

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

BIGUMA-BR I

Muudatuse kuupäev: 01.02.2022

Tootekood: 6900001359

Lehekülg 1 of 7

1. OSA: Aine/segu identifitseerimine ja ettevõtte andmed**1.1. Tootetähis**

BIGUMA-BR I

1.2. Aine või segu asjakohased tuvastatud kasutusala ja mittesoovitavad**kasutusala**

Kasutusala: Ehitusmaterjalid

1.3. Ohutuskardi tarnija andmed

Ettevõtte nimi:	Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG	
Tänav:	Am Hafenbahnhof 10	
Koht:	D-44147 Dortmund	
Telefon:	+49 231 3957970	Telefaks: +49 231 39579770
E-post:	info@dga.de	
Kontaktisik:	Dr Heimann	

E-post: info-sdb@dga.de

Internet: www.dga.de

Vastutav osakond: Labor

1.4. Hädaabi telefon:

+49 (0) 6131 19240

24 h mürgistuste infotelefon: Giftinformationszentrum Mainz

2. OSA: Ohtude tuvastamine**2.1. Aine või segu klassifikatsioon Määrus (EÜ)**

nr 1272/2008

See segu ei ole määruse (EÜ) nr 1272/2008 alusel ohtlikuks klassifitseeritud.

2.2. Märgistus**2.3. Muud ohud**

Teave puudub.

3. OSA: Koostis ja teave komponentide kohta**3.2. Segud****Keemiline iseloomustus**

Bituumeni, polümeeride, orgaaniliste ja anorgaaniliste komponentide segu.

4. OSA: Esmaabimeetmed**4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus****Üldinfo**

Sulamistemperatuuril tekkinud põletusi tuleb ravida meditsiiniliselt.

Sissehingamisel

Tagada värske õhk.

Kokkupuutel nahaga

Pesta rohke veega. Eemaldada saastunud riided ja pesta enne uuesti kasutamist. Pesta nahka kohe rohke vee ja seebiga.

Silmadesse sattumisel

Loputada koheselt põhjalikult silmavannis või voolava veega, hoides silmalaud avatuna. Pärast loputamist pöörduda vajadusel silmaarsti poole.

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

BIGUMA-BR I

Muudatuse kuupäev: 01.02.2022

Tootekood: 6900001359

Lehekülg 2 of 7

Pärast allaneelamist

Loputada suu ja juua rohkelt vett.

4.2. Olulisemad sümptomid ja mõjud

Teave puudub.

4.3. Arstiabi ja eriravi näidustused

Ravi vastavalt sümptomitele.

5. OSA: Tulekahju kustutamise meetmed**5.1. Sobivad kustutusvahendid**Veepihus, alkoholikindel vaht, süsihappegaas (CO₂), kustutuspulber**Sobimatu kustutusvahend**

Tugev veejuga

5.2. Ainest või segust tulenevad erilised ohud

Põlemisel tekib tugev ja tihe suits.

5.3. Nõuded tuletõrjujatele

Tulekahju korral: Kanda isoleerivat hingamisaparaati.

6. OSA: Meetmed juhusliku paiskumise korral**6.1. Isiklikud ettevaatusabinõud, kaitsevahendid ja hädaolukorra protseduurid****Üldised meetmed**

Isikukaitsevahendid

6.2. Keskkonnakaitsemeetmed

Vältida sattumist kanalisatsiooni ja pinnavette.

6.3. Tõkestamine ja puhastamine

Lasta materjalil tahkuda, seejärel koguda mehaaniliselt. Käidelda jäätmeid vastavalt osale 13.

6.4. Viide teistele osadele

Ohutu käitlemine: vt osa 7

Isikukaitsevahendid: vt osa 8

Jäätmekäitlus: vt osa 13

7. OSA: Käitlemine ja ladustamine**7.1. Ohutu käitlemise abinõud**

Erimeetmeid puuduvad.

7.2. Ladustamistingimused

Hoia anum tihedalt suletuna

Koosladustamise piiranguid ei ole.

8. OSA: Kokkupuute ohjamine / isikukaitse**8.1. Kontrollparameetrid**

CAS nr.	Aine	ppm	mg/m ³	kiud/ml	Kategooria	Allikas
8052-42-4	Asfalt, naftaaurud	-	5		TWA (8 tundi)	WEL
		-	10		STEL (15 min)	WEL
1317-65-3	Kaltsiumkarbonaat, sissehingatav tolmu	-	10		TWA (8 tundi)	WEL

8.2. Kokkupuute ohjamine

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

BIGUMA-BR I

Muudatuse kuupäev: 01.02.2022

Tootekood: 6900001359

Lehekülg 3 of 7

Kaitse- ja hügieenimeetmed

Eemaldada saastunud riided. Pesta käsi enne pause ja pärast tööd. Mitte süüa, juua ega suitsetada töö ajal.

