

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

Dátum vydania: 19.3.2002
Dátum revízie č.1: 04.07.2004
Dátum revízie č.2: 08.06.2010
Dátum revízie č.3: 08.12.2012
Dátum revízie č.4: 18.08.2015

Strana: 1 z 4

Názov výrobku: **Stavbársky butylénový tmel / 02.04 /**

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

1.1. Identifikátor produktu

Chemický názov látky/obchodný názov prípravku: **Stavbársky butylénový tmel**

Číslo CAS: nemá, zmes

Číslo ES (EINECS): nemá, zmes

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

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 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.
EUH210

Bezpečnostné upozornenie: -

2.3 Iná nebezpečnosť: -

ODDIEL 3. ZLOŽENIE ALEBO INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Výrobok obsahuje tieto nebezpečné látky:

Registračné číslo	CAS/EC	Nebezpečná zložka	Konc. %	Klasifikácia	H - výroky	Iné
-	-	-	-	-	-	

ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci:

Pri vdýchnutí: Premiestnite postihnutého na čerstvý vzduch. Pokiaľ pretrvávajú ťažkosti, obráťte sa na lekára.

Pri styku s kožou: Umyte vodou a mydlom.

Pri zasiahnutí očí: Opláchnite oči veľkým množstvom tečúcej vody.

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:

Náhodné požitie môže vyvolať zdravotné problémy.

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

Pri náhodnom požití kontaktujte lekára.

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

Dátum vydania: 19.3.2002	Strana: 2 z 4
Dátum revízie č.1: 04.07.2004	
Dátum revízie č.2: 08.06.2010	
Dátum revízie č.3: 08.12.2012	
Dátum revízie č.4: 18.08.2015	

Názov výrobku: **Stavbársky butylénový tmel / 02.04 /**

ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné prášok, pena, oxid uhličitý, vodná hmla
Nevhodné nešpecifikované

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri horení sa môžu tvoriť toxické plyny (oxidy uhlíka).

5.3 Rady pre hasičov:

Ochranný odev a izolačný dýchací prístroj.

ODDIEL 6. OPATRENIE PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy Chráňte sa osobnými ochrannými prostriedkami, ktoré sú popísané v oddiele 8. Dôkladne vyvetrajte uzatvorené priestory

Tepelná nebezpečnosť: horľavina IV. triedy

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie: Zabrániť preniknutiu veľkého množstva koncentrovaného výrobku do životného prostredia

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie: Mechanicky vyzbierajte a uložte do označenej nádoby. Likvidujte podľa predpisov.

6.4 Odkaz na iné oddiely: Likvidácia: oddiel 13

Právny predpis k zatriedeniu horľavina IV. triedy: oddiel 15

ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Nejesť, nepiť a nefajčiť. Dodržiavajte základné hygienické opatrenia pre prácu s chemickými látkami.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie: Originálne nádoby s produktom skladujte na suchom, vetranom mieste. Chrániť pred slnečnými lúčmi.

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia) tmel

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 nie je nutná

Ochrana kože ochranné rukavice EN 374

Ochrana dýchacích ciest nutná len pri práci s veľkými objemami

Kontroly environmentálnej expozície 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
Farba: rôzne farebné odtiene
Zápach (vôňa): charakteristický
Prahová hodnota zápachu: nestanovená
Hodnota pH: nestanovená
Teplota (rozmedzie teplôt) topenia/tuhnutia (°C): nestanovená
Teplota (rozmedzie teplôt) varu (°C): 251
Teplota vzplanutia (°C): > 100

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

Dátum vydania: 19.3.2002	Strana: 3 z 4
Dátum revízie č.1: 04.07.2004	
Dátum revízie č.2: 08.06.2010	
Dátum revízie č.3: 08.12.2012	
Dátum revízie č.4: 18.08.2015	

