

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

Dátum vydania: 20.02.2020

Strana: 1 z 6

Dátum revízie č.1:

Názov výrobku: **Kamenný mramorový koberec Perfect Stone UV (zložka A)**

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

**1.1. Identifikátor produktu**

Obchodný názov:

**Kamenný mramorový koberec  
Perfect Stone UV (zložka A)**

Chemický názov:

-

Číslo CAS:

-

Číslo ES (EINECS):

-

**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:

**GHS07 Pozor**

**Skin Sens.1 H317**

**Aquatic Chronic 3, H412**

**2.2 Prvky označovania:**

Symbol:



**Signálne slovo:**

Pozor

**Výstražné upozornenie:**

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

**H317, H412**

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

**Bezpečnostné upozornenie:**

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

**P273, P280, P302 + P352,**

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev

**P333 + P313, P362 + P364**

P302 + P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.

**P501**

P333 + P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P362 + P364 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v mieste zberu nebezpečného odpadu

**2.3 Iná nebezpečnosť:**

**Obsahuje:**

bis(4-[[1,2-bis(etoxykarbonyl)etyl]amino]-3-metylcyclohexyl) metán tetraetyl-N,N'-[metylénbis(cyklohexán-4,1-diyl)]di-DL-aspartát polymér esteru kyseliny asparágovej

**Kategória a podkategória regulovaného výrobku:**

A/J/OR: Špeciálne dvojzložkové náterové látky

Hraničná hodnota pre najvyšší obsah prchavých organických zlúčenín: 500 g/l

Najvyšší obsah prchavých organických zlúčenín v stave, v ktorom je regulovaný výrobok (zložka A) pripravený na použitie: 28,6 g/l\*\*

Najvyšší obsah prchavých organických zlúčenín v stave, v ktorom je regulovaný výrobok (zložka A+B) pripravený na použitie: 19 g/l\*\*

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

Dátum vydania: 20.02.2020	Strana: 2 z 6
Dátum revízie č.1:	
Názov výrobku: <b>Kamenný mramorový koberec Perfect Stone UV (zložka A)</b>	

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

Registračné číslo	CAS/EC	Nebezpečná zložka	Konc. %	Klasifikácia		Iné
01-0000015937-58-xxxx	136210-32-7 412-060-9	bis(4-{{[1,2-bis (etoxy karbonyl) etyl] amino}-3-metylcyclohexyl) metán	cca 70	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 GHS07 Pozor	H317 H412	
01-0000017556-64-xxxx	136210-30-5 429-270-1	tetraetyl-N,N'-[metylénbis(cyklohexán-4,1-diyl)]di-DL-aspartát	15 - 20	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 GHS07 Pozor	H317 H412	
polymér	152637-10-0	polymér esteru kyseliny asparágovej	15 - 20	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 GHS07 Pozor	H317 H412	
	623-91-6 210-819-7	dietyl-fumarát	< 5	Acute Tox. 4 GHS07 Pozor	H302	
01-2119471991-29	64741-65-7	benzín (ropný), ťažká alkylátová frakcia; upravený benzín	< 1,5	Flam.Liq. 3 Asp.Tox.1 Aquatic Chronic 2 GHS08,09 Pozor	H226 H304 H411	< 0,1% benzénu

**ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI**

**4.1. Opis opatrení prvej pomoci:**

Pri vdýchnutí:	Zabezpečte postihnutému čerstvý vzduch. V prípade pretrvávajúcich ťažkostí kontaktujte lekára.
Pri styku s kožou:	Zasiahnuté časti pokožky umyte dôkladne vodou. Odstráňte kontaminovaný odev.
Pri zasiahnutí očí	Prepláchnite oči čistou tečúcou vodou. Ak dráždenie pretrváva kontaktujte lekára.
Pri požití:	Nevyvolávajte zvracanie. Vyhľadajte lekársku pomoc a poskytnite informácie z etikety alebo tejto karty bezpečnostných údajov.

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

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Vdychovanie pár/prachu v koncentráciách nad limitnú hodnotu a tiež náhodné požitie môže spôsobiť zdravotné problémy.

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

Ak sa objaví silná alergická reakcia alebo pri ťažkostiach po vdychovaní prachu kontaktujte lekára.

**ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA**

**5.1 Hasiace prostriedky**

Vhodné	CO <sub>2</sub> , prášok, pena, vodná hmla
Nevhodné	plný prúd vody

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

Pri horení sa môžu tvoriť oxidy uhlíka, oxidy uhlíka, amoniak. Horľavina III. triedy.

**5.3 Rady pre hasičov:**

Použite izolačný dýchací prístroj a ochranný odev. Nádoby s produktom čo najskôr odstráňte z dosahu požiaru. Nevdychujte pary vzniknuté pri horení.

