

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
(podľa Nariadenia Komisie 830/2015/EC)

Dátum vydania: 17.10.2016  
Dátum revízie č.1: 23.01.2019

Strana: 1 z 6

Názov výrobku: **Impregnácia muriva PRIME / 07\_93 /**

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

**1.1. Identifikátor produktu**

Obchodný názov:	<b>Impregnácia muriva PRIME</b>
Chemický názov:	-
Číslo CAS:	-
Číslo ES (EINECS):	-

<b>1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi</b>	profesionálne použitie: stavebníctvo
<b>Použitia, ktoré sa neodporúčajú</b>	spotrebiteľské použitie: stavebníctvo
	-

**1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**

Meno alebo obchodné meno:	<b>Den Braven SK s.r.o.</b>
Miesto podnikania alebo sídlo:	<b>Polianky 17, 844 31 Bratislava</b>
Telefón:	<b>02/4497 10 10</b>
Fax:	<b>02/4497 15 40</b>
e-mail	<a href="mailto:info@denbraven.sk">info@denbraven.sk</a>

<b>1.4 Núdzové telefónne číslo:</b>	<b>02/ 54 77 41 66,</b> Národné toxikologické informačné centrum, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie
-------------------------------------	---

**ODDIEL 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI**

<b>2.1 Klasifikácia zmesi</b> podľa Nariadenia EP a Rady č. 1272/2008 CLP:	<b>GHS07 Pozor</b> <b>Skin Irrit. 2, H315</b> <b>Eye Irrit. 2, H319</b>
---	---

**2.2 Prvky označovania:**

**Symbol:**



<b>Signálne slovo:</b>	Pozor
<b>Výstražné upozornenie:</b> <b>H315, H319</b>	H315 Dráždi kožu. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí
<b>Bezpečnostné upozornenie:</b> <b>P102, P264, P280,</b> <b>P302+P352,</b> <b>P305+P351+P338,</b> <b>P337+P313, P362, P501</b>	P102 Uchovávajte mimo dosahu detí. P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky. P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare P302 +P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla. 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 P337 + P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť P362 Kontaminovaný odev vyzlečte. P501 Zneškodnite obsah/nádobu v mieste zberu nebezpečného odpadu

**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

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
(podľa Nariadenia Komisie 830/2015/EC)

Dátum vydania: 17.10.2016  
Dátum revízie č.1: 23.01.2019

Strana: 2 z 6

Názov výrobku: **Impregnácia muriva PRIME / 07\_93 /**

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

Registračné číslo	CAS/EC	Nebezpečná zložka	Konc. %	Klasifikácia		Iné
01-2119970331-43-xxxx	93857-00-2 299-135-8	trikálium-propylsilántriolát	< 2,5	Skin Corr. 1A GHS05 NEB.	H314	-
01-2119487136-33-xxxx	1310-58-3 215-181-3	hydroxid draselný	< 0,25	Acute Tox. 4 Skin Corr. 1A Met. Corr. 1 GHS05,07 NEB.	H290 H302 H314	Špecifický limit Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %

**ODDIEL 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: Po skončení práce umyte dôkladne vodou a mydlom. Kontaminovaný odev vyzlečte.

Pri zasiahnutí očí: Oči vyplachujte veľkým množstvom vody počas aspoň 15 minút. Ak ťažkosti pretrvávajú, obráťte sa na lekára

Pri požití: Nevypievajte 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 podráždenie očí. Pri náhodnom požití, resp. pri zvracaní môže dôjsť k vážnym zdravotným problémom.

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

Pri vniknutí do očí alebo pri zdravotných ťažkostiach po náhodnom požití vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte túto kartu bezpečnostných údajov alebo etiketu.

**ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA**

**5.1 Hasiace prostriedky**

Vhodné nešpecifikované – podľa okolia požiaru  
Nevhodné nešpecifikované

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

Pri horení sa môžu tvoriť toxické plyny (CO, CO<sub>2</sub>).

**5.3 Rady pre hasičov:**

Ochranný odev a izolačný dýchací prístroj.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Nariadenia Komisie 830/2015/EC)

Dátum vydania: 17.10.2016  
Dátum revízie č.1: 23.01.2019

Strana: 3 z 6

Názov výrobku: **Impregnácia muriva PRIME / 07\_93 /**

## ODDIEL 6. OPATRENIE PRI NÁHODNOM UVOLENÍ

- 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**      Zabráňte kontaktu s očami a s pokožkou. Dôkladne vyvetrajte uzatvorené priestory. Zabráňte prístupu nechráneným a neinformovaným osobám. Chráňte sa osobnými ochrannými prostriedkami na oči a pokožku.
- Tepelná nebezpečnosť:**      nie je
- 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**      Zabrániť preniknutiu veľkého množstva koncentrovaného výrobku do životného prostredia –alkalický produkt.
- 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**      Odčerpať, zvyšky absorbovať pomocou absorbčného materiálu (piesok, štrk, univerzálne absorbenty) a v uzavretých označených nádobách odvieť na zneškodnenie. Likvidovať podľa predpisov. Malé množstvá môžu byť po dostatočnom zriedení prebytkom vody spláchnuté do kanalizácie.
- 6.4 Odkaz na iné oddiely:**      Likvidácia: oddiel 13  
Osobné ochranné prostriedky: oddiel 8

## ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

- 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**      Zabráňte kontaktu s očami a s pokožkou. Manipulujte s výrobkom v dobre vetraných priestoroch. Kontaminovaný odev čo najskôr vyzlečte. Dodržujte dôkladne hygienické predpisy pre prácu s chemikáliami.
- 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie:**      Skladujte v originálnom balení, tesne uzavreté na suchom, dobre vetranom mieste. Chrániť pred mrazom.
- 7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)**      impregnácia muriva, hydrofobizačný náter

## ODDIEL 8. KONTROLY EXPOZÍCIE /OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre	Názov	CAS	NPEL (mg/m <sup>3</sup> )		Pozn.
			priemerný	krátkodobý	
		-	-	-	-
<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 s bočnými krytmi			
	<b>Ochrana kože</b>	ochranné rukavice (EN374) odporúčaný materiál: butylkaučuk, hrúbka 0,5 mm, penetračný čas $\geq 480'$ Viton, hrúbka 0,4 mm. penetračný čas $\geq 480'$			
	<b>Ochrana dýchacích ciest</b>	nutná pri zvýšenej koncentrácii výparov			
<b>Kontroly environmentálnej expozície (PNEC)</b>	Údaje nie sú k dispozícii				

## ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Skupenstvo (pri 20°C):	kvapalina
Farba:	bezfarebná
Zápach (vôňa):	bez zápachu
Prahová hodnota zápachu:	nestanovená
Hodnota pH:	> 10
Teplota (rozmedzie teplôt) topenia/tuhnutia (°C):	cca 0
Teplota (rozmedzie teplôt) varu (°C):	cca 100
Teplota vzplanutia (°C):	nestanovená
Horľavosť (°C):	nestanovená
Rýchlosť odparovania:	nestanovená
Samozápalnosť:	nestanovená
Výbušné vlastnosti:	



**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
(podľa Nariadenia Komisie 830/2015/EC)

Dátum vydania: 17.10.2016  
Dátum revízie č.1: 23.01.2019

Strana: 5 z 6

Názov výrobku: **Impregnácia muriva PRIME / 07\_93 /**

**ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ**

**13.1 Spôsoby zneškodňovania odpadu:** Likvidovať podľa zákona o odpadoch v povolenom zariadení (skládku odpadu).

**Spôsoby zneškodňovania kontaminovaného obalu:** Likvidovať podľa zákona o odpadoch

**ODDIEL 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE**

- |  |  |
|--|--|
| <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>                    | -  |

**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 Komisie č. 2015/830, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

Nariadenie EP 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

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. a v znení Nariadenia vlády SR č.82/2015 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci

Zákon č. 313/2016 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 91/2016 Z. z.

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

**Látky zahrnuté do prílohy XIV Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH:** žiadne

**Biocídne zložky, ktoré sú súčasťou ošetreného výrobku v súlade s článkom 58 Nariadenia 528/2012:** žiadne

**15.2 Správa o chemickej bezpečnosti:** pre zmes nebolo hodnotenie vykonané

**ODDIEL 16. ĎALŠIE INFORMÁCIE:**

**Dôvod revízie č.1 :** úprava obsahu zložky, zmeny v oddieloch 3,8,13,16

**Znenie H-výrokov z oddielu 3:**

H290 Môže byť korozívna pre kovy.

H302 Škodlivý po požití.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

**Triedy nebezpečenstva:**

Met. Corr.: korozívny pre kovy

Acute Tox: akútna toxicita

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
(podľa Nariadenia Komisie 830/2015/EC)

Dátum vydania: 17.10.2016

Strana: 6 z 6

Dátum revízie č.1: 23.01.2019

Názov výrobku: **Impregnácia muriva PRIME / 07\_93 /**

Skin Corr.: žieravý pre pokožku

STOT SE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, jednorazová expozícia

STOT RE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, opakovaná expozícia

**Použité skratky:**

NPEL najvyššie prípustné expozičné limity

DNEL Derivated no effect level (Odvođená hodnota limitu bez účinku)

PNEC Predicted no effect concentration (Predvídaná /vypočítaná koncentrácia bez účinku)

*\*) údaj podľa registračného dossieru látky*

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