

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

Dátum vydania: 04.12.2013
Dátum revízie č.1 : 26.01.2015

Strana: 1 z 5

Názov výrobku: **Adhézny mostík /DBP 06/92 /**

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

1.1. Identifikátor produktu

Chemický názov látky/obchodný názov prípravku:

Adhézny mostík

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: **EUH210**

v súlade so zákonom č. 67/2010/ZZ: -

2.2 Prvky označovania:

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

Symbol: -

Signálne slovo: -

Výstražné upozornenie: **EUH 210** Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.
EUH210

Bezpečnostné upozornenie:

2.3 Iná nebezpečnosť:

Kategória a podkategória regulovaného výrobku:

A/h/VR Penetračné a spevňujúce náterové látky

Hraničná hodnota pre najvyšší obsah prchavých organických zlúčenín: 30 g/l

Najvyšší obsah prchavých organických zlúčenín v stave, v ktorom je regulovaný výrobok pripravený na použitie: 0 g/l

V súlade so zákonom č. 67/2010/ZZ:

Symbol: -

R -vety: -

Karta bezpečnostných údajov je k dispozícii odbornému užívateľovi na požiadanie.

3. ZLOŽENIE ALEBO INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Výrobok obsahuje tieto nebezpečné látky:

Registračné číslo	CAS/EC	Nebezpečná zložka	Konc. %	Symbol	R-vety/ H-výroky	NPEL/ PBT/vPvB
výnimka z registrácie	14808-60-7 238-878-4	oxid kremičitý	40 - 50	- -	- -	NPEL
výnimka z registrácie		styrén-akrylátový kopolymér	35 - 45	- -	- -	NPEL
výnimka z registrácie	1317-65-3 215-279-6	vápenec	5 - 10	- -	- -	NPEL
	100-42-5/ 202-851-5	styrén	< 0,2	Xn, Xi , Repr. kat. 3	10-20- 36/38 -48/20-63	NPEL, BMH Šp. Limit:

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

Dátum vydania: 04.12.2013
Dátum revízie č.1 : 26.01.2015

Strana: 2 z 5

Názov výrobku: **Adhézny mostík /DBP 06/92 /**

			Flam. Liq. 3 Repr. 2 Acute Tox. 4 STOT RE 1 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 GHS02,07,08 POZOR	H226 H361d H332 H372 H315 H319	Xn: R20: C ≥ 12,5 % Xi; R36/38: C ≥ 12,5 %
--	--	--	--	---	---

4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci :

- Pri vdýchnutí:** Premiestnite postihnutého na čerstvý vzduch .
Pri styku s kožou: Umyte vodou a mydlom a dobre opláchnuť. Kontaminovaný odev čo najskôr odstrániť.
Pri zasiahnutí očí Okamžite vyplachujte oči veľkým množstvom vody. Pokiaľ pretrvávajú ťažkosti, obráťte sa na lekára.
Pri požití: Nevývolávajte zvracanie. Obráťte sa na lekára a poskytnite mu túto kartu bezpečnostných údajov alebo etiketu.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené :

V prípade dlhodobého kontaktu s pokožkou môže spôsobiť jej podráždenie. Pri vniknutí do očí môže vyvolať ich podráždenie. Náhodné požitie a tiež dlhodobé vdychovanie výparov a/alebo prachu môže spôsobiť zdravotné problémy.

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

Pri náhodnom požití alebo pri ťažkostiach po vdychovaní výparov kontaktujte lekára.

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné nešpecifikované – podľa okolitého požiaru
Nevhodné priamy prúd vody

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.

6. OPATRENIE PRI NÁHODNOM UVOLENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy Chráňte sa osobnými ochrannými prostriedkami, ktoré sú popísané v oddiele 8. Zabráňte prístupu nechráneným a neinformovaným osobám.

6.2 Tepelná nebezpečnosť: nie je

6.3 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie: Zabrániť hromadeniu veľkého množstva koncentrovaného výrobku do životného prostredia.

6.4 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie: Mechanicky vyzbierať, zvyšky absorbovať do vhodného absorbčného materiálu a v uzavretých, označených nádobách odvieť na zneškodnenie. Zvyšky a znečistená podlaha môžu byť zriedené veľkým množstvom vody a zmyté do kanalizácie.

6.5 Odkaz na iné oddiely: Likvidácia: oddiel 13

7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Zabezpečte dôkladné vetranie pracovných priestorov. Nevdychujte pary. Dodržujte dôkladne hygienické predpisy pre prácu s chemikáliami.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie: Skladujte v originálnom balení, tesne uzavreté na suchom mieste . Skladujte pri teplotách 5 až 26 °C. Chráňte pred mrazom a teplotami do 5°C.

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia) náter pre spevnenie savých aj nesavých materiálov v interiéroch aj v exteriéroch. Je určený pre nátery betónu, muriva, vápenno cementových omietok, umakartu pod stavebné lepidlá na obklady a dlažbu, samonivelačné hmoty, tekuté hydroizolácie a stierky na betón.

