

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

(Zgodnie z rozporządzeniem 1907/2006/WE i 1272/2008/WE)



Nazwa produktu: **PYROPLUG® Screed Masa szpachlowa**

Wariant: 1.1    Data wystawienia / Data aktualizacji    Weryfikacja: 09. 07. 2024    Strona:1/(14)  
(producent): /02. 08. 2023    Data aktualizacji: 31. 07. 2025

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

### 1.1. Identyfikator produktu

**PYROPLUG® Screed Masa szpachlowa**

Numer artykułu: 7202322

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

Zastosowanie zidentyfikowane: masa szpachlowa. Stosowanie przez konsumentów.

Zastosowanie przez pracowników zawodowych.

Zastosowanie odradzane: zastosowanie inne niż powyższe.

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dane dystrybutora:

OBO Bettermann Produktion Deutschland GmbH & Co. KG

Hüingser Ring 52, 58710 Menden (Sauerland), Niemcy

Tel.: +49 2373 890

Fax: +49 2373 89238

E-mail: info@obo.de

Osoba odpowiedzialna za arkusz danych:

OBO Bettermann Produktion Deutschland GmbH & Co. KG

Hüingser Ring 52, 58710 Menden (Sauerland), Niemcy

Tel.: +49 2373 890

Fax: +49 2373 89238

E-mail: info@obo.de

### 1.4. Numer telefonu alarmowego

W przypadku niebezpieczeństwa dla zdrowia prosimy skonsultować się z lekarzem rodzinnym lub dyżurnym, w przypadku zagrożenia życia prosimy dzwonić pod numer alarmowy 112.

## SEKCJA 2:      Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasa zagrożenia:

Niesklasyfikowany.

Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia:

-

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

(Zgodnie z rozporządzeniem 1907/2006/WE i 1272/2008/WE)



Nazwa produktu: **PYROPLUG® Screed Masa szpachlowa**

Wariant: 1.1    Data wystawienia / Data aktualizacji    Weryfikacja: 09. 07. 2024    Strona:2/(14)  
(producent): /02. 08. 2023    Data aktualizacji: 31. 07. 2025

## 2.2. Elementy oznakowania

Identyfikator produktu:

Nazwa handlowa: **PYROPLUG® Screed Masa szpachlowa**

Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania: -

Piktogram określający rodzaj zagrożenia: Nie wymagane.

Hasło ostrzegawcze: Nie wymagane.

Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia:

**Nie wymagane.**

Dodatkowe informacje o zagrożeniach:

**EUH208** Zawiera 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

**EUH210** Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

Zwrot wskazujący środki ostrożności – Ogólny: -

Zwrot wskazujący środki ostrożności – Zapobieganie:-

Zwrot wskazujący środki ostrożności - Reagowanie: -

Zwrot wskazujący środki ostrożności - Przechowywanie: -

Zwrot wskazujący środki ostrożności – Usuwanie: -

Następne obowiązkowe oznaczenia lub napisy:

Wyczuwalny dotykiem piktogram ostrzegawczy: wymagane do dystrybucji detalicznej.

Zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci: niepotrzebny.

Transport niebezpiecznych substancji według przepisów międzynarodowych.

## 2.3. Inne zagrożenia:

Produkt nie zawiera składników trwałych, bioakumulatywnych oraz trujących (PBT), ani bardzo trwałych, bardzo bioakumulatywnych (vPvB) (XIII. załącznik rozporządzenia 1907/2006/EK) w stężeniu 0,1% lub większym.

Mieszanina nie zawiera żadnych substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną w stężeniu 0,1% lub większym.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

(Zgodnie z rozporządzeniem 1907/2006/WE i 1272/2008/WE)



Nazwa produktu: **PYROPLUG® Screed Masa szpachlowa**

Wariant: 1.1 Data wystawienia / Data aktualizacji Weryfikacja: 09. 07. 2024 Strona:3/(14)  
(producent): /02. 08. 2023 Data aktualizacji: 31. 07. 2025

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2. Mieszaniny

Postać chemiczna: Mieszanina akrylanu i dodatków bezhalogenowych.

