

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Prílohy I Nariadenia Komisie 453/2010/EC)

Dátum vydania: 03.09.2013

Strana: 1 z 6

Dátum revízie: 15.10.2014

Názov výrobku: **Flexibilné lepidlo na obklady a dlažbu SUPER FLEX C2TES1 DBP / 06_77PS1/**

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

1.1. Identifikátor produktu

Chemický názov látky/obchodný názov prípravku:

**Flexibilné lepidlo na obklady a dlažbu
SUPER FLEX C2TES1 DBP**

Číslo CAS:

nemá, zmes

Číslo ES (EINECS):

nemá, zmes

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi

profesionálne použitie: stavebníctvo
spotrebiteľské použitie: stavebníctvo

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

1.4 Núdzové telefónne číslo:

02/ 54 77 41 66

Národné toxikologické informačné centrum,
Klinika pracovného lekárstva a toxikológie

2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia zmesi

podľa Nariadenia EP a Rady č. 1272/2008 CLP: **GHS05,07 Nebezpečenstvo**

Eye Dam 1, H318

Skin Sens.1B, H317

Skin Irrit. 2, H315

STOT SE 3, H335

v súlade so zákonom č. 67/2010/ZZ:

Xi R: 37/38-41-43

2.2 Prvky označovania:

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

Symbol:



Signálne slovo:

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenie:

H315 Dráždi kožu

H315, H317, H318, H335

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Bezpečnostné upozornenie:

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P102, P261, P264, P280,

P261 Zabráňte vdychovaniu prachu

P312, P302+P352,

P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruku y zasiahnuté časti tela

P304+P340, P332+P313,

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P337 + P313, P362,

P312 Pri zdravotných problémoch volajte TOXIKOLOGICKÉ

P305 +P351+P338,

INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára

P403 + P233

P302 +P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.

P304 +P340 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a

nechajte ho odдыхovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie.

P332 + P313 Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku


KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Prílohy I Nariadenia Komisie 453/2010/EC)

Dátum vydania: 03.09.2013

Strana: 2 z 6

Dátum revízie: 15.10.2014

Názov výrobku: **Flexibilné lepidlo na obklady a dlažbu SUPER FLEX C2TES1 DBP / 06_77PS1/**

<p>2.3 Iná nebezpečnosť:</p> <p>V súlade so zákonom č. 67/2010/ZZ:</p> <p>Symbol:</p> <p>R –vety: 37/38-41-43</p> <p>Iná nebezpečnosť:</p>	<p>pomoc/starostlivosť P337 + P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť P362 Kontaminovaný odev vyzlečte. P305 +P351 +P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní P403 + P233 Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.</p> <p>Obsahuje: portlandský cement popolček z portlandského cementu</p> <p align="center"></p> <p>Dráždivý R37/38 Dráždi dýchacie cesty a pokožku R41 Riziko vážneho poškodenia očí R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou</p> <p>Obsahuje: portlandský cement popolček z portlandského cementu</p>
---	--

3. ZLOŽENIE ALEBO INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Výrobok obsahuje tieto nebezpečné látky:

Registračné číslo	CAS/EC	Nebezpečná zložka	Konc. %	Symbol	R-vety/ H-výroky	Iné
výnimka z registrácie	65997-15-1 266-043-4	cement, portlandský	5 - 40	Xi Eye Dam 1 Skin Sens.1B Skin Irrit. 2 STOT SE 3 GHS07 POZOR	37/38-41-43 H315 H317 H318 H335	NPEL
01- 2119486767 -17-0016	68475-76-3 270-659-9	popolček z portlandského cementu	< 2	Xi Eye Dam 1 Skin Sens.1B Skin Irrit. 2 STOT SE 3 GHS07 POZOR	37/38-41-43 H315 H317 H318 H335	NPEL
výnimka z registrácie	1317-65-3 215-279-6	vápenec/uhličitan vápenatý	< 10	- -	- -	NPEL
01- 2119487456 -25-xxxx	65996-69-2 266-002-0	troska (vysokopecná)	< 10	- -	- -	NPEL
		popolček	< 10	- -	- -	NPEL
01- 2119444918 -26-xxxx	7778-18-9 231-900-3	síran vápenatý	< 10	- -	- -	NPEL

