

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Nazwa produktu: **PYROSIT® NG 2-składnikowa pianka ogniochronna składnik A**

Wariant: 2.2    Data wystawienia / Data aktualizacji    Weryfikacja: 28. 02. 2023    Strona:1/(13)  
(producent): /15. 05. 2023    Data aktualizacji: 17. 10. 2025

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

### 1.1. Identyfikator produktu

**PYROSIT® NG 2-składnikowa pianka ogniochronna składnik A**

UFI: 3PAQ-GAPQ-A72F-YP07

Numer artykułu / Typ: 7203800 / FBS-S

- 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane  
Zastosowanie zidentyfikowane: 2-składnikowa pianka ogniochronna. 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:

Carc. 2

Repr. 2

Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia:

H351

H361f

Podjejrzewa się, że powoduje raka.

Podjejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Nazwa produktu: **PYROSIT® NG 2-składnikowa pianka ogniochronna składnik A**

Wariant: 2.2    Data wystawienia / Data aktualizacji    Weryfikacja: 28. 02. 2023    Strona:2/(13)  
(producent): /15. 05. 2023    Data aktualizacji: 17. 10. 2025

## 2.2. Elementy oznakowania

Identyfikator produktu:

Nazwa handlowa:                    **PYROSIT® NG 2-składnikowa pianka ogniochronna składnik A**

Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:    Melamina

Piktogram określający rodzaj zagrożenia:



Hasło ostrzegawcze:

**Uwaga**

Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia:

**H351**                    Podejrzewa się, że powoduje raka.

**H361f**                    Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.

Dodatkowe informacje o zagrożeniach: -

Zwrot wskazujący środki ostrożności – Ogólny:

**P101**                    W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

Zwrot wskazujący środki ostrożności – Zapobieganie:

**P280**                    Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu, ochronę twarzy.

Zwrot wskazujący środki ostrożności - Reagowanie:

**P308 + P313**        W przypadku narażenia lub stycznosci: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Zwrot wskazujący środki ostrożności - Przechowywanie:

**P405**                    Przechowywać pod zamknięciem.

Zwrot wskazujący środki ostrożności – Usuwanie:

**P501**                    Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami narodowymi.

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:

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: brak danych.

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: brak danych.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Nazwa produktu: **PYROSIT® NG 2-składnikowa pianka ogniochronna składnik A**

Wariant: 2.2    Data wystawienia / Data aktualizacji    Weryfikacja: 28. 02. 2023    Strona:3/(13)  
(producent): /15. 05. 2023    Data aktualizacji: 17. 10. 2025

## SEKCJA 3:      Skład/informacja o składnikach

### 3.2. Mieszanki

Postać chemiczna: Mieszanki następujących substancji i substancji innych niż niebezpieczne.

Składnik(i)/Niebezpieczne składnik(i)

Nazwa	Numer WE	Numer CAS	Klasa i kategoria zagrożenia	Zwrot ostrzegawczy	Stężenie %
Melamina* REACH Nr. rejestracyjny: brak danych	203-615-4	108-78-1	Carc. 2 Repr. 2 STOT RE 2	H351 H361f H373	<10
Tlenek żelaza(III) REACH Nr. rejestracyjny: brak danych	215-570-8	1309-37-1	-	-	-

\* Lista kandydacka SVHC

Produkt zawiera wodorotlenek glinu, pentaerytrytol i tlenek żelaza(III).

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.

Wdech:      Wynieść poszkodowanego na świeże powietrze, daj mu spokój ducha. Chronić przed chłodzeniem. Jeśli czujesz się chory, skontaktuj się z lekarzem. Jeśli oddychanie jest utrudnione, podaj tlen, jeśli oddychanie zostało zatrzymane, zastosuj sztuczne oddychanie. W przypadku utraty przytomności należy ułożyć poszkodowanego w stabilnej pozycji bocznej i w ten sam sposób przetransportować. W razie potrzeby podaj tlen.

Skóra:      W razie kontaktu ze skórą zmywać ilością wodą i mydłem. Jeśli to możliwe, nałóż dużą ilość glikolu polietylenowego 400. Z trwałym podrażnieniem skóry zwrócić się do lekarza.