Názov výrobku: **Stavbársky butylénový tmel / 02.04 /**

<p>Horľavosť (°C):</p> <p>Rýchlosť odparovania:</p> <p>Samozápalnosť:</p> <p>Výbušné vlastnosti:</p> <p>Medze výbušnosti: horná medza (% obj.):</p> <p style="padding-left: 40px;">dolná medza (% obj.):</p> <p>Oxidačné vlastnosti:</p> <p>Tlak pár (pri °C):</p> <p>Hustota pár</p> <p>Relatívna hustota (pri 20°C):</p> <p>Rozpustnosť (pri °C):</p> <p style="padding-left: 40px;">vo vode :</p> <p>Rozdeľovací koeficient a-oktanol/voda:</p> <p>Viskozita:</p> <p>9.2. Iné informácie:</p>	<p>nestanovená</p> <p>nestanovená</p> <p>nestanovená</p> <p>nestanovená</p> <p>nestanovená</p> <p>nestanovená</p> <p>nestanovená</p> <p>nestanovená</p> <p>1,67 g/cm³</p> <p>nemiešateľná alebo veľmi málo miešateľná</p> <p>nestanovený</p> <p>nestanovená</p> <p>Obsah prchavých organických látok: 22,6 g/l</p>
<p>ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA</p>	
<p>10.1. Reaktivita</p> <p>10.2. Chemická stabilita</p> <p>10.3. Možnosť nebezpečných reakcií</p> <p>10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť</p> <p>10.5. Nekompatibilné materiály</p> <p>10.6. Nebezpečné produkty rozkladu</p>	<p>údaje nie sú k dispozícii</p> <p>stabilný za odporúčaných podmienok používania a skladovania</p> <p>údaje nie sú k dispozícii</p> <p>vyššie teploty, zdroje horenia</p> <p>údaje nie sú k dispozícii</p> <p>údaje nie sú k dispozícii</p>
<p>ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE</p>	
<p>11.1. Informácie o toxikologických účinkoch</p> <p>Akútna toxicita:</p> <p>- LD₅₀, orálne, potkan (mg.kg⁻¹):</p> <p>- LD₅₀, dermálne, potkan alebo králik (mg.kg⁻¹):</p> <p>- LD₅₀, inhalačne, potkan (mg/l)</p> <p>Žieravosť/dráždivosť pokožky</p> <p>Vážne poškodenie /dráždivosť očí</p> <p>Senzibilizácia Pokožka</p> <p style="padding-left: 100px;">Dýchacie cesty</p> <p>Karcinogenita:</p> <p>Mutagenita:</p> <p>Toxicita pre reprodukciu:</p> <p>STOT SE</p> <p>STOT RE</p> <p>Aspiračná toxicita</p>	<p>údaje nie sú k dispozícii</p> <p>údaje nie sú k dispozícii</p> <p>údaje nie sú k dispozícii</p> <p>údaje nie sú k dispozícii</p> <p>údaje nie sú k dispozícii</p> <p>údaje nie sú k dispozícii</p> <p>údaje nie sú k dispozícii</p> <p>nie je dôkaz</p> <p>nie je dôkaz</p> <p>nie je dôkaz</p> <p>údaje nie sú k dispozícii</p> <p>údaje nie sú k dispozícii</p> <p>údaje nie sú k dispozícii</p>
<p>ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE</p>	
<p>12.1 Toxicita pre vodné organizmy:</p> <p>- LC₅₀, 96 hod., ryby (mg.l⁻¹):</p> <p>- EC₅₀, 48 hod., dafnie (mg.l⁻¹):</p> <p>- IC₅₀, 72 hod., riasy (mg.l⁻¹):</p> <p>12.2 Perzistencia a biodegradovatenosť</p> <p>12.3 Bioakumulačný potenciál:</p> <p>12.4 Mobilita v pôde:</p> <p>12.5 PBT/vPvB:</p>	<p>údaje nie sú k dispozícii</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>údaje nie sú k dispozícii</p> <p>údaje nie sú k dispozícii</p> <p>údaje nie sú k dispozícii</p> <p>údaje nie sú k dispozícii</p>

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

Dátum vydania: 19.3.2002 Strana: 4 z 4
Dátum revízie č.1: 04.07.2004
Dátum revízie č.2: 08.06.2010
Dátum revízie č.3: 08.12.2012
Dátum revízie č.4: 18.08.2015

Názov výrobku: **Stavbársky butylénový tmel / 02.04 /**

12.6 Iné nepriaznivé účinky: -

ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Spôsoby zneškodňovania odpadu: Likvidovať podľa zákona o odpadoch 223/2001 Z.z v povolenom zariadení (skládku odpadu).

Zatriedenie podľa Katalógu odpadov: 08 04 10

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

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 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 MHSR 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 MVSR č. 96/2004, ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov

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.2: zmena právnych predpisov, zmena v zložení prípravku, zmeny oddieloch 1,2,3,8,9,12,13,15,16

Dôvod revízie č.3: zmena právnych predpisov, zmeny oddieloch 1,2,3,9,15,16

Dôvod revízie č.3: zmena právnych predpisov, klasifikácia zmesi v súlade s nariadením 1272/2007, zmeny oddieloch 2,3,8,11,16

Znenie H- výrokov z oddielu 3: -

Znenie kategórií 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