

# Bezpečnostní list

vypracovaný podle Nařízení Evropského parlamentu  
a Rady (ES) č. 1907/2006, příl. II



Datum vydání / revize BL: 15. 8. 2011 / 1. 6. 2015

Verze: 3.00

## Servoflex DMS 1 K Plus SuperTec

### čeková ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU: \*

**1.1 Identifikátor výrobku** Servoflex DMS 1 K Plus SuperTec  
**Registrační číslo** nerelevantní - směs  
**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:** Flexibilní jednosložková těsnicí emulze

#### Oblasti použití:

SU21 Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)

SU22 Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

**Výrobce:** KIESEL BAUCHEMIE GmbH & Co. KG  
**Adresa:** Wolf-Hirth-Str. 2  
D 737 30 Esslingen, Německo  
**Telefon:** +49-711 931 34-0  
**Fax:** +49-711 931 34 140  
**Odborně způsobilá osoba odpovědná za vypracování BL:** [sida@kiesel.com](mailto:sida@kiesel.com)  
**Distributor:** KIESEL s.r.o.  
**Adresa:** Chodovská 3/228  
141 00 Praha 4  
649 44 531  
**IČO:** 649 44 531  
**Telefon:** +420 607 807 000, 272 019 341-3, 602 588 663  
**Fax:** +420 272 019 344  
**E-mail:** [info@kiesel.cz](mailto:info@kiesel.cz)

Odborně způsobilá osoba odpovědná za vypracování českého BL: [bezplisty@chemeko.cz](mailto:bezplisty@chemeko.cz)

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

**KIESEL s.r.o.** (během běžných otevíracích hodin) tel: 272 019 341-3

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

Tel. 224 919 293 (non-stop), 224 915 402, 224 914 575

Fax: 224 914 570

**Integrovaný záchranný systém:** 112

**Lékařská záchranná služba:** 155

**Hasičský záchranný sbor:** 150

### ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI: \*

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

**Ve smyslu nařízení (ES) 1272/2008 je výrobek zařazen do těchto tříd nebezpečnosti:**

**NEBEZPEČÍ VÁŽNĚHO POŠKOZENÍ OČÍ, kategorie 1 (Eye Dam. 1); H318**

**DRÁŽDIVOST PRO KŮŽI, kategorie 2 (Skin Irrit. 2); H315**

#### 2.2 Prvky označení:

**Ve smyslu nařízení (ES) 1272/2008:**

**Výstražný symbol nebezpečnosti:**



**Signální slovo:**

**Nebezpečí**

**Standardní věty o nebezpečnosti (H věty):**

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí

**Pokyny pro bezpečné zacházení (P věty):**

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí

P260 Nevdechujte prach.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení

# Bezpečnostní list

vypracovaný podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, příl. II



Datum vydání / revize BL: 15. 8. 2011 / 1. 6. 2015

Verze: 3.00

## Servoflex DMS 1 K Plus SuperTec

P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/ osprchujte  
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

**Nebezpečná složka:** portlandský cement s nízkým obsahem chromátů (TRGS 613)

### 2.3 Další nebezpečnost

Výrobek nepředstavuje za normálních okolností zvláštní nebezpečí z hlediska fyzikálně-chemických vlastností. Při styku s vodou reaguje alkalicky, může vyvolat podráždění nebo poleptání kůže a očí. Nevdechujte prach - vdechování prachu může vyvolat podráždění dýchacích cest. Dodržujte běžná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemickými látkami a přípravky. Výrobek není klasifikovaný jako nebezpečný pro životní prostředí. Dodržujte pokyny pro odstraňování, uvedené v oddíle č. 13 „Pokyny pro odstraňování“ a místní a národní předpisy a omezení. Posouzení PBT, vPvB: neaplikuje se.

## ODDÍL 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH:

\*

### 3.1 Látky:

### 3.2 Směsi:

**Chemická podstata směsi:**

Suchá maltová směs na bázi cementu a dalších přídavných látek.

