

# Karta bezpieczeństwa FOAM-LEAK

Karta bezpieczeństwa dla 9/4/2013, przegląd 1

---

## 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY ORAZ FIRMY/PRZEDSIĘBIORSTWA

### 1.1. Identyfikator produktu

Identyfikacja preparatu:

Nazwa handlowa: FOAM-LEAK

1.2. Istotne zidentyfikowane rodzaje użytkowania substancji lub mieszaniny oraz użytkowanie przeciwwskazane

1.3. Dane szczegółowe dotyczące dostawcy karty danych bezpieczeństwa

Dostawca:

ERRECOM SRL

Via Industriale, 14

Corzano (BS) Italy

ERRECOM SRL - Phone n. +39 030/9719096

Kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:

lab@errecom.it

1.4. Numer telefonu Pogotowia Ratunkowego

ERRECOM SRL - Phone n. +39 030/9719096

---

## 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Kryteria Dyrektyw 67/548/WE, 99/45/WE wraz z późniejszymi zmianami:

Właściwości / Symbole:

Produkt nie jest uważany za niebezpieczny i nie wymaga oznakowania zgodnie z Dyrektywami 67/548 i 99/45 wraz z późniejszymi zmianami.

Niekorzystne efekty dla fizykochemicznego zdrowia człowieka oraz dla środowiska:

Brak innych zagrożeń

2.2. Elementy etykiety

Polecenia specjalne:

Karta charakterystyki dostępna dla użytkowników profesjonalnych na żądanie.

2.3. Inne zagrożenia

Substancje vPvB: Żadna - Substancje PBT: Żadna

Inne zagrożenia:

Brak innych zagrożeń

---

## 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

N.A.

3.2. Mieszaniny

Substancje niebezpieczne według Dyrektywy EWG 67/548 i Rozporządzenia CLP oraz odpowiedniej klasyfikacji:

7% - 10% Alcohol ethoxylate sulfated sodium salt

CAS: 68585-34-2

Xi; R36/38

# Karta bezpieczeństwa

## FOAM-LEAK

---

### 4. PIERWSZA POMOC

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku kontaktu ze skórą:

Umyć obficie wodą i mydłem.

W przypadku kontaktu z oczami:

Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku Połknięcia:

Absolutnie nie wywoływać wymiotów. **NATYCHMIAST DOKONAĆ BADANIA LEKARSKIEGO.**

W przypadku Wdychania:

Wyprowadzić ofiary na świeże powietrze, zapewnić im ciepło i odpoczynek.

#### 4.2. Najważniejsze objawy i efekty, zarówno ostre jak i przewlekłe

Żaden

#### 4.3. Wskazania w zakresie natychmiastowej opieki medycznej i wymaganego specjalnego leczenia

Leczenie:

Żaden

---

### 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

#### 5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Woda.

Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>).

Środki gaśnicze, których nie wolno stosować z powodów bezpieczeństwa:

Żadna w szczególności.

#### 5.2. Specjalne zagrożenia wpływające z substancji lub mieszaniny

Nie wdychać gazów wybuchowych i palnych.

Palenie powoduje ciężki dym.

#### 5.3. Zalecenia dla straży pożarnej

Zastosować odpowiedni inhalator.

Gromadzić oddzielnie skażoną wodę pochodzącą z gaszenia pożaru. Nie wolno odprowadzać jej do kanalizacji.

Usunąć ze strefy bezpośredniego zagrożenia nieuszkodzone pojemniki, jeżeli jest to możliwe ze względów bezpieczeństwa.

---

### 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

#### 6.1. Środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w razie wypadku dla pracowników

Nałożyć środki ochrony osobistej.

Wyprowadzić osoby w bezpieczne miejsce.

Patrz środki ochronne w punkcie 7 i 8.

#### 6.2. Środki ostrożności w zakresie środowiska

Uniemożliwić przedostanie się do gruntu i przygruntu. Uniemożliwić przedostanie się do wód powierzchniowych lub kanalizacji.

Zatrzymać skażoną wodę z mycia i usunąć ją.

---

# Karta bezpieczeństwa

## FOAM-LEAK

W przypadku ucieczki gazu do dróg wodnych, gruntu lub kanalizacji należy poinformować o tym odpowiednie władze.

Materiały odpowiednie do pochłaniania: materiały wchłaniające, materiały organiczne, piasek

### 6.3. Metody i materiały zabezpieczania i czyszczenia

Umyć przy użyciu dużej ilości wody.

### 6.4. Odniesienie do innych rozdziałów

Patrz również rozdział 8 i 13

---

## 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ/MIESZANINĄ I JEJ MAGAZYNOWANIE

### 7.1. Środki ostrożności w celu zapewnienia bezpiecznego manipulowania

Unikać kontaktu ze skórą i oczami, wdychania oparów i mgieł.

Podczas pracy nie jeść ani nie pić.

W zakresie zalecanego wyposażenia ochronnego patrz również rozdział 8.

### 7.2. Warunki do bezpiecznego składowania, włącznie z wszelkimi niezgodnościami

Przechowywać z dala od żywności, napojów i paszy.

Materiały niekompatybilne:

Żaden w szczególności. Zobacz również następny paragraf 10.

