

Bezpečnostní list podle 91/155/EHS

Datum vydání: 18.09.2006

Datum revize: 18.09.2006

1 Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce

- Údaje k produktu
- Obchodní označení: *ServoArt Siena*
- 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: *Rozestřikovaný vodní paprsek*

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

podle 91/155/EHS

Datum vydání: 18.09.2006

Datum revize: 18.09.2006

Obchodní označení: ServoArt Siena

(pokračování strany 1)

- | | |
|--|--|
| | Pěna |
| | Hasicí prášek |
| | CO2 |
| • Nevhodná hasiva: | |
| • Zvláštní nebezpečí vzniklé působením látky, produktů spalování nebo vzniklých plynů: | zdraví škodlivé páry
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.
Ohrožení závisí na spalovaných látkách a podmínkách požáru.
Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasicí 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.
Nosit osobní ochranný oděv. |
| • Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí: | Zachytit znečištěnou /hasicí vodu.
Nesmí proniknout do kanalizace, vrchních vod, spodních vod. |
| • Doporučené metody čištění a zneškodnění: | Malé množství: zachytit vhodným přístrojem a zlikvidovat.
Větší množství: zachytit prostředkem vážícím prach a zlikvidovat.
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:
Nádoby udržovat suché, těsně uzavřené a v chladu.
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.
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: 18.09.2006

Datum revize: 18.09.2006

Obchodní označení: ServoArt Siena

• Ochrana kůže: Pracovní oděv s dlouhými rukávy.

(pokračování strany 2)

9 Informace o fyzikálních a chemických vlastnostech látky nebo přípravku

• Všeobecné údaje

Skupenství:	Pevné Granulát
Barva:	Podle označení produktu
Zápach (vůně):	Bez zápachu

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

• Nebezpečí exploze: U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

• Tenze par: nepoužitelný hPa

• Hustota:

• Hustota sypatelnosti: 300-1,000 kg/m³

• Rozpustnost ve / směšitelnost 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

• Doplnující 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: 18.09.2006

Datum revize: 18.09.2006

Obchodní označení: ServoArt Siena

(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