

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data druku: 1 wrz 2021

Wersja: 1.2



Strona 1/7

BORNIT - Heissvergussmasse TL82

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa/oznaczenie:

BORNIT - Heissvergussmasse TL82

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Istotne 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

Telefaks: 0375 2795 150

E-mail: info@bornit.de

Strona web: www.bornit.de

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

Labor: +49-375-2795-0 (Mo-Do. 07:00 Uhr-15:30 Uhr, Fr. 07:00 Uhr- 13:00 Uhr)

1.4. Numer telefonu alarmowego

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

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

nieokreślony

Dodatkowe wskazówki:

Niebezpieczeństwo poparzenia przez gorący płynny produkt. Kontakt z wodą prowadzi do gwałtownych reakcji (efekt gotowania, tworzenie pary, ryzyko rozprysków)

2.2. Elementy oznakowania

Brak danych

2.3. Inne zagrożenia

Brak danych

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Opis:

Mieszanka kruszyw mineralnych, bitumu i dodatków.

Dodatkowe wskazówki:

Mieszanka 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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data druku: 1 wrz 2021

Wersja: 1.2



Strona 2/7

BORNIT - Heissvergussmasse TL82

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne:

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Po wdechu:

Należy zadbać o należyłą wentylację.

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 obficie wodą, potem skonsultować natychmiast z okulistą.

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 Proszek 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

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 należyłą wentylację. Unikać zanieczyszczenia skóry.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Brak danych

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Stopiony materiał Nie wprowadzać do kanalizacji.

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

Brak danych

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data druku: 1 wrz 2021

Wersja: 1.2



Strona 3/7

BORNIT - Heissvergussmasse TL82

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ochronne

Wskazówki dotyczące bezpiecznego użytkowania:

Przestrzegać zwyczajowych środków ostrożności przy obchodzeniu się z gorącymi cieczami.

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, w tym informacje dotyczące 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

8.1.1. Wartości graniczne na stanowisku roboczym

Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia)	Nazwa substancji	① długotrwała wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym ② krótkotrwała wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym ③ Wartość chwilowa ④ Działanie nadzorujące względnie obserwacyjne ⑤ Uwaga
PL	Asphalt nr CAS: 8052-42-4 Nr WE: 232-490-9	① 5 mg/m ³ ② 10 mg/m ³ ④ Bitumen ist in der MAK - Wert - Liste unter III Gruppe 3 auf geführt ⑤ (wdychalna frakcja)

8.1.2. Biologiczne wartości graniczne

Brak danych

8.1.3. Wartości DNEL/PNEC

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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data druku: 1 wrz 2021

Wersja: 1.2



Strona 4/7

BORNIT - Heissvergussmasse TL82

Ochrona dróg oddechowych:

W normalnych warunkach osobista ochrona dróg oddechowych nie jest konieczna.

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Brak danych

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd

Stan skupienia: stały

Kolor: czarny

Zapach: bez zapachu

Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa

parametr		przy °C	Metoda	Uwaga
pH	<i>nieokreślony</i>			
Temperatura topnienia	70 - 110 °C		EN 1427	
Temperatura zamarzania	<i>nieokreślony</i>			
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	<i>nieokreślony</i>			
Temperatura rozkładu	<i>nieokreślony</i>			
Temperatura zapłonu	> 200 °C		EN 22592 / EN 22719	
Szybkość parowania	<i>nieokreślony</i>			
Temperatura samozapłonu	> 300 °C		DIN 51794	
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	<i>nieokreślony</i>			
Prężność pary	<i>nieokreślony</i>			
Gęstość par	<i>nieokreślony</i>			
Gęstość	≈ 1,1 g/cm ³			
Względna gęstość	<i>nieokreślony</i>			
Gęstość usypowa	<i>nieokreślony</i>			
Rozpuszczalność w wodzie	Nie ma potrzeby przeprowadzenia badań, ponieważ wiadomo, że substancja nie rozpuszcza się w wodzie.			
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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data druku: 1 wrz 2021

Wersja: 1.2



Strona 5/7

BORNIT - Heissvergussmasse TL82

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak danych

10.5. Materiały niezgodne

Brak danych

10.6. Niebezpieczne produkty rozpadu

Brak danych

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Nazwa substancji	Informacje toksykologiczne
Asphalt nr CAS: 8052-42-4 Nr WE: 232-490-9	LD₅₀ doustny: >5 000 mg/kg (Szczur) LD₅₀ skórny: >2 000 mg/kg (Królik)

Informacje dodatkowe:

Nie drażniący ani uczulający, gdy jest zimno

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Nazwa substancji	Informacje toksykologiczne
Asphalt nr CAS: 8052-42-4 Nr WE: 232-490-9	ErC₅₀: >1 000 mg/l 3 d (Glony, algi/rośliny wodne, Pseu dokirchneriella subcapitata) EC₅₀: >1 000 mg/l 2 d (skorupiaki, Daphnia magna)

Toksyna wodna:

Brak danych

Toksyczność osadu:

Brak danych

Toksyczność dla organizmów lądowych:

Brak danych

Zachowanie się w oczyszczalniach:

Brak danych

Dodatkowe informacje ekotoksykologiczne:

Brak danych

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych

12.4. Mobilność w glebie

Z uwagi na konsystencję produktu nie jest możliwe rozsianie go w środowisku.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nazwa substancji	Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
Asphalt nr CAS: 8052-42-4 Nr WE: 232-490-9	—

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data druku: 1 wrz 2021

Wersja: 1.2



Strona 6/7

BORNIT - Heissvergussmasse TL82

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

W celu usunięcia odpadów zwrócić się do licencjonowanej firmy zajmującej się utylizacją.

13.1.1. Usuwanie produktu/opakowania

Kod odpadów/oznaczenia odpadów zgodnie z EAK/AVV

Kod odpadu Produkt:

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

Uwaga:

Zaszeregowanie kluczowych numerów odpadków/oznaczeń odpadów należy przeprowadzić zgodnie z rozporządzeniem o wprowadzeniu Europejskiego Katalogu Odpadów specyficznych dla branż i procesów.

Kod odpadu opakowanie:

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

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Transport lądowy (ADR/RID)	Transport śródlądowy (ADN)	
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID		
Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN		
Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	
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 morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

bez znaczenia

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Brak danych

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data druku: 1 wrz 2021

Wersja: 1.2



Strona 7/7

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. Dosłowne brzmienie zwrotów R, H i EUH (numer i pełny tekst)

Brak danych

16.6. Wskazówki szkoleniowe

Brak danych

16.7. Dodatkowe wskazówki

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane tego arkusza o zachowaniu ostrożności nie są przenośne nie bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał.