

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 Anthrazit*
- 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: *Alifatické alkoholy, převážně lineární, etoxylované, Polymer; přísady uvedené v EINECS > 10% EINECS.
Xn; R22-41*

3 Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

- Označení nebezpečí:  *Xi Dráždivý*
- Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky/ přípravku *Odpadá.
R 41 Nebezpečí vážného poškození očí.*

4 Pokyny pro první pomoc

- Všeobecné pokyny: *Neprodleně odstranit části oděvů znečištěné produktem.*
- Při nadýchání: *Nevdechujte prach
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.*

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list podle 91/155/EHS

Datum vydání: 19.08.2006

Datum revize: 19.08.2006

Obchodní označení: ServoArt Anthrazit

· Upozornění pro lékaře:

(pokračování strany 1)

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
Pěna
Hasící prášek*
- **Nevhodná hasiva:** *CO₂*
- **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 zvíření látky/výrobku. Ohrožení závisí na spalovaných látkách a podmínkách požáru. 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.
Nosit osobní ochranný oděv.*
- **Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:** *Zachytit znečištěnou /hasící 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.
Zajistit proti elektrostatickému náboji.*
- **Pokyny pro skladování:** *Další údaje pro podmínky skladování:
Nádoby udržovat suché, těsně uzavřené a v chladu.*

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.*
- **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/.*

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list podle 91/155/EHS

Datum vydání: 19.08.2006

Datum revize: 19.08.2006

Obchodní označení: ServoArt Anthrazit

• **Ochrana rukou:**

(pokračování strany 2)
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.

• **Ochrana kůže:**

Pracovní oděv s dlouhými rukávy.

9 Informace o fyzikálních a chemických vlastnostech látky nebo přípravku

• **Všeobecné údaje**

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

• **Změna stavu**

Teplota (rozsah teplot) tání: Není určeno.

• **Bod vzplanutí:**

Nedá se použít.

• **Nebezpečí exploze:**

U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

• **Tenze par:**

nepoužitelné hPa

• **Hustota:**

• **Hustota sypatelnosti:** 400-500 kg/m³

• **Rozpustnost ve / směřitelnost s vodě při 20°C:** (15°C)smíchatel g/l

• **Hodnota pH při 20°C:** 8-10

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.

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

15 Informace o právních předpisech vztahujících se k látce nebo přípravku

• **Označení podle právních směrnic EHS:**

Produkt je zařazen a označen podle ES-směrnic/příslušných národních zákonů.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

podle 91/155/EHS

Datum vydání: 19.08.2006

Datum revize: 19.08.2006

Obchodní označení: ServoArt Anthrazit

(pokračování strany 3)

· **Poznávací písmeno a označení nebezpečnosti produktu:**



Xi Dráždivý

· **R-věty:**

41 Nebezpečí vážného poškození očí.

· **S-věty:**

26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

· **Národní předpisy:**

39 Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej.

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 těžké 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 zjistíte na příslušných letáčích o výrobku.

· **Obor, vydávající bezpečnostní list:** Bezpečnost práce a životní prostředí.

· **Poradce:** Pan SUCKER

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list
podle 91/155/EHS

Datum vydání: 19.08.2006

Datum revize: 19.08.2006

Obchodní označení: ServoArt Anthrazit

· * **Údaje byly oproti předešlé verzi
změněny**

(pokračování strany 4)

CZ