Składnik(i)/Niebezpieczne składnik(i)

| Nazwa                                                                           | Numer WE  | Numer CAS | Klasa i kategoria zagrożenia                                                                                         | Zwrot ostrzegawczy                                               | Stężenie % |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------|
| Żelaza (III) tlenek*<br>REACH Nr. rejestracyjny:<br>01-2119457614-35            | 215-168-2 | 1309-37-1 | -                                                                                                                    | -                                                                | <3         |
| Barwnik – tetratlenek triżelaza<br>REACH Nr. rejestracyjny:<br>01-2119457646-28 | 215-277-5 | 1317-61-9 | -                                                                                                                    | -                                                                | <3         |
| 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on**<br>REACH Nr. rejestracyjny:<br>01-2120761540-60   | 220-120-9 | 2634-33-5 | Acute Tox. 4<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1A<br>Eye Dam. 1<br>Acute Tox. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H315<br>H317<br>H318<br>H330<br>H400 (M=1)<br>H410 (M=1) | <0,036     |
| Melamina<br>Lista kandydacka SVHC<br>REACH Nr. rejestracyjny:<br>brak danych    | 203-615-4 | 108-78-1  | Carc. 2<br>Repr. 2<br>STOT RE 2                                                                                      | H351<br>H361f<br>H373                                            | <0,3       |

\*Uwaga: Ma limit ekspozycji.

\*\* Specyficzne stężenia graniczne:

Skin Sens. 1A; H317:  $C \geq 0,036 \%$

Droga inhalacyjna: ATE = 0,21 mg/L (pyły lub mgły); Droga pokarmowa: ATE = 450 mg/kg

Klasyfikację i kategorię zagrożenia, jak również pełen tekst zwrotów H zob. w sekcji 16.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Ogólne: W razie braku przytomności lub wystąpienia spazmów u poszkodowanego podawanie doustnie płynów i prowokowanie wymiotów jest wzbronione.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

(Zgodnie z rozporządzeniem 1907/2006/WE i 1272/2008/WE)



Nazwa produktu: **PYROPLUG® Screed Masa szpachlowa**

Wariant: 1.1 Data wystawienia / Data aktualizacji Weryfikacja: 09. 07. 2024 Strona:4/(14)  
(producent): /02. 08. 2023 Data aktualizacji: 31. 07. 2025

Wdech: Wynieść poszkodowanego na świeże powietrze. W przypadku dolegliwości skonsultuj się z lekarzem.

Skóra: W razie kontaktu ze skórą zmywać wodą i mydła. Z trwałym podrażnieniem skóry zwrócić się do lekarza.

Oczy: W razie kontaktu z oczami spłukiwać przez 10-15 minut obfitą ilością z letnią wody. Trzymanie powiek otwartych W przypadku uporczywego podrażnienia skonsultuj się z lekarzem.

Połknięcie: Wypłukać usta. **Nie** prowokować wymiotów. Skonsultuj się z lekarzem.

Ochrona udzielającego pierwszej pomocy: nie ma szczególnego przepisu.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia  
Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym  
Należy zastosować leczenie objawowe.

## SEKCJA 5: Środki zaradcze na wypadek pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Kurz, piana, dwutlenek węgla, rozpylona woda.

Nieodpowiednie środki gaśnicze:

W zależności od palącego się środowiska.

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

Niebezpieczne produkty rozkładu:

W wysokich temperaturach może wydzielać się dwutlenek węgla, tlenek węgla, amoniak, tlenki fosforu, różne inne niebezpieczne gazy i opary.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne na wypadek pożaru:

Zgodnie z aktualnymi przepisami przeciwpożarowymi, ochrony dróg oddechowych.

Dalsze wskazówki:

Zbiorniki narażone na działanie ognia powinny być chłodzone z natryskiem wody.

Nie dopuścić się do przedostania się zanieczyszczonej wody gaśniczej do wód gruntowych i powierzchniowych. Do odebrania osobno.

Zanieczyszczoną wodę gaśniczą i odpady popożarowe należy usuwać zgodnie z przepisami.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

(Zgodnie z rozporządzeniem 1907/2006/WE i 1272/2008/WE)



Nazwa produktu: **PYROPLUG® Screed Masa szpachlowa**

Wariant: 1.1    Data wystawienia / Data aktualizacji    Weryfikacja: 09. 07. 2024    Strona:5/(14)  
(producent): /02. 08. 2023    Data aktualizacji: 31. 07. 2025

