

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
(podľa Nariadenia Komisie 830/2015/EC)

Dátum vydania: 23.01.2004  
Dátum revízie č.1: 23.08.2004  
Dátum revízie č.2: 09.05.2007  
Dátum revízie č.3: 23.02.2010  
Dátum revízie č.4: 18.01.2011  
Dátum revízie č.5: 16.04.2015  
Dátum revízie č.6: 14.10.2016

Strana: 1 z 5

Názov výrobku:

**PU LEPIDLO NA PLOŠNÉ LEPENIE PODLÁH**  
**POLYFLEX PARKET SPS / 06.26 /**

**ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY (PRÍPRAVKU) A SPOLOČNOSTI (PODNIKU)**

**1.1. Identifikátor produktu**

Chemický názov látky/obchodný názov prípravku:

**PU LEPIDLO NA PLOŠNÉ LEPENIE PODLÁH**  
**POLYFLEX PARKET SPS**

Číslo CAS:

nemá, zmes

Číslo ES (EINECS):

nemá, zmes

**1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi**

**SU3** Priemyselné použitie  
**SU22** Profesionálne použitia  
**SU21** Spotrebiteľské použitia  
**PC1:** Lepidlá, utesňovacie hmoty

**Použitia, ktoré sa neodporúčajú**

-

**1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**

Meno alebo obchodné meno:

**Den Braven SK s.r.o.**

Miesto podnikania alebo sídlo:

**Polianky 17, 844 31 Bratislava**

Telefón:

**02/4497 10 10**

Fax:

**02/4497 15 40**

e-mail

[info@denbraven.sk](mailto:info@denbraven.sk)

**1.4 Núdzové telefónne číslo:**

**02/ 54 77 41 66,**

Národné toxikologické informačné centrum, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie

**ODDIEL 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI**

**2.1 Klasifikácia zmesi**

podľa Nariadenia EP a Rady č. 1272/2008 CLP: **EUH210**

**2.2 Prvky označovania:**

**Symbol:**

-

**Signálne slovo:**

-

**Výstražné upozornenie:**

**EUH210**

EUH208 Obsahuje 3-aminopropyl(trietoxy)silán. Môže vyvolať alergickú reakciu.

**Bezpečnostné upozornenie:**

EUH 210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.  
P501 Zneškodnite obsah/nádobu v mieste zberu nebezpečného odpadu

**2.3 Iná nebezpečnosť:**

-

**ODDIEL 3. ZLOŽENIE ALEBO INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH**

Výrobok obsahuje tieto nebezpečné látky:

Registračné číslo	CAS/EC	Nebezpečná zložka	Konc. %	Klasifikácia		Iné
01-2119513215-52-xxxx	2768-02-7 220-449-8	trimetoxy (vinyl) silán	< 2%	Flam. Liq 3 Acute Tox.4 GHS 02, 07 POZOR	H226 H332	
	919-30-2/ 213-048-4	3-aminopropyl (trietoxy) silán	< 0,2	Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Skin.Sens.1 GHS05,07 NEB	H302 H314 H317	

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
(podľa Nariadenia Komisie 830/2015/EC)

Dátum vydania: 23.01.2004  
Dátum revízie č.1: 23.08.2004  
Dátum revízie č.2: 09.05.2007  
Dátum revízie č.3: 23.02.2010  
Dátum revízie č.4: 18.01.2011  
Dátum revízie č.5: 16.04.2015  
Dátum revízie č.6: 14.10.2016

Strana: 2 z 5

Názov výrobku:

**PU LEPIDLO NA PLOŠNÉ LEPENIE PODLÁH**  
**POLYFLEX PARKET SPS / 06.26 /**

#### **ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI**

##### **4.1. Opis opatrení prvej pomoci :**

Pri vdýchnutí: Zabezpečte postihnutému čerstvý vzduch.  
Pri styku s kožou: Umyte dôkladne vodou. Kontaminovaný odev čo najskôr odstráňte. Ošetríte reparačným krémom.  
Pri zasiahnutí očí Okamžite vyplachujte oči veľkým množstvom vody . Pokiaľ pretrvávajú ťažkosti, obráťte sa na lekára  
Pri požití: Nikdy nevyvolávajte zvracanie. Obráťte sa na lekára a poskytnite mu túto kartu bezpečnostných údajov alebo etiketu.