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Prílohy I Nariadenia Komisie 453/2010/EC)

Dátum vydania: 03.09.2013

Strana: 3 z 6

Dátum revízie: 15.10.2014

Názov výrobku: **Flexibilné lepidlo na obklady a dlažbu SUPER FLEX C2TES1 DBP / 06_77PS1/**

4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci :

- Pri vdýchnutí: Premiestnite zasiahnutého na čerstvý vzduch . Ak ťažkosti pretrvávajú, kontaktujte lekára.
- Pri styku s kožou: Umyte vodou a mydlom a dobre opláchnuť. Kontaminovaný odev čo najskôr odstráňte. Ošetrte reparačným krémom. Pri silnej alergickej reakcii kontaktujte lekára.
- Pri zasiahnutí očí Okamžite vyplachujte oči veľkým množstvom vody aspoň 15 minút. Pokiaľ pretrvávajú ťažkosti, obráťte sa na lekára
- Pri požití: Nevyvolávajte zvracanie. Obráťte sa na lekára a poskytnite mu túto kartu bezpečnostných údajov alebo etiketu.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené :

Dráždi kožu. Spôsobuje vážne poškodenie očí. Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Vdychovanie prachu môže spôsobiť zdravotné problémy. Náhodné požitie môže spôsobiť poškodenie zdravia.

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

Pri náhodnom požití , pri vniknutí do očí a tiež ak sa objavia ťažkosti pri vdýchnutí prachu kontaktujte lekára

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné nešpecifikované – podľa okolitého požiaru

Nevhodné nešpecifikované

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

5.3 V prípade požiaru sa môžu tvoriť toxické plyny (oxidy uhlíka a síry). Produkt je po zmiešaní s vodou silne alkalický - pH vodného roztoku je 11 – 13. S vodným roztokom manipulujte opatrne

5.3 Rady pre hasičov:

Používajte ochranný odev a nezávislý dýchací prístroj. Produkt je alkalický pri manipulácii používajte ochranu pokožky. Ostatné opatrenia podľa okolitého požiaru.

6. OPATRENIE PRI NÁHODNOM UVOLENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Chráňte sa osobnými ochrannými prostriedkami, ktoré sú popísané v kapitole 8. Zabráňte prístupu neinformovaným osobám. Dôkladne vyvetrajte uzatvorené priestory, pri nedostatočnom vetraní použite vhodný respirátor. Pozor! Nebezpečenstvo pošmyknutia – na podlahe tvorí šmykľavý povlak.

6.2 Tepelná nebezpečnosť:

Nie je.

6.3 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Zabrániť hromadeniu veľkých množstiev výrobku v blízkosti vôd, vodných tokov a vodných zdrojov. Ak sa tak stane, je nutné upovedomiť príslušné inštitúcie – produkt môže prispieť k zvýšeniu alkality prostredia.

6.4 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

Vyzbierajte mechanicky alebo pomocou absorbčných materiálov uložte do označenej nádoby. Likvidujte podľa predpisov.

6.5 Odkaz na iné oddiely:

Likvidácia: bod 13
osobné ochranné prostriedky: bod 8

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. Používajte odporúčané osobné ochranné prostriedky. Kontaminovaný odev čo najskôr vyzlečte. Zabezpečte na pracovisku sprchu alebo iný zdroj vody pre prípad potreby opláchnutia očí alebo pokožky.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie:

Skladujte v originálnom, nepoškodenom balení. Skladujte v suchých priestoroch a chráňte pred vlhkom.

