

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

Dátum vydania: 05.06.2009
Dátum revízie č.1: 20.04.2013
Dátum revízie č.2: 11.03.2015

Strana: 1 z 5

Názov výrobku: **Gumoasfaltová penetrácia DenBit DISPER AS /81 02/**

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

1.1. Identifikátor produktu

Chemický názov látky/obchodný názov prípravku:

Gumoasfaltová penetrácia DenBit DISPER AS

Číslo CAS:

nemá, zmes

Číslo ES (EINECS):

nemá, zmes

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi

profesionálne použitie: náterová látka
spotrebiteľské použitie: náterová látka

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

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: **EUH210** Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

Bezpečnostné upozornenie: **P101, P102, P264, P280** P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky

P280 Noste ochranné rukavice

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

V súlade so zákonom č. 67/2010/ZZ:

Symbol: -

Výstražné upozornenie: -

Iné: -

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	Iné
-	-	-	-	-	-	-

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

Dátum vydania: 05.06.2009
Dátum revízie č.1: 20.04.2013
Dátum revízie č.2: 11.03.2015

Strana: 2 z 5

Názov výrobku: **Gumoasfaltová penetrácia DenBit DISPER AS /81 02/**

				-	-	
4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI						
4.1. Opis opatrení prvej pomoci :						
Pri vdýchnutí:	Premiestnite zasiahnutého na čerstvý vzduch a udržujte ho v klude. Pokiaľ pretrvávajú ťažkosti obráťte sa na lekára					
Pri styku s kožou:	Po skončení práce umyte dôkladne vodou a mydlom.					
Pri zasiahnutí očí	Okamžite vyplachujte oči veľkým množstvom vody aspoň 10 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 :						
Dlhodobý a opakovaný kontakt s pokožkou môže spôsobiť jej vysušenie a podráždenie. Náhodné požitie a následné zvracanie môže vyvolať vážne zdravotné problémy (žalúdočnú nevoľnosť). Pri vniknutí do očí môže vyvolať ich sčervenanie a dráždenie.						
4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:						
Pri náhodnom požití kontaktujte lekára.						
5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA						
5.1 Hasiace prostriedky						
Vhodné nešpecifikované – podľa okolitého požiaru (CO ₂ , prášok, vodná hmla). Nevhodné nešpecifikované						
5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi						
Pri požiari sa môžu tvoriť CO, CO ₂ a hustý dym.						
5.3 Rady pre hasičov:						
Ochranný odev a izolačný dýchač prístroj. Nádoby odstráňte z dosahu požiaru alebo ochladzujte vodnou hmlou.						
6. OPATRENIE PRI NÁHODNOM UVOLENÍ						
6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy	Chráňte sa osobnými ochrannými prostriedkami. Zabrániť prístupu nechráneným a neinformovaným osobám. Nevdychovať pary. Dôkladne vyvetrajte uzatvorené priestory.					
6.2 Tepelná nebezpečnosť:	-					
6.3 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:	Zabrániť preniknutiu koncentrovaného výrobku do životného prostredia. Ak sa tak stane, je vhodné upovedomiť príslušné inštitúcie.					
6.4 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:	Rozptýlený výrobok vyzbierajte mechanicky a tiež pomocou nehorľavej absorpčnej látky (piesok, zemina, vermikulit) a vzniknuté zvyšky uložte do vhodnej označenej nádoby. Likvidujte podľa predpisov.					
6.5 Odkaz na iné oddiely:	Osobné ochranné prostriedky: oddiel 8 Likvidácia: oddiel 13					
7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE						
7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie	Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Manipulujte s výrobkom v dobre vetraných priestoroch. Nevdychujte pary! Odstráňte všetky zdroje ohňa. Nefajčite!					
7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie:	Skladovať v originálnych, tesne uzatvorených obaloch na suchom, chladnom, dobre vetranom mieste. Chráňte pred vysokou teplotou a priamym slnečným svetlom a tiež pred mrazom. Odporúčaná teplota skladovania: 5 - 30°C					
7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)	penetračný náter proti vode a vlhkosti za studena					

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

Dátum vydania: 05.06.2009
Dátum revízie č.1: 20.04.2013
Dátum revízie č.2: 11.03.2015

Strana: 3 z 5

Názov výrobku: **Gumoasfaltová penetrácia DenBit DISPER AS /81 02/**

8. KONTROLY EXPOZÍCIE /OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre	Názov	CAS	NPEL (mg/m ³)		Pozn.
			priemerný	krátkodobý	
DNEL pracovníci	Údaje nie sú k dispozícii				
DNEL verejnosť	Údaje nie sú k dispozícii				
8.2 Kontroly expozície	Ochrana očí/tváre : ochranné okuliare Ochrana kože : ochranné rukavice (EN 374) Ochrana dýchacích ciest : nutná pri vysokej koncentrácii výparov				

