

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Opracowano: 2014-02-11

Wydrukowano: 2016-01-28



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Strona 1/9

BORNIT® - Asphaltprimer Komponente A

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa/Oznaczenie:

BORNIT® - Asphaltprimer Komponente A

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 1: Kleje, szczeliwa

PC 9: Powlekanie i farby, wypełniacze, masy szpachlowe, rozcieńczalniki

Kategorie procesowe [PROC]

PROC 10: Nakładanie pedzlem 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 mieszaniny

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

Klasy zagrożeń i kategorie zagrożeń	Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	Procedura klasyfikacji
Niebezpieczne dla środowiska wodnego (<i>Aquatic Chronic 2</i>)	H411: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.	
Działanie żrące/drażniące na skórę (<i>Skin Irrit. 2</i>)	H315: Działa drażniąco na skórę.	
Łatwo zapalne substancje ciekłe (<i>Flam. Liq. 3</i>)	H226: Łatwopalna ciecz i pary.	
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę (<i>Skin Sens. 1</i>)	H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.	
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Działa drażniąco na oczy.	

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Opracowano: 2014-02-11

Wydrukowano: 2016-01-28



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Strona 2/9

BORNIT® - Asphaltprimer Komponente A

2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy zagrożeń:



GHS02
Płomień



GHS07
Wykrzyknik



GHS09
Środowisko

Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Wybrane, określające niebezpieczeństwa komponenty do etykietowania:

4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane; Oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs.; butanone; Bisphenol-F-Epoxidharz

Wskazówki zagrożeń dla niebezpieczeństw fizycznych

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

Wskazówki zagrożeń dla niebezpieczeństw zdrowotnych

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 Działa drażniąco na oczy.

wskazówki zagrożeń dla niebezpieczeństw środowiskowych

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Uzupełniające cechy zagrożeń (UE)

EUH205 Zawiera składniki epoksydowe. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P102 Chronić przed dziećmi.

Zwroty wskazujące środki ostrożności Prewencja

P261 Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

Zwroty wskazujące środki ostrożności Reakcja

P302 + P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody/...

P305 + P351 + P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P333 + P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Zwroty wskazujące środki ostrożności Usunięcie odpadów

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami..

2.3. Inne zagrożenia

Brak danych

SEKCJA 3: Skład/ informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Opis:

Lösung: Harz/Kohlenwasserstoffe

Dodatkowe informacje:

Produkt enthält keine gelisteten SVHC Stoffe.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Opracowano: 2014-02-11

Wydrukowano: 2016-01-28



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Strona 3/9

BORNIT® - Asphaltprimer Komponente A

Składniki niebezpieczne / Niebezpieczne zanieczyszczenia / Stabilizatory:

Identyfikatory produktu	Nazwa substancji Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CL P]	Stężenie
nr. CAS: 25068-38-6 WE-nr.: 500-033-5	4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2 Uwaga H315-H317-H319-H411	< 100 %
nr. CAS: 68609-97-2 WE-nr.: 271-846-8	Oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs. Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1 Uwaga H315-H317	< 50 %
nr. CAS: 78-93-3 WE-nr.: 201-159-0	butanone STOT SE 3, Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2 Niebezpieczeństwo H225-H319-H336-EUH066	< 15 %
nr. CAS: 55492-52-9	Bisphenol-F-Epoxidharz Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2 EUH205	< 5 %

Wydźwięk zdań H- i EUH: patrz sekcja 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne:

Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież. W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaz etykiety.

Po wdychu:

Należy zadbać o należyłą wentylację. Przy podrażnieniu dróg oddechowych należy wezwać lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą:

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydło. Należy posmarować maścią natłuszczającą. Należy udać się do dermatologa.

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:

NIE wywoływać wymiotów. Jamę ustną przepłukać dokładnie wodą. Podać do wypicia dużą ilość wody w małych łykach (efekt rozcieńczenia).

Samoochrona udzielających pierwszej pomocy:

Pierwsza pomoc: stosować samoochronę!

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

Badanie symptomatyczne. W przypadku wymiotów uwzględniać ryzyko aspiracji.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Suchy środek gaśniczy Dwutlenek węgla (CO₂) piana na bazie alkoholu

Niewłaściwy środek gaśniczy:

Pełny strumień wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Opary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

Niebezpieczne produkty spalania:

Podczas spalania osadza się dużo sadzy. Tlenek węgla Dwutlenek węgla (CO₂) Fenole

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nosić przenośny aparat oddechowy i odzież odporną na chemikalia.

5.4. Dodatkowe informacje

Zanieczyszczoną wodę zbierać osobno. Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Opracowano: 2014-02-11

Wydrukowano: 2016-01-28



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Strona 4/9

BORNIT® - Asphaltprimer Komponente A

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. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

Procedury działania na wypadek zagrożenia:

Zaprowadzić ludzi w bezpieczne miejsce. Należy zadbać o należyte wietrzenie pomieszczeń i wentylację. Oddalić źródła zapłonu.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Środki ochrony indywidualnej:

Należy zastosować odpowiednie środki ochronne dla układu oddechowego.