##### **4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené :**

U veľmi citlivých ľudí môže spôsobiť alergickú reakciu na pokožke. Náhodné požitie môže spôsobiť zdravotné problémy.

##### **4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:**

Pri náhodnom požití alebo ak sa objaví silná alergická reakcia kontaktujte lekára.

#### **ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA**

##### **5.1 Hasiace prostriedky**

Vhodné CO<sub>2</sub>, prášok, vodná hmla  
Nevhodné nešpecifikované

##### **5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

V prípade požiaru sa môžu tvoriť toxické plyny (oxidy uhlíka a dym).

##### **5.3 Rady pre hasičov:**

Ochranný odev a izolačný dýchací prístroj.

#### **ODDIEL 6. OPATRENIE PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ**

**6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy** Chráňte sa osobnými ochrannými prostriedkami. Zabráňte dlhodobému kontaktu s pokožkou. Odstráňte zdroje ohňa. Nefajčite!

##### **Tepelná nebezpečnosť:**

-

##### **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**

Zabrániť hromadeniu veľkého množstva výrobku v blízkosti vôd.

##### **6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**

Rozptýlený výrobok vyzbierajte mechanicky a uložte do vhodných označených nádob na odpad.

##### **6.4 Odkaz na iné oddiely:**

Osobné ochranné prostriedky: oddiel 8  
Likvidácia: oddiel 13

#### **ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE**

##### **7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

S výrobkom manipulujte len v dobre vetraných resp. odsávaných priestoroch. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Kontaminovaný odev čo najskôr vyzlečte. Používajte odporúčané osobné ochranné prostriedky.

##### **7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie:**

Skladujte v originálnom balení, tesne uzavreté na chladnom, suchom mieste . Skladujte mimo zdrojov horenia.

##### **7.3 Špecifické konečné použitie (-ia)**

tmel/lepidlo pre stavebné účely

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
(podľa Nariadenia Komisie 830/2015/EC)

Dátum vydania: 23.01.2004  
 Dátum revízie č.1: 23.08.2004  
 Dátum revízie č.2: 09.05.2007  
 Dátum revízie č.3: 23.02.2010  
 Dátum revízie č.4: 18.01.2011  
 Dátum revízie č.5: 16.04.2015  
 Dátum revízie č.6: 14.10.2016

Strana: 3 z 5

Názov výrobku:

**PU LEPIDLO NA PLOŠNÉ LEPENIE PODLÁH  
 POLYFLEX PARKET SPS / 06.26 /**

**8. KONTROLY EXPOZÍCIE /OSOBNÁ OCHRANA**

8.1 Kontrolné parametre	Názov	CAS	NPEL (mg/m <sup>3</sup> )		Pozn.
			priemerný	krátkodobý	
	-	-	-	-	-
<b>DNEL pracovníci</b>	Údaje nie sú k dispozícii				
<b>DNEL verejnosť</b>	Údaje nie sú k dispozícii				
<b>8.2 Kontroly expozície</b>	<b>Ochrana očí/tváre</b>		ochranné okuliare (EN166)		
	<b>Ochrana kože</b>		ochranné rukavice - nitril (EN 374) pracovný ochranný odev		
	<b>Ochrana dýchacích ciest</b>		nutná pri prekročení hodnôt NPEL		
<b>Kontroly environmentálnej expozície (PNEC)</b>	Údaje nie sú k dispozícii				

**ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

**9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:**

Skupenstvo (pri 20°C):	pasta
Farba:	béžová
Zápach (vôňa):	charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	nestanovená
Hodnota pH:	nestanovená
Teplota (rozmedzie teplôt) topenia/tuhnutia (°C):	nestanovená
Teplota (rozmedzie teplôt) varu (°C):	> 120
Teplota vzplanutia (°C):	> 100 (uzatvorený téglik)
Horľavosť (°C):	nestanovená
Rýchlosť odparovania:	nestanovená
Samozápalnosť:	nestanovená
Výbušné vlastnosti:	nestanovená
Medze výbušnosti: horná medza (% obj.):	nestanovená
dolná medza (% obj.):	0,7 obj.%
Oxidačné vlastnosti:	nestanovené
Tlak pár (pri °C):	nestanovený
Hustota pár	nestanovená
Relatívna hustota (pri 20°C):	1,7 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnosť (pri °C): vo vode :	nemiešateľná alebo len málo miešateľná
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda:	nestanovený
Viskozita:	Dynamická: 100 000 mPa.s (pri 20 °C)

**9.2. Iné informácie:**

-

**ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA**

<b>10.1. Reaktivita</b>	údaje nie sú k dispozícii
<b>10.2. Chemická stabilita</b>	stabilný za odporúčaných podmienok používania a skladovania
<b>10.3. Možnosť nebezpečných reakcií</b>	údaje nie sú k dispozícii
<b>10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť</b>	údaje nie sú k dispozícii
<b>10.5. Nekompatibilné materiály</b>	údaje nie sú k dispozícii
<b>10.6. Nebezpečné produkty rozkladu</b>	pri požiari: pozri oddiel 5. pri kontakte s vlhkosťou vznikajú stopy metanolu

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
(podľa Nariadenia Komisie 830/2015/EC)

Dátum vydania: 23.01.2004  
Dátum revízie č.1: 23.08.2004  
Dátum revízie č.2: 09.05.2007  
Dátum revízie č.3: 23.02.2010  
Dátum revízie č.4: 18.01.2011  
Dátum revízie č.5: 16.04.2015  
Dátum revízie č.6: 14.10.2016

Strana: 4 z 5

Názov výrobku:

**PU LEPIDLO NA PLOŠNÉ LEPENIE PODLÁH**  
**POLYFLEX PARKET SPS / 06.26 /**

### ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

#### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

##### Akútna toxicita:

- LD <sub>50</sub> , orálne, potkan (mg.kg <sup>-1</sup> ):	ATEmix = 25000 3-aminopropyl (trietoxy) silán. ATE: 500
- LD <sub>50</sub> , dermálne, potkan alebo králik (mg.kg <sup>-1</sup> ):	údaje nie sú k dispozícii
- LD <sub>50</sub> , inhalačne, potkan (mg/l)	ATEmix = 5500 trimetoxy (vinyl) silán: ATE: 11

##### Žieravosť/dráždivosť pokožky

údaje nie sú k dispozícii

##### Vážne poškodenie /dráždivosť očí

údaje nie sú k dispozícii

##### Senzibilizácia

##### Pokožka

možnosť senzibilizácie

##### Dýchacie cesty

údaje nie sú k dispozícii

##### Karcinogenita:

nie je dôkaz

##### Mutagenita:

nie je dôkaz

##### Toxicita pre reprodukciu:

nie je dôkaz

##### STOT SE

údaje nie sú k dispozícii

##### STOT RE

údaje nie sú k dispozícii

##### Aspiračná toxicita

údaje nie sú k dispozícii

### ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

#### 12.1 Toxicita pre vodné organizmy:

údaje nie sú k dispozícii

LC<sub>50</sub>, 96 hod., ryby (mg.l<sup>-1</sup>):

-

EC<sub>50</sub>, 48 hod., dafnie (mg.l<sup>-1</sup>):

-

IC<sub>50</sub>, 72 hod., riasy (mg.l<sup>-1</sup>):