**Složky nebo nečistoty, představující nebezpečí a přítomné ve směsi v množství, relevantním pro klasifikaci:**

Látky, které jsou klasifikovány jako nebezpečné ve smyslu nařízení 1272/2008:

| SLOŽKA:   | CAS / ES / INDEX. ČÍSLO:   | OBSAH:<br>(%) | KLASIFIKACE:   |
|---|----------------------------|---------------|--|
| portlandský cement s nízkým obsahem chromátů dle TRGS 613 | 65997-15-1 / 266-043-4 / - | 10 - < 20 %   | Eye Dam., 1; H318<br>Skin Irrit., 2; H315<br>STOT SE 3; H335 |
| hlinitanový cement  | 65997-16-2 / - / -         | < 10 %        | Eye Irrit., 2; H319<br>Skin Irrit., 2; H315                  |

**Složky, pro které existují expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí (nejsou-li již uvedeny výše):**  
Nejsou.

**Další informace:**

Úplné znění H vět je uvedeno v oddíle č. 16.

## ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC:

### 4.1 Popis první pomoci

Postupujte s ohledem na vlastní bezpečnost a bezpečnost postiženého. V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, ihned vyhledejte lékařskou pomoc. V případě bezvědomí uložte postiženého (se zajištěnými základními životními funkcemi) do stabilizované polohy a zabraňte prochladnutí. Ukažte lékaři tento bezpečnostní list, pokud není k dispozici, pak obal nebo etiketu. Ihned svlečte potřísněný oděv.

**Při nadýchání:** Nevdechujte prach. Přesuňte postiženého z kontaminovaného prostoru na čerstvý vzduch, zajistěte mu klid a zamezte prochladnutí. V případě potřeby vyhledejte lékařskou pomoc.

**Při styku s kůží:** Ihned svlečte veškerý kontaminovaný oděv a obuv a pečlivě omývejte zasažená místa velkým množstvím tekoucí pitné vody a mýdlem po delší dobu, důkladně opláchněte. Pokud se objeví známky podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc. Před dalším použitím je nutno kontaminovaný oděv vyčistit.

**Při zasažení očí:** IHNED pečlivě vyplachujte oči tekoucí pitnou vlažnou vodou po delší dobu (nejméně 15 minut), snažte se držet oči široce rozevřené a vypláchnout je i pod očními víčky. Je-li to možné, vyjměte kontaktní čočky. Výplach provádějte ve směru od vnitřního očního koutku k vnějšímu. V případě potřeby vyhledejte očního lékaře, zejména tehdy, pokud se objeví známky podráždění nebo tyto příznaky přetrvávají.

**Při požití:** Při požití vypláchněte postiženému ústa vodou a podejte mu k pití vodu (pít je třeba malými doušky) a vyhledejte lékařskou pomoc. O případném vyvolání zvracení by měl rozhodnout lékař. Pokud postižený spontánně zvrací, dbejte, aby nedošlo ke vdechnutí zvratků.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

# Bezpečnostní list

vypracovaný podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, příl. II



Datum vydání / revize BL: 15. 8. 2011 / 1. 6. 2015

Verze: 3.00

## Servoflex DMS 1 K Plus SuperTec

Dráždí kůži, silně dráždí oči – nebezpečí vážného poškození očí. Vdechování prachu může vyvolat podráždění dýchacích orgánů.

### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Postupujte podle příznaků, eliminujte kontaminaci, zajistěte základní životní funkce.

## ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU:

### 5.1 Hasiva

**Vhodná hasiva:** Výrobek jako takový je nehořlavý. Pro hašení požáru v okolí použijte oxid uhličitý, prášková hasiva nebo vodní mlhu. V případě rozsáhlých požárů použijte skrápění vodou nebo pěnová hasiva odolná vůči alkoholům.

**Hasiva, která z bezpečnostních důvodů nelze použít:** Výrobce neuvádí.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při hoření mohou vznikat nebezpečné plyny a dýmy - nevdechujte zplodiny hoření.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Dýchací přístroj s nezávislým přívodem kyslíku, kompletní ochranný oděv.

## ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU:

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zajistěte dostatečné odvětrávání. Zamezte tvorbě a šíření prachu. V případě intenzivní tvorby prachu používejte vhodné prostředky pro ochranu dýchacích cest. Používejte doporučené osobní ochranné prostředky – podrobnější informace jsou uvedeny v oddílu č. 8.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Nevypouštějte do kanalizace, povrchových a podzemních vod a půdy. V případě většího úniku se pokuste výrobek lokalizovat pomocí provizorních hrází. Pokud došlo k rozsáhlé kontaminaci povrchových či podzemních vod nebo půdy, oznamte tuto skutečnost příslušným orgánům státní správy v souladu s platnými předpisy.

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Mechanicky za sucha odstraňte rozsypaný výrobek, zamezte tvorbě prachu. Kontaminovaný materiál umístěte do vhodné, nepropustné a řádně označené nádoby a přednostně ho recyklujte, popř. odstraňte prostřednictvím oprávněných firem v souladu s požadavky zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění.

### Další informace:

Při styku s vodou dochází po určité době k zatvrdnutí materiálu.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečném zacházení jsou uvedeny v oddílu 7, o omezování expozice osob a osobních ochranných prostředcích při nakládání s touto látkou jsou uvedeny v oddílu 8, pokyny pro odstraňování kontaminovaného výrobku nebo odpadů jsou uvedeny v oddílu č. 13.

## ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ:

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Uchovávejte mimo dosah dětí. Zamezte nekontrolovanému styku s vodou a vlhkostí. Zamezte tvorbě a šíření prachu. Nevdechujte prach. Zamezte styku s kůží a očima. Zajistěte na pracovišti dobré odvětrávání (v případě potřeby lokální odtah prachu), v prašném prostředí používejte vhodnou ochranu dýchacích cest. Nehořlavý výrobek - nejsou požadována specifická opatření pro ochranu před požárem a/nebo výbuchem. Výrobek používejte v souladu s pokyny k používání (viz informace výrobce).

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte v suchu v uzavřených prostorách, chraňte před vlhkostí, obaly uchovávejte těsně uzavřené. Podrobnější informace jsou uvedeny v technické dokumentaci výrobku. Zamezte nekontrolovanému styku s vodou a vlhkostí. Uchovávejte mimo dosah potravin, krmiv a nápojů.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití:

Stavební průmysl.

## ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY:

### 8.1 Kontrolní parametry

Expoziční limity platné v ČR:

# Bezpečnostní list

vypracovaný podle Nařízení Evropského parlamentu  
a Rady (ES) č. 1907/2006, příl. II



Datum vydání / revize BL: 15. 8. 2011 / 1. 6. 2015

Verze: 3.00

## Servoflex DMS 1 K Plus SuperTec

Přípustné expoziční limity podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb. nebo limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů podle vyhlášky č. 432/2003 Sb.:

Pro výrobek jako takový není stanoveno, uvádíme hodnoty pro cement (prach):

Prachy s převážně nespecifickým účinkem - cement:

Přípustný expoziční limit pro celkovou koncentraci prachu (PELc): 10 mg/m<sup>3</sup>

### Expoziční limity platné ve Společenství:

Pro výrobek jako takový není stanoveno.

### 8.2 Omezování expozice

Nevdechujte prach - pokud existuje nebezpečný vdechování prachu, je třeba zajistit dostatečné větrání, popř. používat vhodný respirátor. Zamezte styku s kůží a očima, používejte doporučené osobní ochranné prostředky. Uchovávejte odděleně od potravin, krmiv a nápojů. Dodržujte pokyny k použití a obecná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemickými látkami a přípravky. Oddělte pracovní oděv od civilního. Kontaminovaný oděv okamžitě svlečte a před dalším použitím vyčistěte. Myjte se při každé přestávce a vždy, když je třeba. Používejte vhodný ochranný krém. Nejezte, nepijte a nekuřte při práci.

