

KARTA CHARAKTERYSTYKI

odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Wydrukowano: 2016-01-28



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Strona 1/6

BORNIT® - Heissvergussmasse TL82

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa/Oznaczenie:

BORNIT® - Heissvergussmasse TL82

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Relevantne określone zastosowania:

Obszary zastosowań [SU]

SU 19: Budownictwo i roboty budowlane

Kategorie produktu [PC]

PC 10: Preparaty budowlane i konstrukcyjne nigdzie indziej nie nazwane

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca (producent/importer/wyłączny przedstawiciel/dalszy użytkownik/handlowiec):

BORNIT-Werk Aschenborn GmbH

Produktionsleitung / Labor

Reichenbacher Straße 117

08056 Zwickau

GERMANY

Telefon: 0375 2795 0

Telefax: 0375 2795 150

E-mail: info@bornit.de

Strona web: www.bornit.de

E-mail (kompetentna osoba): sicherheitsdatenblatt@bornit.de

1.4. Numer telefonu alarmowego

Gruner, Dirk, 0375 2795 136 (Ten numer jest obsadzony tylko w czasie otwarcia biura.)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]:

nieokreślony

Dodatkowe informacje:

Gefahr von Verbrennung durch heißflüssiges Produkt. Kontakt mit Wasser führt zu heftigen Reaktionen (Kocheffekt, Dampfbildung, Spritzgefahr)

2.2. Elementy oznakowania

Brak danych

2.3. Inne zagrożenia

Brak danych

SEKCJA 3: Skład/ informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Opis:

Gemisch aus Bitumen, Polymeren, organischen und anorganischen Bestandteilen

Dodatkowe informacje:

Mieszanina nie zawiera substancji szkodliwych dla zdrowia lub środowiska w rozumieniu dyrektywy 67/548/EWG lub rozporządzenia (WE) NR 1272/2008, mających przyporządkowane graniczne wartości wspólnotowe lub dla stanowiska pracy, sklasyfikowane w PBT/vPvB lub umieszczone na liście kandydatów.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne:

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Po wdychu:

Należy zadbać o należyłą wentylację.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Wydrukowano: 2016-01-28



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Strona 2/6

BORNIT® - Heissvergussmasse TL82

W przypadku kontaktu ze skórą:

Unikać zanieczyszczenia skóry. Przy kontakcie skóry z roztopionym produktem należy porażone miejsca prędko schłodzić wodą. Skrzepniętego produktu nie usuwać ze skóry. Natychmiast zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Jeśli nastąpił kontakt z oczami:

W przypadku kontaktu z oczami oczy przemyć przy otwartych powiekach wystarczająco długo wodą, potem skonsultować natychmiast z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak danych

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Brak danych

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Piana Suchy środek gaśniczy Dwutlenek węgla (CO₂)

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Pełny strumień wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty spalania:

Podczas pożaru mogą powstawać: Tlenki azotu (NO_x) Dwutlenek węgla (CO₂)

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Brak danych

5.4. Dodatkowe informacje

Brak danych

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Osobiste środki ostrożności:

Należy zadbać o należyte wietrzenie pomieszczeń i wentylację. Unikać zanieczyszczenia skóry.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Brak danych

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Stop nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

W celu hermetyzacji:

Stop erkalten lassen oder mit Erde bzw. trockenem Sand eindämmen.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Brak danych

6.5. Dodatkowe informacje

Brak danych

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ochronne i zasady zachowania się.

Zalecenia w celu bezpiecznego użytkowania:

Die für den Umgang mit heißflüssigen Produkten üblichen Schutzmaßnahmen beachten.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Wydrukowano: 2016-01-28



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Strona 3/6

BORNIT® - Heissvergussmasse TL82

Środki zabezpieczające przed pożarem:

Zagrożenie wybuchem po ogrzaniu w zamkniętym pojemniku.

Wskazówki na temat ogólnej higieny przemysłowej

Minimalne standardy dla środków ochronnych przy obchodzeniu się substancjami w miejscu pracy wymienione są w TRG S 500. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Informacje dodatkowe na temat warunków składowania:

Pojemniki przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed światłem słonecznym.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Brak danych

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Patrz sekcja 7. Nie są konieczne żadne wykraczające ponad to środki.

8.2.2. Środki ochrony indywidualnej



Ochrona oczu twarzy:

Okulary ochronne z osłoną boczną

Ochrona skóry:

Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną.

