

Wydano: 10.02.2020

Wersja: V2.0

Data rewizji: 10.02.2020

Nazwa handlowa: Płyta ogniochronna i termoizolacyjna **THERMAX****01. Identyfikacja substancji/mieszanki i firmy/przedsiębiorstwa**

- 01.1. Identyfikator produktu: **THERMAX A/ THERMAX SN**
THERMAX SL
THERMAX WD
- 01.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania produktu i zastosowania odradzane: Zastosowania przemysłowe: stosowane jako płyta budowlana z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej.
Zastosowania przemysłowe: Zastosowania cieplne.
- 01.3. Dane dostawcy karty charakterystyki:
- Producent/Dostawca: Mineralka doo Niederlassung Austria
Nordlandstraße 1, A-3300 Amstetten
Austria
- Kontakt w celu uzyskania informacji technicznych: Inżynier aplikacji
telefon: +43-7472-68566-0
faks: +43-7472-68566-20
Adres e-mail: info@thermax.at
- 01.4. Numer telefonu alarmowego: Europejski numer telefonu alarmowego: 112
Służba informacyjna w nagłych wypadkach: --
Numer telefonu alarmowego producenta:
+43-7472-68566-0 lub +49-201-879911
Dostępność poza godzinami pracy: Nie.

02. Identyfikacja zagrożeń

- 02.1. Klasyfikacja produktu:
- Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE)1272/2008: Produkt nie jest klasyfikowany jako substancja/mieszanka niebezpieczna zgodnie z Rozporządzeniem (WE)1272/2008.
- System klasyfikacji: Klasyfikacja jest zgodna z obecnymi listami EC. Jest jednak rozszerzona o informacje z literatury technicznej i informacje dostarczone przez firmy dostawcze.
- 02.2. Elementy etykiety:
- Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE)1272/2008: Produkt nie jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.
- Piktogramy określające rodzaj zagrożenia: Brak dalszych istotnych informacji.
- Słowo sygnałowe: Nic.
- 02.3. Inne zagrożenia: Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:
PBT: Nie dotyczy.
vPvB: Nie dotyczy.

03. Skład/informacje o składnikach

- 03.3. Produkt:
- Charakterystyka chemiczna/Opis: Żelazo-Aluminium-Magnez-Krzemian (Wermikulit-płyta ognioodporna)
- Składniki niebezpieczne: Numer WE: *603-518-0
Numer CAS: 1318-00-9 Wermikulit
- Aplikacja: Stosowane jako płyta budowlana ze względu na wymagania przeciwpożarowe i termoizolacyjne.

Wydano: 10.02.2020

Wersja: V2.0

Data rewizji: 10.02.2020

Nazwa handlowa: Płyta ogniochronna i termoizolacyjna **THERMAX****04. Środki pierwszej pomocy**

- 04.1. Opis środków pierwszej pomocy:
- | | |
|-------------------------|---|
| Po kontakcie ze skórą: | Bez efektu. |
| Po kontakcie wzrokowym: | W przypadku zapylenia należy y plukać otwarte oko przez kilka minut pod bieżącą wodą. |
| Po spożyciu: | Bez efektu. |
| Po inhalacji: | Bez efektu. |
- 04.2. Najważniejsze objawy i skutki, zarówno ostre, jak i opóźnione: Brak dalszych istotnych informacji.
- 04.3. Wskazówki dotyczące natychmiastowej pomocy lekarskiej i specjalnego leczenia: Brak dalszych istotnych informacji.

05. Środki gaśnicze

- 05.1. Środki gaśnicze: Produkt jest niepalny; rodzaj środka gaśniczego stosowanego w gaszeniu pożaru dostosowany do rodzaju pożaru nie ma znaczenia.
- 05.2. Szczególne zagrożenia wynikające z produktu: Brak dalszych istotnych informacji.
- 05.3. Porady dla strażaków: Nic.

