

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

Dátum vydania: 30.10.2012  
Dátum revízie č.1: 18.08.2015

Strana: 1 z 5

Názov výrobku: **Špárovacia malta JOINT FIX**

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

**1.1. Identifikátor produktu**

Chemický názov látky/obchodný názov prípravku: **Špárovacia malta JOINT FIX**

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](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: **EUH208**  
**EUH210**

**2.2 Prvky označovania:**

**Symbol:** -

**Signálne slovo:** -

**Výstražné upozornenie:** EUH208 Obsahuje zmes: 5-chlór -2-metyl-2H -izotiazol-3-ón a 2-metyl -2H-izotiazol-3-ón s chloridom horečnatým a dusičnanom horečnatým. Môže vyvolať alergickú reakciu.

**EUH208, EUH210** EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

**Bezpečnostné upozornenie:** -

**2.3 Iná nebezpečnosť:** -

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

Výrobok obsahuje tieto nebezpečné látky:

Registračné číslo	CAS/EC	Nebezpečná zložka	Konc. %	Klasifikácia	H - výrok	Iné
	55965-84-9/ 247-500-7 220-239-6	zmes: 5-chlóro-2-metyl-4izotiazolín-3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón s chloridom horečnatým a dusičnanom horečnatým	<0,0015	Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aqua. Acute 1 Aqua. Chronic 1 GHS05,07,09NEB	H331 H311 H301 H314 H317 H400 H410	Špecifický limit: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 0,6 % SkinIrrit.2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,0015 %

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

Dátum vydania: 30.10.2012  
Dátum revízie č.1: 18.08.2015

Strana: 2 z 5

Názov výrobku: **Špárovacia malta JOINT FIX**

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

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

Pri vdýchnutí: Premiestnite zasiahnutého na čerstvý vzduch a udržiajte ho v klúde. Pokiaľ pretrvávajú ťažkosti obráťte sa na lekára

Pri styku s kožou: Umyte vodou a mydlom. Pokiaľ pretrvávajú ťažkosti obráťte sa na lekára, odstráňte znečistený odev.

Pri zasiahnutí očí Okamžite vyplachujte oči veľkým množstvom vody počas niekoľko minút. Pokiaľ pretrvávajú ťažkosti, obráťte sa na lekára

Pri požití: Nevymieňajte zvracanie. Obráťte sa na lekára a poskytnite mu túto kartu bezpečnostných údajov alebo etiketu.

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

Náhodné požitie môže vyvolať zdravotné problémy. U veľmi citlivých osôb môže vyvolať alergickú reakciu na pokožke.

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

Pri náhodnom požití alebo v prípade silnej alergickej reakcie kontaktujte lekára.

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

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

Vhodné prášok, pena, oxid uhličitý, vodná hmla, pri väčších požiaroch použite penu odolnú voči alkoholu

Nevhodné nešpecifikované

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

Pri požiaroch sa môžu tvoriť toxické plyny (oxidy uhlíky, stopy chlorovodíka, chlóru)

##### **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, ktoré sú popísané v oddiele 8. Dôkladne vyvetrajte uzatvorené priestory

**Tepelná nebezpečnosť:** nie je

**6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:** Zabrániť hromadeniu veľkého množstva koncentrovaného výrobku v blízkosti vodných tokov a vodných zdrojov.

**6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:** Mechanicky vyzbierajte a uložte do označenej nádoby. Likvidujte podľa predpisov.

**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** Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Nejesť, nepiť a nefajčiť. Používajte osobné ochranné prostriedky na pokožku. Kontaminovaný odev čo najskôr vyzlečte. Dodržiavajte základné hygienické opatrenia pre prácu s chemickými látkami.

**7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie:** Originálne nádoby s produktom skladujte na suchom, vetranom mieste. Chrániť pred slnečnými lúčmi.

