

# Karta bezpečnostných údajov

(podľa Prílohy II Nariadenia EP a Rady 1907/2006/EC)

<b>Dátum vypracovania:</b>	10.01.2007
<b>Dátum revízie:</b>	09.12.2014

## 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

<b>1.1 Identifikátor produktu</b>	
<b>Chemický názov/Synonymá</b>	-
<b>Obchodný názov</b>	<b>SMIRKOLEP</b>
<b>Registračné číslo</b>	-
<b>CAS</b>	-
<b>EINECS</b>	-
<b>ELINCS</b>	-
<b>1.2 Identifikované použitia</b>	Lepiaca hmota na drevené parkety a iné drevené výrobky
<b>Neodporúčané použitia</b>	-
<b>1.3 Dodávateľ KBU</b>	SLOVLAK Košeca, a.s.
<b>Ulica, č.</b>	Továrenská 545
<b>PŠČ</b>	018 64
<b>Obec/Mesto</b>	Košeca
<b>Štát</b>	Slovenská republika
<b>Telefón</b>	+421(0)42 44 55 151
<b>Fax</b>	+421(0)42 44 68 234
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:slovlak@slovlak.sk">slovlak@slovlak.sk</a>
<b>1.4 Núdzové telefónne číslo</b>	Národné toxikologické informačné centrum, Limbová 5, 833 05 Bratislava Tel: + 421 2 5477 4166 Mobil: +421 911 166 066

## 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

<b>Klasifikácia zmesi podľa Nariadenia Európskeho Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008</b>	Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná
<b>Prvky označovania</b>	
<b>výstražný piktogram</b>	-
<b>výstražné slovo</b>	-
<b>výstražné upozornenie</b>	-
<b>bezpečnostné upozornenie</b>	-
<b>obsahuje</b>	
<b>Iná nebezpečnosť</b>	Neuvedená

<b>Klasifikácia látky alebo zmesi podľa §45 zákona č.67/2010 o uvedení chemických látok a zmesí na trh</b>	Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná
<b>Prvky označovania</b>	
<b>výstražný piktogram</b>	-
<b>výstražné slovo</b>	-

## 3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

<b>Názov</b>	kremičitan sodný (molárny pomer 3,2)	kaolín
--------------	---	--------

Koncentrácia [%]	< 25	< 20
CAS	1344-09-8	1332-58-7
EC	215-687-4	310-194-1
Registračné číslo	01-2119448725-31-xxxx	-
Symbol	-	-
R vety / H výroky	-	-
Výstražné slovo	-	-
Najvyššie prístupné expozičné limity (NPEL)	áno	áno
PBT/vPvB	nie	nie

#### 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

Opis opatrení prvej pomoci	<b>Vdychovanie</b>	Premiestniť postihnutého na čerstvý vzduch. Ak nedýcha, podať umelé dýchanie. Zabezpečiť lekársku pomoc.
	<b>Oči</b>	Okamžite vyplachovať oči miernym prúdom vody aspoň 15 minút. Ak dráždenie pretrváva, zabezpečiť lekársku pomoc.
	<b>Pokožka</b>	Umyť mydlom a vodou a ošetriť vhodným reparačným krémom.
	<b>Požitie</b>	Nevyvolávať zvracanie. Ihneď vypláchnuť ústa vodou. Okamžite vyhľadať lekársku pomoc.
Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené	Neuvádza sa	
Potreba okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania	Ak sa prejavia zdravotné problémy alebo v prípade pochybností a pri náhodnom požití ihneď vyhľadajte lekára.	