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: Piasek Trociny Uniwersalna substancja klejąca

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

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:

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Chronić przed światłem słonecznym. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Nie zaleca się stosowania na wielkich powierzchniach wewnątrz pomieszczeń.

Środki zabezpieczające przed pożarem:

Opary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową. Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

Środki do zahamowania tworzenia się aerosolu i kurzu:

Należy zatroszczyć się o wystarczający przewiew i punktowe odkurzenie w krytycznych punktach.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie należy dopuścić do przeniknięcia produktu do szybów i kanałów.

Wskazówki na temat ogólnej higieny przemysłowej

Minimalne standardy dla środków ochronnych przy obchodzeniu się substancjami w miejscu pracy wymienione są w TRG S 500.

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

Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników:

Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu. Chronić przed światłem słonecznym.

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Opracowano: 2014-02-11

Wydrukowano: 2016-01-28



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Strona 5/9

BORNIT® - Asphaltprimer Komponente A

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
IOELV (EU)	butanone nr. CAS: 78-93-3	① 200 ppm (600 mg/m ³) ② 300 ppm (900 mg/m ³)
TRGS 900 (DE)	butanone nr. CAS: 78-93-3	① 200 ppm (600 mg/m ³) ② 200 ppm (600 mg/m ³)

8.1.2. biologiczne wartości graniczne

Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia)	Nazwa substancji	Wartość graniczna	① parametr ② Materiał doświadczalny ③ Czas pobrania próbki ④ Uwaga
TRGS 903 (DE)	butanone nr. CAS: 78-93-3	5 mg/L	① 2-Butanon ② Urin ③ Expositionsende bzw. Schichtende

8.1.3. Wartości DNEL/PNEC

Brak danych

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Brak danych

8.2.2. Środki ochrony indywidualnej



Ochrona oczu twarzy:

Okulary ochronne z osłoną boczną

Ochrona skóry:

Jakość rękawic odpornych na chemikalia musi być wybrana zależnie od stężenia niebezpieczeństwa i ilości substancji w miejscu pracy. Właściwy materiał: NBR (Nitrylokauczuk) FKM (kautuczuk fluorowy)

Ochrona dróg oddechowych:

Nie stosować produktu w warunkach niewystarczającej wentylacji lub stosować maskę ochronną z odpowiednim filtrem przeciwgazowym (np. typu A1 zgodnie z normą EN 14387).

Pozostałe środki ochronne:

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

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: pigmentowany

Zapach: charakterystyczny

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Opracowano: 2014-02-11

Wydrukowano: 2016-01-28



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Strona 6/9

BORNIT® - Asphaltprimer Komponente A

Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa

parametr		przy °C	metoda	Uwaga
pH	nie dotyczy			
Temperatura topnienia/krzepnięcia	nieokreślony			
Temperatura zamarzania	nieokreślony			
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	> 200 °C			
Temperatura rozkładu (°C):	nieokreślony			
Temperatura zapłonu	34 °C			
Szybkość parowania	nieokreślony			
Temperatura samozapłonu °C	> 400 °C			
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	nieokreślony			Podczas stosowania mogą powstać łatwopalne lub wybuchowe mieszaniny par z powietrzem.
Ciśnienie par	nieokreślony			
Gęstość pary	nieokreślony			
Gęstość	1,1 g/cm ³	20 °C		
Gęstość usypowa	nieokreślony			
Rozpuszczalność w wodzie (g/L)	nieokreślony			
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	nieokreślony			
Lepkość, dynamiczna	300 mPa*s			
Lepkość, kinematyczna	nieokreślony			
Viskosität, 3mm Auslaufdüse	nieokreślony			

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

W przypadku użytkowania i magazynowania zgodnie z przeznaczeniem nie występują reakcje niebezpieczne.

10.4. Warunki, których należy unikać

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

10.5. Materiały niezgodne

Środek utleniający, silny

10.6. Niebezpieczne produkty rozpadu

Fenol Tlenek węgla

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Oralna toksyczność:

Nie istnieją żadne informacje.

Ostra toksyczność skórna:

Nie istnieją żadne informacje.

Ostra inhalacyjna toksyczność:

Nie istnieją żadne informacje.

Działanie żrące/drażniące na skórę:

Działa drażniąco na skórę. Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

Uszkodzenie/podrażnienie oczu:

Produkt drażniący

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Opracowano: 2014-02-11

Wydrukowano: 2016-01-28



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Strona 7/9

BORNIT® - Asphaltprimer Komponente A

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

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:

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Oszacowanie/klasyfikacja:

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Informacje dodatkowe:

Słabo biodegradowalny.

