

MASTIC POUR BONDE



**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

(Rozporządzenie REACH (WE) nr 1907/2006 - nr 2020/878)

**>SEKCJA 1 : IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA**

**1.1. Identyfikator produktu**

Nazwa produktu : MASTIC POUR BONDE

**> 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

Kit izolacyjny

**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

Zarejestrowana nazwa firmy : GEB.

Adres : CS 62062.95972.ROISSY CDG CEDEX . France.

Telefon : 01 48 17 99 99. Fax : 01 48 17 98 00.

geb@geb.fr

www.geb.fr

**1.4. Numer telefonu alarmowego : 01 45 42 59 59.**

Stowarzyszenie/Organizacja : INRS.

**>SEKCJA 2 : IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ**

**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

**Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 ze zmianami.**

Ta mieszanina nie stanowi zagrożenia fizycznego. Porównać zalecenia dotyczące innych produktów obecnych w pomieszczeniu.

Ta mieszanina nie stwarza zagrożenia dla zdrowia z wyjątkiem ewentualnych wartości granicznych narażenia zawodowego (patrz par. 3 i 8).

Ta mieszanina nie stanowi zagrożenia dla środowiska. W normalnych warunkach użytkowania nie są znane ani przewidywane żadne skutki dla środowiska.

**2.2. Elementy oznakowania**

**Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 ze zmianami.**

Dla tej mieszaniny nie są wymagane żadne elementy oznakowania.

**> 2.3. Inne zagrożenia**

Mieszanina nie zawiera 'Substancji wzbudzających szczególnie duże obawy' (SVHC)  $\geq 0.1\%$  obecnych na liście opublikowanej przez Europejską Agencję Chemikaliów (ECHA) zgodnie z art. 57 rozporządzenia REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

mieszanina nie spełnia kryteriów mieszanin PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/2006.

Mieszanina nie zawiera substancji  $>0,1\%$  odznaczających się właściwościami zaburzającymi funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) nr 2017/ 2100 lub Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/ 605.

**SEKCJA 3 : SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH**

**3.2. Mieszaniny**

**Skład :**

Identyfikacja	(WE) 1272/2008	Uwaga	%
CAS: 1317-65-3 EC: 215-279-6 CARBONATE DE CALCIUM (NATUREL)		[1]	50 $\leq$ x % < 100

**Informacja o składnikach :**

[1] Substancja, dla której istnieją limity narażenia w miejscu pracy.

## MASTIC POUR BONDE

---

### >SEKCJA 4 : ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

Generalnie, w razie wątpliwości lub jeśli objawy się utrzymują, zawsze należy wezwać lekarza.

NIGDY nie wywoływać wymiotów u nieprzytomnej osoby.

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

##### > W wypadku połknięcia :

Zasięgnąć porady lekarza - pokazać etykietę.

#### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych danych.

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

Brak dostępnych danych.

---

### SEKCJA 5 : POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Produkt nie posiadający właściwości łatwopalnych.

#### 5.1. Środki gaśnicze

##### Odpowiednie środki gaśnicze

W razie pożaru zastosować następujące środki :

- rozpylona woda lub mgła wodna
- piana
- proszek uniwersalny ABC
- proszek BC
- dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)

##### Nieodpowiednie środki gaśnicze

W razie pożaru nie stosować następujących środków :

- strumień wody

#### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W wyniku pożaru często powstaje gęsty, czarny dym. Narażenie na działanie produktów rozkładu może być niebezpieczne dla zdrowia.

Nie wdychać dymu.

Mogą powstawać następujące produkty spalania :

- tlenek węgla (CO)
- dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Brak dostępnych danych.

---

### >SEKCJA 6 : POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Zapoznać się ze środkami bezpieczeństwa wymienionymi w punktach 7 i 8.

##### Dla ratowników

Osoby przeprowadzające interwencję mają być wyposażone w odpowiednie środki ochrony osobistej (patrz sekcja 8).