### Ochrana dýchacích cest:

Za normálních okolností není požadováno, v případě prашného prostředí použijte polomasku s částicovým filtrem (pro krátkodobý nebo méně intenzivní kontakt), v případě intenzivního nebo dlouhodobého kontaktu pak dýchací přístroj s nezávislým přívodem vzduchu.

### Ochrana rukou:

Ochranné rukavice odpovídající příslušným normám. Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči daným chemikáliím. Při správném výběru rukavic je třeba brát v úvahu nejen druh materiálu, dobu a intenzitu kontaktu s výrobkem či degradaci materiálu rukavic, ale také další kritéria, která mohou být u různých výrobců rozdílná. Vzhledem ke skutečnosti, že přípravek je směsí chemických látek, není možné optimální materiál stanovit předem a je nutno vhodné rukavice před manipulací s výrobkem předem vyzkoušet. Vhodné rukavice vybírejte ve spolupráci s výrobcem, u kterého si zjistíte čas a rychlost průniku přípravku materiálem rukavic a tento limit dodržujte.

### Ochrana očí:

Těsně přiléhající ochranné brýle.

### Ochrana kůže:

Pracovní oděv s dlouhými rukávy.

### Kritéria výběru:

Výběr osobních ochranných prostředků konzultujte s výrobcem (zejména dobu průniku výrobku materiálem rukavic), zvolené OOP by měly odpovídat příslušným normám.

### Omezování expozice životního prostředí:

Všemi technickými a organizačními opatřeními zamezte kontaminaci povrchových a podzemních vod a půdy.

## ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI:

\*

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|   |                        |
|---|------------------------|
| Skupenství (při 20°C):                      | pevná látka - prášek   |
| Barva:                                      | šedá                   |
| Zápach:                                     | charakteristický       |
| Prahová hodnota zápachu:                    | nestanoveno            |
| Hodnota pH:                                 |                        |
| - výrobku jako takového:                    | neaplikuje se          |
| - vodné suspenze:                           | 12                     |
| Teplota tavení/ rozmezí teplot tavení (°C): | nestanoveno            |
| Teplota varu / rozmezí teplot varu (°C):    | neaplikuje se          |
| Bod vzplanutí (°C):                         | nestanoveno            |
| Teplota rozkladu (°C):                      | nestanoveno            |
| Hořlavost:                                  | neaplikuje se          |
| Samovznícení:                               | není samozápalný       |
| Spodní mez výbušnosti:                      | nevýbušný              |
| Horní mez výbušnosti:                       | nevýbušný              |
| Oxidační vlastnosti:                        | neaplikuje se          |
| Tenze par:                                  | neaplikuje se          |
| Hustota při 20 °C:                          | 1135 kg/m <sup>3</sup> |

# Bezpečnostní list

vypracovaný podle Nařízení Evropského parlamentu  
a Rady (ES) č. 1907/2006, příl. II



Datum vydání / revize BL: 15. 8. 2011 / 1. 6. 2015

Verze: 3.00

## Servoflex DMS 1 K Plus SuperTec

|  |  |
|--|--|
| Rozpustnost ve vodě:                       | procesem hydratace směs po určité době tuhne |
| Rozpustnost v tucích:                      | údaje nejsou k dispozici                     |
| <b>9.2 Další informace:</b>                |  |
| Obsah těkavých organických rozpouštědel:   | 0,0 %  |
| Uvedená data představují průměrné hodnoty. |  |

### ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA:

#### 10.1 Reaktivita

Za doporučených podmínek použití a skladování nedochází k rozkladu.

#### 10.2 Chemická stabilita

Při doporučeném skladování a používání nedochází k rozkladu

#### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy nebezpečné reakce.

#### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zamezte styku s vlhkostí a nekontrolovanému styku s vodou.

#### 10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou známy

#### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy nebezpečné produkty rozkladu.

### ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE:

\*

#### 11.1 Informace o toxikologických účincích

Výrobek je klasifikovaný jako nebezpečný pro lidské zdraví – dráždivý při styku s kůží, nebezpečí vážného poškození očí. Výrobek obsahuje cement. Při styku s vodou reaguje alkalicky – v závislosti na koncentraci nebezpečí podráždění až poleptání kůže, očí a sliznic. Výrobek byl klasifikován na základě výpočtové metody pro klasifikaci přípravků. Při doporučeném používání a při dodržení pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemickými látkami a směsmi se nepředpokládají škodlivé účinky na lidské zdraví.

#### Akutní účinky (akutní toxicita, dráždivost a žíravost):

LD50 krysy, orálně (mg/kg)

údaje nejsou k dispozici

LD50 krysy, dermálně (mg/kg)

údaje nejsou k dispozici

LD50 krysy, inhalačně (mg/kg)

údaje nejsou k dispozici

#### Žíravost / dráždivost pro kůži:

způsobuje podráždění kůže

#### Vážné poškození očí / podráždění očí:

způsobuje vážné poškození očí

#### Senzibilizace dýchacích cest / kůže:

nejsou známy senzibilizující účinky (obsahuje cement s nízkým obsahem chromátů, nicméně nelze zcela vyloučit možnost senzibilizace u citlivých jedinců)

#### Mutagenita v zárodečných buňkách:

údaje nejsou k dispozici

#### Karcinogenita:

údaje nejsou k dispozici

#### Toxicita pro reprodukci:

údaje nejsou k dispozici

#### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:

údaje nejsou k dispozici

#### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:

údaje nejsou k dispozici

#### Nebezpečnost při vdechnutí:

údaje nejsou k dispozici

### ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE:

#### 12.1 Toxicita:

Při doporučeném používání nejsou známy ani předpokládány žádné škodlivé účinky na životní prostředí. Výrobek je zařazen výrobcem jako slabě poškozující vodu (WGK = 1). Nevypouštět do kanalizace nebo vodních toků. Výrobek při vniknutí do vody tvoří alkalické roztoky - v případě velkého úniku výrobku do vody hrozí lokální zvýšení pH ve vodním prostředí a z toho vyplývající lokální škodlivé účinky na vodní organismy. Při úniku kontaminovaných vod do kanalizace představuje jenom malé nebezpečí - škodlivé účinky se s naředěním rychle snižují.

#### Toxicita pro vodní prostředí:

LC50 (ryby / 96 hod.):

údaje nejsou k dispozici

EC 50 (dafnie / 48 hod.):

údaje nejsou k dispozici

IC 50 (řasy / 72 hod.):

údaje nejsou k dispozici

# Bezpečnostní list

vypracovaný podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, příl. II



Datum vydání / revize BL: 15. 8. 2011 / 1. 6. 2015

Verze: 3.00

## Servoflex DMS 1 K Plus SuperTec

Chování v čistíčkách odpadních vod:

za normálních okolností je před vstupem kontaminovaných vod do ČOV nezbytná jejich neutralizace.

**12.2 Persistence a rozložitelnost:**

údaje nejsou k dispozici

**12.3 Bioakumulační potenciál:**

údaje nejsou k dispozici

**12.4 Mobilita v půdě:**

údaje nejsou k dispozici

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:**

údaje nejsou k dispozici

**12.6 Jiné nepříznivé účinky:**

údaje nejsou k dispozici

### ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ:

\*

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

Vytvrzenou směs přednostně recyklujte (recyklační linky stavebních odpadů) nebo odevzdejte oprávněným osobám, provozujícím zařízení pro nakládání se stavebními odpady. Vytvrzený materiál je možno použít k recyklaci, popř. lze uložit na skládku odpadů. Vlhký materiál nechte ztuhnout a poté použijte k recyklaci nebo uložte na řízenou skládku odpadů. Odpadní materiál zařazujte s ohledem na jeho původ a specifické výrobní postupy podle platného Katalogu odpadů jako odpad kategorie ostatní. Níže uvedené kódy odpadů berte pouze jako doporučené, v určitých případech může dojít ke změně kódu.

