

# Dortmunder Gussasphalt, GmbH & Co. KG

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

### 1. Identifikace látky, výrobce a dovozce

1.1. Chemický název látky/obchodní název přípravku: **BIGUMA – RS - CZ**

1.2. Identifikace výrobce:

Obchodní jméno: Dortmund Gussasphalt GmbH & Co. KG  
Sídlo: Teinenkamp 43, 59494 Soest BRD  
Telefon: 02921-8907-0

1.3. Identifikace dovozce:

Obchodní jméno: EMBECO CZ, s.r.o.  
Sídlo: Žižkova 3211/42A, Břeclav 690 02  
Identifikační číslo: 01399551  
Telefon: +421911131477

### 2. Informace o složení látky nebo přípravku

Popis: Živičná hmota k zalévání spár

Nebezpečné látky: neuvádí se

Označení nebezpečnosti: žádné zvláštní ohrožení zdraví při použití; nebezpečí požáru při použití horkého tekutého produktu; při styku živice s vodou dochází k prudké reakci (tvorba páry, stříkání, vření)

Zvláštní označení určitých přípravků: žádné

Zvláštní pokyny pro člověka a životní prostředí: Životní prostředí: žádné zvláštní riziko

#### Národní označení:

Klasifikace podle VbF: odpadá

Technický návod vdech: organické látky při  $m \geq 3$  kg/h : Konz. 0,15 g/m

Ohrožení vod třída: WGK 0

Klasifikační systém: Klasifikace odpovídá aktuálním seznamům a firemním údajům Evropského společenství

### 3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky / přípravku: neuvádí se

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky / přípravku: neuvádí se

Možné nesprávné použití látky / přípravku: neuvádí se

Další údaje: neuvádí se

### 4. Pokyny pro první pomoc

Všeobecné pokyny: Produktem znečištěné oblečení neprodleně odstranit.

Při vdechnutí: Přísun čerstvého vzduchu.

Při styku s kůží: Horký materiál, který ulpěl na pokožce, ochladit vodou, ale neodstraňovat

Při zasažení očí: Řádně vypláchnout vodou při otevřených víčkách a vyhledat lékaře.

Při požití: Nevyvolávat zvracení, ihned vyhledat lékaře.

### 5. Opatření pro hasební zásah

Vhodné hasící prostředky: práškový hasící prostředek, CO<sub>2</sub>, pěna, písek, zemina

Nevhodné hasící prostředky: proud vody

Zvláštní ochranné pomůcky: žádné zvláštní opatření

Zvláštní nebezpečí: neuvádí se

### 6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Bezpečnostní opatření pro ochranu osob: zajistit dostatečné větrání

6.2. Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí: zabránit odtoku do kanalizace, povrchových vod, půdy a spodních vrstev

6.3. Metody čištění: zamezit úniku suchým pískem nebo zeminou a mechanicky nabrat

### 7. Pokyny pro zacházení a skladování

Pokyny pro zacházení: soudky a nádoby mít dobře zavřené; zajistit dostatečné větrání nebo odsávání na pracovišti; nezahřívát nad bod vzplanutí; při zacházení s horkým tekutým produktem dbát obvyklých ochranných opatření

Pokyny k ochraně proti požáru a explozi: nekouřit během zpracování; při přehřátí hmoty nad bod vzplanutí vzniká nebezpečí exploze, především v uzavřených nádobách

Požadavky na skladovací prostory a nádrže: neskladovat v blízkosti potravin, nádoby a soudky skladovat dobře uzavřené

Společné pokyny pro skladování: neskladovat společně se silně oxidačními prostředky

Další údaje ke skladovacím podmínkám: při delším skladování tekutého produktu se může nashromáždit oxid síry, tím je umožněna tvorba vzniku samovznětlivého železe, což může vést k samovznícení

Skladovací třída:

VbF – třída: odpadá

### 8. Kontrola expozice a ochrana osob

8.1. Technické opatření: žádné další údaje, viz. bod 7

8.2. Kontrolní parametry:

Složky, jejichž hraniční hodnoty je třeba hlídat: živice, páry, aerosoly při horkém zpracování ve vnitř. prostorách: 20 mg/m<sup>3</sup> v ostatních případech: 15 mg/m<sup>3</sup>

8.3. Dodatečné pokyny: Živice je uvedena v seznamech hodnot MAK pod III skupinou 3 jako základ slouží platné technické listy

8.4. Osobní ochranné prostředky:

Obecná ochranná a hygienická opatření: neskladovat v blízkosti potravin; při práci nejíst, nepít, nekouřit; o přestávkách a při ukončení práce si umýt ruce, ošetřit pokožku mastnými krémy při dobrém větrání není žádoucí

Ochrana dýchacích orgánů:

Doporučený filtrační přístroj pro krátkodobé nasazení: -

Ochrana rukou: ochranné rukavice z pevného chemikáliím odolného materiálu

Ochrana očí: ochranné brýle s postraní ochranou

Ochrana těla: vhodné ochranné oděvy s dlouhým rukávem

### 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Skupenství: pevné

Barva: černá

Obchodní zastoupení pro SR a ČR

EMBECO CZ, s.r.o.