##### > 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zabezpieczyć materiał przed dostaniem się do ścieków lub dróg wodnych.

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

Zaleca się czyszczenie przy pomocy detergentów, nie stosować rozpuszczalników.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Brak dostępnych danych.

## MASTIC POUR BONDE

### >SEKCJA 7 : POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

Zalecenia dotyczące pomieszczeń do magazynowania odnoszą się również do warsztatów, w których mieszanina jest używana.

#### > 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Umyć ręce po każdym użyciu.

#### > Zapobieganie pożarom :

Zabezpieczyć przed dostępem nie upoważnionego personelu.

#### > Zalecany sprzęt i sposoby postępowania :

Środki ochrony indywidualnej - patrz sekcja 8.

Należy stosować się do środków ostrożności umieszczonych na etykiecie i przemysłowych przepisów bezpieczeństwa.

#### Zakazany sprzęt i sposoby postępowania :

W pomieszczeniach, w których mieszanina jest używana, nie wolno palić, jeść ani pić.

#### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Brak dostępnych danych.

#### > Przechowywanie

Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

#### > Pakowanie

Zawsze przechowywać w opakowaniu wykonanym z takiego samego materiału jak oryginalne.

#### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnych danych.

### >SEKCJA 8 : KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

##### Graniczne wartości narażenia zawodowego :

- Francja (INRS - Outils 65 / 2021-1849, 2021-1763, decree of 09/12/2021) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m <sup>3</sup> :	VLE-ppm :	VLE-mg/m <sup>3</sup> :	Uwagi :	Nr wg francuskiej Tabeli chorób zawodowych :
1317-65-3	-	10	-	-	-	-

#### 8.2. Kontrola narażenia

##### Środki ochrony indywidualnej, takie jak sprzęt ochrony osobistej

Stosowany sprzęt ochrony osobistej powinien być czysty i utrzymany we właściwym stanie.

Przechowywać sprzęt ochrony osobistej w czystym miejscu, z dala od strefy roboczej.

Przy używaniu nie wolno jeść, pić ani palić. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać ją przed ponownym użyciem. Zapewnić właściwą wentylację, zwłaszcza w zamkniętych pomieszczeniach.

##### - Ochrona oczu / twarzy

Unikać zanieczyszczania oczu.

Stosować ochronę oczu zaprojektowaną w celu zabezpieczenia przed ropryskiwaniem cieczy.

Przed każdym użyciem należy założyć okulary ochronne zgodne z normą PN-EN 166.

##### > - Ochrona dłoni

Używać odpowiednich rękawic ochronnych w razie przedłużającego się lub powtarzającego się kontaktu ze skórą.

Typ zalecanych rękawic :

- Kauczuk nitylowy (kopolimer butadien/akrylonitryl (NBR))

##### > - Ochrona ciała.

Personel ma nosić odzież roboczą, regularnie praną.

Po kontakcie z produktem należy umyć wszystkie zanieczyszczone części ciała.

**MASTIC POUR BONDE**

**>SEKCJA 9 : WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**

**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

**> Stan skupienia**

Stan fizyczny : pasta

**> Kolor**

Nieokreślone

**> Zapach**

Próg zapachu : nie określona.

**> Temperatura zamarzania.**

Temperatura krzepnięcia/zakres krzepnięcia : nie określona.

**> Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia**

Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia : nie dotyczy.

**> Palność materiałów**

Zapłon (ciało stałe, gaz) : nie określona.

**> Dolna i górna granica wybuchowości**

Niebezpieczeństwo wybuchu, dolna granica wybuchu (%) : nie określona.

Niebezpieczeństwo wybuchu, górna granica wybuchu (%) : nie określona.

**Temperatura zapłonu**

Przedział temperatury zapłonu : nie dotyczy.

**> Temperatura samozapłonu**

Temperatura samozapłonu : nie dotyczy.

**> Temperatura rozkładu**

Temperatura rozkładu/Zakres temperatur rozkładu : nie dotyczy.