06. Postępowanie w przypadku przypadkowego uwolnienia


- 06.1. Środki ostrożności indywidualne, sprzęt ochronny i procedury awaryjne: Nie są wymagane żadne specjalne działania.
- 06.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: Nie są wymagane żadne specjalne działania.
- 06.3. Metody i materiały służące do ograniczania i usuwania skażenia: Zebrać mechanicznie, nagromadzony kurz usunąć odkurzaczem.
- 06.4. Odniesienia do innych sekcji: Informacje dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z preparatem znajdują się w rozdziale 7.
Informacje dotyczące środków ochrony osobistej znajdują się w rozdziale 8.
Informacje dotyczące utylizacji znajdują się w rozdziale 13.

07. Postępowanie i przechowywanie

- 07.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego obchodzenia się:
- Zaleca się przestrzeganie następujących ogólnych zasad higieny pracy:
- Nosić luźne, zamknięte ubranie robocze i odpowiednie rękawice.
 - Stosować okulary ochronne chroniące przed nadmiernym pyłem oraz maskę przeciwpyłową.
 - Zasada działania: odsysanie pyłu obróbkowego.
 - Po zakończeniu pracy należy y usunąć pył obróbkowy.
- Informacje dotyczące ochrony przed wybuchami i pożarami: Produkt jest niepalny. Nie są wymagane żadne specjalne środki.

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

- Wymagania, jakie muszą spełniać pomieszczenia magazynowe i kontenery: Nie są wymagane żadne specjalne wymagania.
- Informacje o składowaniu w jednym wspólnym obiekcie magazynowym: Nie są wymagane żadne specjalne wymagania.
- Więcej informacji o warunkach przechowywania: Chronić przed mrozem; przechowywać w suchym miejscu.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNEJ na podstawie Rozporządzenia (WE)1907/2006 i (WE)1272/2008	Strona -3/5-
---	--	-----------------

Wydano: 10.02.2020

Wersja: V2.0

Data rewizji: 10.02.2020

Nazwa handlowa: **Płyta ogniochronna i termoizolacyjna THERMAX**

07.3. Szczegółne zastosowania końcowe: Brak dalszych istotnych informacji.

08. Kontrola narażenia/ochrona osobista

08.1. Parametry sterowania:

Wartości graniczne narażenia zawodowego: Produkt nie zawiera żadnych istotnych ilości materiałów, których wartości krytyczne wymagałyby monitorowania w miejscu pracy.

08.2. Kontrola narażenia:

Odpowiednie środki kontroli technicznej: Brak dalszych danych; patrz rozdział 7.

Środkochrony indywidualnej, takie jak środki ochrony osobistej: Ogólne środki ochrony i higieny: Podczas przetwarzania należy zachować zwykłe środki ostrożności.

Ochrona oczu/twarzy: Zobacz sekcję 7.

Ochrona skóry: Nieobowiązkowe.

Ochrona rąk: Nieobowiązkowe.

Ochrona ciała: Nieobowiązkowe.

Ochrona dróg oddechowych: Zobacz sekcję 7.

09. Właściwości fizyczne i chemiczne

09.1. Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych:

Wygląd: Forma: Stała; deska

Kolor: beżowy.

Zapach/próg zapachu: Brak.

Wartość pH w temp. 20°C: Nie dotyczy.

Temperatura topnienia/ Zakres topnienia: > 1250 °C

Temperatura wrzenia/ Zakres temperatur wrzenia: Próżnia.

Temperatura zapłonu: Nic.

Temperatura zapłonu: Próżnia.

Właściwości wybuchowe: Produkt nie jest wybuchowy.

Prężność pary w temp. 20°C: Próżnia.

Gęstość: 380 do 980 kg/m³

Rozpuszczalność/mieszalność z: nierozpuszczalny.

Lepkość: Próżnia.

