

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

Dátum vydania: 31.08.2012
Dátum revízie č.1: 12.09.2015
Dátum revízie č.2: 27.04.2017

Strana: 1 z 6

Názov výrobku:

Hĺbkový penetračný náter

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

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov: **Hĺbkový penetračný náter**
Chemický názov: -
Číslo CAS: -
Číslo ES (EINECS): -

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

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
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-chlóro-2-metyl-4-izotiazolín 3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu, 1,2-benzizotiazol- 3(2H)-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu.
EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

Bezpečnostné upozornenie: -

2.3 Iná nebezpečnosť:

Ošetrovaný výrobok. Obsahuje bronopol, 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón, a 1,2-benzizotiazol- 3(2H)-ón a zmes: 5-chlóro-2-metyl-4-izotiazolín 3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu.

Kategória a podkategória regulovaného výrobku:

A/h/VR: Penetračné a spevňujúce náterové látky
Hraničná hodnota pre najvyšší obsah prchavých organických zlúčenín: 30g/l
Najvyšší obsah prchavých organických zlúčenín v stave, v ktorom je regulovaný výrobok pripravený na použitie: 3g/l

ODDIEL 3. ZLOŽENIE ALEBO INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Registračné číslo	CAS/EC	Nebezpečná zložka	Konc. %	Klasifikácia		Iné
výnimka z registrácie		styrén-akrylátový kopolymér	5 - 10	-	-	NPEL
	100-42-5/ 202-851-5	styrén	< 0,2	Flam. Liq. 3 Repr.2 Acute Tox. 4 STOT RE 1 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 GHS02,07 Pozor	H226 H361d H332 H372 H319 H315	NPEL/BMH

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

Dátum vydania: 31.08.2012
Dátum revízie č.1: 12.09.2015
Dátum revízie č.2: 27.04.2017

Strana: 1 z 6

Názov výrobku:

Hĺbkový penetračný náter

	52-51-7/ 200-143-0	bronopol	< 0,03	Acute Tox. 4 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 GHS05,07,09NEB	H302 H312 H315 H318 H335 H400	<i>Špecifický limit: M=10</i>
	2682-20-4/ 220-239-6	2-metyl-2H- izotiazol-3-ón	< 0,2	Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Eye Dam. 1 Acute Tox. 2 Aqua Acute 1 Aqua Chro 1 GHS05,06,09NEB	H301 H314 H317 H318 H330 H400 H410	-
	2634-33-5/ 220-120-9	1,2-benzizotiazol- 3(2H)-ón	< 0,01	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aqua Acute 1 GHS 05,07,09NEB	H302 H315 H318 H317 H400	<i>Špecifický limit Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %</i>
	55965-84-9/ 247-500-7 220-239-6	zmes: 5-chlóro-2- metyl-4-izotiazolín 3-ón a 2-metyl-2H -izotiazol-3-ón	< 0,0010	Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aqua. Acute 1 Aqua. Chro.1 GHS05,06,09 NEB	H331 H311 H301 H314 H317 H400 H410	<i>Špecifický limit: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit.2,H315 0,06% ≤ C < 0,6% Eye Irrit.2;H319 0,06% ≤ C < 0,6% Skin Sens.1,H317 C ≥ 0,0015%</i>

ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci:

Pri vdýchnutí: Zabezpečte postihnutému čerstvý vzduch.
Pri styku s kožou: Umyte dôkladne mydlom a vodou. Kontaminovaný odev čo najskôr odstráňte.
Pri zasiahnutí očí Okamžite vyplachujte oči veľkým množstvom vody. Ak 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:

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Pri vniknutí do očí môže vyvolať ich podráždenie. Dlhodobé vdychovanie výparov alebo prachu z vysušeného produktu môže spôsobiť zdravotné problémy. Náhodné požitie môže spôsobiť zdravotné problémy (podráždenie zažívacieho traktu, nevoľnosť, zvracanie).

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

Pri náhodnom požití, alebo pri silnej alergickej reakcii kontaktujte lekára.

ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné nešpecifikované – podľa okolitého požiaru (pena, prášok, CO₂, vodná hmla, piesok)
Nevhodné voda v plnom prúde

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

V prípade požiaru sa môžu tvoriť toxické plyny (oxidy uhlíka, oxidy dusíka, stopy chlorovodíka, bromovodíka a dym).

5.3 Rady pre hasičov:

Ochranný odev a izolačný dýchací prístroj.

