

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

BIGUMA- DS 10

Datum revize: 05.10.2020

Kód produktu: 6900002333

Strana 1 z 7

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku**

BIGUMA- DS 10

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**Použití látky nebo směsi**

Stavební materiály

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma:	Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG	
Název ulice:	Am Hafenbahnhof 10	
Místo:	D-44147 Dortmund	
Telefon:	+49 231 3957970	Fax: +49 231 39579770
e-mail:	info@dga.de	
Kontaktní osoba:	Christian Schmidt	Telefon: +49 231 39579741
e-mail:	christian.schmidt@dga.de	
Internet:	www.dga.de	
Informační oblast:	Labor	

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé**situace:**

+49 231 3957970

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

2.2 Prvky označení**2.3 Další nebezpečnost**

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2 Směsi****Chemická charakteristika**

Směs bitumenu, polymerů, organických a anorganických složek.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny**

Popáleniny způsobené roztaveným materiálem je třeba klinicky ošetřit.

Při vdechnutí

Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

Při styku s kůží

Důkladně umýt vodou. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím voda a mýdlo.

Při zasažení očí

Ihned opatrně a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou. Po zasažení očí je nutné je dostatečně dlouho vymývat vodou s otevřenými víčky a poté se ihned poradit s očním lékařem.

Při požití

Ihned vypláchnout ústa a zapít velkým množstvím vody.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

BIGUMA- DS 10

Datum revize: 05.10.2020

Kód produktu: 6900002333

Strana 2 z 7

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva****Vhodná hasiva**Hasební zásah přizpůsobit prostředí. Vodní opar , pěna odolná vůči alkoholu , Oxid uhličitý (CO₂) , Hasicí prášek**Nevhodná hasiva**

Silný vodní proud

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při spalování vzniká velké množství sazí.

5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Osobní ochranné prostředky

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nevyžadují se žádná zvláštní opatření na ochranu životního prostředí.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Nechat ztuhnout. Zachytit mechanicky. Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Likvidace: viz oddíl 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Nevyžadují se žádná zvláštní požární opatření.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry****Jiné údaje o limitních hodnotách**

Doposud nebyly stanoveny národní limitní hodnoty.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

BIGUMA- DS 10

Datum revize: 05.10.2020

Kód produktu: 6900002333

Strana 3 z 7

8.2 Omezování expozice**Hygienická opatření**

Kontaminovaný oděv svlékněte. Před přestávkou a po práci umýt ruce. Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

Ochrana očí a obličeje

Používejte ochranné brýle/obličejový štít.

Ochrana rukou

Při manipulaci s chemickými materiály je povoleno používat jen chemicky odolné rukavice s označením CE včetně čtyřmístného kontrolního kódu. Ochranné rukavice proti chemikáliím vybírejte v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek na pracovišti. Doporučuje se konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.

Ochrana kůže

Použití ochranného oděvu.

Ochrana dýchacích orgánů

V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství:	tuhý
Barva:	schwarz
Zápach:	schwach

	Metoda
pH:	nejsou stanoveny
Informace o změnách fyzikálního stavu	
Bod tání:	nejsou stanoveny
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	nejsou stanoveny
Bod měknutí:	>80 °C DIN EN 1427
Bod vzplanutí:	>230 °C
Hořlavost	
tuhé látky:	nejsou stanoveny
plyny:	nelze použít
Výbušné vlastnosti	
Produkt není: Výbušný.	
Meze výbušnosti - dolní:	nejsou stanoveny
Meze výbušnosti - horní:	nejsou stanoveny
Bod samozápalu	
tuhé látky:	nejsou stanoveny
plyny:	nelze použít
Teplota rozkladu:	nejsou stanoveny
Oxidační vlastnosti	
Nepodporující hoření.	
Tlak par:	nejsou stanoveny
Hustota (při 25 °C):	2,0 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě:	Studii není nutné provést, protože tato látka je známá jako ve vodě nerozpustná.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

BIGUMA- DS 10

Datum revize: 05.10.2020

Kód produktu: 6900002333

Strana 4 z 7

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech

nejsou stanoveny

Rozdělovací koeficient:

nejsou stanoveny

Relativní hustota par:

nejsou stanoveny

Relativní rychlost odpařování:

nejsou stanoveny

9.2 Další informace

Obsah pevných látek:

nejsou stanoveny

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

žádné/nikdo

10.5 Neslučitelné materiály

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o toxikologických účincích****Jiné údaje ke zkouškám**

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

Produkt není: Toxický pro životní prostředí.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Produkt nebyl testován.

