

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Afdrukdatum: 30-apr-2019

Versie: 1



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Pagina 1/6

BORNIT® - Heissvergussmasse TL82

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productnaam/naam:

BORNIT® - Heissvergussmasse TL82

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevante identificeerbare toepassingen:

Toepassingsgebieden [SU]

SU 19: Bouwnijverheid

Productcategorieën [PC]

PC 10: Bouw- en constructiepreparaten, niet elders vermeld

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar):

BORNIT-Werk Aschenborn GmbH

Produktionsleitung / Labor

Reichenbacher Straße 117

08056 Zwickau

GERMANY

Telefoon: 0375 2795 0

Telefax: 0375 2795 150

E-mail: info@bornit.de

Website: www.bornit.de

E-mail (vakkundig persoon): sicherheitsdatenblatt@bornit.de

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Gruner, Dirk, 0375 2795 136 (Dit nummer is uitsluitend gedurende kantoor tijden bereikbaar.)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

niet bepaald

Aanvullende informatie:

Verbrandingsgevaar door heet vloeibaar product. Contact met water leidt tot heftige reacties (kookeffect, stoomvorming, spatgevaar)

2.2. Etiketteringselementen

Geen gegevens beschikbaar

2.3. Andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Beschrijving:

Mengsel van minerale aggregaten, bitumen en additieven.

Aanvullende informatie:

Dit mengsel bevat geen bestanddelen die de gezondheid of het milieu kunnen schaden in de zin van Richtlijn 67/548/EEG en Verordening (EG) Nr. 1272/2008, een communautaire limiet voor blootstelling op de werkplaats hebben toegewezen, ingedeeld zijn naar PBT/zPzB of op de kandidatenlijst staan.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie:

Draag geschikte beschermende kleding.

Na inhalatie:

Voor frisse lucht zorgen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Afdrukdatum: 30-apr-2019

Versie: 1



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Pagina 2/6

BORNIT® - Heissvergussmasse TL82

Bij huidcontact:

Aanraking met de huid vermijden. Na contact met het gesmolten product betroffen stuk huid snel met water koelen. Gestold product niet van de huid aftrekken. Onmiddellijk een arts raadplegen.

Bij oogcontact:

Bij oogcontact ogen met geopende oogleden voldoende lang met water spoelen, daarna direct oogarts consulteren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

Schuim Bluspoeder Kooldioxide (CO₂)

Ongeschikte blusmiddelen:

Sterke waterstraal

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Gevaarlijke verbrandingsproducten:

In geval van brand kan ontstaan: stikstofoxide (NO_x) Kooldioxide (CO₂)

5.3. Advies voor brandweertaken

Geen gegevens beschikbaar

5.4. Aanvullende informatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:

Voor voldoende ventilatie zorgen. Aanraking met de huid vermijden.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen gegevens beschikbaar

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Smeltafval niet in de gootsteen werpen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Geen gegevens beschikbaar

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen gegevens beschikbaar

6.5. Aanvullende informatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Beschermingsmaatregelen

Maatregelen in verband met veilig hanteren:

Neem de gebruikelijke beschermende maatregelen voor het hanteren van hete vloeistoffen in acht.

Brandbeschermingsmaatregelen:

Ontploffingsgevaar bij verwarming in afgesloten toestand.

Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Minimale standaarden voor veiligheidsmaatregelen voor de omgang met werkstoffen zijn in de TRGS 500 opgenomen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Afdrukdatum: 30-apr-2019

Versie: 1

Pagina 3/6

BORNIT[®] - Heissvergussmasse TL82

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Verdere informatie over de opslagcondities:

Op een koele geventileerde plaats bewaren. Tegen zonlicht beschermen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Geen gegevens beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Zie rubriek 7. Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

8.2.2. Persoonlijke bescherming



Bescherming van de ogen/het gezicht:

Montuurbril met zijbescherming dragen

Bescherming van de huid:

Beschermende handschoenen en beschermende kleding dragen.

