

## Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Revize: 30.09.2019

Datum tisku: 30.09.2019

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku
- **Obchodní označení: SOLOSPACHTEL SP**
- Skupina výrobků: Tmel
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
- **Použití látky / směsi**  
Kategorie výrobků: PC9b plniva, tmely, sádry, sochařská hlína
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce / distributora:**  
Schomburg Čechy a Morava s.r.o. Na Univerzitním statku 2  
CZ - 108 00 Praha 10  
Česká republika  
Tel.: ++420 274 781 381
- **Obor poskytující informace:**  
Pro případné další informace volejte Ing. Jitka Tietjen, tel. 603501133  
e-mail: [jitkatietjen@schomburg.cz](mailto:jitkatietjen@schomburg.cz)
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**  
224 919 293 nebo 224 915 402 (Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2)

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**  
Produkt není klasifikován podle nařízení CLP.
- **2.2 Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** odpadá
- **Piktogramy označující nebezpečí** odpadá
- **Signální slovo** odpadá
- **Údaje o nebezpečnosti** odpadá
- **Další údaje:**  
-
- **2.3 Další nebezpečnost**
- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- **3.2 Chemická charakteristika: Směsi**
  - **Popis:** Směs níže uvedených látek s neškodnými přísadami
  - **Obsažené nebezpečné látky:**
- |                |                |               |
|----------------|----------------|---------------|
| CAS: 7778-18-9 | síran vápenatý | 25,00-50,00 % |
| ES: 231-900-3  |                |               |
- Látka, pro kterou je expoziční limit Společenství pro pracovní prostředí
- **Dodatečná upozornění:** Úplné znění H vět viz oddíl 16.

(pokračování na straně 2)

Obchodní označení: **SOLOSPACHTEL SP**

(pokračování od strany 1)

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**

- **4.1 Popis první pomoci**
- **Obecná upozornění:** Nevyžadují se žádná zvláštní opatření.
- **Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, v případě potíží se obraťte na lékaře.
- **Při styku s kůží:** Omyjte mýdlem a vodou.
- **Při zasažení očí:** Oči vypláchněte tekoucí vodou několik minut s otevřeným víčkem. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékaře.
- **Při požití:** Vypláchněte ústa vodou. Nevyvolávejte zvracení, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.
- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**  
Symptomatická léčba (dekontaminace, vitální funkce).

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

- **5.1 Hasiva**
- **Doporučené hasící prostředky:**  
Protipožární opatření přizpůsobte okolí. CO<sub>2</sub>, prášek nebo voda. Větší ohně likvidujte rozstříkem vody nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranná výstroj:** Používejte samostatný dýchací přístroj.
- **Další údaje:**  
-

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**  
Zajistěte dostatečné větrání. Používejte osobní ochranný oděv.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**  
Zamezte vniknutí do kanalizace / povrchových vod / podzemních vod.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**  
Mechanicky seberte. Absorbovaný materiál zlikvidujte v souladu s místními předpisy.
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**  
Informace o bezpečné manipulaci viz oddíl 7. Informace o osobní ochraně viz oddíl 8. Informace o likvidaci viz oddíl 13.

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**  
Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Zamezte tvorbě prachu. Vyvarujte se kontaktu s očima.
- **Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a kontejnery:**  
Nejsou žádné zvláštní požadavky.
- **Informace o skladování v jednom společném skladovacím zařízení:** Není požadováno.
- **Další informace o podmínkách skladování:**  
Skladujte v chladu a suchu v dobře uzavřených obalech.  
Uchovávejte obal na dobře větraném místě

(pokračování na straně 3)

**Obchodní označení: SOLOSPACHTEL SP**

(pokračování od strany 2)

- **7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.  
Giscode: CP1

**ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**

- **Technická opatření:**  
Žádné další informace, viz oddíl 7.
- **8.1 Kontrolní parametry**
- **Kontrolní parametry:** ČR nařízení vlády č. 361/2007 Sb.:  
sádra: PELc: 10 mg/m<sup>3</sup>; PELc – celková koncentrace  
Složky s mezními hodnotami, které vyžadují monitorování na pracovišti:  
7778-18-9 síran vápenatý: Dlouhodobá hodnota 6 A mg / m<sup>3</sup>
- **Další upozornění:** Jako podklad slouží při zavedení platné listiny.
- **8.2 Omezování expozice**
- **Osobní ochranné prostředky:**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**  
Při manipulaci s chemikáliemi je třeba dodržovat obvyklá preventivní opatření.  
Před přestávkami si umyjte ruce a na konci práce zajistěte péči o pleť. Zamezte se kontaktu s očima, kůží a oděvem. Uchovávejte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv.
- **Ochrana dýchacího ústrojí:** Není nutné s dobrým větráním místnosti. V případě nedostatečné ventilace: ochrana dýchacích cest. Filtr P1 Filtr P2 Filtr P3.
- **Ochrana rukou:** Ochranné rukavice
- Materiál rukavic: butylkaučuk (polyisobutylene), nitrilový kaučuk, přírodní kaučuk (latex).  
Penetrační čas rukavic: Přesný čas průniku musí zjistit výrobce ochranných rukavic a musí být dodržen.
- **Ochrana očí:** Ochranné brýle.
- **Ochrana těla:** Doporučen ochranný oděv, oděv zakrývající povrch kůže.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