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

Dátum vydania: 20.02.2020

Strana: 3 z 6

Dátum revízie č.1:

Názov výrobku: **Kamenný mramorový koberec Perfect Stone UV (zložka A)**

**ODDIEL 6. OPATRENIE PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ**

**6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Zabráňte kontaktu s pokožkou a s očami. Chráňte sa osobnými ochrannými prostriedkami. Zabráňte manipulácii nechráneným a neinformovaným osobám. Odstráňte zdroje ohňa. Nefajčite!

**Tepelná nebezpečnosť:**

horľavina III. triedy

**6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**

Zabráňte hromadeniu veľkých množstiev produktu alebo jeho odpadu v blízkosti povrchových vôd. Ak sa tak stane, je nutné upovedomiť príslušné inštitúcie.

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

Uvoľnený materiál vyzbierať pomocou absorbčných materiálov (kremelina, piesok) a ak nie je možné jeho opätovné použitie, uložiť do vhodne označeného uzatvoreného kontajnera. Likvidovať v zmysle predpisov.

**6.4 Odkaz na iné oddiely:**

Osobné ochranné prostriedky: oddiel 8

Likvidácia: oddiel 13

Právny predpis k zatriedeniu horľavosti: oddiel 15

**ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE**

**7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Zabráňte kontaktu s očami a s pokožkou. Nevdychujte pary/prach! Zabezpečte dôkladné vetranie pracovných priestorov. Používajte vhodné osobné ochranné pomôcky. Kontaminovaný odev čo najskôr vyzlečte a vymeňte za čistý. Dodržujte preventívne bezpečnostné opatrenia pri manipulácii s chemikáliami. Pri práci nejedzte, nepite ani nefajčite! Odstráňte z dosahu zdroje ohňa.

**7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie:**

Skladujte v chladných, dostatočne vetraných priestoroch v originálnych označených, tesne uzatvorených nádobách mimo zdrojov horenia. Skladujte oddelene od nekompatibilných materiálov (pozri oddiel 10) Odporúčaná teplota skladovania: +5°C až +25 °C

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

živica pre použitie v stavebníctve

**ODDIEL 8. KONTROLY EXPOZÍCIE /OSOBNÁ OCHRANA**

8.1 Kontrolné parametre	Názov	CAS	NPEL (mg/m <sup>3</sup> )		Pozn.
			priemerný	krátkodobý	
	pevný aerosól z polymérnych materiálov	-	NPELc: 5		-
<i>c: pre celkovú koncentráciu</i>					
<b>DNEL pracovníci</b>	<b>bis(4-[[1,2-bis(ethoxykarbonyl)etyl]amino]-3-metylcyclohexyl) metán :</b> dermálne (dlhodobý systémový vplyv): 11,9 mg/kg hm./deň* inhalačne (akúttny systémový vplyv): 672 mg/m <sup>3</sup> * inhalačne (dlhodobý systémový vplyv): 84 mg/m <sup>3</sup> *				
<b>DNEL verejnosť</b>	Údaje nie sú relevantné				
<b>8.2 Kontroly expozície</b>	<b>Ochrana očí/tváre</b>	ochranné okuliare			
	<b>Ochrana kože</b>	ochranné rukavice (EN374) odporúčany materiál: nitrilkaučuk, butylkaučuk oetnačný čas: ≥ 480 mm ochranný odev			
	<b>Ochrana dýchacích ciest</b>	nutná pri prekročení hodnôt NPEL (respirátor s filtrom proti prachu)			
<b>Kontroly environmentálnej expozície (PNEC)</b>	<b>bis(4-[[1,2-bis(ethoxykarbonyl)etyl]amino]-3-metylcyclohexyl) metán :</b> sladká voda: 0,00013 mg/l* morská voda: 0,000013 mg/l* sladkovodný sediment: 0,21 mg/kg * sediment morská voda: 0,02 mg/kg* ČOV: 31,1 mg/l*				





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

Dátum vydania: 20.02.2020

Strana: 6 z 6

Dátum revízie č.1:

Názov výrobku: **Kamenný mramorový koberec Perfect Stone UV (zložka A)**

**Biocídne zložky, ktoré sú súčasťou ošetrovaného 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:** -

**Znenie H-výrokov z oddielu 3:**

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H302 Škodlivý po požití.

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**Triedy nebezpečenstva:**

Flam.Liq.: horľavá kvapalina

Acute Tox.: akútna toxicita

Asp. Tox.: aspiračná toxicita

Skin Sens.: kožná senzibilizácia

STOT SE: toxicita pre špecifický vnútorný orgán, jednorazová expozícia

STOT RE: toxicita pre špecifický vnútorný orgán, opakovaná expozícia

Aquatic Chronic: chronická vodná toxicita

**Použité skratky:**

NPEL Najvyššie prípustné expozičné limity

DNEL Derived no effect level (Odvodená hodnota limitu bez účinku)

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

*\*) údaj podľa ECHA*

*\*\*\*) obsah prchavých organických látok je vypočítaný podľa STN EN ISO 11890-1 (diferenčná metóda)*

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