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

Dátum vydania: 31.08.2012
Dátum revízie č.1: 12.09.2015
Dátum revízie č.2: 27.04.2017

Strana: 1 z 6

Názov výrobku:

Hĺbkový penetračný náter

ODDIEL 6. OPATRENIE PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

- 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy** Chráňte sa osobnými ochrannými prostriedkami. Dôkladne vyvetrajte uzatvorené priestory – nevychujte pary. Neinformovaným a nechráneným osobám zabráňte prístupu.
- Tepelná nebezpečnosť:** Nie je.
- 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:** Zabrániť hromadeniu veľkého množstva koncentrovaného výrobku v blízkosti vodných zdrojov a vodných tokov..
- 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:** Absorbovať do vhodného absorbčného materiálu a v uzavretých, označených nádobách odviešť na zneškodnenie. Znečistená podlaha môže byť veľkým množstvom vody umytá do kanalizácie.
- 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. Zabezpečte dôkladné vetranie pracovných priestorov. Nevychujte pary. Dodržujte hygienické predpisy pre prácu s chemikáliami. Kontaminovaný odev vyzlečte. Skladujte v originálnom balení, tesne uzavreté na suchom mieste .
- 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie:** Chráňte pred mrazom.
- 7.3 Špecifické konečné použitie (-ia)** hĺbková penetrácia

8. KONTROLY EXPOZÍCIE /OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre	Názov	CAS	NPEL (mg/m ³)		Pozn.
			priemerný	krátkodobý	
	styrén	100-42-5	90	200	-
	pevný aerosól z polyakrylátových živíc	-	NPELc: 5		-
c: pre celkovú koncentráciu BMH: biologické medzné hodnoty					

DNEL pracovníci

Údaje nie sú k dispozícii

DNEL verejnosť

Údaje nie sú k dispozícii

8.2 Kontroly expozície

Ochrana očí/tváre ochranné okuliare (EN166)
Ochrana kože ochranné rukavice (EN 374)
nitrilkaučuk: hrúbka 0,4 mm
Camatril, Butoject
(penetračný čas rukavíc: 480 min)

Ochrana dýchacích ciest nutná pri prekročení hodnôt NPEL

Kontroly environmentálnej expozície (PNEC)

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: biela
Zápach (vôňa): charakteristický
Prahová hodnota zápachu: nestanovená
Hodnota pH: 7 - 8
Teplota (rozmedzie teplôt) topenia/tuhnutia (°C): nestanovená
Teplota (rozmedzie teplôt) varu (°C): nestanovená
Teplota vzplanutia (°C): nestanovená

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

Dátum vydania: 31.08.2012
Dátum revízie č.1: 12.09.2015
Dátum revízie č.2: 27.04.2017

Strana: 1 z 6

Názov výrobku:

Híbkový penetračný náter

ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita pre vodné organizmy:	údaje nie sú k dispozícii
LC ₅₀ , 96 hod., ryby (mg/l):	-
EC ₅₀ , 48 hod., dafnie (mg/l):	-
IC ₅₀ , 72 hod., riasy (mg/l):	-
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 v povolenom zariadení (skládka odpadu).

Zatriedenie podľa katalógu odpadov: 08 04 99

Spôsoby zneškodňovania kontaminovaného obalu: Likvidovať podľa zákona o odpadoch

Zatriedenie podľa katalógu odpadov: 15 01 02

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 EP 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.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady č. 528/2012 o sprístupňovaní biocídnych výrobkov na trhu a ich používaní.

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: zmes: 5-chlóro-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón

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

Dátum vydania: 31.08.2012
Dátum revízie č.1: 12.09.2015
Dátum revízie č.2: 27.04.2017

Strana: 1 z 6

Názov výrobku:

Híbkový penetračný náter

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón
2-metyl-2H-izotiazol-3-ón
bronopol

15.2 Správa o chemickej bezpečnosti: pre zmes nebolo hodnotenie vykonané

ODDIEL 16. ĎALŠIE INFORMÁCIE:

Dôvod revízie č.1: zmeny v právnych predpisoch, zmeny v zložení zmesi, zmeny v oddieloch 2,3,8,11,15,16

Dôvod revízie č.2: zmeny v právnych predpisoch, zmeny v oddieloch 2,3,13,15,16

Znenie H-výrokov z oddielu 3:

H226 Horľavá kvapalina a pary.
H301 Toxický po požití.
H302 Škodlivý po požití.
H311 Toxický pri kontakte s pokožkou
H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315 Dráždi kožu.
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H330 Smrteľný pri vdýchnutí.
H331 Toxický pri vdýchnutí
H332 Škodlivý pri vdýchnutí.
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H361d Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.
H372 Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii
H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

Triedy nebezpečenstva:

Flam. Liq.: horľavá kvapalina
Repr.: reprodukčná toxicita
Acute Tox.: akútna toxicita
Eye Irrit.: dráždi oči
Eye Dam.: vážne poškodenie očí
Skin Irrit.: dráždi pokožku
Skin Corr.: žieravosť pokožky
Skin Sens.: senzibilizujúci pri kontakte s pokožkou
STOT SE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, jednorazová expozícia
STOT RE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, opakovaná expozícia
Aquatic Acute: akútna vodná toxicita
Aquatic Chronic: chronická vodná toxicita

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)

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