**> pH**

PH w roztworze wodnym : nie określona.

pH : nie dotyczy.

**> Lepkość kinematyczna**

Lepkość : nie określona.

**> Rozpuszczalność**

Rozpuszczalność w wodzie : Rozcieńczalny.

Rozpuszczalność w tłuszczach : nie określona.

**> Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)**

Stała podziału: n-oktanol/woda : nie określona.

**Prężność pary**

Ciśnienie pary (50°C) : nie wyszczególniona.

**Gęstość lub gęstość względna**

Gęstość : >1

**> Względna gęstość pary**

Gęstość pary : nie określona.

**9.2. Inne informacje**

Brak dostępnych danych.

**9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego**

Brak dostępnych danych.

**9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa**

Brak dostępnych danych.

**MASTIC POUR BONDE**

**>SEKCJA 10 : STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**

**10.1. Reaktywność**

Brak dostępnych danych.

**10.2. Stabilność chemiczna**

Ta mieszanina jest trwała w warunkach przechowywania jej i postępowania z nią zalecanych w sekcji 7.

**> 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Brak dostępnych danych.

**10.4. Warunki, których należy unikać**

Brak dostępnych danych.

**10.5. Materiały niezgodne**

Brak dostępnych danych.

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

W wyniku rozkładu termicznego mogą się uwalniać/tworzyć następujące produkty :

- tlenek węgla (CO)
- dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)

**>SEKCJA 11 : INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**

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

Brak dostępnych danych.

**11.1.1. Substancje**

**Toksyczność ostra :**

CARBONATE DE CALCIUM (NATUREL) (CAS: 1317-65-3)

Droga pokarmowa : DL50 > 2000 mg/kg  
Gatunek : szczur  
OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity Fixed Dose Method)

Po naniesieniu na skórę : DL50 > 2000 mg/kg  
Gatunek : szczur  
OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Przez drogi oddechowe (pył/mgła) : CL50 > 3 mg/l  
Gatunek : szczur  
OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)  
Czas narażenia : 4 h

**Działanie żrące/drażniące na skórę :**

CARBONATE DE CALCIUM (NATUREL) (CAS: 1317-65-3)

Działanie żrące : Nie zaobserwowano żadnego skutku.  
Gatunek : królik  
OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy :**

CARBONATE DE CALCIUM (NATUREL) (CAS: 1317-65-3)

Zmętnienie rogówki : Średni wskaźnik < 1  
Gatunek : królik  
OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

## MASTIC POUR BONDE

---

### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub na skórę :

CARBONATE DE CALCIUM (NATUREL) (CAS: 1317-65-3)

Test stymulacji miejscowej węzłów chłonnych : Nie działa uczulająco.

### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze :

CARBONATE DE CALCIUM (NATUREL) (CAS: 1317-65-3)

Brak działania mutagennego.

### Rakotwórczość :

CARBONATE DE CALCIUM (NATUREL) (CAS: 1317-65-3)

Test rakotwórczości :

Wynik ujemny.

Brak działania rakotwórczego.

Gatunek : szczur

### Toksyczność dla układu rozrodczego :

CARBONATE DE CALCIUM (NATUREL) (CAS: 1317-65-3)

Brak szkodliwego działania na rozrodczość

#### 11.1.2. Mieszanina

Brak informacji toksykologicznej na temat tej mieszaniny.

#### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

---

## SEKCJA 12 : INFORMACJE EKOLOGICZNE

### 12.1. Toksyczność

#### 12.1.2. Mieszaniny

Brak informacji o toksyczności dla środowiska wodnego na temat tej mieszaniny.

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych.

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dostępnych danych.

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dostępnych danych.

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych.

---

## SEKCJA 13 : POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Właściwe zarządzanie odpadami mieszaniny i/lub pojemnika powinno być określone zgodnie z postanowieniami dyrektywy 2008/98/WE.

