

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Opracowano: 2017-11-28

Wydrukowano: 2017-11-28



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Strona 1/7

BORNIT - Fundamentgrund Winter

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa/Oznaczenie:

BORNIT - Fundamentgrund Winter

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Relevantne określone zastosowania:

Obszary zastosowań [SU]

SU 19: Budownictwo i roboty budowlane

Kategorie produktu [PC]

PC 1: Kleje, szczeliwa

Kategorie procesowe [PROC]

PROC 10: Nakładanie pędzlem lub walkiem

Kategorie uwolnienia do środowiska [ERC]

ERC 10b: Zastosowanie szeroko rozproszone, poza pomieszczeniami, wyrobów i materiałów o długim cyklu życia i dużym lub zamierzonym stopniu uwalniania (włączając obróbkę ścierną)

Kategorie wyrobów [AC]

AC 0: Inne produkty:

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 mieszanki

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

Mieszanka nie została sklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP].

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Produkt, wg dyrektyw unijnych i obecnych przepisów krajowych, nie podlega obowiązkowi oznakowania.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: -

Zwroty wskazujące środki ostrożności: -

2.3. Inne zagrożenia

Brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Opracowano: 2017-11-28

Wydrukowano: 2017-11-28



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Strona 2/7

BORNIT - Fundamentgrund Winter

SEKCJA 3: Skład/ informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Składniki niebezpieczne / Niebezpieczne zanieczyszczenia / Stabilizatory:

Identyfikatory produktu	Nazwa substancji Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CL P]	Stężenie
nr. CAS: 64-17-5 WE-nr.: 200-578-6	ethanol Flam. Liq. 2 Niebezpieczeństwo H225	2,5 - 10 %
nr. CAS: 107-21-1 WE-nr.: 203-473-3	ethane-1,2-diol Acute Tox. 4 Uwaga H302	< 2,5 %

Wydzwięk zdań H- i EUH: patrz sekcja 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne:

Wymienić zabrudzoną, nasączoną odzież.

Po wdechu:

Nie wymaga się specjalnych środków.

W przypadku kontaktu ze skórą:

Woda i mydło

Jeśli nastąpił kontakt z oczami:

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

W wyniku zakrztuszenia:

Jamę ustną przepłukać dokładnie wodą.

Samoochrona udzielających pierwszej pomocy:

Pierwsza pomoc: stosować samoochronę!

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Dotąd nie są znane żadne objawy.

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

Badanie symptomatyczne.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Dwutlenek węgla (CO₂) Piana Suchy środek gaśniczy

Niewłaściwy środek gaśniczy:

Pełny strumień wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak danych

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Brak danych

5.4. Dodatkowe informacje

Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

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:

Stosować osobiste wyposażenie ochronne.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Opracowano: 2017-11-28

Wydrukowano: 2017-11-28



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Strona 3/7

BORNIT - Fundamentgrund Winter

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Brak danych

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych. Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby.

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

W celu hermetyzacji:

Właściwy materiał do pobrania: Trociny

Do czyszczenia:

Przetrzeć dobrze wchłaniającym (np.: bawełnianym) materiałem.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Bezpieczna obsługa: patrz Dział 7 Środki ochrony indywidualnej: patrz Dział 8 Usunięcie odpadów: patrz Dział 13

6.5. Dodatkowe informacje

Natychmiast usunąć rozlaną substancję.

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:

Nie są wymagane żadne dodatkowe środki ostrożności.

Środki zabezpieczające przed pożarem:

Nie są wymagane żadne dodatkowe urządzenia.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Patrz sekcja 8.

Wskazówki na temat ogólnej higieny przemysłowej

W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki.

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

Środki techniczne i warunki przechowywania:

Przechowywać w chłodnym miejscu. Chronić przed światłem słonecznym. temperatura magazynowania 5-35°C

Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników:

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Wskazówki do składowania kolektywnego:

Brak klasy magazynowania

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Opracowano: 2017-11-28

Wydrukowano: 2017-11-28



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Strona 4/7

BORNIT - Fundamentgrund Winter

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

8.1.1. Wartości dopuszczalne 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 kontrolne, względnie obserwacyjne ⑤ Uwaga
TRGS 900 (DE)	ethanol nr. CAS: 64-17-5	① 500 ppm (960 mg/m ³) ② 1 000 ppm (1 920 mg/m ³)
IOELV (EU)	ethane-1,2-diol nr. CAS: 107-21-1	① 20 ppm (52 mg/m ³) ② 40 ppm (104 mg/m ³)
TRGS 900 (DE)	ethane-1,2-diol nr. CAS: 107-21-1	① 10 ppm (26 mg/m ³) ② 20 ppm (52 mg/m ³)

