

Karta charakterystyki zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878  
Nr: 00150-00010  
Data wydania: 10.03.2023 Data aktualizacji: 10.03.2023

## SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

### 1.1. Identyfikator produktu

Struktura produktu: Płyta magnezowa  
Nazwa produktu: TECBOR płyta

### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

#### 1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Zastosowanie substancji/mieszaniny: Tecbor® płyta

Zastosowanie substancji/mieszaniny: Płyta ogniochronna

#### 1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

TECRESA PROTECCION PASIVA, SL  
C/ Margarita Salas 26  
28919 Leganes (Madryt)  
Hiszpania  
T +34 (0) 914282260 - F +34 (0) 914282260  
[info@mercortecresa.com](mailto:info@mercortecresa.com)  
Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: [vrodriguez@mercortecresa.com](mailto:vrodriguez@mercortecresa.com)

Dystrybutor w Polsce

"MERCOR" S.A.  
Grzegorza z Sanoka 2  
80-408 Gdańsk  
Polska  
T (+48) 58 341 42 45 - F (+48) 58 341 39 85  
[mercor@mercor.com.pl](mailto:mercor@mercor.com.pl)  
Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: [k.klewicz@mercor.com.pl](mailto:k.klewicz@mercor.com.pl)

### 1.4. Numer alarmowy

Numer alarmowy: MIĘDZYNARODOWY: +34(0) 914282260

KRAJOWY: 112

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Nie sklasyfikowane.

# TECBOR® PŁYTA

Karta charakterystyki zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

Nr: 00150-00010

Data wydania: 10.03.2023 Data aktualizacji: 10.03.2023

## Niekorzystne skutki fizykochemiczne, zdrowotne i środowiskowe

Produkt nie stwarza żadnego zagrożenia pod warunkiem przestrzegania zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.

## 2.2. Elementy etykiety

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

Oświadczenia EAD 350142-00-1106: Płyty ogniochronne

## 2.3. Inne zagrożenia

Podczas użytkowania może powstawać pył, który może mechanicznie podrażnić oczy, skórę, nos i gardło.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1. Substancje

Nie dotyczy.

### 3.2. Mieszanki

| Nazwa           | Identyfikator produktu | %      | Klasyfikacja wg Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 [CLP] |
|-----------------|------------------------|--------|--|
| Tlenek magnezu  | Numer CAS: 1309-48-4   | 35-40  | 215-171-9  |
| Krzemian wapnia | Numer CAS: 1344-95-2   | 25-30% | 237-772-5  |
| Celuloza        | Numer CAS: 9004-34-6   | < 2%   | 265-995-8  |
| Włókna szklane  | Numer CAS: 65997-17-3  | <3%    | 266-046-0  |

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Ogólne środki pierwszej pomocy:

W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady lekarza.

Inhalacja:

Zapewnić poszkodowanemu dopływ świeżego powietrza lub pozostawić go w pomieszczeniu dobrze wentylowanym.

Kontakt ze skórą:

Płukać skórę dużą ilością wody.

Kontakt z oczami:

Płukać oczy dużą ilością wody.

Połknięcie:

W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem.

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

Symptomy/skutki w przypadku kontaktu ze skórą.

Podczas użytkowania może powstawać pył, który może mechanicznie podrażnić oczy, skórę, nos i gardło.

# TECBOR® PŁYTA

Karta charakterystyki zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

Nr: 00150-00010

Data wydania: 10.03.2023 Data aktualizacji: 10.03.2023

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

Leczyć objawowo.

## Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze:

Odpowiednie środki gaśnicze: Produkt nie stwarza zagrożenia w przypadku pożaru.

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

Zagrożenie pożarowe: Produkt nie palny, działania gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

Zagrożenie wybuchem: Produkt niewybuchowy.

Produkty spalania: Produkt nie zawiera żadnych produktów spalania.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Ochrona w przypadku pożaru: Nie podejmować działań bez specjalnego sprzętu ochrony osobistej: aparat do oddychania, odzież ochronna

## SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Środki ogólne: Nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności podczas podnoszenia produktu. Poniższe informacje dotyczą wyłącznie środków ostrożności w przypadku wycieku lub pyłu powstającego podczas cięcia lub szlifowania płyty.