7.3 Špecifické konečné použitie (-ia)

Suchá zmes na lepenie a upevňovanie povrchovej úpravy podlahy a stien z keramických obkladov, dlažieb, obkladov z prírodného kameňa vo vnútorných a vonkajších priestoroch.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Prílohy I Nariadenia Komisie 453/2010/EC)

Dátum vydania: 03.09.2013

Strana: 4 z 6

Dátum revízie: 15.10.2014

Názov výrobku: **Flexibilné lepidlo na obklady a dlažbu SUPER FLEX C2TES1 DBP / 06_77PS1/**

8. KONTROLY EXPOZÍCIE /OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre	Názov	CAS	NPEL (mg/m ³)		Pozn.
			priemerný	krátkodobý	
	cement		NPELc: 10		
	vápenec		NPELc: 10		
	síran vápenatý inhalovateľná frakcia respirabilná frakcia	7778-18-9	4 1,5		
	troska		NPELc: 10		
	popolček		NPELc: 10		
c: pre celkovú koncentráciu					

DNEL pracovníci

Údaje nie sú k dispozícii

DNEL verejnosť

Údaje nie sú k dispozícii

8.2 Kontroly expozície

Ochrana očí/tváre

ochranné okuliare (pri tvorbe prachu)

Ochrana kože

ochranné rukavice EN 374

Ochrana dýchacích ciest

nutná pri prekročení hodnôt NPEL resp. pri zvýšenej tvorbe prachu (respirátor s filtrom proti prachu)

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Skupenstvo (pri 20°C): tuhá látka (prach)
Farba: biela až sivá
Zápach (vôňa): bez zápachu

9.2. Iné informácie:

Hodnota pH (pri °C): 11 – 13,5
Teplota (rozmedzie teplôt) topenie (°C): nestanovená
Teplota (rozmedzie teplôt) varu (°C): nestanovená
Teplota vzplanutia (°C): nestanovená
Horľavosť (°C): nestanovená
Samozápalnosť: nestanovená
Medze výbušnosti: horná medza (% obj.): nestanovená
dolná medza (% obj.): nestanovená
Oxidačné vlastnosti: nestanovené
Tlak pár (pri °C): nerelevantné
Hustota (pri 20°C): 0,900 - 1,500 g/cm³
Rozpustnosť (pri °C):
vo vode : 0,1 – 1,5 g/l
Rozdeľovací koeficient a-oktanol/voda: nestanovený
Viskozita: nerelevantné
Ďalšie údaje: Sypná hmotnosť: 2,75 – 3,20

10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

údaje nie sú k dispozícii

10.2. Chemická stabilita

za odporúčaných podmienok stabilný

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

s vodou – exotermická alkalická reakcia

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

vlhkosť

10.5. Nekompatibilné materiály

kyseliny, amónne soli, hliník, a iné neušľachtilé kovy

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

pri požari: pozri bod 5.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Prílohy I Nariadenia Komisie 453/2010/EC)

Dátum vydania: 03.09.2013

Strana: 5 z 6

Dátum revízie: 15.10.2014

Názov výrobku: **Flexibilné lepidlo na obklady a dlažbu SUPER FLEX C2TES1 DBP / 06_77PS1/**

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita:

- LD₅₀, orálne, potkan (mg.kg⁻¹):

údaje nie sú k dispozícii

- LD₅₀, dermálne, potkan alebo králik (mg.kg⁻¹):

údaje nie sú k dispozícii

- LD₅₀, inhalačne, potkan, pre aerosoly alebo častice (mg.l⁻¹):

údaje nie sú k dispozícii

- LD₅₀, inhalačne, potkan, pre plyny a pary (mg.l⁻¹):

údaje nie sú k dispozícii

Žieravosť/dráždivosť pokožky

dráždivý (výpočtová metóda)

Vážne poškodenie /dráždivosť očí

riziko vážneho poškodenia (výpočtová metóda)

