

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

Dátum vydania: 17.02.2015

Strana: 1 z 5

Dátum revízie :

Názov výrobku: **Univerzálny brúsiteľný tmel /07\_39/**

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

#### 1.1. Identifikátor produktu

Chemický názov látky/obchodný názov prípravku:

**Univerzálny brúsiteľný tmel**

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

### 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:

-

**V súlade so zákonom č. 67/2010/ZZ:**

Symbol:

-

R –vety:

-

**Iná nebezpečnosť:**

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	-	dolomit	> 10	-	-	NPEL
				-	-	-
	14808-60-7 238-878-4	oxid kremičitý	< 2	-	-	NPEL
				-	-	

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

Dátum vydania: 17.02.2015

Strana: 2 z 5

Dátum revízie :

Názov výrobku: **Univerzálny brúsiteľný tmel /07\_39/**

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

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

Pri vdýchnutí: Pri ťažkostiach po dlhodobom vdychovaní prachu zabezpečte postihnutému čerstvý vzduch. Ak ťažkosti pretrvávajú, kontaktujte lekára.

Pri styku s kožou: Umyte dôkladne vodou. Kontaminovaný odev čo najskôr odstráňte. Ošetríte reparačným krémom.

Pri zasiahnutí očí Okamžite vyplachujte oči veľkým množstvom vody aspoň 15 minút. 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 :**

Dlhodobé vdychovanie prachu môže spôsobiť zdravotné problémy.

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

V prípade dýchacích ťažkostí vyhľadajte ihneď 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**

Spalodiny horenia môžu obsahovať nebezpečné plyny (oxidy uhlíka, dym).

##### **5.3 Rady pre hasičov:**

Ochranný odev a izolačný dýchací prístroj. Produkt pri zmiešaní s vodou vytvrdne.

#### **6. OPATRENIE PRI NÁHODNOM UVOLENÍ**

**6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy** Chránite sa osobnými ochrannými prostriedkami, ktoré sú popísané v oddiele 8. Zabráňte prístupu neinformovaným osobám. Dôkladne vyvetrajte uzatvorené priestory, pri nedostatočnom vetraní použite vhodný respirátor.

##### **6.2 Tepelná nebezpečnosť:**

nie je

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

Dbajte o to, aby sa produkt nehromadil vo veľkých množstvách blízkosti vodných zdrojov alebo vodných tokov.

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

Rozptýlený mechanicky vyzbierajte a uložte do vhodnej označenej nádoby na odpad. Likvidujte podľa predpisov.

##### **6.5 Odkaz na iné oddiely:**

Likvidácia: oddiel 13

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

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

S výrobkom manipulujte len v dobre vetraných resp. odsávaných priestoroch. Zabráňte tvorbe prachu Zabráňte dlhodobému kontaktu s pokožkou a očami, nejedzte, nepite a nefajčite. Používajte odporúčané osobné ochranné prostriedky. Dodržujte pokyny pre prácu s chemikáliami.

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

Skladujte na suchom dobre vetranom mieste. Chránite obal pred poškodením a pred vlhkosťou. Uchovávajte len v pôvodnom obale na chladnom, suchom a dobre vetranom mieste. Odporúčaná teplota skladovania. 5 až 30°C.

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

stavebné účely – tmel na sadrokartóny

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

Dátum vydania: 17.02.2015

Strana: 3 z 5

Dátum revízie :

Názov výrobku: **Univerzálny brúsiteľný tmel /07\_39/**

**8. KONTROLY EXPOZÍCIE /OSOBNÁ OCHRANA**

8.1 Kontrolné parametre	Názov	CAS	NPEL (mg/m <sup>3</sup> )		Pozn.
			priemerný	krátkodobý	
	dolomit	-	NPELc: 10		-
	kremeň	14808-60-7	NPELr: 0,1 (TSH) NPELc: 4		-
c: pre celkovú koncentráciu r: pre respirabilnú frakciu TSH: technické smerné hodnoty					

<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 (pri práci s veľkými objemami) <b>Ochrana kože</b> ochranné rukavice (PVC, guma) EN 374 <b>Ochrana dýchacích ciest</b> 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):	hustá pasta
Farba:	biela
Zápach (vôňa):	bez zápachu

**9.2. Iné informácie:**

Hodnota pH (pri °C):	7 - 8
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):	nestanovený
Hustota (pri 20°C):	nestanovená
Sypná hmotnosť:	cca 1,8g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnosť (pri °C): vo vode :	dobře miešateľná
Rozdeľovací koeficient a-oktanol/voda:	nestanovený
Viskozita:	nestanovená
Ďalšie údaje	-

**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>	V prípade požiaru: pozri oddiel 5.

**11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**

**11.1. Informácie o toxikologických účinkoch**

**Akútna toxicita:**

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

Dátum vydania: 17.02.2015

Strana: 4 z 5

Dátum revízie :

Názov výrobku: **Univerzálny brúsiteľný tmel /07\_39/**

- LD <sub>50</sub> , orálne, potkan (mg.kg <sup>-1</sup> ):	údaje nie sú k dispozícii
- LD <sub>50</sub> , dermálne, potkan alebo králik (mg.kg <sup>-1</sup> ):	údaje nie sú k dispozícii
- LD <sub>50</sub> , inhalačne, potkan, aerosoly/častice (mg.l <sup>-1</sup> ):	údaje nie sú k dispozícii
- LD <sub>50</sub> , inhalačne, potkan, pre plyny a pary (mg.l <sup>-1</sup> ):	údaje nie sú k dispozícii
<b>Žieravosť/dráždivosť pokožky</b>	údaje nie sú k dispozícii
<b>Vážne poškodenie /dráždivosť očí</b>	údaje nie sú k dispozícii
<b>Senzibilizujúce vlastnosti</b>	údaje nie sú k dispozícii
<b>Pokožka</b>	údaje nie sú k dispozícii
<b>Dýchacie cesty</b>	údaje nie sú k dispozícii
<b>Karcinogenita:</b>	nie je dôkaz
<b>Mutagenita:</b>	nie je dôkaz
<b>Toxicita pre reprodukciu:</b>	nie je dôkaz
<b>STOT SE</b>	údaje nie sú k dispozícii
<b>STOT RE</b>	údaje nie sú k dispozícii
<b>Aspiračná toxicita</b>	údaje nie sú k dispozícii
<b>12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE</b>	
<b>12.1 Toxicita pre vodné organizmy:</b>	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> ):	-
<b>12.2 Perzistencia a biodegradovatenosť</b>	údaje nie sú k dispozícii
<b>12.3 Bioakumulačný potenciál:</b>	údaje nie sú k dispozícii
<b>12.4 Mobilita v pôde:</b>	údaje nie sú k dispozícii
<b>12.5 PBT/vPvB:</b>	údaje nie sú k dispozícii
<b>12.6 Iné nepriaznivé účinky:</b>	-
<b>13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ</b>	
<b>13.1 Spôsoby zneškodňovania odpadu</b> Likvidovať podľa zákona o odpadoch 223/2001 Z.z v povolenom zariadení (skládka odpadu). Zatriedenie podľa Katalógu odpadov: 08 01 20	
<b>13.2 Spôsoby zneškodňovania kontaminovaného obalu:</b> Likvidovať podľa zákona o odpadoch 223/2001 Z.z. Zatriedenie podľa katalógu odpadov: 15 01 02	
<b>14. INFORMÁCIE O DOPRAVE</b>	
<b>14.1. Číslo OSN</b>	nie je nebezpečný tovar v zmysle prepravných predpisov
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN</b>	-
<b>14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu</b>	-
<b>14.4. Obalová skupina</b>	-
<b>14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>	-
<b>14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b>	-
<b>14.7. Doprava hromadného nákladu</b>	-
<b>15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE:</b>	
<b>15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia</b> 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 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.	

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

Dátum vydania: 17.02.2015

Strana: 5 z 5

Dátum revízie :

Názov výrobku: **Univerzálny brúsiteľný tmel /07\_39/**

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

**16. ĎALŠIE INFORMÁCIE**

**Dôvod revízie:** -

**Znenie R-viet a H-výrokov z oddielu3:** -

**Znenie kategórií nebezpečenstva z oddielu 3:-**

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