#### 6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Procedury awaryjne: Przewietrzyć strefę.

#### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Środki ochrony indywidualnej: Nie podejmować działań bez odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej. Więcej informacji znajduje się w sekcji 8: „Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej”.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji i wód publicznych.

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

Należy stosować odpowiednią metodę, aby zmniejszyć do minimum powstawanie pyłów (przetrzeć na mokro, splukać itp.). Zamiast zamiatania zalecane jest odkurzanie odkurzaczem przemysłowym wyposażonym w wysokowydajny filtr cząstek stałych (HEPA) Usuwać w bezpieczny sposób zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami. Nie używać produktu niezgodnie z przeznaczeniem.

Metody usuwania:

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Celem uzyskania dodatkowych informacji, patrz sekcja 13.

# TECBOR® PŁYTA

Karta charakterystyki zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

Nr: 00150-00010

Data wydania: 10.03.2023 Data aktualizacji: 10.03.2023

## SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Produkt w stanie nienaruszonym nie wykazuje właściwości zagrażających zdrowiu. Kontrola poziomu pyłu wytwarzanego podczas cięcia płyt, wiercenia, frezowania, piłowania, kruszenia oraz czyszczenia.

Inne środki ostrożności:

Mimo, że płyta Tecbor na podstawie przeprowadzonych badań została uznana za nietoksyczną, Producent zaleca, aby narażenie na pył było możliwie najniższe. Poziomy stężenie nie powinny przekraczać wartości granicznych określonych przez OSHA i MSHA i podanych w karcie charakterystyki. Poziom narażenia na pył zależy od wielu składowych m.in. szybkości cięcia, warunków środowiskowych, stanowiska pracy oraz od zastosowanych środków kontroli. Nie podejmować działań bez odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej. Więcej informacji znajduje się w sekcji 8: „Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej”.

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

Warunki przechowywania:

Produkt należy przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach. Nie przechowywać w pobliżu żywności, napojów, karmy dla zwierząt.

Temperatura przechowywania:

Przechowywać w temperaturze pokojowej.

Informacja o mieszanym systemie magazynowania:

Chronić przed wilgocią.

Składowanie:

Przechowywać z dala od bezpośredniej wilgoci. Chronić przed mrozem.

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

Patrz sekcja 1.2.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

#### 8.1.1 Krajowe wartości narażenia zawodowego i biologiczne wartości graniczne

Brak dodatkowych informacji.

#### 8.1.2. Zalecane procedury monitorowania

Brak dodatkowych informacji.

#### 8.1.3 Powstawanie zanieczyszczeń powietrza

Brak dodatkowych informacji.

#### 8.1.4. Pochodny poziom niepowodujący zmian DNEL i przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku PNEC

Brak dodatkowych informacji.

#### 8.1.5. Kontrola ryzyka zawodowego

Brak dodatkowych informacji.

### 8.2. Kontrola narażenia

#### 8.2.1. Stosowane techniczne środki kontroli:

**Stosowane techniczne środki kontroli:**

Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy.

# TECBOR® PŁYTA

Karta charakterystyki zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

Nr: 00150-00010

Data wydania: 10.03.2023 Data aktualizacji: 10.03.2023

## 8.2.2. Osobisty sprzęt ochronny

### 8.2.2.1. Ochrona oczu i twarzy

#### Ochrona oczu:

Okulary ochronne (EN 166)



### 8.2.2.2. Ochrona skóry

#### Ochrona skóry i ciała:

Nosić odpowiednią odzież ochronną



#### Ochrona rąk:

Rękawice ochronne

### 8.2.2.3. Ochrona dróg

#### oddechowych

#### Ochrona dróg oddechowych:

Aparat oddechowy tylko w przypadku tworzenia się aerozolu lub pyłu. Typ filtra. A-P2



### 8.2.2.4. Zagrożenia termiczne

Brak dodatkowych informacji

## 8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

**Kontrola narażenia środowiska:** Unikać

uwalniania do środowiska.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1. Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Stan skupienia          | : Stały          |
| Barwa                   | : Biała          |
| Zapach                  | : Bardzo łagodny |
| Próg zapachu            | : Nie określono  |
| Temperatura topnienia   | : >1000°C        |
| Temperatura krzepnięcia | : Nie dotyczy    |
| Temperatura wrzenia     | : Nie dotyczy    |
| Palność                 | : Nie dotyczy    |