Oczy:      W razie kontaktu z oczami spłukiwać ilością wody. Trzymanie powiek otwartych. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuuj płukanie przez około 10-15 minut. W przypadku uporczywego podrażnienia skonsultuj się z lekarzem.

Połknięcie:      Jamy ustnej należy przepłukać. **Nie** prowokować wymiotów. Natychmiast skonsultuj się z lekarzem.

Ochrona udzielającego pierwszej pomocy: nie ma szczególnego przepisu.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Nazwa produktu: **PYROSIT® NG 2-składnikowa pianka ogniochronna składnik A**

Wariant: 2.2    Data wystawienia / Data aktualizacji    Weryfikacja: 28. 02. 2023    Strona:4/(13)  
(producent): /15. 05. 2023    Data aktualizacji: 17. 10. 2025

- 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia  
Podejrzewa się, że powoduje raka.  
Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.
- 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:  
Piana, dwutlenek węgla, kurz. W przypadku dużego pożaru: również strumień wody.  
  
Nieodpowiednie środki gaśnicze:  
Pełny strumień wody.
- 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną  
Niebezpieczne produkty rozkładu:  
W wyniku spalania może wydzielać się dwutlenek węgla, tlenek węgla, tlenek azotu, 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:  
W wyniku ciepła ciśnienie może wzrosnąć, a pojemniki mogą pęknąć.  
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.

## **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.  
Usuń osoby nieupoważnione.  
Należy zapewnić odpowiednią wentylację.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Nazwa produktu: **PYROSIT® NG 2-składnikowa pianka ogniochronna składnik A**

Wariant: 2.2    Data wystawienia / Data aktualizacji    Weryfikacja: 28. 02. 2023    Strona:5/(13)  
(producent): /15. 05. 2023    Data aktualizacji: 17. 10. 2025

Należy unikać kontaktu z oczami i skórą, wdychania oparów.

Niebezpieczeństwo poślizgnięcia się na wyciekającym/rozlanym produkcie.

## 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

Produkt należy zebrać mechanicznie, a następnie przechowywać w odpowiednio oznakowanym pojemniku do czasu właściwej utylizacji. Zanieczyszczony obszar należy oczyścić.

## 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 niekompatybilnych materiałów.

Nie wchodzić w kontakt z wodą. Należy bezpiecznie zapobiegać przenikaniu do gleby.

Przechowywać z dala od jedzenia, picia, karmy.

Temperatura składowania: 5-30°C.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Nazwa produktu: **PYROSIT® NG 2-składnikowa pianka ogniochronna składnik A**

Wariant: 2.2 Data wystawienia / Data aktualizacji Weryfikacja: 28. 02. 2023 Strona:6/(13)  
(producent): /15. 05. 2023 Data aktualizacji: 17. 10. 2025

7.3. Określone wykorzystanie końcowe:

2-składnikowa pianka ogniochronna. Do użytku domowego i profesjonalnego.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dozwolona lub tolerowana w miejscu pracy wartość pomiaru powietrza: nie

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)		
Tlenek żelaza(III) CAS: 1309-37-1	5	-	10	-	-	-	-	

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 ISO 16321-1:2022).  
W miejscu pracy powinna być dostępna stacja do przemywania oczu.
- 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.



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Nazwa produktu: **PYROSIT® NG 2-składnikowa pianka ogniochronna składnik A**

Wariant: 2.2 Data wystawienia / Data aktualizacji Weryfikacja: 28. 02. 2023 Strona:8/(13)  
(producent): /15. 05. 2023 Data aktualizacji: 17. 10. 2025

9.2. Inne informacje  
brak danych

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- |  |   |
|--|---|
| 10.1. Reaktywność                                    | W przypadku stosowania odpowiednich przepisów w zakresie eksploatacji i składowania nie nastąpi rozpad.                             |
| 10.2. Stabilność chemiczna                           | W przypadku stosowania odpowiednich przepisów w zakresie eksploatacji i składowania nie nastąpi rozpad.                             |
| 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji | Zagrożenia nie rozpoznano.  |
| 10.4. Warunki, których należy unikać                 | Wilgoć, bezpośrednie światło słoneczne, mróz, ciepło, źródła zapłonu.   |
| 10.5. Materiały niezgodne                            | Zagrożenia nie rozpoznano.  |
| 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:

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.