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

- 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych  
Osobiste wyposażenie ochronne: zob. sekcja 8.  
Usunąć osoby nieupoważnione.  
Należy unikać kontaktu z oczami, skórą, błonami śluzowymi.  
Należy zapewnić odpowiednią wentylację.
- 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska  
W razie wycieku utworzeniem strefy buforowej należy zapobiec przedostaniu się do żywych zasobów wodnych, gruntu lub kanalizacji. W razie dużego wycieku zawiadomić właściwe organy.
- 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia  
Rozlany produkt do utylizacji zebrać za pomocą płynnego materiału chłonnego (piasek, inne niepalne spoiwa) i umieścić w odpowiednim pojemniku. Traktowane jako odpady niebezpieczne.
- 6.4. Odniesienia do innych sekcji  
Osobiste wyposażenie ochronne: zob. sekcja 8.  
Postępowanie z odpadami niebezpiecznymi: zob. sekcja 13.

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

- 7.1. Środki ostrożności w zakresie bezpiecznej eksploatacji  
Stosować ogólne przepisy postępowania z chemikaliami.  
Należy zapewnić odpowiednią wentylację.  
Unikać kontaktu z ubraniami, skórą, kontaktu z oczami, wdychania oparów.  
W miejscu pracy powinna być dostępna stacja do przemywania oczu.  
Należy zapewnić możliwość umycia się przed przerwą i po zakończeniu pracy.  
Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.  
Podczas pracy jedzenie i palenie tytoniu jest wzbronione.  
Temperatura obsługi: brak danych.
- 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności  
Warunki składowania muszą odpowiadać wymogom w zakresie składowania chemikaliów.  
Przechowywać w suchym, chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu w oryginalnych, zamkniętych opakowaniach. Przechowywać z dala od bezpośredniego światła słonecznego, bezpośredniego ciepła lub źródeł zapłonu.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

(Zgodnie z rozporządzeniem 1907/2006/WE i 1272/2008/WE)



Nazwa produktu: **PYROPLUG® Screed Masa szpachlowa**

Wariant: 1.1 Data wystawienia / Data aktualizacji Weryfikacja: 09. 07. 2024 Strona:6/(14)  
(producent): /02. 08. 2023 Data aktualizacji: 31. 07. 2025

Przechowywać z dala od jedzenia, picia, karmy.  
Temperatura składowania: 10 – 35°C.  
Stabilność przechowywania: 12 miesięcy (23°C).

## 7.3. Określone wykorzystanie końcowe:

Masa szpachlowa. Stosowanie przez konsumentów. Zastosowanie przez pracowników zawodowych.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dozwolona lub tolerowana w miejscu pracy wartość pomiaru powietrza:

| Nazwa i numer CAS                                                                                                                               | Najwyższe dopuszczalne stężenie w zależności od czasu narażenia w ciągu zmiany roboczej |             |                              |               |                             |              | Liczba włókien w cm <sup>3</sup> | Uwagi: Oznakowanie substancji notacją "skóra" |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------|---------------|-----------------------------|--------------|----------------------------------|-----------------------------------------------|
|                                                                                                                                                 | NDS (w mg/m <sup>3</sup> )                                                              | NDS (w ppm) | NDSch (w mg/m <sup>3</sup> ) | NDSch (w ppm) | NDSP (w mg/m <sup>3</sup> ) | NDSP (w ppm) |                                  |                                               |
| <b>Tlenki żelaza - w przeliczeniu na Fe</b>                                                                                                     |                                                                                         |             |                              |               |                             |              |                                  |                                               |
| Tlenek żelaza(III)<br>[1309-37-1]<br>Tlenek żelaza(II)<br>[1345-25-1]<br>Tetratlenek triżelaza<br>[1309-38-2; 1317-61-9]<br>- frakcja wdychalna | 5                                                                                       | -           | 10                           | -             | -                           | -            | -                                | -                                             |
| - frakcja respirabilna                                                                                                                          | 2,5                                                                                     | -           | 5                            | -             | -                           | -            | -                                | -                                             |

### 8.2. Kontrola narażenia

Czynności techniczne:

Odpowiednia wentylacja (ogólny lub miejscowy wywiew).

Osobiste wyposażenie ochronne:

(Wyposażenie ochronne winno posiadać atest odpowiednio certyfikowanej organizacji.)

a) ochronę oczu lub twarzy Ściśle przylegające okulary ochronne (EN 166).