#### 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

Hasiace prostriedky	<b>vhodné</b>	Podľa okolitého požiaru.
	<b>nevhodné</b>	Nie sú známe
Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi	neuvedené	
Rady pre požiarnikov	ochranný oblek, samostatný dýchací prístroj	

#### 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

<b>Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy</b>		
Primerané technické zabezpečenie	Dodržujte pravidlá pracovnej hygieny. Zabezpečte dostatočné vetranie. Dodržiavajte opatrenia uvedené v bode 7 a 8.	
Individuálne ochranné opatrenia, osobné ochranné prostriedky	<b>Ochrana očí/tváre</b>	Ochranné okuliare
	<b>Ochrana kože</b>	Ochranné rukavice
	<b>Ochrana tela</b>	Ochranný pracovný odev
	<b>Tepelná nebezpečnosť</b>	Neuvádza sa
Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie	Prípravok nevypúšťajte do kanalizácie odpadových vôd, vodných zdrojov.	
Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie	Použiteľnú časť zmesi odložiť do vhodných obalov, ostatné zvyšky odstrániť za použitia svojho materiálu (piesok, textilie, piliny) a zlikvidovať ako nebezpečný odpad.	
Odkaz na iné oddiely	Neuvedené	

#### 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie	Zabrániť styku s pokožkou a očami. Pracovať v dobre vetraných priestoroch.
--	--

<b>Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility</b>	Skladujte v suchých skladoch pri teplotách nad 0 °C. Pri preprave chráňte pred mrazom.
<b>Špecifické konečné použitie(-ia)</b>	Neuvedené

## 8. KONTROLA EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA

<b>Kontrolné parametre NPEL</b>	kaolín ostatné kremičitany  NPELr – pre respirabilnú frakciu NPELc – pre celkovú koncentráciu	NPELr: 2 mg/m <sup>3</sup> NPELc: 10 mg/m <sup>3</sup> NPELr: 2 mg/m <sup>3</sup> NPELc: 10 mg/m <sup>3</sup>
<b>Kontroly expozície</b>		
<i>Primerané technické zabezpečenie</i>	Zodpovedajúce vetranie	
<i>Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky</i>	<b>Ochrana oči/tváre:</b> Ochranné okuliare <b>Ochrana kože:</b> Ochranné rukavice <b>Ochrana tela:</b> Ochranný pracovný odev	
<i>Kontroly environmentálnej expozície</i>	Zabrániť preniknutiu do kanalizácie, odpadových vôd, vodných tokov a nádrží. Riediť veľkým množstvom vody.	

## 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

<b>9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach</b>	
<b>Fyzikálny stav</b>	mierne viskózna kvapalina
<b>Farba</b>	slabo šedá až načervenalá
<b>Zápach</b>	takmer bez zápachu
<b>Prahová hodnota zápachu</b>	nestanovená
<b>pH</b>	11 - 13
<b>Teplota topenia/tuhnutia [°C]</b>	nestanovená
<b>Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah [°C]</b>	100
<b>Teplota vzplanutia [°C]</b>	nestanovená
<b>Rýchlosť odparovania</b>	nestanovená
<b>Horľavosť</b>	nestanovená
<b>Teplota samovznietenia [°C]</b>	nestanovená
<b>Teplota rozkladu [°C]</b>	nestanovená
<b>Dolný limit výbušnosti</b>	nestanovená
<b>Horný limit výbušnosti</b>	nestanovená
<b>Oxidačné vlastnosti</b>	nestanovená
<b>Výbušné vlastnosti</b>	nestanovená
<b>Tlak pár [hPa]</b>	nestanovená
<b>Hustota pár</b>	nestanovená
<b>Relatívna hustota [g.cm<sup>-3</sup>]</b>	1,66 – 1,8
<b>Rozpustnosť vo vode [g.l<sup>-1</sup>]</b>	neobmedzene rozpustná
<b>Rozpustnosť v rozpúšťadlách [g.l<sup>-1</sup>]</b>	nestanovená
<b>Rozdeľovací koef. n-okt./voda</b>	nestanovená
<b>Viskozita</b>	nestanovená
<b>9.2 Iné informácie</b>	neuvedené

## 10. STABILITA A REAKTIVITA

<b>Reaktivita</b>	Neuvedená
<b>Chemická stabilita</b>	Neuvedená
<b>Možnosť nebezpečných reakcií</b>	Nie sú známe.
<b>Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť</b>	Práca v uzatvorených priestoroch.
<b>Nekompatibilné materiály</b>	Práškový hliník a zinok, pozinkované obaly, kyseliny
<b>Nebezpečné produkty rozkladu</b>	Pri horení môžu vznikajú oxidy uhlíka