Silma/näo kaitse

Kanda kaitseprille.

Käte kaitse

Kanda kemikaalikindlaid CE-märgistusega kindaid.

Naha kaitse

Kanda kaitseriietust.

Hingamiskaitse

Ebapiisava ventilatsiooni korral kasutada respiraatorit.

9. OSA: Füüsikalised ja keemilised omadused**9.1. Teave põhiliste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

Olekuvorm:	tahke
Värvus:	must
Lõhn:	nõrk
Pehmenemispunkt:	>80 °C (DIN EN 1427)
Leekpunkt:	>230 °C
Tihedus (25 °C)	1,1 g/cm ³
Lahustuvus vees	aine on vees mittelahustuv
Muud parameetrid:	määramata / mitte kohaldatav.

10. OSA: Püsivus ja reaktsioonivõime**10.1. Püsivus**

Ohtlikke reaktsioone ei põhjusta, kui seda käsitleda ja säilitada vastavalt nõuetele.

10.2. Keemiline stabiilsus

Toode on stabiilne normaaltingimustel.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalus

Ohtlikke reaktsioone pole teada.

10.4. Tingimused, mida vältida

puuduvad

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Teave puudub.

10.6. Ohtlikud lagunemisproduktid

Ohtlikke lagunprodukte ei ole teada.

11. OSA: Toksikoloogiline teave**Kõigi kategooriate puhul:**

Klassifitseerimiskriteeriumid ei ole täidetud.

Segu ei ole klassifitseeritud ohtlikuks vastavalt CLP-määrusele.

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

BIGUMA-BR I

Muudatuse kuupäev: 01.02.2022

Tootekood: 6900001359

Lehekülg 4 of 7

12. OSA: Ökoloogiline info

Toode ei ole keskkonale ohtlik.

Keskkonnaohud: vältida toote sattumist looduskeskkonda.**Püsivus, bioakumulatsioon ja liikuvus:** andmed puuduvad / testimata.**13. OSA: Jäätmekäitlus****13.1. Jäätmekäitlemise meetodid****Käitlemise soovitus**

Jäätmed kõrvaldatakse vastavalt kehtivale seadusandlusele.

Jäätmekood (kasutamata ja kasutatud toode):

17 03 02 – bituumenisegud, välja arvatud need, mis sisaldavad tõrva

Tühjad pakendid saab taaskasutada.

14. OSA: Veonõuded**Maismaatransport (ADR/RID)****14.1. ÜRO number:**

ÜRO 3257

14.2. ÜRO ametlik saadetus:

Kõrgel temperatuuril vedel, n.o.s (bituumen)

14.3. Transpordiohtude klass(id):

9

14.4. Pakendirühm:

III

Ohumärk:

9



Klass:

M9

Erisätted:

274 643 668

Piiratud kogus:

0

Välja arvatud kogus:

E0

Transpordikategooria:

3

Oht nr:

99

Tunnelipiirangu kood:

D

Muu asjakohane teave (maismaatransport)

<100 °C korral ei loeta ohtlikuks veoseks.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

BIGUMA-BR I

Muudatuse kuupäev: 01.02.2022

Tootekood: 6900001359

Lehekülg 5 of 7

Siseveeteede transport (ADN)

14.1. ÜRO number:

ÜRO 3257

14.2. ÜRO ametlik saadetus:

Kõrgel temperatuuri vedel, n.o.s. (bituumen)

14.3. Transpordiohtude klass(ed):

9

14.4. Pakendirühm:

III

Ohumärk:

9



Klass:

M9

Erisätted:

274 643 668

Piiratud kogus:

0

Välja arvatud kogus:

E0

Muu asjakohane teave (veeteede transport)

<100 °C korral ei loeta ohtlikuks veoseks.

Meretransport (IMDG)

14.1. ÜRO number:

ÜRO 3257

14.2. ÜRO ametlik saadetus:

Kõrgel temperatuuril vedel, n.o.s. (bituumen)

14.3. Transpordiohtude klass(ed):

9

14.4. Pakendirühm:

III

Ohumärk:

9



Erisätted:

232, 274

Piiratud kogus:

0

Välja arvatud kogus:

E0

EMS:

F-A, S-P

Muud asjakohane teave (meretransport)

<100 °C korral ei loeta ohtlikuks veoseks.

Õhutransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ÜRO number:

ÜRO 3257

14.2. ÜRO ametlik saadetus:

Kõrgel temperatuuril vedel, n.o.s. (bituumen)

14.3. Transpordiohtude klass(ed):

9

14.4. Pakendigrupp:

-

Ohumärk:

9



Piiratud arv reisijaid:

Keelatud

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

BIGUMA-BR I

Muudatuse kuupäev: 01.02.2022

Tootekood: 6900001359

Lehekülg 6 of 7

Reisijate LQ:	Keelatud
Välja arvatud kogus:	E0
IATA pakkimise juhised - Reisija:	Keelatud
IATA-max. Kogus - Reisija:	Keelatud
IATA pakkimise juhised - Last:	Keelatud
IATA-max. kogus - Last:	Keelatud

Muud asjakohane teave (õhutransport)

<100 °C korral ei loeta ohtlikuks veoseks.

14.5. Keskkonnaohud

KESKKONNALE OHTLIK: Ei

14.6. Erimeetmed kasutajale

Teave puudub

14.7. Meretransport puistlastina vastavalt IMO instrumentidele

Ei kohaldu

15. OSA: Õiguslik teave**15.1. Ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid, mis on spetsiifilised ainele või****segule****ELi õigusaktid**

Teave vastavalt määrusele 2012/18/EL (SEVESO III): Ei kuulu määruse 2012/18/EL (SEVESO III) alla – mitteohtlik veekeskkonnale.)

Riiklikud õigusaktid

Veeohtlikkuse klass (D): mitteohtlik veekeskkonnale.

15.2. Keemilise ohutuse hindamine

Ainete keemilise ohutuse hindamisi selles segus ei ole läbi viidud.

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

BIGUMA-BR I

Muudatuse kuupäev: 01.02.2022

Tootekood: 6900001359

Lehekülg 7 of 7

16. OSA: Muu teave**Muudatused**

Sisaldab muudatusi jaotistes 1 ja 3.

Lühendid ja akronüümid

CLP: Klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus
REACH: Kemikaalide registreerimine, hindamine, autoriseerimine ja piiramine
GHS: Kemikaalide ühtne ülemaailmne klassifitseerimis- ja märgistussüsteem
ÜRO: Ühinenud Rahvaste Organisatsioon
CAS: Chemical Abstracts Service (ainete registreerimisnumber)
DNEL: Tuletatud ohutu taseme piirväärtus
DMEL: Tuletatud minimaalne mõjutaseme piirväärtus
PNEC: Prognoositud ohutu kontsentratsioon
ATE: Ägeda toksilisuse hinnang
LC50: Surmav kontsentratsioon 50% isenditest
LD50: Surmav annus 50% isenditest
LL50: Surmav koormus 50% isenditest
EL50: Mõjukoormus 50% isenditest
EC50: Efektiivne kontsentratsioon 50% isenditest
ErC50: Efektiivne kontsentratsioon 50%, kasvukiirus
NOEC: Mõjuta kontsentratsioon
BCF: Bioakumulatsiooni tegur
PBT: Püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline
vPvB: Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv
ADR: Euroopa kokkulepe ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kohta
RID: Rahvusvaheliste ohtlike kaupade raudteeveo eeskirjad
ADN: Euroopa kokkulepe ohtlike kaupade rahvusvahelise veo kohta siseveeteedel
IMDG: Rahvusvaheline ohtlike kaupade meretranspordi koodeks
EMS: Hädaolukorra tegevusjuhised (Emergency Schedules)
MFAG: Meditsiinilise esmaabi juhend (Medical First Aid Guide)
IATA: Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon
ICAO: Rahvusvaheline Tsiviilennunduse Organisatsioon
MARPOL: Rahvusvaheline konventsioon laevade merereostuse ennetamiseks
IBC: Keskmise suurusega konteiner (Intermediate Bulk Container)
SVHC: Eriti ohtlik aine (Substance of Very High Concern)

Täiendav teave

Esitatud teave põhineb meie praegusel teadmiste tasemel. See ei kujuta endast siiski garantiid toote omaduste kohta ega loo mingeid lepingulisi õigusi. Meie toote saaja vastutab ainuisikuliselt kõigi kehtivate seaduste ja määruste järgimise eest.

(Ohtlike koostisosade andmed on võetud alltöövõtja viimase versiooni ohutuskaardist.)