1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

Nazwa produktu	**VestaEco FLEX, VestaEco WALL**
Zastosowanie	Izolacja z włókna słomy w formie mat
Nazwa przedsiębiorstwa	VestaEco Sp. z o.o. ul. Domaniewska 37 lok. 2.43 02-672 Warszawa, Polska Telefon:+48 23 697 50 84 E-Mail: info@vestaeco.pl
Kontakt	VestaEco Sp. z o.o., Dział Badawczo-Rozwojowy Tel.: +48 23 697 50 84
Kontakt alarmowy	Telefon: +48 23 697 50 84 Od poniedziałku do piątku w godzinach 07:00 do 15:00

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Klasyfikacja substancji	Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny
Informacja o szczególnych zagrożeniach	Brak

3. SKŁAD/ INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Skład	Włókno lignocelulozowe słomy zbożowej, włókno celulozowe, włókno termoplastyczne, polifosforan amonu
Niebezpieczne składniki	Brak

4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

Informacja ogólna	W razie potrzeby zapewnić pomoc medyczną
Zatrucie inhalacyjne	W razie wystąpienia dolegliwości zapewnić dopływ świeżego powietrza i zgłosić się do lekarza
Skażenie oczu	Przemywać oczy strumieniem wody
Zagrożenie połknięciem	Nie dotyczy

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Stosowne środki gaśnicze	Rozproszona woda Dwutlenek węgla Proszek gaśniczy Piana
Niewłaściwe środki gaśnicze	Brak
Szczególne zagrożenia związane z produktem	Możliwe powstawanie żaru
Specjalny sprzęt ochronny	Strażacy powinni nosić odpowiednie hełmy, buty ochronne i rękawice

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Indywidualne środki ostrożności	Trzymać się z dala od otwartego płomienia
Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska	Brak
Metoda usuwania	Sprzątanie mechaniczne

7. POSTĘPOWANIE Z PRODUKTEM I MAGAZYNOWANIE

Zasady bezpiecznego użytkowania	Unikać powstawania pyłu
Zasady ochrony przeciwpożarowej	Unikać otwartego ognia i palenia tytoniu
Warunki magazynowania	Magazynować w suchych i zadaszonych miejscach

8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie(NDS)	Pył lignocelulozowy 2 mg/m3 (według PN-EN 689:2002)
Ochrona dróg oddechowych	Używać masek z filtrem
Ochrona dłoni	Używać rękawic ochronnych
Ochrona oczu	Używać okularów ochronnych
Ochrona skóry	Nosić zamknięte ubranie
Zasady higieny	Myć ręce po przed przerwą i po zakończonej pracy

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Podstawowe właściwości

Stan skupienia	Ciało stałe
Kolor	Jasny brąz
Zapach	Minimalny charakterystyczny zapach

Informacje dotyczące ochrony zdrowia, bezpieczeństwa i ochrony środowiska.

Wartość pH	8 - 9
Temperatura topienia/ Obszar topienia	Nie dotyczy
Temperatura zapłonu	Nie dotyczy
Gęstość	70-110 kg/m3
Rozpuszczalność	Nie rozpuszczalny

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Reaktywność	Brak niebezpiecznych reakcji w obszarach zastosowania
Warunki, których należy unikać	Zamoczenie
Niebezpieczne produkty rozkładu	Nieznane

11. INFORMACJE TOKSYGOLOGICZNE

Toksyczność ostra/ podrażnienia Działanie uczulające	Brak
Podrażnienia skóry	Brak
Podrażnienia oczu	Brak
Uczulenia	Nie uczula
Uwagi ogólne	Brak pozytywnych wyników toksykologicznych

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Toksyczność	Brak
Rozkład biologiczny	95%
Uwagi ogólne	Materiał nie ma szkodliwego wpływu na środowisko

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Kod odpadu dla materiału nieskażonego EAK 020103, odpadowa masa roślinna

14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Nie jest sklasyfikowany, jako materiał niebezpieczny według przepisów ADR/RID, ADNR, IMDG-Code, IATA-DGR. Transport nie wymaga stosowania tablic ostrzegawczych.

15. INFORMAJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW

Produkt nie wymaga oznakowania, jako materiał niebezpieczny według dyrektywy Unii Europejskiej.

16. INNE INFORMACJE

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci, w jakiej jest dostarczany. W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu ponosi użytkownik. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie, jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu. Stosujący produkt jest zobowiązany do przestrzegania wszystkich obowiązujących norm i przepisów a także ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w karcie lub niewłaściwego zastosowania produktu.

Niniejsza karta nie stanowi gwarancji.

Osoba odpowiedzialna VestaEco Sp. z o.o. Dział Badawczo-Rozwojowy
Kontakt: dr Robert Kocewicz