Bescherming van de ademhalingswegen:

Normaal gesproken is geen persoonlijke adembescherming noodzakelijk.

8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

Geen gegevens beschikbaar

8.3. Aanvullende informatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk

Aggregatietoestand: vast

Kleur: zwart

Geur: geurloos

Veiligheidstechnische gegevens

parameter		bij °C	Methode	Opmerking
pH	<i>niet bepaald</i>			
Smeltpunt	70 - 110 °C		EN 1427	
Vriespunt	<i>niet bepaald</i>			
Beginkookpunt en kooktraject	<i>niet bepaald</i>			
Ontledingstemperatuur (°C):	<i>niet bepaald</i>			
Vlampunt	> 200 °C		EN 22592 / EN 22719	
Verdampingssnelheid	<i>niet bepaald</i>			
Ontstekingstemperatuur in °C	> 300 °C		DIN 51794	
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	<i>niet bepaald</i>			
Dampdruk	<i>niet bepaald</i>			
Dampspanning	<i>niet bepaald</i>			
Relatieve dichtheid	≈ 1,1 g/cm ³			
Bulkdichtheid	<i>niet bepaald</i>			

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Afdrukdatum: 30-apr-2019

Versie: 1



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Pagina 4/6

BORNIT® - Heissvergussmasse TL82

parameter		bij °C	Methode	Opmerking
Oplosbaarheid in water (g/L)	Het onderzoek hoeft niet uittevoerd te worden omdat bekend is dat de stof niet oplost in water.			
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	<i>niet bepaald</i>			
Viscositeit, dynamisch	<i>niet bepaald</i>			
Viscositeit, kinematisch	<i>niet bepaald</i>			

9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend. Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

10.2. Chemische stabiliteit

Geen gegevens beschikbaar

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gegevens beschikbaar

10.4. Te vermijden omstandigheden

Überhitzen vermeiden

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Aanvullende informatie:

Im kalten Zustand nicht reizend oder sensibilisierend

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Aquatoxiciteit:

Geen gegevens beschikbaar

Sedimenttoxiciteit:

Geen gegevens beschikbaar

Terrestrische toxiciteit:

Geen gegevens beschikbaar

Gedrag in zuiveringsinstallaties:

Geen gegevens beschikbaar

Bijkomende ecotoxilogische informatie:

Geen gegevens beschikbaar

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

12.3. Mogelijke bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Op basis van de consistentie van het product is geen disperse verdeling in het milieu mogelijk.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Afdrukdatum: 30-apr-2019

Versie: 1



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Pagina 5/6

BORNIT® - Heissvergussmasse TL82

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker.

13.1.1. Verwijdering van het product/de verpakking

Afvalcode/afvalbenamingen conform EAC/AVV

Afvalcode product:

17 03 02 Niet onder 17 03 01 vallende bitumineuze mengsels

Opmerking:

De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform AVV branche- en processpecifiek plaats te vinden.

Afvalcode verpakking:

15 01 01 Papieren en kartonnen verpakking

13.2. Aanvullende informatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.1. UN-Nr.

niet van toepassing

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

niet van toepassing

14.3. Transportgevaarklasse(n)

niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

niet van toepassing

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

niet van toepassing

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

15.1.1. EU-voorschriften

Geen gegevens beschikbaar

15.1.2. Nationale voorschriften

 [DE] Nationale voorschriften

Waterbedreigingsklasse (WGK)

WGK:

nwg - nicht wassergefährdend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar

15.3. Aanvullende informatie

Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Afdrukdatum: 30-apr-2019

Versie: 1



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Pagina 6/6

BORNIT® - Heissvergussmasse TL82

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1. Indicatie van wijzigingen

Geen gegevens beschikbaar

16.2. Afkortingen en acroniemen

Geen gegevens beschikbaar

16.3. Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Geen gegevens beschikbaar

16.4. Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

niet bepaald

16.5. Woordelijke inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

Geen gegevens beschikbaar

16.6. Opleidingsinformatie

Geen gegevens beschikbaar

16.7. Aanvullende informatie

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.