

**Bezpečnostní list**  
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 17.12.2019

Revize: 17.12.2019

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

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení: PARKETT-KLEBER PK 402**
- Skupina výrobků: 1-složkové parketové lepidlo
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Použití látky / směsi**  
Kategorie výrobku: PC1 lepidla, tmely
- Použití látky / směsi: lepidlo
- **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](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
- **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: 25322-69-4 Polypropylenglykol 5,00 - 12,50 %



Acute Tox. 4, H302

- **Dodatečná upozornění:** Úplné znění H vět viz oddíl 16.

(pokračování na straně 2)

Obchodní označení: **PARKETT-KLEBER PK 402**

(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:**  
Okamžitě omyjte mýdlem a vodou a dobře opláchněte.
- **Při zasažení očí:**  
Otevřené oči vyplachujte po více minut s rozevřenými víčky pod tekoucí vodou.  
Pokud přetrvávají potíže, vyhledejte lékaře.
- **Při požití:**  
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**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

- **5.1 Hasiva**
- **Doporučené hasicí prostředky:**  
CO<sub>2</sub>, prášek nebo voda. Větší oheň haste vodní sprchou nebo pěnou odolnou vůči alkoholu..
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**  
Při zahřátí nebo v případě požáru se mohou vytvářet toxické plyny.
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranná výstroj:** Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.
- **Další údaje:**  
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

**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 nebo podzemních vod.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**  
Nechejte vsáknout do savého materiálu (písek, křemelina, pojivo kyselin, univerzální pojivo, 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 se 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 nádoby:** Žádné zvláštní požadavky.  
Podmínky pro společné skladování: Nejsou vyžadovány.
- **Další údaje k podmínkám skladování:**  
Skladujte v chladu a suchu v dobře uzavřených nádobách.

(pokračování na straně 3)

**Obchodní označení: PARKETT-KLEBER PK 402**

(pokračování od strany 2)

· **7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Giscode: RS10

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

· **8.1 Kontrolní parametry**

· **Kontrolní parametry:** ČR nařízení vlády č. 361/2007 Sb.:

Výrobek neobsahuje žádná relevantní množství látek s mezními hodnotami, které vyžadují monitorování na pracovišti.

· **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.

Před přestávkami si umyjte ruce a na konci práce používejte prostředky pro péči o pleť.

Zamezte styku s očima a kůží.

· **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:** Ochranné brýle.

· **Ochrana těla:** Pracovní ochranný oděv.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

· **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

· **Všeobecné údaje**

|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| · <b>Forma (skupenství):</b> | tekuté                  |
| · <b>Barva:</b>              | světle béžová           |
| · <b>Zápach:</b>             | slabý, charakteristický |

· **Hodnota pH při 20 °C:** není určeno

· **Změna stavu**

|                                         |             |
|-----------------------------------------|-------------|
| · <b>Bod tání/rozmezí tání:</b>         | není určeno |
| · <b>Teplota (rozmezí teplot) varu:</b> | 240 °C      |

· **Bod vzplanutí:** 201 °C

· **Hořlavost (tuhá látka, plyn)** nepoužitelné

· **Samovznícení:** 330 °C

· **Teplota rozkladu** není určeno

· **Nebezpečí exploze:** není určeno

· **Tlak par při 20 °C** není určeno

· **Hustota při 20 °C:** 1,6500 - 1,7500 g/cm<sup>3</sup>

· **Rozpustnost ve / směřitelnost s ve vodě:** reaguje, viz oddíl 10

· **Viskozita:**  
· **dynamicky při 20 °C:** 70.000 – 90.000 Pa.s  
· **VOC (EU)** 0,00 %

· **9.2 Další informace** Další relevantní informace nejsou k dispozici

(pokračování na straně 4)

**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.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**  
Další informace:  
Při kontaktu s vodou (nebo vlhkostí vzduchu) se tvoří malé množství methanolu.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace**

- **11.1 Informace o toxikologických účincích**
- Hodnoty LD / LC50 relevantní pro klasifikaci:  
2768-02-7 trimethoxyvinylsilan  
Orální, LD50: 7120 mg / kg (krysa)  
Dermální, LD50: 3540 mg / kg (králík)  
Inhalace, LC50 / 4h: 16,8 mg / l (krysa)
- Žíravost/dráždivost kůže: Nemá dráždivé účinky.
- Vážné poškození/podráždění očí: Může být dráždivý pro oči, pokud je v přímém kontaktu.
- Senzibilita: Nejsou známy žádné senzibilizující účinky.  
Další toxikologické údaje:  
Výrobek nemusí být označen na základě výpočtu Obecného klasifikačního návodu pro přípravky EU v nejnovější platné verzi.

**ODDÍL 12: Ekologické informace**

- **12.1 Toxicita**
- **Aquatická toxicita:**  
2768-02-7 trimethoxyvinylsilan  
Daphnia / vodní blecha, EC50 48h: 168,7 mg / l  
Ryba, LC50 / 96h: 191 mg / l
- **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**
- Nesmí se odstraňovat společně s domovým odpadem. Zamezte vniknutí do kanalizace.  
Nevytvrzené zbytky produktu jsou zvláštní odpad.
- **Evropský katalog odpadů**  
08 00 00 ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKÁŘSKÝCH BAREV  
08 04 00 Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání lepidel a těsnicích materiálů (včetně vodotěsnicích výrobků)  
08 04 09 Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

Datum tisku: 17.12.2019

Revize: 17.12.2019

Obchodní označení: **PARKETT-KLEBER PK 402**

- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.  
Doporučený čisticí prostředek: Voda, v případě potřeby s přidavkem čisticích prostředků.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

|                                                                                    |                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| · 14.1 Číslo OSN<br>· ADR, ADN, IMDG, IATA                                         | odpadá                                                |
| · 14.2 Náležitý název OSN pro zásilku<br>· ADR, ADN, IMDG, IATA                    | odpadá                                                |
| · 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu<br>· ADR, ADN, IMDG, IATA<br>· třída | odpadá                                                |
| · 14.4 Obalová skupina<br>· ADR, IMDG, IATA                                        | odpadá                                                |
| · 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:<br>· 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. a jeho prováděcí předpisy  
Technické pokyny vzduch:
- Třída Podíl v %  
I
- **Stupeň ohrožení vody:**  
VOT 1(Samozařazení): slabě ohrožující vodní zdroje.  
Zařazení třídy ohrožení vod bylo provedeno dle předpisu VwVwS (Správní předpis vody ohrožující látky) z údajů o surovinách dle schématu průtoku ke stanovení směšovací-W GK (dodatek 4).
- **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.

Relevantní věty

H302 Zdraví škodlivý při požití.

- **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