

## Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 12.09.2018

Revize: 06.09.2018


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

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení: PARKETT-KLEBER PK 403**
- 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. 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
- 
- **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 %

(pokračování na straně 2)

Obchodní označení: **PARKETT-KLEBER PK 403**

(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 hasící 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 403**

(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**

· **Forma (skupenství):** tekuté  
**Barva:** světle béžová  
**Zápach:** slabý, charakteristický

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

· **Změna stavu**

**Bod tání/rozmezí tání:** není určeno  
**Teplota (rozmezí teplot) varu:** 240 °C

· **Bod vzplanutí:** 175 °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:** 1,6000 - 1,7000 g/cm<sup>3</sup>

· **Rozpuštěnost ve / směřitelnost s ve vodě:**

reaguje, viz oddíl 10

· **Viskozita:**

**dynamicky při 20 °C:** 80 - 110 Pa.s  
**VOC (EU)** 0,00 %

·

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

(pokračování na straně 4)

Obchodní označení: **PARKETT-KLEBER PK 403**

(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.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**  
Další informace:  
Možné stopy 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 TISKARSKÝCH 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

(pokračování na straně 5)

Obchodní označení: **PARKETT-KLEBER PK 403**

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

#### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.1 Číslo OSN</li> <li>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b></li> </ul>	odpadá
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.2 Náležitý název OSN pro zásilku</li> <li>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b></li> </ul>	odpadá
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</li> <li>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b></li> <li>· <b>třída</b></li> </ul>	odpadá
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.4 Obalová skupina</li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> </ul>	odpadá
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:</li> <li>· <b>Látka znečišťující moře:</b></li> </ul>	Ne
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</li> </ul>	Nedá se použít.
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC</li> </ul>	Nedá se použít.
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Přeprava/další údaje:</b></li> </ul>	Podle výše uvedených nařízení žádný nebezpečný náklad
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>UN "Model Regulation":</b></li> </ul>	-

#### 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.

- **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