

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

### 1. Identifikace látky, výrobce a dovozce

- 1.1. Chemický název látky/obchodní název přípravku: **Colzumix – IVS**
- 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: +421 911 131 477

### 2. Informace o složení látky nebo přípravku

Popis:	Živičné rozpouštědlo v uhlovodících				
Nebezpečné látky:	<b>Číslo CAS</b>	<b>Označení</b>	<b>%</b>	<b>Pozn.ozn.</b>	<b>R-věta</b>
	64742-88-7	Směs uhlovodíků vznětlivý	62-72	-	10

#### Označení nebezpečnosti:

Zvláštní pokyny pro člověka a život. prostředí:	R 10	vznětlivý
Nebezpečí určující komponenty k etiketování:	S 16	uchovávat daleko od zápalných zdrojů
R-věta:	S 29	nenechat vniknout do kanalizace
S-věta	S 33	učinít opatření proti elektrostatickému nabití
Zvláštní označení určitých přípravků:	žádné	

#### Národní označení:

Klasifikace podle VbF:	A II
Technický návod vzduch:	
Ohrožení vod třída:	WGK II
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:	Dráždí oči, kůži, sliznici a dýchací orgány
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:	Prisun čerstvého vzduchu.
Při styku s kůží:	Okamžitě očistit vodou a vhodnými čistícími prostředky a dobře opláchnout
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
Nevhodné hasící prostředky:	proud vody
Zvláštní ochranné pomůcky:	dýchací přístroj
Zvláštní nebezpečí:	neuvádí se

### 6. Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1. Bezpečnostní opatření pro ochranu osob: zajistit dostatečné větrání, nekouřit, nepřibližovat zápalné zdroje
- 6.2. Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí: zabránit odtoku do kanalizace, povrchových vod a spodních vrstev
- 6.3. Metody čištění: zamezit úniku suchým pískem nebo zeminou a vysát nějakým sacím, nehořlavým absorpčním prostředkem

### 7. Pokyny pro zacházení a skladování

Pokyny pro zacházení:	soudky a nádoby mít dobře zavřené a chránit před slunečním zářením, zajistit dostatečné větrání nebo odsávání na pracovišti
Pokyny k ochraně proti požáru a explozi:	nekouřit během zpracování, nepřibližovat zápalné zdroje, učinit opatření proti elektrostatickému náboji
Požadavky na skladovací prostory a nádrže:	neskladovat v blízkosti potravin, nádoby a soudky skladovat v dobře větraných prostorách, vzdálené od zápalných zdrojů
Společné pokyny pro skladování:	neskladovat společně se silně oxidačními prostředky
Další údaje ke skladovacím podmínkám:	chránit před slunečním zářením
Skladovací třída:	
VbF – třída:	A II

### 8. Kontrola expozice a ochrana osob

- 8.1. Technické opatření: žádné další údaje, viz. bod 7
- 8.2. Kontrolní parametry:
- |            |                 |       |          |       |       |
|------------|-----------------|-------|----------|-------|-------|
| č.CAS      | Označení        | %     | Druh     | Hodn. | Jedn. |
| 64742-88-7 | Směs uhlovodíků | 62-72 | TRGS 404 | 200   | ml/m3 |
- 8.3. Dodatečné pokyny: jako základ slouží platné technické listy
- 8.4. Osobní ochranné prostředky:
- Obecná ochranná a hygienická opatření: neskladovat v blízkosti potravin, nejíst, nepít nebo kouřit při práci, 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: plynový filtr typ A
- Ochrana rukou: ochranné rukavice z pevného chemikáliím odolného materiálu
- Ochrana očí: ochranné brýle s postranní ochranou
- Ochrana těla: vhodné ochranné oděvy s dlouhým rukávem

# Dortmunder Gussasphalt, GmbH & Co. KG

## 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Skupenství:	tekutá		
Barva:	černá		
Zápach:	aromatický po ředidle		
<b>Změny stavu</b>	<b>Hodnota</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Metoda</b>
Bod tání:	není určen		
Bod varu:	> 150	°C	DIN 51751
Bod vzplanutí:	30	°C	DIN 51603
Samozápalnost:	Produkt není samozápalný		
Nebezpečí exploze:	Produkt není nebezpečný co se týče exploze, avšak je možná tvorba směsí s párou a vzduchem		
Tezce par při 20°C:	8	mbar	
Hustota při 20°C:	0,87	g/cm <sup>3</sup>	
Rozpuštnost			
Voda:	nerozpuštná		
Viskozita:	není určena		

## 10. Stabilita a reaktivita

Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:	žádný rozklad při účelném použití
Nebezpečné rozkladné produkty:	žádné při účelném použití
Další údaje:	neuvádí se

## 11. Toxikologické informace

### Akutní toxicita:

LD/LC50 hodnoty relevantního zařazení:

Komponenty	Druh	Hodnota	Příměšek
Směsí uhlovodíků	dermálně	> 3000 mg/kg	rbt
	orálně	> 6500 mg/kg	rat
	inhalačně		rat

### Prvotní účinek:

Na kůži:	odmašťuje kůži
Na oči:	žádný
Senzibilizace:	žádná senzibilizace
Karcinogenita:	neuvádí se
Mutagenita:	neuvádí se
Toxicita pro reprodukci:	neuvádí se
Dodatečné toxikologické pokyny:	Produkt vykazuje na základě propočtové metody základních směrnic zařazení ES v nyní platném textu následující nebezpečí: <u>vznětlivý</u>

## 12. Ekologické údaje

Všeobecné pokyny:	Ohrožení vody třída II Zabránit úniku do podzemních a povrchových vod a do kanalizace
-------------------	--

## 13. Informace o zneškodnění

### Produkt:

Doporučení: Povinnost označení látek /chemikálie/. Látky, které vznikají jako zbytkové látky, jsou zvláštním odpadem a musí být zneškodněny způsobem odpovídajícím zákonu dané země.  
Je třeba vstoupit do styku s příslušným orgánem a najít vhodné cesty zneškodnění.

### Znečištěné obaly

Doporučení: Zneškodnit podle úředních předpisů

## 14. Informace pro přepravu

Pozemní přeprava – ADR / RID A GGVS / GGVE

Třída:	3
Číslo/písmeno:	31 c)
Číslo UN:	1993
Označení nebezpečí:	30

Námořní přeprava – IMDG / GGV moře

Třída:	3,3
Strana:	3345
Číslo UN:	1993
Typ obalu:	III
Číslo EMS:	3-07
MFAG:	

Letecká přeprava – ICAO-TI a AITA-DGR:

Třída:	3
Číslo UN/ID:	1993
Typ obalu:	III
Označení dopravy:	Vznětlivá kapalina

## 15. Informace o právních předpisech

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.

## 16. Ostatní údaje

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.