba KIESEL s.r.o. +420-603 595 155*

## 2 Informace o složení látky nebo přípravku

- Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:  
*odpadá*

## 3 Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

- Nejzávažnější nepříznivé účinky  
*na zdraví člověka a životní  
prostředí při používání látky/  
přípravku* *Odpadá.*

## 4 Pokyny pro první pomoc

- Všeobecné pokyny: *Neprodleně odstranit části oděvů znečištěné produktem.  
Nevdechujte prach*
- Při nadýchání: *Při nevolnosti nebo dýchacích potížích: zajistit přívod vzduchu nebo  
kyslíku, vyhledat lékařskou pomoc.*
- Při zasažení očí: *Oči ihned vypláchnout 15 minut velkým množstvím čerstvé vody.  
Oční víčka přitom držet palcem a ukazováčkem otevřená a okem  
pohybovat do stran.*
- Při požití: *Vyplachovat ústa a bohatě zapíjet vodou.*
- Upozornění pro lékaře: *Symptomatické ošetření (dekontaminace, vitální funkce), není znám  
žádný specifický antidot, pro profylaxi otoku plic:  
dexametason - dávkovaný aerosol*

## 5 Opatření pro hasební zásah

- Vhodná hasiva: *Rozestříkovaný vodní paprsek*

(pokračování na straně 2)

# Bezpečnostní list

## podle 91/155/EHS

Datum vydání: 19.08.2006

Datum revize: 19.08.2006

Obchodní označení: ServoArt Jade

(pokračování strany 1)

- |  |  |
|--|--|
|  | <b>Pěna</b>  |
|  | <b>Hasící prášek</b>   |
|  | <b>CO2</b>   |
| • Nevhodná hasiva:   |  |
| • Zvláštní nebezpečí vzniklé působením látky, produktů spalování nebo vzniklých plynů: | zdraví škodlivé páry<br>Uvolňování kouře/mlhy. Při požáru se mohou uvolňovat uvedené látky/skupiny látek.  |
| • Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:   | V případě požáru použít dýchací přístroj nezávislý na okolí.   |
| • Další údaje:   | Vzhledem k nebezpečí exploze prachu zamezte víření látky/výrobku.<br>Ohrožení závisí na spalovaných látkách a podmínkách požáru.<br>Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasící voda se musí zlikvidovat podle platných úředních předpisů. |

### 6 Opatření v případě náhodného úniku látky nebo přípravku

- |  |   |
|--|---|
| • Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:                | Zamezit vytváření prachu.<br>Nosit osobní ochranný oděv.  |
| • Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí: | Zachytit znečištěnou /hasící vodu.<br>Nesmí proniknout do kanalizace, vrchních vod, spodních vod.   |
| • Doporučené metody čištění a zneškodnění:               | Malé množství: zachytit vhodným přístrojem a zlikvidovat.<br>Větší množství: zachytit prostředkem vážícím prach a zlikvidovat.<br>Zabraňte víření prachu. |

### 7 Pokyny pro zacházení s látkou nebo přípravkem a skladování látky nebo přípravku

- |  |  |
|--|--|
| • Pokyny pro zacházení:                      | Při přesypávání většího množství bez odsávacího zařízení: ochrana dýchacích cest.  |
| • Upozornění k ochraně před ohněm a explozí: | Prach může se vzduchem vytvářet výbušnou směs.   |
| • Pokyny pro skladování:                     | Další údaje pro podmínky skladování:<br>Nádoby udržovat suché, těsně uzavřené a v chladu.<br>Chraňte před překročením následující teploty: 100°C |

### 8 Omezování expozice látkou nebo přípravkem a ochrana osob

- |   |  |
|---|--|
| • Osobní ochranné prostředky:               |  |
| • Všeobecná ochranná a hygienická opatření: | Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.<br>V důsledku zbarvujících vlastností výrobku by se měl používat uzavřený pracovní oděv, který zamezí znečištění při manipulaci s výrobkem.   |
| • Ochrana dýchacích orgánů:                 | Při nízkých koncentracích nebo krátkodobém působení používat vhodnou ochranu dýchacích cest: částicový filtr EN 143 Typ P2 /střední schopnost zadržovat částice; pevné a kapalné částice zdraví škodlivých látek/.         |
| • Ochrana rukou:                            | Ochranné rukavice odolné proti chemikáliím (EN 374), např. nitrilkaučuk /0,4 mm/ chloroprenkaučuk /0,5 mm/ polyvinylchlorid /0,7 mm/ a další. Vzhledem k velkému množství druhů rukavic je nutné dodržovat pokyny výrobce. |
| • Ochrana očí:                              | Ochranné brýle s boční ochranou.   |

(pokračování na straně 3)

CZ

# Bezpečnostní list podle 91/155/EHS

Datum vydání: 19.08.2006

Datum revize: 19.08.2006

Obchodní označení: ServoArt Jade

· **Ochrana kůže:** Pracovní oděv s dlouhými rukávy.

