

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

Dátum vydania: 05.06.2009
Dátum revízie č.1: 25.03.2013
Dátum revízie č.2: 13.03.2015
Dátum revízie č.3: 08.01.2016

Strana: 1 z 5

Názov výrobku: **Lepidlo na polystyrén a asfaltové pásy DenBit STYRO LT / 81.29 /**

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

1.1. Identifikátor produktu

Chemický názov látky/obchodný názov prípravku:

**Lepidlo na polystyrén a asfaltové pásy
DenBit STYRO LT**

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

ODDIEL 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia zmesi

podľa Nariadenia EP a Rady č. 1272/2008 CLP: **EUH210**

2.2 Prvky označovania:

Symbol:

-

Signálne slovo:

-

Výstražné upozornenie:

EUH210

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 Uchovávať mimo dosahu detí.

P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky

P280 Noste ochranné rukavice

2.3 Iná nebezpečnosť:

-

Kategória a podkategória regulovaného výrobku:

A/i/VR špeciálne jednozložkové náterové látky

Hraničná hodnota pre najvyšší obsah prchavých organických zlúčenín: 140 g/l

Najvyšší obsah prchavých organických zlúčenín v stave, v ktorom je

regulovaný výrobok pripravený na použitie: 0 g/l

ODDIEL 3. ZLOŽENIE ALEBO INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Výrobok obsahuje tieto nebezpečné látky:

Registračné číslo	CAS/EC	Nebezpečná zložka	Konc. %	Klasifikácia		Iné
výnimka z registrácie	1332-58-7/ 310-194-1	kaolín	10 - 30	-	-	NPELr NPELc

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

Dátum vydania: 05.06.2009
Dátum revízie č.1: 25.03.2013
Dátum revízie č.2: 13.03.2015
Dátum revízie č.3: 08.01.2016

Strana: 2 z 5

Názov výrobku: **Lepidlo na polystyrén a asfaltové pásy DenBit STYRO LT / 81.29 /**

ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci :

Pri vdýchnutí: Premiestnite zasiahnutého na čerstvý vzduch a udržiajte ho v kľude. 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 akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:

Pri náhodnom požití kontaktujte lekára.

ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné nešpecifikované – podľa okolitého požiaru (CO₂, prášok, vodná hmla).
Nevhodné nešpecifikované

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari sa môžu tvoriť CO, CO₂ a hustý dym.

5.3 Rady pre hasičov:

Ochranný odev a izolačný dýchací prístroj. Nádoby odstráňte z dosahu požiaru alebo ochladzujte vodnou hmlou.

ODDIEL 6. OPATRENIE PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Tepelná nebezpečnosť:

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

6.4 Odkaz na iné oddiely:

Chráňte sa osobnými ochrannými prostriedkami. Zabrániť prístupu nechráneným a neinformovaným osobám. Nevdychovať pary. Dôkladne vyvetrajte uzatvorené priestory.

-

Zabrániť preniknutiu koncentrovaného výrobku do životného prostredia. Ak sa tak stane, je vhodné upovedomiť príslušné inštitúcie.

Rozptýlený výrobok vyzbierajte mechanicky a tiež pomocou nehorľavej absorpčnej látky (piesok, zemina, vermikulit) a vzniknuté zvyšky uložte do vhodnej označenej nádoby. Likvidujte podľa predpisov.

Likvidácia: oddiel 13

ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie:

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Manipulujte s výrobkom v dobre vetraných priestoroch. Nevdychujte pary! Odstráňte všetky zdroje ohňa. Nefajčite!

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 °C
hydroizolačný náter na použitie za studena

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

Strana: 3 z 5

Názov výrobku: **Lepidlo na polystyrén a asfaltové pásy DenBit STYRO LT / 81.29 /**

ODDIEL 8. KONTROLY EXPOZÍCIE /OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre	Názov	CAS	NPEL (mg/m ³)		Pozn.
			priemerný	krátkodobý	
	kaolín	1332-58-7	NPELr: 2 NPELc: 10	-	
c: pre celkovú koncentráciu r: pre respirabilnú frakciu					

Údaje nie sú k dispozícii

Údaje nie sú k dispozícii

Ochrana očí/tváre :	ochranné okuliare
Ochrana kože :	ochranné rukavice (EN 374)
Ochrana dýchacích ciest:	nutná pri vysokej koncentrácii výparov