Działanie rakotwórcze:

Podejrzewa się, że powoduje raka.

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.

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.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Nazwa produktu: **PYROSIT® NG 2-składnikowa pianka ogniochronna składnik A**

Wariant: 2.2 Data wystawienia / Data aktualizacji Weryfikacja: 28. 02. 2023 Strona:9/(13)  
(producent): /15. 05. 2023 Data aktualizacji: 17. 10. 2025

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

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

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: brak danych.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Brak danych.

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:

Brak danych.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Brak danych.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania:

Nie dokonywać zrzutów do wód powierzchniowych, gruntowych lub kanalizacyjnych.

Klasa zagrożenia dla wody (niemiecka):

WGK 1 (samoklasyfikacja)

## 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.

Numer identyfikacyjny odpadów:

Kod odpadów: 08 05 01\*

Odpady izocyjanianów.

Kod odpadów: 08 04 09\*

Odpadów kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Nazwa produktu: **PYROSIT® NG 2-składnikowa pianka ogniochronna składnik A**

Wariant: 2.2    Data wystawienia / Data aktualizacji    Weryfikacja: 28. 02. 2023    Strona:10/(13)  
(producent): /15. 05. 2023    Data aktualizacji: 17. 10. 2025

## Odpady opakowaniowe:

Opakowania z resztką 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.

Ograniczenie rozporządzenia REACH XVII. Zgodnie z załącznikiem: pozycja 3., 75.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Nazwa produktu: **PYROSIT® NG 2-składnikowa pianka ogniochronna składnik A**

Wariant: 2.2    Data wystawienia / Data aktualizacji    Weryfikacja: 28. 02. 2023    Strona:11/(13)  
(producent): /15. 05. 2023    Data aktualizacji: 17. 10. 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)

Carc. 2            H351                    metoda obliczeniowa

Repr. 2            H361f                   metoda obliczeniowa

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

H351            Podejrzewa się, że powoduje raka.

H361f            Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.

H373            Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

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

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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Nazwa produktu: **PYROSIT® NG 2-składnikowa pianka ogniochronna składnik A**

Wariant: 2.2    Data wystawienia / Data aktualizacji    Weryfikacja: 28. 02. 2023    Strona:12/(13)  
(producent): /15. 05. 2023    Data aktualizacji: 17. 10. 2025

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, mutagenny lub toksyczny 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
EC50	(Effective Concentration 50%) Stężenie efektywne 50 % EC50 odpowiada stężeniu badanej substancji powodującemu 50 % zmian w reakcji (np. na wzrost) w określonym przedziale czasowym
ErC50	≡ EC50: w niniejszej metodzie, stężenie substancji badanej, które daje 50 % zmniejszenie albo wzrostu (EbC50), albo szybkości wzrostu (ErC50) względem kontroli
Ed50	(Effective Dose 50%) efektywna dawka, wywołująca dany efekt u 50% osobników
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
LC50	(Lethal Concentration 50%) Stężenie substancji powodujące śmierć 50% populacji organizmów testowych
LD50	(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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Nazwa produktu: **PYROSIT® NG 2-składnikowa pianka ogniochronna składnik A**

Wariant: 2.2 Data wystawienia / Data aktualizacji Weryfikacja: 28. 02. 2023 Strona:13/(13)  
(producent): /15. 05. 2023 Data aktualizacji: 17. 10. 2025

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

## Weryfikacja:

Sekcja	Przedmiot zmiany	Data	Numer wariantu
1-16. 2.2., 14.	Pełna korekta ze względu na zmianę składu Zmiany w przepisach	08. 07. 2024	2
1.1. 1.3. 2.2. 8.1. 2.2., 14. 1-16.	Numer artykułu / Typ Informacje producenta Elementy oznakowania Parametry dotyczące kontroli Zmiany w przepisach Pełna korekta ze względu na zmianę składu. Inne korekty	31. 07. 2025	2.1
3.2.	Skład/informacja o składnikach	17. 10. 2025	2.2.