

	<b>Karta charakterystyki</b> zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 453/2010 oraz rozporządzeniem (UE) 2015/830 <b>EFEKTYWNY ŚRODEK DO USUWANIA SMOŁY – POLANO</b>	Strona 1 z 4 Data sporządzenia: 18-12-2015 (PL wersja) Aktualizacja: Wersja: 1
---	--	---

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

### 1.1. Identyfikator produktu:

**Nazwa chemicznego mieszaniny:** EFEKTYWNY ŚRODEK DO USUWANIA SMOŁY – POLANO

**Inne sposoby identyfikacji:** EFFICIENT CHIMNEY SWEEPING LOG

**1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:** przeznaczony do pielęgnacji kominów oraz urządzeń, opalanych drewnem i węglem. Zmniejsza wydzielanie się sadzy, chroni komin przed smołą, gromadzeniem się sadzy, niszczy osady smoły i sadzy nagromadzone w kominie. Palony w urządzeniu grzewczym.

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

**Producent:** UAB HANSA „Trijų artelė“  
**Adres:** Topolių g. 6, LT-56336 Rumšiškės, Kaišiadorių r., Lithuania;  
**Telefon/fax:** + 370 37 75 05 00  
**E-mail:** info@hansaflame.com; www.hansaflame.com  
**Adres e-mail kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:** info@hansaflame.com

**1.4. Numer telefonu alarmowego:** Litewskie biuro do spraw kontroli i informacji o intoksykacji, Šiltnamių 29, LT-02043 Vilnius, telefon: + 370 5 236 20 52, fax: + 370 5 236 21 42 adres e-mail: info@tox.lt

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

**Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (klasyfikacja CLP/GHS):** produkt nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny.

### 2.2. Elementy oznakowania

*Zgodnie z Rozporządzeniem (WE)*

**Informacje na temat niebezpiecznych składników:** nie dotyczy  
**Hasło ostrzegawcze:** nie dotyczy  
**Piktogram(-y) określający(-e) rodzaj zagrożenia:** nie dotyczy  
**Zwrot(-y) wskazujący(-e) rodzaj zagrożenia:** nie dotyczy  
**Dodatkowe zwrot(-y) wskazujący(-e) rodzaj zagrożenia:** nie dotyczy  
**Zwrot(-y) wskazujący(-e) środki ostrożności:** P102 - Chronić przed dziećmi.

**Informacje dot. Detergentów wg Rozporządzenia 648/2004/EC and 907/2006/EC:** nie dotyczy. Produkt nie zawiera substancji powierzchniowo czynnych.

### 2.3. Inne zagrożenia

**Kryteria PBT lub vPvB:** nie dotyczy.  
**Niebezpieczeństwa związane z zagrożeniem pożarowym lub wybuchowym:** zapalają się od otwartego ognia.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2. Mieszaniny -

**Skład:** włókna drewna, strużyny, parafina, dodatki funkcjonalne. Zmieszane składniki zostały sprasowane na podłużne brykiety.

**Niebezpieczne składniki:** w składzie nie ma niebezpiecznych substancji chemicznych, których koncentracja w produkcie jest równa bądź większa niż 1 % masy albo których ilość przekracza mniejsze niż 1 % masy graniczne koncentracje klasyfikacji.

<b>Karta charakterystyki</b> <b>EFEKTYWNY ŚRODEK DO USUWANIA SMOŁY – POLANO</b>	Strona 2 z 4 Wersja: 1
--	---------------------------

#### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

- 4.1. **Opis środków pierwszej pomocy** nie ma realnego zagrożenia.
- 4.2. **Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:** nieznanne.
- 4.3. **Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:** brak.

#### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

- 5.1. **Środki gaśnicze:** odpowiednie wszystkie środki gaśnicze.
- 5.2. **Szczególnie zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:** podczas spalania, w przypadku braku tlenu, może się wydzielać toksyczny podtlenek węgla.
- 5.3. **Informacje dla straży pożarnej:** standardowe ubrania straży pożarnej.

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

- 6.1. **Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych:** niepotrzebne, produkt sprasowany na kształt brykietów.
- 6.2. **Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:** nie wyrzucać do środowiska.
- 6.3. **Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:** zebrać brykiety, starając się nie uszkodzić opakowania. Drzazgi rozdrobionych brykietów zmieść. Mogą one być używane zgodnie z przeznaczeniem.
- 6.4. **Odniesienia do innych sekcji:** odpowiednie środki osobistej ochrony zostały podane w sekcji 8, likwidacja odpadów- patrz sekcja 13.

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

- 7.1. **Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:** używać zgodnie z instrukcją podaną na opakowaniu. Umyć ręce po użyciu.
- 7.2. **Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności:** przechowywać w suchym miejscu, nie uszkadzać opakowania. Substancje nieodpowiednie do łącznego przechowywania- mocne utleniacze
- 7.3. **Szczególnie zastosowanie(-a) końcowe:** przeznaczenie podane w sekcji 1. Ustalony sposób użytku podane na opakowaniu.

#### SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- 8.1. **Parametry dotyczące kontroli:** nie dotyczy.
- 8.2. **Kontrola narażenia**
- 8.2.1. **Stosowne techniczne środki kontroli:** nie drobić mechanicznie.
- 8.2.2. **Indywidualny sprzęt ochronny taki jak środki ochrony indywidualnej:**
- a) **ochronę oczu lub twarzy:** niepotrzebne.
  - b) **ochronę skóry i ochronę rąk:** niepotrzebne.
  - c) **ochronę dróg oddechowych:** niepotrzebne.
  - d) **zagrożenia termiczne:** nie dotyczy.
- 8.2.3. **Kontrola narażenia środowiska:** nie dotyczy.

#### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

##### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

a) <b>Wygląd:</b>	Brykiet podłużnego kształtu, brązowy, z niebieskimi i białymi kryształkami.
b) <b>Zapach:</b>	Bezzapachowy.

<b>Karta charakterystyki</b> <b>EFEKTYWNY ŚRODEK DO USUWANIA SMOŁY – POLANO</b>	Strona 3 z 4 Wersja: 1
--	---------------------------

c) Próg zapachu:	Nie dotyczy.
d) pH:	Nie dotyczy.
e) Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Mmięknie w temperaturze powyżej 50°C, w razie dalszego nagrzewania topi się parafina i brykiet się rozpada.
f) Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	Nie dotyczy.
g) Temperatura zapłonu:	Nie dotyczy.
h) Szybkość parowania:	Nie dotyczy.
i) Palność (ciała stałego, gazu):	Zapala się od otwartego ognia
j) Górna/dolna granica palności lub górna / dolna granica wybuchowości:	Nie dotyczy.
k) Prężność par:	Nie dotyczy.
l) Gęstość par (powietrze = 1):	Nie dotyczy.
m) Gęstość względna:	Około 1 – 1,2
n) Rozpuszczalność w wodzie:	Nie rozpuszcza się w wodzie
o) Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	Nie dotyczy
p) Temperatura samozapłonu:	Nie dotyczy.
q) Temperatura rozkładu:	Nie dotyczy.
r) Lepkość:	Nie dotyczy.
s) Właściwości wybuchowe:	Nie dotyczy.
t) Właściwości utleniające:	Nie posiada właściwości utleniających

9.2. Inne informacje: brak.

#### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność: minimalna.

10.2. Stabilność chemiczna: stabilne.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji: nieznaną.

10.4. Warunki, których należy unikać: przechowywanie w mokrym środowisku

10.5. Materiały niezgodne: mocne utleniacze.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu: podczas destrukcji termicznej wydzielają się dym, dwutlenek węgla, nieduże ilości tlenków fosforu, chlorku wodoru.

#### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

##### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

*Istotne klasy zagrożenia - a) toksyczność ostra; b) działanie żrące/drażniące na skórę; c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy; d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę; e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze; f) działanie rakotwórcze; g) szkodliwe działanie na rozrodczość; h) STOT- działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe; i) STOT- działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane; j) zagrożenie spowodowane aspiracją:* w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji produkt nie są spełnione lub klasy zagrożenia nie dotyczy.

*Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia, objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi:* istnieje minimalne niebezpieczeństwo tylko w przypadku niewłaściwego używania, np. połknięcie kawałka brykietu.

#### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność: nie dotyczy - polenoi drzewne

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu: brykiet się rozpada po czasie

12.3. Zdolność do bioakumulacji: nie dotyczy.

<b>Karta charakterystyki</b> <b>EFEKTYWNY ŚRODEK DO USUWANIA SMOŁY – POLANO</b>	Strona 4 z 4 Wersja: 1
--	---------------------------

- 12.4. **Mobilność w glebie:** nie dotyczy.
- 12.5. **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:** nie dotyczy.
- 12.6. **Inne szkodliwe skutki działania:** zanieczyszczenie wizualne.

#### **SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**

- 13.1. **Metody unieszkodliwiania odpadów:** WE kod odpadów: 03 01 04. Odpady mogą być spalone..

#### **SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu (ADR/RID)**

- 14.1. **Numer UN (numer ONZ):** nie dotyczy.
- 14.2. **Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** nie dotyczy.
- 14.3. **Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:** nie dotyczy.
- 14.4. **Grupa pakowania:** nie dotyczy.
- 14.5. **Zagrożenia dla środowiska:** nie dotyczy.
- 14.6. **Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:** opakowane musi być szczelnie zamknięte, przechowywane w miejscu, gdzie nie jest narażone na uszkodzenie mechaniczne.
- 14.7. **Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC:** nie dotyczy.

#### **SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

##### **15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
- Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 286/2011 z dnia 10 marca 2011 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin
- Rozporządzenie Komisji (WE) nr 574/2004 z dnia 23 lutego 2004 r. zmieniające załączniki I i III do rozporządzenia (WE) nr 2150/2002 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie statystyk odpadów.
- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.
- Umowa Europejska, dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR).

- 15.2. **Ocena bezpieczeństwa chemicznego** mieszaniny nie dotyczy.

#### **SEKCJA 16: Inne informacje**

Informacje wykorzystane do przygotowania tego dokumentu zostały zaczerpnięte od producentów składników chemicznych oraz z innych źródeł dotyczących produktów.

**Dodatkowe źródła wypełnienia karty charakterystyki:** karty charakterystyki przygotowane przez producentów substancji chemicznych.

*Zakończenie karty charakterystyki*