Údaje nie sú k dispozícii

ODDIEL 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 (možný slabý amoniakálny zápach)
Prahová hodnota zápachu:	nestanovená
Hodnota pH (pri °C):	cca 9
Teplota (rozmedzie teplôt) topenia/tuhnutia (°C):	0
Teplota (rozmedzie teplôt) varu (°C):	100
Teplota vzplanutia (°C):	nestanovená
Horľavosť (°C):	nestanovené
Rýchlosť odparovania:	nestanovená
Samozápalnosť:	nerelevantné
Medze výbušnosti: horná medza (% obj.):	nestanovená
dolná medza (% obj.):	nestanovená
Oxidačné vlastnosti:	nestanovené
Tlak pár (pri 20°C):	nestanovený
Hustota pár:	nestanovená
Relatívna hustota:	0,98 - 1,3 g/cm ³
Rozpustnosť :	
vo vode :	miešateľná
Rozdeľovací koeficient a-oktanol/voda:	nestanovený
Viskozita:	cca 50 000 mPas (dynamická)

—

ODDIEL 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	údaje nie sú k dispozícii
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	V prípade požiaru: pozri oddiel 5.

ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita:

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

Dátum vydania: 05.06.2009
Dátum revízie č.1: 25.03.2013
Dátum revízie č.2: 13.03.2015
Dátum revízie č.3: 08.01.2016

Strana: 4 z 5

Názov výrobku: **Lepidlo na polystyrén a asfaltové pásy DenBit STYRO LT / 81.29 /**

- LD₅₀,orálne, potkan (mg.kg⁻¹): - LD₅₀,dermálne, králik (mg.kg⁻¹): - LD₅₀,inhalačne, potkan, pre aerosóly alebo častice (mg/l): - LD₅₀,inhalačne, potkan, pre plyny a pary (mg.l⁻¹): Žieravosť/dráždivosť pokožky Vážne poškodenie /dráždivosť očí Senzibilizácia Karcinogenita: Mutagenita: Toxicita pre reprodukciu: STOT SE STOT RE Aspiračná toxicita	údaje nie sú k dispozícii údaje nie sú k dispozícii údaje nie sú k dispozícii údaje nie sú k dispozícii údaje nie sú k dispozícii údaje nie sú k dispozícii údaje nie sú k dispozícii údaje nie sú k dispozícii nie je dôkaz nie je dôkaz nie je dôkaz údaje nie sú k dispozícii údaje nie sú k dispozícii údaje nie sú k dispozícii
ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE 12.1 Toxicita pre vodné organizmy: LC₅₀, 96 hod., ryby (mg.l⁻¹): EC₅₀, 48 hod., dafnie (mg.l⁻¹): IC₅₀, 72 hod., riasy (mg.l⁻¹): 12.2 Perzistencia a biodegradovatenosť 12.3 Bioakumulačný potenciál: 12.4 Mobilita v pôde: 12.5 PBT/vPvB: 12.6 Iné nepriaznivé účinky:	údaje nie sú k dispozícii - - - údaje nie sú k dispozícii údaje nie sú k dispozícii údaje nie sú k dispozícii údaje nie sú k dispozícii -
ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ 13.1 Spôsoby zneškodňovania odpadu Likvidovať podľa zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch v povolenom zariadení (skládka odpadu). Zatriedenie podľa Katalógu odpadov: 08 04 10 Spôsoby zneškodňovania kontaminovaného obalu: Likvidovať podľa zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch.	
ODDIEL 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE 14.1. Číslo OSN 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	Nie je nebezpečný tovar v zmysle dopravných predpisov - - - - - -
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 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 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	

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

Dátum vydania: 05.06.2009
Dátum revízie č.1: 25.03.2013
Dátum revízie č.2: 13.03.2015
Dátum revízie č.3: 08.01.2016

Strana: 5 z 5

Názov výrobku: **Lepidlo na polystyrén a asfaltové pásy DenBit STYRO LT / 81.29 /**

s expozíciou chemickým faktorom pri práci
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

15.2 Správa o chemickej bezpečnosti: pre zmes nebolo hodnotenie vykonané

ODDIEL 16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

Dôvod revízie č.1: zmena v právnych predpisoch, zmena v zložení a v klasifikácii zmesi, zmena v oddieloch 1,2,3,8,9,11,12,15,16

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

Dôvod revízie č.3: zmena v právnych predpisoch, zmena v oddieloch 2,3,8,13,15,16

Znenie H-výrokov z oddielu 3: -

Triedy nebezpečenstva:

STOT SE : toxicita pre špecifický cieľový orgán, jednorazová expozícia

STOT RE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, opakovaná expozícia

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