-

#### 12.2 Perzistencia a biodegradovatenosť

údaje nie sú k dispozícii

#### 12.3 Bioakumulačný potenciál:

údaje nie sú k dispozícii

#### 12.4 Mobilita v pôde:

údaje nie sú k dispozícii

#### 12.5 PBT/vPvB:

údaje nie sú k dispozícii

#### 12.6 Iné nepriaznivé účinky:

### ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

**13.1 Spôsoby zneškodňovania odpadu:** Likvidovať podľa zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch v povolenom zariadení (skládka odpadu). 08 04 10

**Spôsoby zneškodňovania kontaminovaného obalu:** Likvidovať podľa zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch

### ODDIEL 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

#### 14.1. Číslo OSN

nie je nebezpečný tovar v zmysle prepravných predpisov

#### 14.2. Správne expedičné označenie OSN

-

#### 14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

-

#### 14.4. Obalová skupina

-

#### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

-

#### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

-

#### 14.7. Doprava hromadného nákladu

-

### ODDIEL 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE:

#### 15.1 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

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
(podľa Nariadenia Komisie 830/2015/EC)

Dátum vydania: 23.01.2004  
Dátum revízie č.1: 23.08.2004  
Dátum revízie č.2: 09.05.2007  
Dátum revízie č.3: 23.02.2010  
Dátum revízie č.4: 18.01.2011  
Dátum revízie č.5: 16.04.2015  
Dátum revízie č.6: 14.10.2016

Strana: 5 z 5

Názov výrobku:

**PU LEPIDLO NA PLOŠNÉ LEPENIE PODLÁH**  
**POLYFLEX PARKET SPS / 06.26 /**

doplnení niektorých smerníc

Nariadenie Komisie č. 2015/830, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

Nariadenie EP a Rady č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí

Zákon č. 67/2010 Z. z. o uvedení chemických látok a zmesí na trh

Nariadenie vlády SR č. 355/2006 v znení Nariadenia vlády č. 300/2007 Z. z. a o v znení Nariadenia vlády č. 471/2011 Z. z. a v znení Nariadenia vlády SR č.82/2015 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci

**Obmedzenia podľa Nariadenia 552/2009 (príloha XVII Nariadenia EP a Rady REACH č. 1907/2006):** žiadne

**Látky zahrnuté v Zozname kandidátskych látok (SVHC) podľa Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH:** žiadne

**Látky zahrnuté do prílohy XIV Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH:** žiadne

**Biocídne zložky, ktoré sú súčasťou ošetrovaného výrobku v súlade s článkom 58 Nariadenia 528/2012:** žiadne

**15.2 Správa o chemickej bezpečnosti:** pre zmes nebolo hodnotenie vykonané

**ODDIEL 16. ĎALŠIE INFORMÁCIE:**

**Dôvod revízie č.3:** zmena v právnych predpisoch, zmena v koncentracii komponentov, zmeny v bodoch 1,2,3,9,15,16

**Dôvod revízie č.4:** zmena v zložení prípravku, zmeny v bodoch 1,2,3,8,9,11,15,16

**Dôvod revízie č.5:** zmena v zložení zmesi, klasifikácia zmesi v súlade s nariadením 1272/2008 CLP, zmeny v oddieloch 2,3,11,15,16

**Dôvod revízie č.6:** zmena v zložení zmesi, zmeny v právnych predpisoch, zmeny v oddieloch 2,3,9,13,15,16

**Znenie H-výrokov z oddielu 3:**

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H302 Škodlivý po požití.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H332 Škodlivý pri vdýchnutí.

**Triedy nebezpečenstva:**

Flam. Liq.: horľavá kvapalina

Acute Tox.: akútna toxicita

Skin Corr.: žieravosť pre pokožku

Skin.Sens.: senzibilizácia pri kontakte s pokožkou

STOT SE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, jednorázová expozícia

STOT RE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, jednorázová expozícia

**Použité skratky:**

DNEL Derivated no effect level (Odvođená hodnota limitu bez účinku)

PNEC Predicted no effect concentration (Predvídaná /vypočítaná koncentrácia bez účinku)

**Opatrenia pre obal pri uvedení do malospotrebitel'skej siete:** žiadne