# TECBOR® PŁYTA

Karta charakterystyki zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

Nr: 00150-00010

Data wydania: 10.03.2023 Data aktualizacji: 10.03.2023

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Właściwości wybuchowe                          | : Nie dotyczy.                |
| Właściwości utleniające                        | : Nie dotyczy                 |
| Granice wybuchowości                           | : Nie dotyczy                 |
| Dolna granica wybuchowości                     | : Nie dotyczy                 |
| Górna granica wybuchowości                     | : Nie dotyczy                 |
| Punkt zapłonu                                  | : Nie dotyczy                 |
| Temperatura samozapłonu                        | : Nie dotyczy                 |
| Temperatura rozkładu                           | : Niedostępny                 |
| pH   | : ≈ 8-10                      |
| Lepkość  | : Niedostępne                 |
| Rozpuszczalność                                | : nierozpuszczalne w wodzie.  |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow) | : Niedostępne                 |
| Ciśnienie pary                                 | : Niedostępne                 |
| Gęstość  | : 925 kg/m <sup>3</sup> ± 10% |
| Gęstość względna                               | : Niedostępne                 |
| Względna gęstość oparów w temperaturze 20 °C   | : Niedostępne                 |
| Charakterystyka cząstek                        | : Nie dotyczy                 |

## 9.2. Inne informacje

### 9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak dodatkowych informacji

### 9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Zawartość lotnych związków organicznych: < 1 %

Stała zawartość: 95 %

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Produkt nie jest reaktywny w normalnych warunkach użytkowania, przechowywania i transportu.

### 10.2. Stabilność chemiczna

W normalnych warunkach produkt jest stabilny.

### 10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użytkowania.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Uwaga! Przechowywać z dala od kwasów i zasad. Chronić przed wilgocią.

### 10.5. Materiały niezgodne

Żadne/nie są znane.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenek węgla, dwutlenek węgla.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia określonych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Produkty Tecbor Board® są nietoksyczne w nienaruszonej postaci. Poniższe informacje dotyczą pyłu, który może powstawać podczas cięcia i szlifowania.

# TECBOR® PŁYTA

Karta charakterystyki zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

Nr: 00150-00010

Data wydania: 10.03.2023 Data aktualizacji: 10.03.2023

Toksyczność ostra – wdychanie: Powtarzające się i długotrwałe narażenie na pył może powodować zwiększone ryzyko zapalenia oskrzeli. Możliwe, że wielokrotne narażenie wdychaniem pyłu włóknistego Tecbor Board® w czasie może prowadzić do zapalenia płuc u ludzi. Należy podjąć wszelkie niezbędne środki ostrożności, aby zapobiec wdychaniu pyłu.

## 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Ekologia – ogólnie:

Tlenek magnezu jest minerałem naturalnie występującym w przyrodzie. Jego przedostanie się do środowiska naturalnego nie ma negatywnego wpływu.

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie ulega biodegradacji.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Niski potencjał bioakumulacji.

### 12.4. Mobilność w glebie

Niska mobilność w glebie.

Nierozpuszczalny w wodzie.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie sklasyfikowany jako PBT lub vPvB.

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dodatkowych informacji.

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody unieszkodliwiania odpadów:

Usuwać w bezpieczny sposób zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

Nie ma szczególnych wymagań dotyczących przechowywania i transportu płyty Tecbor.

| ADR  | IMDG        | IATA        | ADN         | RID         |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID</b> |             |             |             |             |
| Nie dotyczy  | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| <b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>        |             |             |             |             |
| Nie dotyczy  | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| <b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>    |             |             |             |             |
| Nie dotyczy  | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| <b>14.4. Grupa pakowania</b>                       |             |             |             |             |
| Nie dotyczy  | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| <b>14.5. Zagrożenia środowiskowe</b>               |             |             |             |             |
| Nie dotyczy  | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |

## 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

### Transport drogowy

Nie dotyczy.

### Transport morski

Nie dotyczy.

### Transport lotniczy

Nie dotyczy.

### Żegluga śródlądowa

Nie dotyczy.

### Transport kolejowy

Nie dotyczy.