(pokračování strany 2)

## 9 Informace o fyzikálních a chemických vlastnostech látky nebo přípravku

· **Všeobecné údaje**

<b>Skupenství:</b>	<b>Pevné</b>
	<b>Granulát</b>
<b>Barva:</b>	<b>Podle označení produktu</b>
<b>Zápach (vůně):</b>	<b>Bez zápachu</b>

· **Zápalnost (tuhé, plynné skupenství):** Látka se nedá zapálit.

· **Nebezpečí exploze:** U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

· **Tenze par:** nepoužitelné hPa

· **Hustota:**

· **Hustota sypatelnosti:** 300-1,000 kg/m<sup>3</sup>

· **Rozpustnost ve / směřitelnost s vodě:** Úplně mísitelná.

· **Hodnota pH při 20°C:** 7-10

## 10 Informace o stabilitě a reaktivitě látky nebo přípravku

· **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:** Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu skladování a zacházení.

· **Nebezpečné reakce:** Nebezpečí prachové exploze.

· **Nebezpečné produkty rozkladu:** Žádný při řádném zacházení

## 11 Informace o toxikologických vlastnostech látky nebo přípravku

· **Doplňující toxikologická upozornění:** Výrobek nebyl zkoušen. Toxikologické vlastnosti byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

## 13 Pokyny pro odstraňování látky nebo přípravku

· **Produkt:**

· **Doporučení:** Výrobek musí být dopraven za dodržení místních předpisů např. na vhodnou deponii nebo do vhodné spalovny.

· **Kontaminované obaly:**

· **Doporučení:** Nekontaminované obaly se mohou znovu použít. Obaly neschopné očištění se musí odstranit stejným způsobem jako látka sama.

## 14 Informace pro přepravu látky nebo přípravku

· **Přeprava/další údaje:** Podle výše uvedených nařízení žádný nebezpečný náklad

CZ

(pokračování na straně 4)

## Bezpečnostní list podle 91/155/EHS

Datum vydání: 19.08.2006

Datum revize: 19.08.2006

Obchodní označení: ServoArt Jade

(pokračování strany 3)

### 15 Informace o právních předpisech vztahujících se k látce nebo přípravku

- **Označení podle právních směrnic EHS:** Podle směrnic ES/nařízení o nebezpečných látkách není nutno produkt označovat.
- **Národní předpisy:** **PŘEHLED SOUVISEJÍCÍ LEGISLATIVY A DALŠÍCH ZÁVAZNÝCH NOREM** (vždy v platném znění):  
  
 Zákon 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích  
 Vyhláška č. 231/2004 Sb., kterou se stanoví podrobný obsah bezpečnostního listu k nebezpečné chemické látce a chemickému přípravku  
 Vyhláška č. 232/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků  
 Zákon 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví  
 Zákon č. 254 /2001 Sb. o vodách  
 Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech  
 Vyhláška č. 381/2001 Sb., kterou se vydává Katalog odpadů  
 Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady  
 Nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli  
 Vyhláška č. 6/2003 Sb., kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb  
 Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší  
 Vyhláška č. 355/2001 Sb., kterou se stanoví emisní limity a další podmínky provozování ostatních stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší emitujících těkavé organické látky z procesů aplikujících organická rozpouštědla a ze skladování a distribuce benzínu  
 Vyhláška č. 356/2001 Sb., kterou se stanoví seznam znečišťujících látek, tmavosti kouře, přípustné míry obtěžování zápachem a intenzity pachů, podmínky autorizace osob, požadavky na vedení provozní evidence zdrojů znečišťování ovzduší a podmínky jejich uplatňování  
 Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech  
 Vyhláška č. 115/2002 Sb., o podrobnostech nakládání s obaly  
 Sdělení č. 65/2003 Sb., - ADR  
 České státní normy ČSN 65 02 01 Hořlavé kapaliny. Provozovny a sklady.
- **Ustanovení v případě poruchy:** nepoužitelný
- **Technický návod pro vzduch:** nepoužitelný
- **Třída podíl v %** nepoužitelný
- **Stupeň ohrožení vody:** WGK 1 (VwVwS z 17.05.99): slabě ohrožující vody

### 16 Další informace vztahující se k látce nebo přípravku

Údaje v položkách 4 až 8 a 10 až 12 se z části nevztahují na užívání a řádné použití výrobku (viz. příslušné informace o použití a výrobě), nýbrž na uvolnění většího množství při nehodách a neočekávaných událostech.

Tyto údaje popisují výlučně bezpečnostní požadavky výrobku nebo výrobků a zakládají se na současném stavu našich znalostí. Nepředstavují žádné ujištění o vlastnostech popisovaného výrobku nebo výrobků ve smyslu zákonných předpisů o záruce. Specifikace dodávek si zjistěte na příslušných letáčích o výrobku.

- **Obor, vydávající bezpečnostní list:** Bezpečnost práce a životní prostředí.
- **Poradce:** Pan SUCKER
- \* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny