

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

Dátum vydania: 4.12.2014

Strana: 1 z 5

Názov výrobku:

**Lepidlo na polystyrén /06.02/**

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

**1.1. Identifikátor produktu**

Chemický názov látky/obchodný názov prípravku:

**Lepidlo na polystyrén**

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: -

v súlade so zákonom č. 67/2010/ZZ: -

**2.2 Prvky označovania:**

podľa Nariadenia EP a Rady č. 1272/2008 CLP: EUH208, EUH210

Symbol: -

Signálne slovo: -

Výstražné upozornenie:

**EUH208, EUH210**

EUH208 Obsahuje zmes 5-chlóro-2-metyl-4-izotiazolín-3-ónu a

2-metyl-2H -isotiazol-3-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu.

EUH210

Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

Bezpečnostné upozornenie: -

**2.3 Iná nebezpečnosť:**

-

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

Symbol: -

Výstražné upozornenie:

Karta bezpečnostných údajov je k dispozícii odbornému užívateľovi na požiadanie

Iné:

**3. ZLOŽENIE ALEBO INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH**

Výrobok obsahuje tieto nebezpečné látky:

Registračné číslo	CAS/EC	Nebezpečná zložka	Konc. %	Symbol	R-vety/ H-výroky	Iné
	64742-82-1 265-185-4	benzín (ropný), hydrogenačne odsírený, ťažký	< 1,0	Xn N  Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	10-65-66- 67-51/53  H226 H304 H336 H411 EUH066	< 0,1% benzénu
	55965-84- 9/ 247-500-7	zmes: 5-chlóro-2- metyl-4-izotiazolín- 3-ón a 2-metyl-2H -	<0,00015	T,C,N	23/24/25- 34-43- 50/53	Špecifický limit Skin Corr. 1B;H314: C ≥ 0,6 %

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

Dátum vydania: 4.12.2014

Strana: 2 z 5

Názov výrobku:

**Lepidlo na polystyrén /06.02/**

220-239-6	isotiazol-3-ón		Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 GHS05,07,09 NEB	H331 H311 H301 H314 H317 H400 H410	<i>Skin Irrit. 2;H315: 0,06 % ≤ C &lt; 0,6 % Eye Irrit. 2; H319:0,06 ≤ C &lt; 0,6 % Skin Sens. 1;H317: C ≥ 0,0015 % C; R34: C ≥ 0,6 % Xi; R36/38: 0,06 % ≤ C &lt; 0,6 % R43: C ≥ 0,0015 %</i>
-----------	----------------	--	--	--	---

**4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI**

**4.1. Opis opatrení prvej pomoci :**

- Pri vdýchnutí: Premiestnite postihnutého na čerstvý vzduch. Pokiaľ pretrvávajú ťažkosti, obráťte sa na lekára.
- Pri styku s kožou: Umyte vodou a mydlom a dobre opláchnuť.
- Pri zasiahnutí očí: Okamžite vyplachujte oči veľkým množstvom vody niekoľko 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 :**

Dlhotrvalý kontakt s pokožkou môže spôsobiť jej vysušenie a podráždenie a u veľmi citlivých ľudí môže vyvolať alergickú reakciu na pokožke. Náhodné požitie môže spôsobiť vážne 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.

**5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA**

**5.1 Hasiace prostriedky**

- Vhodné nešpecifikované – podľa okolia požiaru  
Nevhodné nešpecifikované

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

V prípade požiaru sa môžu tvoriť toxické plyny (oxidy uhlíka, stopy chlorovodíka, chlóru) 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 kapitole 8. Zabráňte prístupu nechráneným a neinformovaným osobám. Nevdychovať pary. Dôkladne vyvetrajte uzatvorené priestory.

**6.2 Tepelná nebezpečnosť:**

nie je

**6.3 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**

Zabráňte hromadeniu koncentrovaného výrobku v životnom prostredí. Ak sa tak stane, je vhodné upovedomiť príslušné inštitúcie.

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

Rozptýlený výrobok vyzbierajte mechanicky a vzniknuté zvyšky uložte do vhodnej označenej nádoby. Likvidujte podľa predpisov.

**6.5 Odkaz na iné oddiely:**

Likvidácia: bod 13

**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.

**7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie:**

Skladujte v originálnom balení, tesne uzavreté na suchom mieste.

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



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

Dátum vydania: 4.12.2014

Strana: 4 z 5

Názov výrobku: **Lepidlo na polystyrén /06.02/**

<b>Senzibilizácia</b>	<b>Pokožka</b>	možnosť senzibilizácie
<b>Karcinogenita:</b>	<b>Dýchacie cesty</b>	údaje nie sú k dispozícii
<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). Môže byť likvidovaný spolu s komunálnym odpadom. Zatriedenie podľa Katalógu odpadov: 08 04 10		
<b>13.2 Spôsoby zneškodňovania kontaminovaného obalu:</b> Likvidovať podľa zákona o odpadoch 223/2001 Z.z.		
<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. 471/2011 Z. z. ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci		
<b>Obmedzenia podľa Nariadenia 552/2009 (príloha XVII Nariadenia EP a Rady REACH č. 1907/2006):</b> žiadne		
<b>Látky zahrnuté v Zozname kandidátskych látok (SVHC) podľa Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006</b> REACH: žiadne		
<b>15.2 Správa o chemickej bezpečnosti:</b> pre zmes nebolo hodnotenie vykonané		
<b>16. ĎALŠIE INFORMÁCIE</b>		
<b>Dôvod revízie:</b> -		

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

Dátum vydania: 4.12.2014

Strana: 5 z 5

Názov výrobku:

**Lepidlo na polystyrén /06.02/**

**Znenie R-viet a H-výrokov z bodu 3:**

R10 Horľavý

R23/24/25 Toxický pri vdýchnutí, pri kontakte s pokožkou a pri požití

R34 Spôsobuje poleptanie

R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou

R65 Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc

R66 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky

R67 Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat

R50/53 Veľmi toxický pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnom prostredí.

R51/53 Toxický pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnom prostredí.

H226 Horľavá kvapalina a pary

H301 Toxický po požití.

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest

H311 Toxický pri kontakte s pokožkou

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H331 Toxický pri vdýchnutí.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

EUH 066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**Znenie kategórií nebezpečenstva z bodu 3:**

Flam. Liq.: horľavá kvapalina

Asp. Tox.: aspiračná toxicita

Acute Tox.: akútna toxicita

Skin Corr.: žieravosť pokožky

Skin Sens.: senzibilizácia pokožky

STOT SE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, jednorazová expozícia

Aquatic Acute: akútna vodná toxicita

Aquatic Chronic: chronická vodná toxicita

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