

Karta charakterystyki zgodnie z 2001/58/WE

Pianka koralikowa 1–2mm 18/30/45 Kg/m³

1. substancja/preparat i nazwa firmy

Nazwa handlowa:	Styropian
	Sztywna 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

6. środki w przypadku przypadkowego uwolnienia	
nie mający zastosowania	
7. postępowanie i przechowywanie	
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.
8. kontrola narażenia i sprzęt ochronny	
Limit narażenia:	nie mający zastosowania
środki ochrony osobistej:	Nie są wymagane żadne specjalne środki.
9. właściwości fizyczne i chemiczne	
Kształt / Rozmiar:	Pianka koralikowa, 1-2 mm
Gęstość nasypowa:	17/25/45 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
10. stabilność i reaktywność	
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.