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

<b>Akútna toxicita LD<sub>50</sub></b>	<b>Orálna</b>	nestanovená
	<b>Dermálna</b>	nestanovená
	<b>Inhalačná</b>	nestanovená
<b>Chronická toxicita</b>		nestanovená
<b>Žieravé vlastnosti</b>		nestanovená
<b>Dráždivosť</b>	<b>Oči</b>	nestanovená
	<b>Pokožka</b>	nestanovená
	<b>Dýchacie cesty</b>	nestanovená
<b>Senzibilizujúce vlastnosti</b>	<b>Pokožka</b>	nestanovená
	<b>Dýchacie cesty</b>	nestanovená
<b>Mutagenita</b>		nestanovená
<b>Reprodukčná toxicita</b>		nestanovená
<b>Karcinogenita</b>		nestanovená

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

<b>Toxicita pre vodné organizmy</b>	Nestanovená
<b>Perzistencia a degradovateľnosť</b>	Neuvádza sa
<b>Bioakumulačný potenciál</b>	Neuvádza sa
<b>Mobilita v pôde</b>	Neuvádza sa
<b>Výsledky posúdenia PBT a vPvB</b>	Neuvádza sa
<b>Iné nepriaznivé účinky</b>	Môže nepriaznivo vplývať na vodnú zložku životného prostredia. Zvyšuje alkalitu vodného prostredia.

## 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

<b>Metódy spracovania odpadu</b>	Prípravok sa likviduje podľa zákona č. 223/2001 Z.z SR o odpadoch a vyhlášky MŽP SR č. 248/2001 ako nebezpečný odpad kód 08 04 09. Doporučený spôsob likvidácie: zaschnutý sediment uložiť na skládku odpadov.
----------------------------------	---

## 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

<b>Číslo OSN</b>	Zmes nie je nebezpečná v zmysle prepravných predpisov
<b>Správne expedičné označenie OSN</b>	-
<b>Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu</b>	-
<b>Obalová skupina</b>	-
<b>Nebezpečnosť pre životné</b>	-

<b>prostredie</b>	
<b>Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b>	-
<b>Doprava hromadného nákladu</b>	-

## 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

### Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení niektorých smerníc
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady č. 453/2010 ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady 1907/2006 REACH
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- Nariadenie Komisie (ES) č. 790/2009, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- Nariadenie Komisie (EÚ) č. 286/2011, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- Nariadenie Komisie (EÚ) č. 618/2012, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- Nariadenie Komisie (EÚ) č. 487/2013, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- Nariadenie Komisie (EÚ) č. 758/2013, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- Zákon NR SR č. 67/2010 Z. z. o chemických látkach a chemických prípravkoch
- Výnos MHSR č. 3/2010 na vykonanie zákona č. 67/2010 Z. z. o uvedení chemických látok a zmesí na trh
- Nariadenia vlády SR č.355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov
- Obmedzenia podľa Nariadenia 552/2009 (príloha XVII Nariadenia EP a Rady REACH č. 1907/2006):
- Údaje o NPEL (Najvyššie prípustné expozičné limity plynom, parám, aerosólom s prevažne toxickým účinkom v pracovnom ovzduší) zodpovedajú Nariadeniu vlády SR č. 471/2011.
- Vyhláška MŽP SR 127/2011, ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch
- Zákon NR SR č. 223/2001 Zb., o odpadoch a zákon NR SR č. 24/2004 Z. z. ktorým sa mení a dopĺňa zákon NR SR č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a o zmene a doplnení niektorých zákonov.- Zákon NR SR č. 223/2001 Zb., o odpadoch a zákon NR SR č. 24/2004 Z. z. ktorým sa mení a dopĺňa zákon NR SR č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a o zmene a doplnení niektorých zákonov

**Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** *pre zmes nebolo urobené*

## 16. INÉ INFORMÁCIE

### Dôvod revízie:

**08.12.2014** - Klasifikácia zmesi podľa Nariadenia Európskeho Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008

**Znenie R-viet a H-výrokov z bodu 3:-**

**Opatrenia pre obal pri uvedení do malospotrebitel'skej siete:** nie sú potrebné