## 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy.



## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

#### 15.1.1. Przepisy UE

Załącznik XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń) Nie zawiera substancji wymienionych w załączniku XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

Załącznik XIV REACH (Lista zezwoleń) Nie zawiera substancji wymienionej w załączniku XIV do rozporządzenia REACH (Lista zezwoleń)

Lista kandydacka REACH (SVHC) Nie zawiera substancji wymienionych na liście kandydackiej REACH

Rozporządzenie PIC (UE 649/2012, zgoda po uprzednim poinformowaniu) Nie zawiera substancji wymienionych na liście PIC (rozporządzenie UE 649/2012 w sprawie wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów)

Rozporządzenie w sprawie POP (UE 2019/1021, Trwałe Zanieczyszczenia Organiczne) Nie zawiera substancji wymienionych na liście POP (Rozporządzenie UE 2019/1021 w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych)

Rozporządzenie w sprawie zubożenia warstwy ozonowej (UE 1005/2009) Nie zawiera substancji wymienionych w wykazie niszczenia ozonu (rozporządzenie UE 1005/2009 w sprawie substancji niszczących warstwę ozową)

Rozporządzenie w sprawie prekursorów materiałów wybuchowych (UE 2019/1148) Nie zawiera substancji wymienionych na liście prekursorów materiałów wybuchowych (rozporządzenie UE 2019/1148 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych)

Rozporządzenie w sprawie prekursorów narkotyków (WE 273/2004) Nie zawiera żadnej substancji wymienionej(-ych) na liście prekursorów narkotyków (Rozporządzenie WE 273/2004 w sprawie wytwarzania i wprowadzania do obrotu niektórych substancji wykorzystywanych do nielegalnego wytwarzania środków odurzających i substancji psychotropowych)

#### 15.1.2. Przepisy krajowe

Nie wymieniony w Hiszpanii: Nr CAS Nie wymieniony - składniki inne niż niebezpieczne (samodzielna klasyfikacja)

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

## SEKCJA 16: Inne informacje

Poniższe sekcje zawierają poprawki lub nowe stwierdzenia: Nie dotyczy — wersja 1.0

Data pierwszego wydania:

Nie dotyczy

Data wydania:

9 marca 2023 r

Bibliografia:

Istniejąca karta techniczna.

UE: istniejące rejestracje ECHA dla szkła, tlenku, chemikaliów (nr CAS 65997-17-3).

Numer CAS odpowiadający uwadze Q dla włókien to 65997-17-3. Włókna są rejestrowane pod tym numerem w systemach rejestracji chemicznej w większości krajów.

Niniejsza karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z rozporządzeniem WE (WE) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i 2015/830.

Klasyfikacja substancji lub mieszaniny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Procedura klasyfikacji:

Brak kwalifikacji

Klasyfikacja własna:

LEGENDA

DNEL: pochodny poziom niepowodujący zmian

PNEC: przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku

PBT: substancje trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne

vPvB: substancje bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

UE: Unia Europejska

Wskazówki dotyczące szkolenia zawodowego: Należy brać pod uwagę procedury pracy, których należy przestrzegać, oraz stopień potencjalnego narażenia, ponieważ mogą one określić, czy wymagany jest wyższy poziom ochrony.

Zastrzeżenia:

# TECBOR® PŁYTA

Karta charakterystyki zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

---

Nr: 00150-00010

Data wydania: 10.03.2023 Data aktualizacji: 10.03.2023

Uważa się, że informacje zawarte w tej publikacji lub przekazane użytkownikom inną drogą są właściwe, ale należy upewnić się, czy produkt jest odpowiedni do zastosowania. Firma Lapinus (Rockwool BV) nie gwarantuje przydatności produktu do określonego celu, a wszelkie gwarancje lub warunki (ustawowe lub inne) są wykluczone, z wyjątkiem przypadków, w których takie wykluczenie jest prawnie zabronione. Firma Lapinus (Rockwool BV) nie ponosi żadnej odpowiedzialności za straty lub szkody (z wyjątkiem tych, które spowodowały śmierć lub obrażenia ciała spowodowane przez wadliwy produkt, jeśli zostanie to udowodnione) wynikające z powyższych. Nie należy zakładać wyłączenia patentów, praw autorskich lub praw własności intelektualnej.