Ochrona dróg oddechowych:

W normalnych warunkach osobista ochrona dróg oddechowych nie jest konieczna.

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Brak danych

8.3. Dodatkowe informacje

Brak danych

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd

Stan skupienia: stały

Barwa: czarny

Zapach: kein Eigengeruch

Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa

parametr		przy °C	metoda	Uwaga
pH	nieokreślony			
Temperatura topnienia/krzepnięcia	70 - 110 °C		EN 1427	
Temperatura zamarzania	nieokreślony			
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	nieokreślony			
Temperatura rozkładu (°C):	nieokreślony			
Temperatura zapłonu	> 200 °C		EN 22592 / EN 22719	
Szybkość parowania	nieokreślony			
Temperatura samozapłonu °C	> 300 °C		DIN 51794	
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	nieokreślony			
Ciśnienie par	nieokreślony			
Gęstość pary	nieokreślony			
Gęstość	≈ 1,1 g/cm ³			

KARTA CHARAKTERYSTYKI

odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Wydrukowano: 2016-01-28



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Strona 4/6

BORNIT® - Heissvergussmasse TL82

parametr		przy °C	metoda	Uwaga
Gęstość usypowa	<i>nieokreślony</i>			
Rozpuszczalność w wodzie (g/L)	nierozpuszczalny			
Współczynnik podziału: n-oktanol/ woda	<i>nieokreślony</i>			
Lepkość, dynamiczna	<i>nieokreślony</i>			
Lepkość, kinematyczna	<i>nieokreślony</i>			

9.2. Inne informacje

Brak danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Nie są znane reakcje niebezpieczne. Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

10.2. Stabilność chemiczna

Brak danych

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Brak danych

10.4. Warunki, których należy unikać

Überhitzen vermeiden

10.5. Materiały niezgodne

Brak danych

10.6. Niebezpieczne produkty rozpadu

Brak danych

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Informacje dodatkowe:

Im kalten Zustand nicht reizend oder sensibilisierend

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Toksyna wodna:

Keine Daten verfügbar

Toksyczność osadu:

Keine Daten verfügbar

Toksyczność terestryczna:

Keine Daten verfügbar

Zachowanie się w oczyszczalniach:

Keine Daten verfügbar

Dodatkowe informacje ekotoksykologiczne:

Brak danych

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych

12.3. Zdolność do biokumulacji

Brak danych

12.4. Mobilność w glebie

Auf Grund der Konsistenz des Produktes ist keine disperse Verteilung in der Umwelt möglich. Negative ökologische Wirkungen sind daher, nach heutigem Kenntnisstand, nicht zu erwarten.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Wydrukowano: 2016-01-28



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Strona 5/6

BORNIT® - Heissvergussmasse TL82

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

W celu usunięcia odpadów zwrócić się do kompetentnych zarejestrowanych służb komunalnych.

13.1.1. usuwanie produktu/opakowania

Kod odpadów/oznaczenia odpadów zgodnie z EKO/AVV

Kod odpadu produkt:

17 03 02	Mieszanki bitumiczne, inne niż wymienione w 17 03 01
----------	--

Uwaga:

Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist entsprechend EAKV branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.

Kod odpadu opakownie:

15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
----------	--------------------------------

13.2. Informacje dodatkowe

Brak danych

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.1. Nr UN

bez znaczenia

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

bez znaczenia

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

bez znaczenia

14.4. Grupa pakowania

bez znaczenia

14.5. Zagrożenia dla środowiska

bez znaczenia

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

bez znaczenia

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

bez znaczenia

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny

15.1.1. Przepisy UE

Brak danych

15.1.2. Przepisy krajowe

 [DE] Przepisy krajowe

Klasa zagrożenia wód (WGK)

WGK:

nwg - nicht wassergefährdend

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych

15.3. Informacje dodatkowe

Brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Wydrukowano: 2016-01-28



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Strona 6/6

BORNIT® - Heissvergussmasse TL82

SEKCJA 16: Inne informacje

16.1. Wskazanie zmiany

Brak danych

16.2. Skróty i akronimy

Brak danych

16.3. Istotne dane bibliograficzne i informacje źródłowe

Brak danych

16.4. Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]:

nieokreślony

16.5. Wydzwięk zdań R-, H- i EUH (Numer i pełny opis)

Brak danych

16.6. Wskazania szkoleniowe

Brak danych

16.7. Dodatkowe informacje

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden. Für weitere Informationen bitte auch unsere Internetseiten zu Rate ziehen: www.bornit.com