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

Dátum vydania: 04.12.2013
Dátum revízie č.1 : 26.01.2015

Strana: 3 z 5

Názov výrobku: **Adhézny mostík /DBP 06/92 /**

8. KONTROLY EXPOZÍCIE /OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre	Názov	CAS	NPEL (mg/m ³)		Pozn.
			priemerný	krátkodobý	
	vápenec	1317-65-3	NPELc: 10		-
	pevný aerosól z polyakrylátových živíc s dráždivým účinkom	-	NPELc: 5		-
	kremeň	14808-60-7	NPELr: 0,1 (TSH) NPELc: 4		-
	styrén	100-42-5	90	200	-
			BMH: 901 mg.l ⁻¹		
c: pre celkovú koncentráciu r: pre respirabilnú frakciu BMH: biologické medzné hodnoty					
DNEL pracovníci	Údaje nie sú k dispozícii				
DNEL verejnosť	Údaje nie sú k dispozícii				
8.2 Kontroly expozície	Ochrana očí/tváre	ochranné okuliare (pri práci s veľkými objemami)			
	Ochrana kože	ochranné rukavice (PVC, guma) EN 374			
	Ochrana dýchacích ciest	nutná pri prekročení hodnôt NPEL (respirátor s filtrom proti prachu)			

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Skupenstvo (pri 20°C): kvapalina (hustá, pastovitá)
Farba: biela až žltkastá
Zápach (vôňa): charakteristická

9.2. Iné informácie:

Hodnota pH (pri °C): 7
Teplota (rozmedzie teplôt) topenie (°C): cca 0
Teplota (rozmedzie teplôt) varu (°C): cca 100
Teplota vzplanutia (°C): nestanovená
Horľavosť (°C): nestanovená
Samozápalnosť: nestanovená
Medze výbušnosti: horná medza (% obj.): nestanovená
dolná medza (% obj.): nestanovená
Oxidačné vlastnosti: nestanovené
nestanovené
Tlak pár (pri °C): nestanovené
Hustota (pri 20°C): cca 1,35 ± 0,05 g/cm³
Rozpustnosť (pri °C):
vo vode : nestanovená
Rozdeľovací koeficient a-oktanol/voda: nestanovený
Viskozita: nestanovená
Ďalšie údaje: Obsah prchavých organických látok: 0%

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 údaje nie sú k dispozícii
10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť extrémne teploty (< 5°C a > 35°C), mráz
10.5. Nekompatibilné materiály voda vo veľkom množstve
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu pri požiari: pozri oddiel 5.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

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

Dátum vydania: 04.12.2013

Strana: 4 z 5

Dátum revízie č.1 : 26.01.2015

Názov výrobku: **Adhézny mostík /DBP 06/92 /**

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita:

- | | |
|---|---|
| - LD ₅₀ orálne, potkan (mg.kg ⁻¹): | údaje nie sú k dispozícii |
| - LD ₅₀ dermálne, potkan alebo králik (mg.kg ⁻¹): | údaje nie sú k dispozícii |
| - LD ₅₀ inhalačne, potkan, aerosoly/častice (mg.l ⁻¹): | údaje nie sú k dispozícii |
| - LD ₅₀ inhalačne, potkan, pre plyny a pary (mg.l ⁻¹): | styren: 11,8 mg/l /4h/potkan
ATEmix: > 5000 mg/l |

Žieravosť/dráždivosť pokožky

údaje nie sú k dispozícii

Vážne poškodenie /dráždivosť očí

údaje nie sú k dispozícii

Senzibilizujúce vlastnosti

Pokožka

údaje nie sú k dispozícii

Dýchacie cesty

údaje nie sú k dispozícii

Karcinogenita:

nie je dôkaz

Mutagenita:

nie je dôkaz

Toxicita pre reprodukciu:

nie je dôkaz

STOT SE

nie je dôkaz

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:

-

13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Spôsoby zneškodňovania odpadu Likvidovať podľa zákona o odpadoch 223/2001 Z.z v povolenom zariadení (skládka odpadu). Môže byť likvidovaný spolu s komunálnym odpadom.

Zatriedenie podľa katalógu odpadov:

13.2 Spôsoby zneškodňovania kontaminovaného obalu: Likvidovať podľa zákona o odpadoch 223/2001 Z.z.

Zatriedenie podľa katalógu odpadov:

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: 04.12.2013

Strana: 5 z 5

Dátum revízie č.1 : 26.01.2015

Názov výrobku: **Adhézny mostík /DBP 06/92 /**

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 v znení Nariadenia vlády č. 471/2011 Z. z. ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci
Vyhláška MŽPSR č. 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.

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

15.2 Správa o chemickej bezpečnosti: pre zmes nebolo hodnotenie vykonané

16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

Dôvod revízie č.1: klasifikácia zmesi v súlade s nariadením 1277/2008 CLP, zmeny v oddieloch 2,3,11,15,16

Znenie R-viet a H-výrokov z oddielu 3:

R10 Horľavý

R20 Škodlivý pri vdýchnutí

R36/38 Dráždi oči a pokožku

R48/20 Škodlivý, nebezpečenstvo vážneho poškodenia zdravia dlhodobou expozíciou vdýchnutím

R63 Možné riziko poškodenia nenarodeného dieťaťa

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H315 Dráždi kožu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H332 Škodlivý pri vdýchnutí.

H361 Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa

H372 Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii

Znenie kategórií nebezpečenstva z oddielu 3:

Flam. Liq. : horľavá kvapalina

Repr. : reprotoxický

Acute Tox.: akútna toxicita

STOT RE : toxicita pre špecifický cieľový orgán, opakovaná expozícia

Skin Irrit. : dráždi pokožku

Eye Irrit. : dráždi oči

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