

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.02.2021

Revize: 08.02.2021

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení: SOLOSPACHTEL DS**
- Skupina výrobků: Disperzní špachtlovací hmota
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Použití látky / směsi**
Kategorie výrobku: PC9b plniva, tmely, sádry, sochařská hlína
- Použití látky / směsi: špachtlovací hmota
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce / distributora:**
Schomburg Čechy a Morava s.r.o. Za Potokem 46/4
106 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
- **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.
- **Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky/směsi**
Zabránit průniku do kanalizace, vodních toků a zeminy.
Výrobek nepodléhá povinnému označování na základě výpočtové metody "Všeobecné směrnice Evropského společenství pro zařazování přípravků" v posledním platném znění.
- **Klasifikační systém:**
Klasifikace odpovídá aktuálním směrnicím ES a právním předpisům ČR, je však doplněna údaji z odborné literatury
- **2.2 Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** odpadá
- **Piktogramy označující nebezpečí** odpadá
- **Signální slovo** odpadá
- **Údaje o nebezpečnosti**
Doplňkové označení určitých směsí
EUH208 Obsahuje směs: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EC no. 247-500-7] a 2-methyl-2-isothiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3: 1). Může vyvolat alergickou reakci.
EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.
- **2.3 Další nebezpečnost**
- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT / vPvB:** Nedá se použít. / Nedá se použít.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- **3.2 Chemická charakteristika: Směsi**
- **Popis:** vodou ředitelné polymerní disperze s plnivem
- **Obsažené nebezpečné látky:**
CAS: 7727-43-7 síran barnatý 5,00 – 12,50 %
ES: 231-784-4
- Látka, pro kterou je expoziční limit Společenství pro pracovní prostředí
- **Dodatečná upozornění:** Úplné znění H vět viz oddíl 16.

Datum vydání: 08.02.2021

Revize: 08.02.2021

Obchodní označení: **SOLOSPACHTEL DS**

(pokračování od strany 1)

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- **4.1 Popis první pomoci**
- Všeobecné pokyny:
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Při nadýchání:**
Zajistěte přívod čerstvého vzduchu.
- **Při styku s kůží:** Tento produkt nemá všeobecně dráždicí účinek na kůži.
Omyjte mýdlem a vodou.
- **Při zasažení očí:**
Otevřené oči po více minut oplachovat pod tekoucí vodou a poradit se s lékařem.
Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno.
- **Při požití:**
Vypláchnout ústa a hojně zapíjet vodou. Nevyvolávat zvracení, ihned povolat 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**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- **5.1 Hasiva**
- **Doporučené hasící prostředky:**
CO₂, hasící prášek nebo vodní rozstřík. Větší požár hasit vodním rozstříkem 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:** Použít ochranný dýchací přístroj. Nevdechovat plyny z exploze a ohně.
- Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- Další údaje: Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasící voda se musí zlikvidovat podle platných úředních předpisů.

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 výkopů a sklepů. Zředte velkým množstvím vody.
Zamezte proniknutí do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**
Zachytit do materiálů vázajících kapaliny (písek, štěrky, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**
Informace o bezpečném zacházení viz oddíl 7.
Informace o osobní ochranné výstroji viz oddíl 8.
Informace o odstraňování viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**
Používejte pouze v dobře větraných prostorách.
Zamezte kontaktu s očima.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** 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 obaly:** Žádné zvláštní požadavky.
Podmínky pro společné skladování: Nejsou vyžadovány.
- **Další údaje k podmínkám skladování:** Chraňte před mrazem.

(pokračování na straně 3)ez—

Datum vydání: 08.02.2021

Revize: 08.02.2021

Obchodní označení: **SOLOSPACHTEL DS**

(pokračování od strany 2)

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

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- **8.1 Kontrolní parametry**
- **Kontrolní parametry:** ČR nařízení vlády č. 361/2007 Sb. v aktuálním znění:
Prachy s převážně nespecifickým účinkem (baryt): PELc: 10 mg.m⁻³
SRN 7727-43-7 síran barnatý: AGW Dlouhodobá hodnota: 1,25* 10** mg/m³
2(II);* vdechovatelný ** respirabilní; AGS - Výbor pro nebezpečné látky, DFG - Německá výzkumná nadace
- **Další upozornění:** Jako podklad slouží při zavedení platné listiny.
- **8.2 Omezování expozice**
- **Osobní ochranné prostředky:**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**
Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.
Zamezte styku s očima.
- **Ochrana dýchacího ústrojí:** Při dobré ventilaci místnosti není nutná.
- **Ochrana rukou:** Rukavice.
- **Materiál rukavic:** Butylový kaučuk, nitrilový kaučuk, přírodní kaučuk (latex)
Doba průniku materiálem rukavic
Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.
- **Ochrana očí:** Používejte ochranné brýle (brýle), existuje-li nebezpečí postříkání.
- **Ochrana těla:** Pracovní ochranný oděv.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