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

(Zgodnie z rozporządzeniem 1907/2006/WE i 1272/2008/WE)



Nazwa produktu: **PYROPLUG® Screed Masa szpachlowa**

Wariant: 1.1    Data wystawienia / Data aktualizacji    Weryfikacja: 09. 07. 2024    Strona:7/(14)  
(producent): /02. 08. 2023    Data aktualizacji: 31. 07. 2025

b) ochronę skóry

i.    Ochrona rąk

Rękawice ochronne (norma EN 374).

Uwaga: Wybór odpowiednich rękawic ochronnych zależy nie tylko od wykorzystanego do produkcji materiału, ale także od producenta. Próg przepuszczalności, wskaźnik i próg przebicia, ich trwałość mogą ulegać zmianom w zależności od producenta, dlatego wybrane rękawice należy przetestować w zakresie przeznaczenia.

ii.    Inne

Odzież ochronna.

c) ochronę dróg oddechowych

Przy odpowiedniej wentylacji nie jest to konieczne. Jeśli stężenie może osiągnąć limit ekspozycji, wymagany jest respirator z odpowiednim wkładem filtrującym (A2-P2) (EN 14387).

d) zagrożenia termiczne

Brak danych.

Kontrola narazenia środowiska:

Nie pozwalać na przedostanie się do gruntu, wód gruntowych, powierzchniowych lub kanalizacji.

## SEKCJA 9:      Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- |                                                                                        |                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| a) Stan skupienia:                                                                     | płyn (pasta)       |
| b) Kolor:                                                                              | czteronawo brązowy |
| c) Zapach:                                                                             | bezwonny           |
| d) Temperatura topnienia/krzepnięcia:                                                  | brak danych        |
| e) Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: | brak danych        |
| f) Palność materiałów:                                                                 | brak danych        |
| g) Dolna i górna granica wybuchowości:                                                 | brak danych        |
| h) Temperatura zapłonu:                                                                | brak danych        |
| i) Temperatura samozapłonu:                                                            | brak danych        |
| j) Temperatura rozkładu:                                                               | brak danych        |
| k) pH (10 % roztwór wodny):                                                            | brak danych        |
| l) Lepkość kinematyczna                                                                |                    |

W temp. 40°C:                      brak danych

W temp. 100°C:                      brak danych

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

(Zgodnie z rozporządzeniem 1907/2006/WE i 1272/2008/WE)



Nazwa produktu: **PYROPLUG® Screed Masa szpachlowa**

Wariant: 1.1 Data wystawienia / Data aktualizacji Weryfikacja: 09. 07. 2024 Strona:8/(14)  
(producent): /02. 08. 2023 Data aktualizacji: 31. 07. 2025

- m) Rozpuszczalność  
Rozpuszczalność w wodzie: brak danych  
Rozpuszczalność w innych środkach: brak danych
- n) Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log): brak danych
- o) Prężność pary: brak danych
- p) Gęstość lub gęstość względna W temp. 20°C: 1,30 - 1,45 g/cm<sup>3</sup>
- q) Względna gęstość pary: brak danych
- r) Charakterystyka cząsteczek: brak danych

9.2. Inne informacje  
brak danych

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- 10.1. Reaktywność Zagrożenia nie rozpoznano.
- 10.2. Stabilność chemiczna W przypadku stosowania odpowiednich przepisów w zakresie eksploatacji i składowania nie nastąpi rozpad.
- 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Nie rozpoznano żadnych niebezpiecznych reakcji.
- 10.4. Warunki, których należy unikać Wilgoci, źródła ciepła.
- 10.5. Materiały niezgodne Woda.
- 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu W przypadku użycia zgodnie z przeznaczeniem brak niebezpiecznych produktów rozpadu. Niebezpieczne produkty spalania: zob. sekcja 5.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- 11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008  
Toksyczność ostra: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
  - Działanie żrące/drażniące na skórę: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
  - Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
  - Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
  - Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

(Zgodnie z rozporządzeniem 1907/2006/WE i 1272/2008/WE)



Nazwa produktu: **PYROPLUG® Screed Masa szpachlowa**

Wariant: 1.1    Data wystawienia / Data aktualizacji    Weryfikacja: 09. 07. 2024    Strona:9/(14)  
(producent): /02. 08. 2023    Data aktualizacji: 31. 07. 2025

Działanie rakotwórcze:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe (STOT):

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane (STOT):

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

## 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Mieszanina nie zawiera żadnych substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną w stężeniu 0,1% lub większym.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Brak danych dla produktu.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:

Brak danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji:

Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie:

Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Produkt nie zawiera składników trwałych, bioakumulatywnych oraz trujących (PBT), ani bardzo trwałych, bardzo bioakumulatywnych (vPvB) w stężeniu 0,1% lub większym.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanina nie zawiera żadnych substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną w stężeniu 0,1% lub większym.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania:

Duży wyciek może być niebezpieczny dla środowiska.