**7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)** špárovacia hmota/tmel

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

Dátum vydania: 30.10.2012

Strana: 3 z 5

Dátum revízie č.1: 18.08.2015

Názov výrobku:

**Špárovacia malta JOINT FIX**

### 8. KONTROLY EXPOZÍCIE /OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre	Názov	CAS	NPEL (mg/m <sup>3</sup> )		Pozn.
			priemerný	krátkodobý	
	pevný aerosól z brúsenia a opracovania polyakrylátových živíc	-	NPELc:5		
	c: pre celkovú koncentráciu				

**DNEL pracovníci**

Údaje nie sú k dispozícii

**DNEL verejnosc'**

Údaje nie sú k dispozícii

**8.2 Kontroly expozície**

**Ochrana očí/tváre** nie je nutná  
**Ochrana kože** ochranné rukavice (guma, PVC) EN 374  
**Ochrana dýchacích ciest** nutná len pri práci s veľkými objemami

**Kontroly environmentálnej expozície**

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:	rôzne farebné odtiene
Zápach (vôňa):	charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	nestanovená
Hodnota pH:	nestanovená
Teplota (rozmedzie teplôt) topenia/tuhnutia (°C):	nestanovená
Teplota (rozmedzie teplôt) varu (°C):	nestanovená
Teplota vzplanutia (°C):	nestanovená
Horľavosť (°C):	nestanovená
Rýchlosť odparovania:	nestanovená
Samozápalnosť:	nestanovená
Výbušné vlastnosti:	nestanovená
Medze výbušnosti: horná medza (% obj.):	nestanovená
dolná medza (% obj.):	
Oxidačné vlastnosti:	nestanovené
Tlak pár (pri °C):	nestanovená
Hustota pár	nestanovená
Relatívna hustota (pri 20°C):	1,66 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnosť (pri °C):	nemiešateľný, alebo veľmi ťažko miešateľný
vo vode :	
Rozdeľovací koeficient a-oktanol/voda:	nestanovený
Viskozita:	nestanovená
<b>9.2. Iné informácie:</b>	Obsah prchavých organických látok: 7,2 g/l

### 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>	vyššie teploty
<b>10.5. Nekompatibilné materiály</b>	údaje nie sú k dispozícii
<b>10.6. Nebezpečné produkty rozkladu</b>	údaje nie sú k dispozícii

### ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

#### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

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

Dátum vydania: 30.10.2012

Strana: 4 z 5

Dátum revízie č.1: 18.08.2015

Názov výrobku:

**Špárovacia malta JOINT FIX**

**Akútna toxicita:**

- LD<sub>50</sub>, orálne, potkan (mg.kg<sup>-1</sup>):

ATEmix: nerelevantná hodnota

*zmes: 5-chlór -2-metyl-2H -izotiazol-3-ón a 2-metyl -2H -izotiazol-3-ón: ATE: 100 mg/kg;*

- LD<sub>50</sub>, dermálne, potkan alebo králik (mg.kg<sup>-1</sup>):

ATEmix: nerelevantná hodnota

*zmes: 5-chlór -2-metyl-2H -izotiazol-3-ón a 2-metyl -2H -izotiazol-3-ón: ATE: 300 mg/kg;*

- LD<sub>50</sub>, inhalačne, potkan (mg/l)

ATEmix: nerelevantná hodnota

*zmes: 5-chlór -2-metyl-2H -izotiazol-3-ón a 2-metyl -2H -izotiazol-3-ón: ATE: 3 mg/l;*

**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 o odpadoch 223/2001 Z.z v povolenom zariadení (skládka odpadu).

Zatriedenie podľa Katalógu odpadov: 08 04 10

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

**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 doplnení niektorých smerníc

Nariadenie Európskeho parlamentu 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

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

Dátum vydania: 30.10.2012

Strana: 5 z 5

Dátum revízie č.1: 18.08.2015

Názov výrobku: **Špárovacia malta JOINT FIX**

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

**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

**ODDIEL 16. ĎALŠIE INFORMÁCIE**

**Dôvod revízie č.1:** klasifikácia zmesi v súlade s nariadením 1277/2008 CLP, zmeny v oddieloch  
2,3,8,11,15,16

**Znenie H-výrokov z oddielu3:**

H301 Toxický po požití.

H311 Toxický pri kontakte s pokožkou

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H331 Toxický pri vdýchnutí.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

**Znenie kategórií nebezpečenstva:**

Skin Corr. : žieravosť pokožky

Acute Tox.: akútna toxicita

Skin Sens. .kožná senzibilizácia

STOT SE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, jednorazová expozícia

STOT RE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, opakovaná expozícia

Aqua. Acute :akútna vodná toxicita

Aqua. Chro.1:chronická vodná toxicita

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