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:

Należy używać przetestowanych rękawic ochronnych

Ochrona dróg oddechowych:

Ochrona dróg oddechowych jest wymagana przy: proces rozpylania

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Brak danych

8.3. Dodatkowe informacje

Szczegółowo informacje: patrz Dokumentacja techniczna.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd

Stan skupienia: ciekły

Barwa: czerwony

Zapach: charakterystyczny

Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa

parametr		przy °C	metoda	Uwaga
pH	≈ 11	20 °C		
Temperatura topnienia/krzepnięcia	<i>nieokreślony</i>			
Temperatura zamarzania	0 °C			
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	≈ 100 °C			
Temperatura rozkładu (°C):	<i>nieokreślony</i>			
Temperatura zapłonu	<i>nie dotyczy</i>			
Szybkość parowania	<i>nieokreślony</i>			
Temperatura samozapłonu °C	425 °C			
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	<i>nieokreślony</i>			

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Opracowano: 2017-11-28

Wydrukowano: 2017-11-28



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Strona 5/7

BORNIT - Fundamentgrund Winter

parametr		przy °C	metoda	Uwaga
Ciśnienie par	nieokreślony			Odpowiada ciśnieniu pary wodnej.
Gęstość pary	nieokreślony			
Gęstość	1,05 g/cm ³	20 °C		
Gęstość usypowa	nieokreślony			
Rozpuszczalność w wodzie (g/L)	całkowicie mieszalny			mieszalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	nieokreślony			
Lepkość, dynamiczna	nieokreślony			
Lepkość, kinematyczna	nieokreślony	40 °C		
VOC-Gehalt	0 %			

9.2. Inne informacje

Brak danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak danych

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt pozostaje stabilny w przypadku magazynowania w normalnych temperaturach otoczenia.

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Nie są znane reakcje niebezpieczne.

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak danych

10.5. Materiały niezgodne

Brak danych

10.6. Niebezpieczne produkty rozpadu

Nie ulega rozkładowi w przypadku stosowania zgodnie z przeznaczeniem.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Działanie żrące/drażniące na skórę:

nie drażniący.

Uszkodzenie/podrażnienie oczu:

lekko drażniący, ale nie istotny dla klasyfikacji.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Nie wywołuje uczuleń.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

Nie istnieją żadne wskazówki na mutagenność komórek zarodkowych u człowieka.

rakotwórczość:

Brak oznak rakotwórczości u ludzi.

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

Nie istnieją żadne wskazówki toksyczności reprodukcyjnej u człowieka.

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Dane lepkości: patrz sekcja 9.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Oszacowanie/klasyfikacja:

Według kryteriów zaszeregowania Wspólnoty Europejskiej i oznaczenia "niebezpieczny dla środowiska" (93/21/EWG) produkt ten/substancje ta należy uważać za niebezpieczną dla środowiska.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Opracowano: 2017-11-28

Wydrukowano: 2017-11-28



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Strona 6/7

BORNIT - Fundamentgrund Winter

12.3. Zdolność do biokumulacji

Brak danych

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami. Opakowania nie mające kontaktu z chemikaliami, dokładnie opróżnione i oczyszczone, mogą być użyte ponownie.

13.1.1. usuwanie produktu/opakowania

Kod odpadów/oznaczenia odpadów zgodnie z EKO/AVV

Kod odpadu produkt:

08 04 16	Odpady płynne zawierające kleje lub szczeniwa, inne niż wymienione w 08 04 15
----------	---

13.2. Informacje dodatkowe

Numer kodowy został przydzielony na podstawie najczęstszych zastosowań materiału, przez co tworzenie się substancji szkodliwych w faktycznych zastosowaniach może zostać nieuwzględnione.

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:

1 - schwach wassergefährdend

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Opracowano: 2017-11-28

Wydrukowano: 2017-11-28



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Strona 7/7

BORNIT - Fundamentgrund Winter

Opis:

niewielkie zagrożenie wodne (WGK 1)

Technische Regeln für Gefahrstoffe

TRGS 500

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej substancji ocena bezpieczeństwa nie jest konieczna.

15.3. Informacje dodatkowe

Brak danych

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]:

Mieszanina nie została sklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP].

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

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.

16.6. Wskazania szkoleniowe

Brak danych

16.7. Dodatkowe informacje

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. Przestrzegać instrukcji obsługi na nalepce.