

# Karta charakterystyki zgodnie z 2001/58/WE

## Pianka koralikowa 3–5mm 13Kg/m<sup>3</sup>

### 1. substancja/preparat i nazwa firmy

Nazwa handlowa:	Styropian Sztuczna pianka z polistyrenu ekspandowanego (EPS) zgodnie z DIN EN 13163
Użycie:	Materiał termoizolacyjny
Firmy:	Styroline Großenhain

### 2. skład/informacja o składnikach

Substancja podstawowa:	polistyren ekspandowany Pianka twarda EPS zawiera Polimer FR Uniepalniony (Podziel się < 1 Gew.%)
Niebezpieczne składniki:	brak
3. możliwe zagrożenia:	brak
4. środki pierwszej pomocy:	Nie są wymagane żadne specjalne środki.
5. środki przeciwpożarowe	
Odpowiednie środki gaśnicze:	Mgła wodna, piana, suchy środek gaśniczy Woda strumień kroczący
nieodpowiednie:	-
W przypadku pożaru może dojść do uwolnienia:	Sadza, dwutlenek węgla, tlenek węgla Brak szczególnego zagrożenia ze strony śladów inne produkty degradacji: Styren
Niebezpieczny gaz oparowy:	Tlenek węgla
uwagi dodatkowe:	Utrudnienie widoczności z powodu tworzenia się dymu

<b>6. środki w przypadku przypadkowego uwolnienia</b>	
nie mający zastosowania	
<b>7. postępowanie i przechowywanie</b>	
Obsługa:	Pianka twarda EPS jest palna. Zgodnie z DIN 4102 część 1, trudnopalna, klasa materiałów budowlanych B1 i oceniona jako niepalna kapiąca/opadająca. Podczas pracy z otwartym ogniem powinny być dostępne gaśnice. Nie należy ciąć gorącego drutu w niewentylowanych pomieszczeniach.
Przechowywanie:	Przy prawidłowym przechowywaniu nie są wymagane żadne specjalne środki. Uwaga na niezgodność z rozpuszczalnikami organicznymi.
<b>8. kontrola narażenia i sprzęt ochronny</b>	
Limit narażenia:	nie mający zastosowania
środki ochrony osobistej:	Nie są wymagane żadne specjalne środki.
<b>9. właściwości fizyczne i chemiczne</b>	
Kształt / Rozmiar:	Pianka koralikowa, 3-5 mm
Gęstość nasypowa:	13 kg/cbm
Kolor:	biały
Zapach:	bezwonny
Zmiana stanu:	Temperatura topnienia/zakres: > 100 °C
Klasa materiałów budowlanych:	E
Zündtemperatur:	ok. 370 °C
Temperatura zapłonu:	ok. 450 °C
Rozpuszczalność w wodzie:	nierozpuszczalny
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach:	rozpuszczalny w węglowodorach aromatycznych i w większości innych rozpuszczalników organicznych
<b>10. stabilność i reaktywność</b>	
Produkt jest stabilny i obojętny w normalnych warunkach stosowania, przechowywania i obchodzenia się z nim:	
Narażenia na działanie temperatury >100 °C, źródeł zapłonu i rozpuszczalników.I.	

## 11. informacje toksykologiczne

Przy prawidłowym obchodzeniu się i stosowaniu produkt nie powoduje negatywnych skutków dla zdrowia.

## 12. informacje dotyczące ekologii

Dane dotyczące eliminacji:	Badanie nie jest możliwe do wykonania
Wpływ ekologiczny:	Toksyczność dla ryb: brak
	WGK: 0 (samoocena)
Notatki ogólne:	Pianka sztywna EPS jest chemicznie neutralna, nie jest rozpuszczalna w wodzie i nie wydziela żadnych substancji rozpuszczalnych w wodzie, które mogłyby prowadzić do skażenia wód gruntowych.

## 13. uwagi dotyczące zbycia

Pianka twarda EPS może być poddawana recyklingowi materiałowemu, surowcowemu i termicznemu. Przy utylizacji odpadów należy przestrzegać przepisów i ustaw obowiązujących w poszczególnych krajach. EPS nie jest odpadem niebezpiecznym, może być bez problemu składowany na uregulowanych składowiskach domowych i komercyjnych oraz przetwarzany w spalarniach odpadów.

## 14. Transport

Transport lądowy:	Brak towarów niebezpiecznych w rozumieniu przepisów transportowych
Transport wodny śródlądowy:	Brak towarów niebezpiecznych w rozumieniu przepisów transportowych
Transport morski:	Brak towarów niebezpiecznych w rozumieniu przepisów transportowych
Transport lotniczy:	Brak towarów niebezpiecznych w rozumieniu przepisów transportowych

## 15. regulamin.

Oznakowanie zgodnie z dyrektywami WE:	Nie podlega etykietowaniu
Przepisy krajowe (Niemcy):	Rozporządzenie o poważnych wypadkach: nie zakłada się
	Klasyfikacja według VbF: nie zakłada się
	TA Luft: Klasa: nie zakłada się
	Liczba: nie zakłada się
	Klasa zagrożenia dla wody: WGK 0 (klasyfikacja własna)

## 16. inne informacje

Powyższe informacje oparte są na aktualnym stanie naszej wiedzy i nie stanowią gwarancji ani zapewnienia o właściwościach. Obowiązujące przepisy i regulacje muszą być przestrzegane przez odbiorcę naszych produktów na własną odpowiedzialność.

R 10	zapalne
S 16	Trzymać z dala od źródeł zapłonu

### Strona 2

Zastrzeżenie: Cała zawartość tego druku jest własnością STYROLINE. Zawartość może być wykorzystywana tylko za naszą wyraźną, pisemną zgodą.