Klasa zagrożenia dla wody (niemiecka):

WGK 1 (klasyfikacja AwSV)

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Odpady produktu

Zarówno odpady produktu, jak i zużyty produkt należą do kategorii odpadów niebezpiecznych. Postępowanie z nimi regulują aktualne przepisy danego kraju oraz UE.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

(Zgodnie z rozporządzeniem 1907/2006/WE i 1272/2008/WE)



Nazwa produktu: **PYROPLUG® Screed Masa szpachlowa**

Wariant: 1.1 Data wystawienia / Data aktualizacji Weryfikacja: 09. 07. 2024 Strona:10/(14)  
(producent): /02. 08. 2023 Data aktualizacji: 31. 07. 2025

Numer identyfikacyjny odpadów:

Kod odpadów: 08 04 10

Odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09.

Odpady opakowaniowe:

Opakowania z reszką produktu należy również uznać za niebezpieczne odpady, stosując się do aktualnych przepisów danego kraju oraz UE.

Kod odpadów: 15 01 02

Opakowania z tworzyw sztucznych.

Ścieki:

Jakość ścieków, powstałych w drodze zgodnego z przeznaczeniem użytkowania, w razie wypuszczania ich do żywych zbiorników wodnych lub kanalizacji musi spełniać wymogi danego kraju.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy:

Drogowy / Kolejowy Klasyfikacja ADR / RID: Nie podlega.

- |                                                          |                   |
|----------------------------------------------------------|-------------------|
| 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:             | Niesklasyfikowany |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:                    | Niesklasyfikowany |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:                | Niesklasyfikowany |
| 14.4. Grupa pakowania:                                   | Niesklasyfikowany |
| 14.5. Zagrożenia dla środowiska:                         | Niesklasyfikowany |
| 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:    | Niesklasyfikowany |
| 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO | Nie dotyczy.      |

Transport wodny:

Rzeczny / Morski Klasyfikacja ADN/ IMDG: Niesklasyfikowany

Drogą powietrzną: Klasyfikacja ICAO / IATA: Niesklasyfikowany

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

- 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny  
Niniejszy arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa został sporządzony zgodnie z wymogami rozporządzenia nr 1907/2006/WE (mod. 2020/878) i 1272/2008/WE Parlamentu Europejskiego i Rady.  
Kategoria Seveso: niesklasyfikowany.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

(Zgodnie z rozporządzeniem 1907/2006/WE i 1272/2008/WE)



Nazwa produktu: **PYROPLUG® Screed Masa szpachlowa**

Wariant: 1.1    Data wystawienia / Data aktualizacji    Weryfikacja: 09. 07. 2024    Strona:11/(14)  
(producent): /02. 08. 2023    Data aktualizacji: 31. 07. 2025

Produkt zawiera substancję SVHC: melaminę (Numer CAS: 108-78-1).

## 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak oceny produktu pod względem bezpieczeństwa chemicznego.

## SEKCJA 16:    Inne informacje

Arkusze danych dotyczących bezpieczeństwa sporządziliśmy zgodnie z naszą najlepszą wiedzą w celu zwiększenia bezpieczeństwa transportu, eksploatacji i zastosowania produktu. Wymienione dane odnoszą się wyłącznie do wyszczególnionych produktów. Podane parametry fizyczne i chemiczne charakteryzują produkt w zakresie wymogów bezpieczeństwa, nie stanowią gwarancji specjalistycznych cech produktu, specyfikacji produktu, ani przedmiotu umowy.

Ponadto ani producent, ani dystrybutor nie ponosi odpowiedzialności za szkody, wynikłe z nieodpowiedniego lub niezgodnego z zaleceniami zastosowania. Obowiązkiem użytkownika jest przestrzeganie aktualnych norm i przepisów w zakresie eksploatacji produktu, jak również stosowanie zaleceń.

Klasyfikacja materiału zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008/WE (metoda oceny informacji)  
Niesklasyfikowany.