Typ odpadu: nevytvrzená maltová směs

Popis odpadu: nepoužitelné nebo prošlé výrobky

Kód odpadu: 10 13 11 Odpady z jiných směsných materiálů na bázi cementu neuvedené pod čísly 10 13 09 a 10 13 10

V případě vytvrzeného materiálu, použitého ve stavebnictví:

Typ odpadu: stavební a demoliční odpady

Popis odpadu: ztvrdlá malta

Kód odpadu: 17 01 01 Beton

17 09 04 Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03.

Obaly před odstraněním pečlivě vyprázdněte a vyčistěte. Obaly roztříďte a přednostně recyklujte, pouze není-li to možné, pak odstraňujte v autorizovaném zařízení. Nevytvrzený výrobek lze vyčistit vodou, vytvrzený výrobek lze odstranit pouze mechanicky nebo speciálními čistíči na bázi kyselin.

S odpady je nutno nakládat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění a ve znění souvisejících předpisů.

### ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU:

Výrobek není zařazen jako nebezpečný pro přepravu.

**14.1 UN číslo:**

nerelevantní

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:**

nerelevantní

**14.3 Třída /třídy nebezpečnosti pro přepravu:**

nerelevantní

**14.4 Obalová skupina:**

nerelevantní

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:**

nerelevantní

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:**

nerelevantní

**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC:** nerelevantní

### ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPISECH:

\*

#### 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění a ve znění relevantních prováděcích předpisů.

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů.

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

#### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

# Bezpečnostní list

vypracovaný podle Nařízení Evropského parlamentu  
a Rady (ES) č. 1907/2006, příl. II



Datum vydání / revize BL: 15. 8. 2011 / 1. 6. 2015

Verze: 3.00

## Servoflex DMS 1 K Plus SuperTec

Pro tuto směs nebyla vypracována zpráva o chemické bezpečnosti.

### ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE:

#### 16.1 Úplné znění H vět z kapitoly č. 2 a 3:

|               |   |
|---------------|---|
| Eye Dam. 1    | Nebezpečí vážného podráždění očí, kategorie 2                               |
| Eye Irrit. 2  | Nebezpečí vážného poškození očí, kategorie 1                                |
| Skin Irrit. 2 | Dráždivost pro kůži, kategorie 2  |
| STOT SE 3     | Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici, kategorie 3 |
| H 315         | Dráždí kůži   |
| H 318         | Způsobuje vážné poškození očí.  |
| H 319         | Způsobuje vážné podráždění očí  |
| H335          | Může způsobit podráždění dýchacích cest                                     |

#### 16.2 Bezpečnost práce:

Pracovníci nakládající s tímto výrobkem, by měli být ve smyslu relevantních ustanovení § 101 – 108 zákona č. 262/2006 Sb. (zákoník práce) a § 44 zákona č. 258/2000 Sb. (zákon o ochraně veřejného zdraví) seznámeni s nebezpečnými vlastnostmi tohoto výrobku.

#### 16.3 Informace výrobce:

Datum vydání originálu BL: 22. 5. 2015, verze 15

Předchozí verze českého BL: 26. 2. 2014, verze 2.00

GISCODE ZP 1 (cementové výrobky s nízkým obsahem ve vodě rozpustných chromátů podle TRGS 613, obsah chromátů < 2 ppm).

#### 16.4 Poznámka:

Tento bezpečnostní list byl kompletně přepracován v souladu s požadavky přílohy č. II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, formální změny se týkají všech kapitol, kapitoly, v nichž došlo ke změně/doplnění konkrétních informací, jsou označeny hvězdičkou „\*“.

Při sestavování tohoto bezpečnostního listu byly použity následující prameny: předchozí verze bezpečnostního listu, bezpečnostní list výrobce, informace výrobce, údaje z literatury a platné legislativní předpisy ČR a relevantní předpisy ES.

**16.5 Informace, obsažené v tomto dokumentu, jsou založeny na našich znalostech ke dni jeho vydání. Nepředstavují žádnou záruku jakýchkoliv specifických vlastností výrobku nebo garance jeho vhodnosti pro specifické použití.**