

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: SOLOPLAN 30 CAP**
- 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
- **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: **SOLOPLAN 30 CAP**

(pokračování od strany 1)

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- **4.1 Popis první pomoci**
- **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 hasicí prostředky:**
Protipožární opatření přizpůsobte okolí. CO₂, 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: SOLOPLAN 30 CAP

(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/m³; PELc – celková koncentrace
Složky s mezními hodnotami, které vyžadují monitorování na pracovišti:
7778-18-9 síran vápenatý: Dlouhodobá hodnota 6 A mg / m³
- **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

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

Obchodní označení: **SOLOPLAN 30 CAP**

(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: SOLOPLAN 30 CAP

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

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:	odpadá
· 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	odpadá.
· 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC	nedá se použít.
· 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. 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.

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

Poradce: Ing. Jitka Tietjen