12.3. Zdolność do biokumulacji

Czynnik biokoncentracyjny:

Brak wskazówek na potencjał bioakumulacyjny.

12.4. Mobilność w glebie

Nie istnieją żadne informacje.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancja zawarta w mieszaninie nie spełnia kryteriów PBT/vPvB zawartych z załączniku XIII do rozporządzenia REACH.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami.

13.1.1. usuwanie produktu/opakowania

Kod odpadów/oznaczenia odpadów zgodnie z EKO/AVV

Kod odpadu produkt:

08 04 09 *	Odpady klejów, kitów i szczeliw zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
------------	--

*: Wymagane jest potwierdzone usunięcie odpadków.

Kod odpadu opakowni:

08 04 09 *	Odpady klejów, kitów i szczeliw zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
------------	--

*: Wymagane jest potwierdzone usunięcie odpadków.

Warianty postępowania z odpadami

Oszacowywanie materiałów odpadowych. / Produkt:

Usuwanie zgodnie z wytycznymi WE 75/442/EWG i 91/689/EWG o odpadkach i niebezpiecznych odpadkach w każdorazowo aktualnych wersjach.

Oszacowywanie materiałów odpadowych. / Opakowanie:

Całkowicie opróżnione opakowania mogą być wykorzystywane do przeróbki.

13.2. Informacje dodatkowe

Numery kodowe zostały przydzielone na podstawie najczęstszych zastosowań materiału, przez co tworzenie się substancji szkodliwych w faktycznych zastosowaniach może zostać nieuwzględnione.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Opracowano: 2014-02-11

Wydrukowano: 2016-01-28









BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Strona 8/9

BORNIT® - Asphaltprimer Komponente A

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy (ADR/RID)	Transport śródlądowy (ADN)	Transport morski (IMDG)	
14.1. Nr UN			
1866	1866	1866	
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN			
Roztwór żywic	Roztwór żywic	Resin solution	
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie			
 3	 3	 3	
14.4. Grupa pakowania			
III	III	III	
14.5. Zagrożenia dla środowiska			
		 Substancje szkodliwe dla środowiska morskiego	
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników			
Szczególne zalecenia: 640D Ograniczona ilość (LQ): 5ltr Nr. niebezpieczeństwa (nr. Kemler): 33 Kod klasyfikacyjny: F1 kod ograniczeń przejazdu przez tunele: D/E Uwaga:	Szczególne zalecenia: 640D Ograniczona ilość (LQ): 5ltr Kod klasyfikacyjny: F1 Uwaga:	Szczególne zalecenia: Ograniczona ilość (LQ): 5ltr Numer-EmS: F-E; S-E Uwaga:	

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

Brak danych

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

Zalecenia do ograniczania zatrudnienia

Für Jugendliche nach § 22 Jugendarbeitsschutzgesetz (JarbSchG) sowie werdende und stillende Mütter nach §§ 4 und 5 Verordnung zum Schutz der Mütter am Arbeitsplatz (MuSchArbV) sind zu beachten: Wenn nicht sichergestellt ist, das die unter Punkt 8 genannten Arbeitsplatzgrenzwerte unterschritten werden, dürfen Jugendliche und stillende Mütter nicht beschäftigt werden.

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

entzündlich

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Opracowano: 2014-02-11

Wydrukowano: 2016-01-28



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Strona 9/9

BORNIT® - Asphaltprimer Komponente A

Klasa zagrożenia wód (WGK)

WGK:

2 - deutlich wassergefährdend

Opis:

zagrożenie wodne (WGK 2)

Technische Regeln für Gefahrstoffe

TRGS 500; TRGS 509

Inne zalecenia i ograniczenia w stosowaniu

Dyrektywa 2004/42/WE w sprawie ograniczeń emisji LZO w wyniku stosowania rozpuszczalników organicznych w niektórych farbach i lakierach oraz produktach do odnawiania pojazdów

VOC-Gehalt gebrauchsfertig: 180 g/L

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej substancji nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa substancji.

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]:

Klasy zagrożeń i kategorie zagrożeń	Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	Procedura klasyfikacji
Niebezpieczne dla środowiska wodnego (<i>Aquatic Chronic 2</i>)	H411: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.	
Działanie żrące/drażniące na skórę (<i>Skin Irrit. 2</i>)	H315: Działa drażniąco na skórę.	
Łatwo zapalne substancje ciekłe (<i>Flam. Liq. 3</i>)	H226: Łatwopalna ciecz i pary.	
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę (<i>Skin Sens. 1</i>)	H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.	
Poważne uszkodzenie oczu/drażnienie drażniące na oczy (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Działa drażniąco na oczy.	

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

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	
H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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. Dalsze informacje na naszych stronach internetowych: www.bornit.com