*Pelen tekst zwrotów H, występujących w sekcji 3 arkusza danych dotyczących bezpieczeństwa, jak również klasyfikacji i kategoryzacji zagrożeń:*

|       |                                                                                   |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| H302  | Działa szkodliwie po połknięciu.                                                  |
| H315  | Działa drażniąco na skórę.                                                        |
| H317  | Może powodować reakcję alergiczną skóry.                                          |
| H318  | Powoduje poważne uszkodzenie oczu.                                                |
| H330  | Wdychanie grozi śmiercią.                                                         |
| H351  | Podejrzewa się, że powoduje raka.                                                 |
| H361f | Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.                                 |
| H373  | Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. |
| H400  | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.                                      |
| H410  | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.        |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

(Zgodnie z rozporządzeniem 1907/2006/WE i 1272/2008/WE)



Nazwa produktu: **PYROPLUG® Screed Masa szpachlowa**

Wariant: 1.1 Data wystawienia / Data aktualizacji Weryfikacja: 09. 07. 2024 Strona:12/(14)  
(producent): /02. 08. 2023 Data aktualizacji: 31. 07. 2025

|                   |                                                                            |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4      | Toksyczność ostra, kategoria zagrożenia 4                                  |
| Acute Tox. 2      | Toksyczność ostra, kategoria zagrożenia 2                                  |
| Skin Irrit. 2     | Działanie żrące/drażniące na skory, kategoria 2                            |
| Skin Sens. 1A     | Działanie uczulające na skóry kategoria 1A                                 |
| Eye Dam. 1        | Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1          |
| Carc. 2           | Rakotwórczość, kategoria 2                                                 |
| Repr. 2           | Działanie szkodliwe na rozrodczość kategoria 2                             |
| STOT RE 2         | Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane kategoria 2 |
| Aquatic Acute 1   | Toksyczność ostra dla środowiska wodnego, kategoria 1                      |
| Aquatic Chronic 1 | Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego, kategoria 1                 |

## Skróty i akronimy:

|                   |                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN               | (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu śródlądowymi drogami wodnymi towarów niebezpiecznych |
| ADR               | (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych                                           |
| ATE               | (Acute Toxicity Estimate) Oszacowana Toksyczność Ostra.                                                                                                                                                     |
| BCF               | (Bioconcentration Factor) Współczynnik biokoncentracji                                                                                                                                                      |
| BOD               | Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT):                                                                                                                                                                   |
| Bw                | (Body Weight) Masa ciała                                                                                                                                                                                    |
| C&L               | (Classification and Labelling) Klasyfikacja i oznakowanie                                                                                                                                                   |
| CAS               | (Chemical Abstracts Service) najobszerniejsza chemiczna naukowa baza danych związków chemicznych                                                                                                            |
| CLP               | (Classification, Labelling and Packaging) Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin                                                           |
| CMR               | (Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Czynniki rakotwórcze, mutageny lub toksyczne dla procesów rozrodczości                                                                                   |
| COD               | Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)                                                                                                                                                                      |
| CSA               | (Chemical Safety Assessment) Ocena bezpieczeństwa chemicznego                                                                                                                                               |
| CSR               | (Chemical Safety Report) Raport bezpieczeństwa chemicznego                                                                                                                                                  |
| DMEL              | (Derived Minimal Effect Level) Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany                                                                                                                                  |
| DNEL              | (Derived No Effect Level) Pochodny poziom niepowodujący zmian                                                                                                                                               |
| ECHA              | (European Chemicals Agency) Europejska Agencja Chemikaliów                                                                                                                                                  |
| EC <sub>50</sub>  | (Effective Concentration 50%) Stężenie efektywne 50 % EC50 odpowiada stężeniu badanej substancji powodującemu 50 % zmian w reakcji (np. na wzrost) w określonym przedziale czasowym                         |
| ErC <sub>50</sub> | ≡ EC50: w niniejszej metodzie, stężenie substancji badanej, które daje 50 % zmniejszenie albo wzrostu (EbC50), albo szybkości wzrostu (ErC50) względem kontroli                                             |
| Ed <sub>50</sub>  | (Effective Dose 50%) efektywna dawka, wywołująca dany efekt u 50% osobników                                                                                                                                 |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

(Zgodnie z rozporządzeniem 1907/2006/WE i 1272/2008/WE)