12.3 Bioakumulační potenciál

Produkt nebyl testován.

12.4 Mobilita v půdě

Produkt nebyl testován.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt nebyl testován.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

Jiné údaje

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady**

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

BIGUMA- DS 10

Datum revize: 05.10.2020

Kód produktu: 6900002333

Strana 5 z 7

Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Likvidace podle úředních předpisů.

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

170302 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY (VČETNĚ VYTĚŽENÉ ZEMINY Z KONTAMINOVANÝCH MÍST); Asfaltové směsi, uhelný dehet a výrobky z dehtu; Asfaltové směsi neuvedené pod položkou 17 03 01

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad/nepoužité výrobky

170302 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY (VČETNĚ VYTĚŽENÉ ZEMINY Z KONTAMINOVANÝCH MÍST); Asfaltové směsi, uhelný dehet a výrobky z dehtu; Asfaltové směsi neuvedené pod položkou 17 03 01

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Zcela vyprázdněné obaly mohou být předány k recyklaci.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**Pozemní přeprava (ADR/RID)****14.1 UN číslo:**

UN 3257

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Látka zahřátá, kapalna, j.n. (Bitumen)

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

9

14.4 Obalová skupina:

III

Bezpečnostní značky:

9



Klasifikační kód:

M9

Zvláštní opatření:

274 643 668

Omezené množství (LQ):

0

Vyňaté množství:

E0

Přepavní kategorie:

3

Identifikační číslo nebezpečnosti:

99

Kód omezení vjezdu do tunelu:

D

Další příslušné údaje (Pozemní přeprava)

Při <100 °C: Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)**14.1 UN číslo:**

UN 3257

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Látka zahřátá, kapalna, j.n. (Bitumen)

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

9

14.4 Obalová skupina:

III

Bezpečnostní značky:

9



Klasifikační kód:

M9

Zvláštní opatření:

274 643 668

Omezené množství (LQ):

0

Vyňaté množství:

E0

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

BIGUMA- DS 10

Datum revize: 05.10.2020


Kód produktu: 6900002333

Strana 6 z 7

Další příslušné údaje (Vnitrozemská lodní přeprava)

Při <100 °C: Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.


Přeprava po moři (IMDG)

14.1 UN číslo:	UN 3257
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	Elevated temperature liquid, n.o.s. (Bitumen)
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	9
14.4 Obalová skupina:	III
Bezpečnostní značky:	9 
Zvláštní opatření:	232, 274
Omezené množství (LQ):	0
Vyňaté množství:	E0
EmS:	F-A, S-P

Další příslušné údaje (Námořní doprava)

Při <100 °C: Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN číslo:	UN 3257
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	ELEVATED TEMPERATURE LIQUID, N.O.S. (Bitumen)
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	9
14.4 Obalová skupina:	-
Bezpečnostní značky:	9 
Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu):	Forbidden
Passenger LQ:	Forbidden
Vyňaté množství:	E0
IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu):	Forbidden
IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu):	Forbidden
IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo):	Forbidden
IATA-Maximální množství (nákladní letadlo):	Forbidden

Další příslušné údaje (Letecká doprava)

Při <100 °C: Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádné informace nejsou k dispozici.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

nelze použít

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

BIGUMA- DS 10

Datum revize: 05.10.2020

Kód produktu: 6900002333

Strana 7 z 7

Informace o předpisech EUÚdaje ke směrnici 2012/18/EU
(SEVESO III):

Nepodléhá 2012/18/EU (SEVESO III)

Informace o národních právních předpisech

Třída ohrožení vod (D): - - neznečišťuje vodu

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace**Zkratky a akronymy**

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

SVHC: Substance of Very High Concern

Pro význam zkratk se podívejte na tabulku na <http://abbrev.esdscom.eu>**Jiné údaje**

Údaje jsou založeny na dnešním stavu našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností výrobku a neprokazují žádný smluvní právní poměr. Příjemce našich výrobků musí na vlastní zodpovědnost dodržovat stávající zákony a ustanovení.

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)