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie wylewać do kanalizacji i dróg wodnych.

#### Odpady :

Zarządzanie odpadami powinno się odbywać bez stwarzania zagrożenia dla zdrowia ludzi oraz bez stwarzania zagrożenia dla środowiska, w szczególności dla wody, powietrza, gleby, fauny oraz flory.

Poddać odzyskowi lub unieszkodliwieniu zgodnie z obowiązującymi przepisami najlepiej przez koncesjonowaną firmę zajmującą się przetwarzaniem odpadów.

Nie zanieczyszczać gleby lub wody odpadami, nie unieszkodliwiać ich w środowisku.

## MASTIC POUR BONDE

---

### **Brudne opakowania :**

- Opróżnić całkowicie pojemnik. Zachować etykietę(y) na pojemniku.
- Przekazać do koncesjonowanej firmy zajmującej się przetwarzaniem odpadów.

---

### **SEKCJA 14 : INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**

Wyłączone z klasyfikacji transportowej i oznakowania.

#### **14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID**

-

#### **14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

-

#### **14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**

-

#### **14.4. Grupa pakowania**

-

#### **14.5. Zagrożenia dla środowiska**

-

#### **14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

-

#### **14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO**

-

---

### **>SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

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

##### **> - Informacje dotyczące klasyfikacji i etykietowania znajdujące się w punkcie 2:**

Uwzględniono następujące przepisy:

- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 zmienione rozporządzeniem (WE) nr 2022/692 (ATP 18)

##### **> - Informacje dotyczące opakowania:**

Mieszanina nie zawiera żadnej substancji podlegającej ograniczeniom zgodnie z załącznikiem XVII do rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH): <https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

##### **- Szczególne postanowienia :**

Brak dostępnych danych.

#### **15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Brak dostępnych danych.

---

### **>SEKCJA 16 : INNE INFORMACJE**

Ponieważ warunki pracy u użytkownika nie są nam znane, informacje umieszczone w tej karcie charakterystyki produktu oparte są na naszej obecnej wiedzy i przepisach narodowych i wspólnoty europejskiej.

Mieszanina nie powinna być używana do innych zastosowań niż wymienione w rubryce 1 bez uprzedniego otrzymania pisemnych instrukcji dotyczących obchodzenia się z nią.

Użytkownik zawsze ponosi odpowiedzialność za podjęcie niezbędnych środków aby spełniać wymagania prawne.

Informacje podane w niniejszej karcie charakterystyki powinny być traktowane jako opis wymogów bezpieczeństwa związanych z tą mieszaniną, a nie jako gwarancja jej właściwości.

#### **> Skróty :**

LD50 : Dawka badanej substancji powodująca 50% śmiertelność w danym okresie czasu.

LC50 : Stężenie badanej substancji powodujące 50% śmiertelność w danym okresie.

REACH : Rejestracja, ocena, autoryzacja i Ograniczenie substancji chemicznych

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP : Tableaux des Maladies Professionnelles (Francja, Tabela chorób zawodowych)

VLE : Graniczna wartość narażenia.

## MASTIC POUR BONDE

---

VME : Średnia wartość narażenia.

ADR : Accord européen relatif au transport international de marchandises Dangereuses par la Route (Europejska konwencja dotycząca międzynarodowego transportu drogowego materiałów niebezpiecznych).

IMDG : International Maritime Dangerous Goods (Międzynarodowy Kodeks Ładunków Niebezpiecznych).

IATA : International Air Transport Association (Międzynarodowe Stowarzyszenie Przewoźników Lotniczych).

OACI : Organisation de l'Aviation Civile Internationale (Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego).

RID : Przepisy dotyczące międzynarodowego transportu kolejowego towarów niebezpiecznych.

WGK : Wassergefährdungsklasse (Kategoria zagrożenia dla wody).

PBT: Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna.

vPvB : Substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.

SVHC : Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy.

↳ Modyfikacja w stosunku do poprzedniej wersji