Nazwa produktu: **PYROPLUG® Screed Masa szpachlowa**

Wariant: 1.1    Data wystawienia / Data aktualizacji    Weryfikacja: 09. 07. 2024    Strona:13/(14)  
(producent): /02. 08. 2023    Data aktualizacji: 31. 07. 2025

|                  |                                                                                                                                                                                                    |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ELINCS           | (European List of Notified Chemical Substances) Europejski wykaz notyfikowanych substancji chemicznych                                                                                             |
| ES               | (Exposure Scenario) scenariusz narażenia                                                                                                                                                           |
| IARC             | (International Agency for Research on Cancer) Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem                                                                                                              |
| IATA             | (International Air Transport Association) Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych                                                                                                      |
| IMDG             | (International Maritime Dangerous Goods) Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych                                                                                                   |
| LC <sub>50</sub> | (Lethal Concentration 50%) Stężenie substancji powodujące śmierć 50% populacji organizmów testowych                                                                                                |
| LD <sub>50</sub> | (Lethal Dose 50%) Dawka śmiertelna 50 %                                                                                                                                                            |
| LOAEC            | (Lowest Observed Adverse Effect Concentration) Najniższe zaobserwowane stężenie powodujące szkodliwe skutki.                                                                                       |
| LOAEL            | (Lowest Observed Adverse Effect Level) Najniższy poziom, przy którym obserwuje się szkodliwe zmiany.                                                                                               |
| LOEC             | (Lowest Observed Effect Concentration) Najniższe stężenie wywołujące dający się zaobserwować efekt                                                                                                 |
| LOEL             | (Lowest Observed Effect Level) Najniższy poziom, przy którym obserwuje się zmiany                                                                                                                  |
| LZO              | (VOC: Volatile organic compounds) Lotne związki organiczne                                                                                                                                         |
| MAK              | Najwyższe dopuszczalne stężenie.                                                                                                                                                                   |
| NOEC             | (No observed effect concentration) Najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian                                                                                             |
| NOEL             | (No observed effect level) Najwyższe stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów                                                                                                    |
| NLP              | (No-Longer Polymer) Już nie polimer                                                                                                                                                                |
| NOAEL            | (No Observed Adverse Effect Level) Poziom dawkowania, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian                                                                                              |
| nr. WE           | Wykaz WE (EINECS, ELINCS i wykaz NLP) jest źródłem dla siedem cyfr numeru WE, identyfikator substancji dostępnych w handlu w ramach UE (Unia Europejska)                                           |
| OECD             | (Organisation for Economic Cooperation and Development) Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju                                                                                              |
| PBT              | (Persistent Bioaccumulative and Toxic) Trwały, Wykazujący Zdolność do Bioakumulacji i Toksyczny                                                                                                    |
| PNEC             | Predicted No-Effect Concentration) Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku)                                                                                                         |
| ppm              | (parts/million) części na milion                                                                                                                                                                   |
| REACH            | (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Rejestracja, Ocena, Udzielanie Zezwoleń i Stosowane Ograniczenia w Zakresie Chemikaliów                                     |
| RID              | (Regulations concerning the International carriage of Dangerous Goods by Rail) Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych                                            |
| SVHC             | (Substance of Very High Concern) Substancja stanowiąca bardzo duże zagrożenie                                                                                                                      |
| STEL             | (Wartość limitu narażenia krótkotrwałego)                                                                                                                                                          |
| TWA              | (średnia ważona w czasie)                                                                                                                                                                          |
| UVCB             | (substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne |
| vPvB             | (Very Persistent And Very Bio-Accumulative) Bardzo Trwały I Wykazujący Bardzo Dużą Zdolność Do Bioakumulacji                                                                                       |
| WE               | Wspólnota Europejska                                                                                                                                                                               |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

(Zgodnie z rozporządzeniem 1907/2006/WE i 1272/2008/WE)

Nazwa produktu: **PYROPLUG® Screed Masa szpachlowa**

Wariant: 1.1    Data wystawienia / Data aktualizacji    Weryfikacja: 09. 07. 2024    Strona:14/(14)  
 (producent): /02. 08. 2023    Data aktualizacji: 31. 07. 2025

Weryfikacja:

| Sekcja          | Przedmiot zmiany                  | Data         | Numer wariantu |
|-----------------|-----------------------------------|--------------|----------------|
| 1., 2.,<br>1.3. | Nazwa produktu<br>Dane producenta | 31. 07. 2025 | 1.1.           |