Žižkova 3211/42A, Břeclav 690 02

# Dortmunder Gussasphalt, GmbH & Co. KG

Zápach:	studený, žádný zvláštní zápach		
<b>Změny stavu</b>	<b>Hodnota</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Metoda</b>
Bod tání:	70-110	°C	DIN 52011
Bod varu:	-		
Bod vzplanutí:	> 200	°C	DIN 51603
Samozápalnost:	Produkt není samozápalný		
Nebezpečí exploze: vzduchem při přehřátí	Produkt není nebezpečný co se týče exploze, avšak je možná tvorba směsí s párou a		
Tenze par při 20°C:	-	mbar	
Hustota při 20°C:	cca 1,2	g/cm <sup>3</sup>	
Rozpustnost			
Voda:	nerozpustná		
Viskozita:	není určena		
<b>10. <u>Stabilita a reaktivita</u></b>			
Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:	přehřátí nad bod vzplanutí		
Látky, kterým je nutno se vyvarovat:	silné oxidační prostředky		
Nebezpečné rozkladné produkty:	oxid síry, uhlíku při teplotě > 250°C		
Další údaje:	neuvádí se		
<b>11. <u>Toxikologické informace</u></b>			
<b>Akutní toxicita:</b>			
LD/LC50 hodnoty relevantního zařazení:			
<b>Komponenty</b>	<b>Druh</b>	<b>Hodnota</b>	<b>Příměšek</b>
Živice	orálně	5000 mg/kg	rat
<b>Prvotní účinek:</b>			
Na kůži:	studený, žádný		
Na oči:	studený, žádný		
Senzibilizace:	studený, žádná senzibilita		
Karcinogenita:	neuvádí se		
Mutagenita:	neuvádí se		
Toxicita pro reprodukci:	neuvádí se		
Dodatečné toxikologické pokyny:	Produkt nevykazuje na základě propočtové metody základních směrnic zařazení ES v nyní platném textu žádné nebezpečí		
<b>12. <u>Ekologické údaje</u></b>			
Všeobecné pokyny:	Ohrožení vody třída 0 Produkt se používá při hloubkových stavbách, výstavbě silnic i ve vodní výstavbě a stavbě kanálů.		
<b>13. <u>Informace o zneškodnění</u></b>			
<b>Produkt:</b>			
Doporučení:	Produkt je recyklovatelný. Látky, které vznikají jako zbytkové látky, jsou odpadem a musí být zneškodněny způsobem odpovídajícím zákonu dané země. Je třeba vstoupit do styku s příslušným orgánem a najít vhodné cesty zneškodnění.		
<b>Znečištěné obaly</b>			
Doporučení:	Zneškodnit podle úředních předpisů		
<b>14. <u>Informace pro přepravu</u></b>			
Pozemní přeprava – ADR / RID A GGVS / GGVE			
Třída:	9		
Číslo/písmeno:	20 c		
Číslo UN:	3257		
Označení nebezpečí:	99		
Poznámka:	Při přepravě v horkém tekutém stavu ≥ 100°C		
Námořní přeprava – IMDG / GGV moře			
Třída:	-		
Strana:	-		
Číslo UN:	-		
Typ obalu:	-		
Číslo EMS:	-		
MFAG:	-		
Letecká přeprava – ICAO-TI a AITA-DGR:			
Třída:	-		
Číslo UN/ID:	-		
Typ obalu:	-		
<b>Studený, žádné nebezpečí ve smyslu přepravních předpisů</b>			
<b>15. <u>Informace o právních předpisech</u></b>			
Právní předpisy, které se vztahují na výrobek:	Zákon č. 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů a vyhlášky č. 231/2004 Sb., kterou se stanoví podrobný obsah bezpečnostního listu k nebezpečné látce a chemickému přípravku.		
<b>16. <u>Ostatní údaje</u></b>			
Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim současným znalostem. Nemohou být používány za záruku vhodnosti a použitelnosti. Uživatel se musí sám přesvědčit o tom, že všechny údaje pro použití právě v tu danou dobu jsou správné a úplné.			