

Waławice 10.11.2022

KARTA BEZPIECZEŃSTWA

Zgodnie z Dyrektywą 91/155/EEC

I. Sekcja 1 - IDENTYFIKACJA WYROBU I PRODUCENTA

- 1.1 Nazwa handlowa **IZOPLAST S18**
- 1.2 Rodzaj produktu MASA IZOLACYJNA
- 1.3 Zastosowanie produktu odlewanie aluminium ,
- 1.4 Producent /dystrybutor MIKRONAL Waławice 37 ,37-717 Kaszyce
Tel.fax 0166724061 mob. 691949807

II. Sekcja 2.-SKŁAD/ INFORMACJA O SKŁADNIKACH

- 2.1 Wyrób z masy ceramicznej zawierający :
 Al_2O_3 CaO SiO_2
- Nie zawiera włókien ceramicznych , zawiera włókna szklane

III.Sekcja 3- IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

- 3.1 Cięcie i wiercenie wyschniętej masy może powodować emisję, która nie kontrolowana może być szkodliwa dla zdrowia.
- 3.2 Kontakt pyłów z oczami może powodować podrażnienia mechaniczne
- 3.3 Spożycie – mało prawdopodobne

IV. Sekcja 4-SPOSOBY UDZIELANIA PIERWSZEJ POMOCY

- 4.1 Masa Izoplast s 13 w sprzedawanej postaci nie jest szkodliwa
- 4.2 Po podrażnieniu górnych dróg oddechowych **suchym pyłem**:
- wyprowadzić pracownika na świeże powietrze
- 4.3 - po podrażnieniu oczu : płukać dużą ilości wody przez około 15 minut, zdjąć okulary
- 4.4 -po połknięciu : wypić dużą ilość wody , przepłukać gardło , wydmuchać nos
- 4.5 Wskazówki dla lekarza;- pokazać niniejszą kartę bezpieczeństwa.

V. Sekcja 5 -SPOSOBY POSTĘPOWANIA NA WYPADEK POŻARU

- 5.1 Produkt jest niepalny.
- 5.2 Odpowiednie środki gaśnicze : nie ma żadnych ograniczeń , dostosować do otaczających materiałów.
- 5.3 Środki gaśnicze , których nie wolno używać - nie dotyczy
- 5.4 Szczególne wyposażenie strażaków - nie ma

VI. Sekcja 6 -SPOSOBY POSTĘPOWANIA W RAZIE PRZYPADKOWEGO ROZPYLENIA

- 6.1 Ochrona indywidualna ; w przypadku przekroczenia dopuszczalnych stężeń pyłu zastosować środki ochrony osobistej –patrz pkt 8
- 6.2 Zapobiegać rozprzestrzenianiu się pyłów.
- 6.3 Zbierać pyły za pomocą odkurzacza lub zmiatać zwilżając uprzednio powierzchnię.

VII. Sekcja 7 -OBCHODZENIE SIĘ Z PRODUKTEM I MAGAZYNOWANIE

- 7.1 Zaleca się kontrolowanie emisji pyłów .
- 7.2 Stanowisko gdzie następuje obróbka mechaniczna należy wentylować.
- 7.3 Unikać wdychania pyłów.
- 7.4 Unikać szybkoobrotowych urządzeń ,które powodują szybsze rozprzestrzenianie się pyłów
- 7.5 Magazynowanie : Przechowywać oryginalnych opakowaniach w suchych i ogrzewanych pomieszczeniach.
- 7.6 Nie stosuje się żadnych szczególnych oznaczeń odnośnie magazynowania.

VIII.Sekcja 8 - KONTROLA NARAŻENIA /ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

- 8.1 Zaleca się stosowanie okularów ochronnych w czasie obróbki mechanicznej suchego Materiału.
- 8.2 W celu uniknięcia kontaktu pyłów ze skórą. stosować ubrania robocze w czasie obróbki materiału
- 8.3 Wentylować miejsce pracy gdzie następuje obróbka mechaniczna wyrobów z suchej masy IZOPLAST S13

IX. Sekcja 9 -WŁASNOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

- | | |
|------------------------------|--------------------------|
| 9.1 Wygląd | - masa |
| 9.2 Temperatura topnienia | - NIE DOTYCZY |
| 9.3 ph | 8-9 |
| 9.4 Temperatura wrzenia | – NIE DOTYCZY |
| 9.5 gęstość | - 1500 kg/m ³ |
| 9.6 rozpuszczalność w wodzie | - nie rozpuszczalny |
| 9.7 zapach | - bezwonny |
| 9.8 Palność | - Nie palny |
| 9.9 Właściwości wybuchowe | - Nie jest wybuchowy |

Dodatkowe parametry w karcie technicznej produktu

X. Sekcja 10 -TRWAŁOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Produkt stały i obojętny

XI . Sekcja 11 -INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Pył powstający podczas obróbki mechanicznej wyrobów z masy IZOPLAST S18 może w sposób chwilowy powodować:

- 11.1 Toksyczność ostra - zgodnie z posiadaną wiedzą wyroby nie stanowią żadnych Zagrożeń toksykologicznych
- 11.2 krótkotrwały dyskomfort w przypadku połknięcia pyłu
- 11.3 podrażnienia górnych dróg oddechowych w przypadku długotrwałego przebywania w pomieszczeniu o wysokiej koncentracji pyłu.

XII. Sekcja 12-INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Materiał nie wywiera żadnego negatywnego wpływu na środowisko

XIII. Sekcja 13 -POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Odpady z tego materiału nie są traktowane jako produkt niebezpieczny i mogą być składowane jako odpady materiałów budowlanych.

XIV. Sekcja 14-INFORMACJE O TRANSPORCIE

- 14.1 Nie sklasyfikowane jako niebezpieczne podczas transportu.
- 14.2 Wyroby są pakowane w worki foliowe a następnie wiaderka plastikowe.
- 14.3 Odpady opakowaniowe podlegają recyklingowi (Ustawa o opłacie produktowej)
- 14.4 W czasie transportu nie rzucać , grozi to uszkodzeniu mechanicznemu wiaderek
- 14.5 Zaleca się przewożenie wyrobów środkami transportu chroniącymi przed działaniem mrozu.

XV. Sekcja 15-PRZEPISY PRAWNE

15.1 Oznakowania dotyczące zagrożenia i bezpiecznego stosowania- klasyfikacja zgodna z Dyrektywą Europejską 93/21/EEC z 27 kwietnia 1993
Klasyfikacja – brak (nie sklasyfikowano jako materiał niebezpieczny)
Symbol brak

XVI. Sekcja 16 -INFORMACJE DODATKOWE

16.1 Masa ma zastosowanie przy wypełnianiu ubytków w piecach, ma właściwości izolujące

16.2 Opracowanie niniejszej karty: IZO-hut S.C. w Jaworznie.

.