Karcinogenita:

nie je dôkaz

Mutagenita:

nie je dôkaz

Toxicita pre reprodukciu:

nie je dôkaz

STOT SE

Dýchacie cesty: dráždivý (výpočtová metóda)

STOT RE

údaje nie sú k dispozícii

Aspiračná toxicita

údaje nie sú k dispozícii

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita pre vodné organizmy:

údaje nie sú k dispozícii

LC₅₀, 96 hod., ryby (mg.l⁻¹):

EC₅₀, 48 hod., dafnie (mg.l⁻¹):

IC₅₀, 72 hod., riasy (mg.l⁻¹):

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:

s vodou reaguje za vzniku alkalického prostredia – môže prispieť k zvýšeniu alkality vodného a pôdneho prostredia

13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu

Spôsoby zneškodňovania látky/prípravku: Odpad likvidovať podľa zákona o odpadoch č. 223/2001 Z.z v povolenom zariadení (skládka odpadu).

Zatriedenie podľa katalógu odpadov: 10 13 14
17 01 01

Spôsoby zneškodňovania kontaminovaného obalu: Znečistené obaly likvidovať rovnako ako odpad podľa zákona o odpadoch č. 223/2001 Z.z.

Zatriedenie podľa Katalógu odpadov: 15 01 02

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

-

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 doplnení niektorých smerníc

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Prílohy I Nariadenia Komisie 453/2010/EC)

Dátum vydania: 03.09.2013

Strana: 6 z 6

Dátum revízie: 15.10.2014

Názov výrobku: **Flexibilné lepidlo na obklady a dlažbu SUPER FLEX C2TES1 DBP / 06_77PS1/**

Zákon č. 67/2010 Z. z. o uvedení chemických látok a zmesí na trh
Výnos MHSR č. 3/2010 na vykonanie zákona 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 ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení Nariadenia vlády č. 471/2011 Z. z.

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

47. Zlúčeniny šesťmocného chrómu

1. Cement a zmesi obsahujúce cement sa nesmú uviesť na trh ani použiť, ak po zmáčaní obsahujú viac ako 2 mg/kg (0,0002 %) rozpustného šesťmocného chrómu z hmotnosti celkovej sušiny cementu.

2. Ak sa používajú redukčné činidlá, potom bez toho, aby bolo dotknuté uplatňovanie ostatných ustanovení Spoločenstva o klasifikácii, balení a označovaní nebezpečných látok a zmesí, musia dodávatelia pred uvedením na trh zabezpečiť, aby boli na obaloch cementu a zmesí obsahujúcich cement viditeľne, čitateľne a nezmazateľne uvedené údaje o dátume balenia, ako aj o skladovacích podmienkach a lehota uskladnenia potrebná na zachovanie účinnosti redukčných činidiel a na zachovanie obsahu rozpustného šesťmocného chrómu pod hranicou koncentrácie uvedenej v odseku 1.

3. Na základe výnimky sa odseky 1 a 2 nevzťahujú na uvádzanie na trh a používanie v kontrolovaných uzatvorených a úplne automatizovaných procesoch, pri ktorých s cementom a so zmesami obsahujúcimi cement manipulujú len stroje a pri ktorých nie je možný žiadny kontakt s pokožkou.

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

15.2 Správa o chemickej bezpečnosti: pre zmes nebolo hodnotenie vykonané

16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

Dôvod revízie: -

Znenie R-viet a H-výrokov z bodu 3:

R37/38 Dráždi dýchacie cesty a pokožku

R41 Riziko vážneho poškodenia očí

R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Znenie kategórií nebezpečenstva z bodu 3:

Skit.Irrit.: Dráždi pokožku

Eye Damm.: Poškodenie očí

Skin Sens.: Senzibilizácia pri kontakte s pokožkou

STOT SE: Toxicita pre špecifický cieľový orgán, jednorazová expozícia

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