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Skupenstvo (pri 20°C): pasta (hustá, viskózna)
Farba: béžová až tmavohnedá
Zápach (vôňa): bez zápachu

9.2. Iné informácie:

Hodnota pH (pri °C): cca 9
Teplota (rozmedzie teplôt) topenie (°C): 0
Teplota (rozmedzie teplôt) varu (°C): 100
Teplota vzplanutia (°C): nestanovená
Horľavosť (°C): nestanovené
Samožápalnosť: nerelevantné
Medze výbušnosti: horná medza (% obj.): nestanovená
dolná medza (% obj.): nestanovená
Oxidačné vlastnosti: nestanovené
Tlak pár (pri °C): nestanovený
Hustota: 1,0 g/cm³
Rozpustnosť :
vo vode : miešateľná
Rozdeľovací koeficient a-oktanol/voda: nestanovený
Viskozita: cca 50 000 mPas (dynamická)
Ďalšie údaje: Obsah neprchavých látok: 65%
Obsah prchavých organických látok: 0,0 kg / kg
Celkový obsah organického uhlíka: 0,52 kg / kg

10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita údaje nie sú k dispozícii
10.2. Chemická stabilita stabilný za odporúčaných podmienok používania a skladovania
10.3. Možnosť nebezpečných reakcií údaje nie sú k dispozícii
10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť extrémne teploty, teploty pod bodom mrazu
10.5. Nekompatibilné materiály oxidačné činidlá
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu V prípade požiaru: pozri oddiel 5.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita:

- LD₅₀, orálne, potkan (mg.kg⁻¹): údaje nie sú k dispozícii
- LD₅₀, dermálne, králik (mg.kg⁻¹): údaje nie sú k dispozícii
- LD₅₀, inhalačne, potkan, pre aerosóly alebo častice (mg/l): údaje nie sú k dispozícii
- LD₅₀, inhalačne, potkan, pre plyny a pary (mg.l⁻¹): údaje nie sú k dispozícii
Žieravosť/dráždivosť pokožky údaje nie sú k dispozícii

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

Dátum vydania: 05.06.2009
Dátum revízie č.1: 20.04.2013
Dátum revízie č.2: 11.03.2015

Strana: 4 z 5

Názov výrobku: **Gumoasfaltová penetrácia DenBit DISPER AS /81 02/**

Vážne poškodenie /dráždivosť očí		údaje nie sú k dispozícii
Senzibilizácia	Pokožka	údaje nie sú k dispozícii
	Dýchacie cesty	údaje nie sú k dispozícii
Karcinogenita:		nie je dôkaz
Mutagenita:		nie je dôkaz
Toxicita pre reprodukciu:		nie je dôkaz
STOT SE		údaje nie sú k dispozícii
STOT RE		údaje nie sú k dispozícii
Aspiračná toxicita		údaje nie sú k dispozícii
12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE		
12.1 Toxicita pre vodné organizmy:		údaje nie sú k dispozícii
- LC ₅₀ , 96 hod., ryby (mg.l ⁻¹):	-	
- EC ₅₀ , 48 hod., dafnie (mg.l ⁻¹):	-	
- IC ₅₀ , 72 hod., riasy (mg.l ⁻¹):	-	
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:		-
13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ		
13.1 Spôsoby zneškodňovania odpadu 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		
13.2 Spôsoby zneškodňovania kontaminovaného obalu: Likvidovať podľa zákona o odpadoch 223/2001 Z.z.		
14. INFORMÁCIE O DOPRAVE		
14.1. Číslo OSN		Nie je nebezpečný tovar v zmysle dopravných 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		
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 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 MH SR 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		
Vyhláška MZPSR 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		

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

Dátum vydania: 05.06.2009
Dátum revízie č.1: 20.04.2013
Dátum revízie č.2: 11.03.2015

Strana: 5 z 5

Názov výrobku: **Gumoasfaltová penetrácia DenBit DISPER AS /81 02/**

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 č.1: zmena v právnych predpisoch, zmena v zložení zmesi, zmena v bodoch 1,2,3,9,15,16

Dôvod revízie č.2: zmena v zložení zmesi, klasifikácia zmesi v súlade s nariadením 1272/2008, zmeny
v oddieloch 2,3,4,8,9,11,15,16

Znenie R-viet a H-výrokov z oddielu 3: -

Znenie kategórií nebezpečenstva z oddielu 3: -

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