<b>· 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech</b>	
· <b>Skupenství:</b>	prášek
· <b>Barva:</b>	bílá
· <b>Zápach / : práh zápachu</b>	bez pachu / není určeno
· <b>Hodnota pH při 20 °C:</b>	9,5 - 10,5 B
· <b>Bod tání/rozmezí tání:</b>	není určeno
· <b>Teplota (rozmezí teplot) varu:</b>	není určeno
· <b>Bod vzplanutí:</b>	nepoužitelné
· <b>Hořlavost ((pevná, plynná látka)</b>	nepoužitelné
· <b>Teplota vznícení:</b>	není určeno
· <b>Teplota rozkladu:</b>	není určeno
· <b>Samozápalnost:</b>	není určeno
· <b>Nebezpečí exploze:</b>	není určeno
· <b>Meze výbušnosti dolní/horní:</b>	není určeno/není určeno
· <b>Hustota par při 20 °C:</b>	není určeno
· <b>Hustota při 20 °C:</b>	1,100 – 1,200 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Hustota par / Rychlost odpařování</b>	není určeno / není určeno
· <b>Rozpuštěnost ve vodě</b>	zcela mísitelné
· <b>Rozdělovací koeficient (n-oktanol / voda):</b>	není určeno
· <b>Viskozita dynamicky při 20 °C:</b>	není určeno
· <b>Obsah ředidel: Organická ředidla:</b>	0,0% VOC
· <b>Pevné složky:</b>	100 %
· <b>9.2 Další informace:</b>	Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Obchodní označení: **SOLOSPACHTEL SP**

(pokračování od strany 3)

#### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita**
- **10.2 Chemická stabilita**
- Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:  
Při použití podle návodu nedochází k rozkladu.  
Zpracování při pokojové teplotě.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu

#### ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o toxikologických účincích**
- Akutní toxicita: LD / LC50 hodnoty relevantní pro klasifikaci:  
7778-18-9 síran vápenatý: Orální, LD50:> 5000 mg / kg (krysa)  
Primární dráždivé účinky: Není znám dráždivý účinek.
- Žíravost/dráždivost kůže: Není znám žádný nebo očekávaný dráždivý účinek.
- Vážné poškození/podráždění očí: Může způsobit podráždění očí přímým kontaktem.
- Senzibilita: Netestováno. Není znám ani očekávaný žádný senzibilizující účinek.  
Další toxikologické informace:  
Výrobek nemusí být označen na základě výpočtu dle EU Obecného pokynu pro klasifikaci pro přípravky v nejnovější platné verzi.

#### ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**
- **Aquatická toxicita:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:**  
Nedopusťte, aby nezředený produkt nebo jeho velké množství proniklo do podzemních vod, vodních toků nebo kanalizace.
- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.
- **12.6 Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

#### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- **13.1 Metody nakládání s odpady**
- **Doporučení:** 13.1 Metody nakládání s odpady
- Doporučení: Nesmí se odstraňovat společně s domovým odpadem. Zamezte vniknutí do kanalizace.
- **Evropský katalog odpadů**

17 00 00 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY (VČETNĚ VYTĚŽENÉ ZEMINY Z  
KONTAMINOVANÝCH MÍST)

17 08 00 Stavební materiál na bázi sádry

17 08 02 Stavební materiály na bázi sádry neuvedené pod položkami 17 08 01

(pokračování na straně 5)

**Obchodní označení: SOLOSPACHTEL SP**

- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:**  
Odstraňujte dle úředních předpisů.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

· <b>14.1 Číslo OSN</b> · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	odpadá
· <b>14.2 Náležitý název OSN pro zásilku</b> · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	odpadá
· <b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b> · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b> · <b>třída</b>	odpadá
· <b>14.4 Obalová skupina</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	odpadá
· <b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:</b> · <b>Látka znečišťující moře:</b>	odpadá
· <b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	odpadá.
· <b>14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC</b>	nedá se použít.
· <b>UN "Model Regulation":</b>	

**ODDÍL 15: Informace o předpisech**

- **15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
- **Národní předpisy:** ČR - Zákon č. 350/2011 Sb. a jeho prováděcí předpisy
- **Stupeň ohrožení vody:**  
WGK 1 (vlastní klasifikace): mírně ohrožující vodu.
- **Jiná ustanovení, omezení a zákazy**
- **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:**  
Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

**ODDÍL 16: Další informace**

Informace zde uvedené se zakládají na současném stavu našich znalostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nezakládají smluvní vztah.

**Poradce:** Ing. Jitka Tietjen

**Zkratky a akronymy:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

\* Data ve srovnání s předchozí verzí se změnila