

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Prílohy II Nariadenia EP a Rady 1907/2006/EC)

Dátum vydania: 08.07.2009
z 5

Strana: 1

Názov výrobku: **Asfaltová opravná stierka DenBit U / 81.23 /**

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

1.1. Chemický názov látky/obchodný názov prípravku: **Asfaltová opravná stierka DenBit U**
Číslo CAS: **nemá prípravok**
Číslo ES (EINECS): **nemá prípravok**
Použitie: **asfaltovo kaučuková hmota na opravu hydroizolačných náterov**

1.2. Identifikácia výrobcu/dovozcu:
Meno alebo obchodné meno:
Miesto podnikania alebo sídlo

1.2. Identifikácia výrobcu/dovozcu:
Meno alebo obchodné meno: **Den Braven SK s.r.o.**
Miesto podnikania alebo sídlo: **Polianky 17, 844 31 Bratislava**

Identifikačné číslo: **35740141**
Telefón: **02/ 64 28 78 20**
Fax: **02/ 64 46 12 18**

Núdzové telefónne číslo: **02/ 54 77 41 66**

Národné toxikologické informačné centrum, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie

2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

2.1 Klasifikácia: **R: 10-52/53**

2.2 Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na zdravie človeka pri používaní látky/prípravku: **Môže vysúšať a dráždiť pokožku.**

2.3 Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na životné prostredie pri používaní látky/prípravku: **Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.**

2.4 Možné nesprávne použitie látky/prípravku: **-**

2.5 Ďalšie údaje: **horľavý**

3. ZLOŽENIE ALEBO INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Výrobok obsahuje tieto nebezpečné látky: základom je zmes poly(dimetylsiloxanov).

CAS	EINECS	Nebezpečná zložka	Konc. %	Symbol	R-vety
95-63-6	202-436-9	1,2,4-trimetylbenzén	cca 10	Xn, Xi, N	10-20-36/37/38-51/53
108-67-8	203-604-4	1,3,5-trimetylbenzén	cca 3	Xi, N	10-37-51/53
526-73-8	208-394-8	1,2,3-trimetylbenzén	cca 1,5	Xi	10-37
620-14-4	210-626-8	3-etyltoluén	cca 7	Xn	10-65
622-96-8	210-761-2	4-etyltoluén	cca 3	Xn	10-65
611-14-3	210-255-1	2-etyltoluén	cca 2	Xn	10-65
103-65-1	203-132-9	propylbenzén	cca 2	Xn, Xi, N	10-65-37-51/53
9016-45-9	500-024-6 (NLP)	nonylfenol, etoxylovaný	0,5 – 1,5	Xi	36
27177-08-8	248-294-1	29-(nonylfenoxy)-3,6,9,12,15,18,21,24,27- nonaoxonakozanol		Xi	36
26027-38-3	500-045-0	4 - nonylfenol, etoxylovaný		Xi	36

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Prílohy II Nariadenia EP a Rady 1907/2006/EC)