· 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- **Všeobecné údaje**
- **Forma (skupenství):** tekuté
- **Barva:** světlebéžová
- **Zápach:** slabý, charakteristický
- **Hodnota pH při 20 °C:** ~ 8,0
- **Změna stavu**
- **Teplota (rozmezí teplot) varu:** 100 °C
- **Bod vzplanutí:** nepoužitelné
- **Hořlavost (pevné látky, plyny):** nepoužitelné
- **Samovznícení:** není určeno
- **Teplota rozkladu** není určeno
- **Nebezpečí exploze** není určeno
- **(horní / dolní mez)** není určeno
- **Tlak par při 20 °C** 23,0000 hPa
- **Hustota při 20 °C:** 1,8000 g/cm³
- **Rozpustnost / mísitelnost ve vodě:** úplně mísitelné
- **Viskozita:**
- **dynamická** při 25 °C 50.000 - 60.000 mPa.s
- **Obsah ředidel:**
- **VOC (EU)** 0,00%
- **Obsah netěkavých složek:** 85,00 %

· 9.2 Další informace Další relevantní informace nejsou k dispozici

Datum vydání: 08.02.2021

Revize: 08.02.2021

Obchodní označení: **SOLOSPACHTEL DS**

(pokračování od strany 3)

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita**
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **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.
Nebezpečné reakce: Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o toxikologických účincích**
- **Akutní toxicita:**
Hodnoty LD / LC50 relevantní pro klasifikaci:
7727-43-7 síran barnatý, přírodní
Orálně, LD50: > 15000 mg / kg (potkan)
- **Primární dráždivé účinky:**
- **Žíravost/dráždivost kůže:** Žádné dráždivé účinky.
- **Vážné poškození/podráždění očí:** Přímý kontakt může dráždit oči.
- **Senzibilita:** Není známo žádné senzibilizující působení.
Účinky CMR (karcinogenní, mutagenní a toxické pro reprodukci): údaje nejsou k dispozici
Mutagenita zárodečných buněk: údaje nejsou k dispozici
- **Karcinogenita:** údaje nejsou k dispozici
- **Reprodukční toxicita:** 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**
- **Aquatická toxicita:**
7727-43-7 síran barnatý, přírodní
EC50 48 h: 32 mg / l (dafnie)
- **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:**
Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí 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:** Výrobek nesmí být likvidován společně s domovním odpadem.
Výjimkou jsou malá množství vytvrzeného lepidla.
- **Evropský katalog odpadů**
08 00 00 ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH
HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A
TISKARSKÝCH BAREV
08 04 00 Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání lepidel a těsnicích materiálů (včetně
vodontěsnicích výrobků)
08 04 10 Jiná odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod číslem 08 04 09

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.02.2021

Revize: 08.02.2021

Obchodní označení: **SOLOSPACHTEL DS**

- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:** Kontaminované obaly se musí řádně vyprázdnit a po odpovídajícím očištění se mohou znovu použít..
- Doporučený čisticí prostředek: Voda, v případě potřeby s přidavkem čisticích prostředků.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- | | |
|---|---|
| · 14.1 Číslo OSN | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | odpadá |
| · 14.2 Náležitý název OSN pro zásilku | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | odpadá |
| · 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · třída | odpadá |
| · 14.4 Obalová skupina | |
| · ADR, IMDG, IATA | odpadá |
| · 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: | |
| · Látka znečišťující moře: | Ne |
| · 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | Nedá se použít. |
| · 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC | Nedá se použít. |
| · Přeprava/další údaje: | Podle výše uvedených nařízení žádný nebezpečný náklad |
| · UN "Model Regulation": | - |

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. v aktuálním znění
- **Stupeň ohrožení vody:**
VOT 1(Samozažazení): slabě ohrožující vodní zdroje.
- **Jiná ustanovení, omezení a zákazy**
- **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

- **Poradce:** Ing. Jitka Tietjen
- **Zkratky a akronymy:**
 ADR: Evropská dohoda o přepravě marchandises dangereuses par Route (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)
 RID: Règlement mezinárodní přepravní společnost marchandises dangereuses par chemin de fer (Předpisy týkající se mezinárodní železniční přepravy nebezpečných věcí)
 IMDG: Mezinárodní námořní zákoník pro nebezpečné zboží
 IATA: Mezinárodní sdružení pro leteckou dopravu
 ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví
 GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek
 CAS: Chemical Abstracts Service (divize Americké chemické společnosti)
 VOC: těkavé organické sloučeniny (USA, EU)
 PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxický
 vPvB: velmi perzistentní a velmi bioakumulativní

- *** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**