09.2. Inne informacje: Brak dalszych istotnych informacji.

10. Stabilność reaktywność

10.1. Reaktywność: Nic.

10.2. Stabilność chemiczna: Brak rozkładu termicznego.

10.3. Możliwość wystąpienia reakcji niebezpiecznych: Nie są znane żadne niebezpieczne reakcje.

10.4. Warunki, których należy unikać: Brak dalszych istotnych informacji.

10.5. Materiały niezgodne: Brak dalszych istotnych informacji.

Wydano: 10.02.2020

Wersja: V2.0

Data rewizji: 10.02.2020

Nazwa handlowa: **Płyta ogniochronna i termoizolacyjna THERMAX**

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu
Produkty: Nie występują żadne niebezpieczne produkty rozkładu.

11. Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

Toksyczność ostra: Nie stwierdzono negatywnego wpływu produktu na zdrowie człowieka i środowisko podczas obchodzenia się z nim.

Działanie żrące/drażniące na skórę: Nic.

Uszkodzenie/podrażnienie oczu: Nic.

Układ oddechowy lub skórny sytuowanie: Nie jest znane żadne działanie uczulające.

Zagrożenie aspiracją: Zobacz sekcję 7.

12. Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność: Brak dalszych istotnych informacji.

12.2. Trwałość zdolność rozkładu: Nie stwierdzono negatywnego wpływu na organizmy wodne.

12.3. Potencjał bioakumulacyjny: Nie przewiduje się żadnych negatywnych skutków.

12.4. Mobilność w glebie: Brak dalszych istotnych informacji.

Dodatkowe informacje ekologiczne: Nic.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: PBT: Nie dotyczy.
vPvB: Nie dotyczy.

12.6. Inne działania niepożądane: Brak dalszych istotnych informacji.

13. Zagadnienia dotyczące utylizacji

13.1. Metody przetwarzania odpadów:

Zalecenie: Brak niebezpiecznych składników, nieszkodliwy dla środowiska.

Rozważanie kwestii utylizacji: Odpad budowlany, nie zawierający substancji niebezpiecznych.

Europejski katalog odpadów: Klasyfikacja w europejskim katalogu odpadów musi być przeprowadzona dla branży i dla typu procesu.

Zalecenia dotyczące utylizacji nieoczyszczonych opakowań: Utylizacja musi odbywać się zgodnie z obowiązującymi przepisami.

14. Informacje o transporcie

14.1. Numer ONZ: ADR, IMDG, IATA Próżnia.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: ADR, IMDG, IATA Próżnia.

14.3. Klasa(y) zagrożenia w transporcie: ADR, IMDG, IATA Próżnia.

14.4. Grupa pakowania: ADR, IMDG, IATA Próżnia.

14.5. Zagrożenie dla środowiska: Nie dotyczy.

14.6. Specjalne środki ostrożności dla użytkownika: Nie dotyczy.

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL73/78 i kodeksem IBC: Nie dotyczy.

Wydano: 10.02.2020

Wersja: V2.0

Data rewizji: 10.02.2020

Nazwa handlowa: Płyta ogniochronna i termoizolacyjna **THERMAX**

Transport/Informacje dodatkowe: Nie jest niebezpieczny zgodnie z powyższymi specyfikacjami.

15. Informacje regulacyjne

15.1. Przepisy/ustawodawstwa dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla produktu:

Przepisy UE: Brak dalszych istotnych informacji.

Przepisy krajowe:

Niemcy

Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego - TRGS900

Klasa zagrożenia dla wody (VwVwS, od 27.07.2005): nie stwarza zagrożenia dla wody.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego
mentacja:

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

16. Inne informacje

Dane te opierają się na naszej obecnej wiedzy. Nie stanowią one jednak gwarancji dla żadnych konkretnych cech produktu i nie ustanawiają prawnie ważnego stosunku umownego.

Zmiany w stosunku do poprzedniego
wersja: Adaptacja w nazewnictwie/opisie produktu.

Lista stosownych zwrotów określających zagrożenie i/lub zwrotów określających środki ostrożności:

Nic.

Koniec karty charakterystyki