Dátum vydania: 08.07.2009
z 5

Strana: 2

Názov výrobku: **Asfaltová opravná stierka DenBit U / 81.23 /**

68412-54-4	500-209-1	nonylfenol, rozvetvený, etoxylovaný	Xi	36
4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI				
4.1 Všeobecné pokyny:		Pri požití alebo pri ťažkostiach po vdýchnutí výparov okamžite kontaktovať lekára.		
4.2 Pri nadýchaní:		Premiestnite zasiahnutého na čerstvý vzduch a udržujte ho v kľude. Pokiaľ pretrvávajú ťažkosti obráťte sa na lekára.		
4.3 Pri styku s kožou:		Zotrite dokonale suchou handrou alebo papierovým obrúskom a potom umyte vodou a mydlom. Pokiaľ pretrvávajú ťažkosti obráťte sa na lekára, odstráňte znečistený odev.		
4.4 Pri zasiahnutí očí:		Okamžite vyplachujte oči veľkým množstvom vody aspoň 15 minút a pri otvorených viečkach dôkladne v priestore pod nimi a obráťte sa na lekára.		
4.5 Pri požití:		Nevyvolávajte zvracanie. Obráťte sa na lekára a poskytnite mu túto kartu bezpečnostných údajov prípravku.		
5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA				
5.1 Vhodné hasivá:		pena, prášky, vodná clona, CO ₂		
5.2 Nevhodné hasivá:		silný prúd vody		
5.3 Zvláštne nebezpečenstvo:		Pri požiari sa môžu tvoriť CO, CO ₂ . Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušnú zmes. Vdychovanie produktov horenia môže spôsobiť ohrozenie zdravia		
5.4 Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov:		Ochranný protichemický odev a izolačný dýchací prístroj		
5.5 Ďalšie údaje:		Nádoby odstráňte z dosahu požiariu alebo ochladzujte vodnou hmlou. Vodu z hasenia nevyliievajte z kanalizácie.		
6. OPATRENIE PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ				
6.1 Bezpečnostné opatrenie pre ochranu osôb: Zabrániť prístupu nechráneným a neinformovaným osobám. Nevdychovať pary. Pri likvidácii používať osobné ochranné prostriedky na oči a pokožku. Zabrániť prístupu nepovolaným osobám. Odstrániť všetky zdroje ohňa. Nefajčiť.				
6.2 Bezpečnostné opatrenie pre ochranu životného prostredia: Zabrániť úniku do vodného prostredia.				
6.3 Doporučené metódy čistenia a znehodnotenia: Vybierajte pomocou nehorľavých materiálov (vermikulit, piesok, zemina) a ak nie je možné opätovné použitie, uložte do sudov na odpad.				
6.4 Ďalšie údaje: -				
7. MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE				
7.1 Pokyny pre zaobchádzanie:		Zabrániť kontaktu s pokožkou a s očami. Nevdychovať pary. Používať ochranné pomôcky. Pri práci nejest', nepiť ani nefajčiť. Po práci si dôkladne umyť ruky. Odstrániť zdroje ohňa. Nepoužívať neiskriace nástroje. Nefajčiť.		
7.2 Pokyny pre skladovanie:		Skladovať v originálnych, tesne uzatvorených obaloch na suchom, chladnom, dobre vetranom mieste. Chrániť pred vysokou teplotou a priamym slnečným svetlom. Dodržiavať predpisy pre skladovanie horľavých kvapalín. Prázdne obaly môžu obsahovať zvyšky produktu, ktoré môžu tvoriť horľavé, príp. výbušné pary.		
8. KONTROLA EXPOZÍCIE /OSOBNÁ OCHRANA:				
8.1 Technické opatrenia:		Odsávanie na pracovisku		
8.2 Kontrolné parametre:		NPEL v mg. m ⁻³		
1,2,4-trimetylbenzén (CAS: 95-63-6)		priemerná: 100	krátkodobá: 200	
1,3,5-trimetylbenzén (CAS: 95-63-6)		priemerná: 100	krátkodobá: 200	
1,2,3-trimetylbenzén (CAS: 526-73-8)		priemerná: 100	krátkodobá: 200	
8.3 Osobné ochranné prostriedky:				
Ochrana dýchacích ciest:		nutná pri prekročení hodnôt NPEL resp. pri vysokej koncentrácii výparov (respirátor s filtrom proti organickým výparom).		
Ochrana očí:		ochranné okuliare		

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Prílohy II Nariadenia EP a Rady 1907/2006/EC)

Dátum vydania: 08.07.2009
z 5

Strana: 4

Názov výrobku: **Asfaltová opravná stierka DenBit U / 81.23 /**

12.1 Akútna toxicita pre vodné organizmy

- LC₅₀, 96 hod., ryby (mg.l⁻¹): > 560
- EC₅₀, 48 hod., dafnie (mg.l⁻¹): 750
- IC₅₀, 72 hod., riasy (mg.l⁻¹):

12.2 Rozložiteľnosť: nie je biologicky odbúrateľný

12.3 Toxicita pre ostatné prostredie: -

12.4 Ďalšie údaje:

12.5 CHSK:

12.6 BSK₅:

13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Spôsoby zneškodňovania látky/prípravku: Likvidovať podľa zákona o odpadoch č. 223/2001 Z.z.

Zatriedenie podľa katalógu odpadov: 08 04 15

13.2 Spôsoby zneškodňovania kontaminovaného obalu: Likvidovať podľa zákona o odpadoch č. 223/2001 Z.z.

14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1. Pozemná preprava:

ADR/RID:

Trieda: 3

Číslo/písmeno: F1

Obalová skupina: III

Číslo UN: 1139

15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE:

Právne predpisy, ktoré sa vzťahujú na látku/prípravok:

Podľa zákona č. 163 z 5. apríla 2001 o chemických látkach a chemických prípravkoch je prípravok:

klasifikovaný ako:

R – vety: 10-52/53

R10 Horľavý

R52/53 Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia

S – vety: (2)-24/25-36/37-43-46-56

S2 Uchovávať mimo dosahu detí

S24/25 Zabráňte kontaktu s pokožkou a s očami

S36/37 Noste vhodný ochranný odev a rukavice

S43 V prípade požiaru použite penu alebo prášok

S46 V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie

S56 Zneškodnite tento materiál a jeho obal v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu

16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

Dôvod revízie: -

Znenie R-viet z bodu 3:

R10 Horľavý

R20 Škodlivý pri vdýchnutí

R36/37/38 Dráždi oči, dýchacie cesty a pokožku

R51/53 Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia

R65 Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie plúc

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Prílohy II Nariadenia EP a Rady 1907/2006/EC)

Dátum vydania: 08.07.2009
z 5

Strana: 5

Názov výrobku: **Asfaltová opravná stierka DenBit U / 81.23 /**