Wskazówka dla pomieszczeń:

Pomieszczenia odpowiednio przewietrzane.

### 7.3. Specyficzne użytkowanie(a) końcowe

Brak

---

## 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### 8.1. Parametry kontrolne

Żaden

Wartości graniczne narażenia DNEL

N.A.

Wartości graniczne narażenia PNEC

N.A.

### 8.2. Kontrole ekspozycji

Ochrona oczu:

Nie wymagane dla normalnego użytkowania. Jednakże należy pracować z zastosowaniem dobrych praktyk.

Ochrona skóry:

Nie wymaga specjalnych środków ostrożności przy normalnym użytkowaniu.

Ochrona rąk:

Nie wymagane dla normalnego użytkowania.

Ochrona dróg oddechowych:

Nie konieczna przy normalnym użytkowaniu.

Zagrożenia termiczne:

Żaden

Kontrole ekspozycji środowiska:

Żaden

---

## 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

### 9.1. Informacje w zakresie podstawowych własności chemicznych i fizycznych

Aspekt i kolor: N.A.

Zapach: N.A.

Wartość progowa zapachu: N.A.

# Karta bezpieczeństwa

## FOAM-LEAK

|  |         |      |      |
|--|---------|------|------|
| pH:  | N.A.    |      |      |
| Temperatura topnienia / temperatura zamarzania:                |         | N.A. |      |
| Początkowa temperatura wrzenia oraz zakres temperatur wrzenia: |         |      | N.A. |
| Zapalanie się ciała stałe/ gazy:                               | N.A.    |      |      |
| Wysoka/niska palność lub limity wybuchowości:                  |         | N.A. |      |
| Gęstość oparów:  | N.A.    |      |      |
| Temperatura zapalania:   | >55 ° C |      |      |
| Wskaźnik parowania:  | N.A.    |      |      |
| Ciśnienie pary:  | N.A.    |      |      |
| Gęstość relatywna:   | N.A.    |      |      |
| Rozpuszczalność w wodzie:                                      | N.A.    |      |      |
| Rozpuszczalność w tłuszczach:                                  | N.A.    |      |      |
| Współczynnik podziału (n-oktanol/woda):                        |         | N.A. |      |
| Temperatura samozapalenia:                                     | N.A.    |      |      |
| Temperatura rozkładu:  | N.A.    |      |      |
| Lepkość:   | N.A.    |      |      |
| Właściwości wybuchowe:   | N.A.    |      |      |
| Właściwości współpaliwowe:                                     | N.A.    |      |      |
| 9.2. Inne informacje   |         |      |      |
| Mieszalność:   | N.A.    |      |      |
| Rozpuszczalność w tłuszczu:                                    | N.A.    |      |      |
| Przewodność:   | N.A.    |      |      |
| Właściwości charakterystyczne grup substancji                  |         |      | N.A. |

---

## 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

- 10.1. Aktywność chemiczna  
Stabilny w warunkach normalnych
- 10.2. Stabilność chemiczna  
Stabilny w warunkach normalnych
- 10.3. Możliwość niebezpiecznych reakcji  
Żaden
- 10.4. Warunki, których należy unikać  
Stabilne w normalnych warunkach.
- 10.5. Materiały niekompatybilne  
Nic szczególnego.
- 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu  
Żadne.

---

## 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

- 11.1. Informacje w zakresie efektów toksycznych  
Informacje toksykologiczne dotyczące mieszanki:  
N.A.

Informacje toksykologiczne dotyczące głównych substancji obecnych w mieszance:  
Alcohol ethoxylate sulfated sodium salt  
UK8-Hr. TWA 2ppm 2.5 mg-m/3.

Jeśli nie są podane w inny sposób, dane żądane przez Rozporządzenie 453/2010/WE, podane poniżej nie są stosowane (N.A.):

- a) toksyczność ostra;
- b) działanie żrące/drażniące na skórę;
- c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy;

# Karta bezpieczeństwa

## FOAM-LEAK

- d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę;
- e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze;
- f) rakotwórczość;
- g) szkodliwe działanie na rozrodczość;
- h) działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe;
- i) działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane;
- j) zagrożenie spowodowane aspiracją.

---

### 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

- 12.1. Toksyczność  
Stosować według prawidłowych praktyk roboczych, unikając rozpraszania produktu w środowisku.
- 12.2. Trwałość i rozkład  
N.A.
- 12.3. Potencjał biokumulacji  
N.A.
- 12.4. Mobilność w gruncie  
N.A.
- 12.5. Wyniki szacowania PBT i vPvB  
Substancje vPvB: Żadna - Substancje PBT: Żadna
- 12.6. Inne niepożądane efekty  
Żaden

---

### 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

- 13.1. Metody utylizacji odpadów  
Odzyskiwać jeśli to możliwe. Działać według obowiązujących przepisów lokalnych i krajowych.

---

### 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

- 14.1. Numer UN  
Towar nie jest zaliczany do niebezpiecznych zgodnie z normami o transporcie.
- 14.2. Spedycyjna nazwa własna UN  
N.A.
- 14.3. Klasa (y) zagrożenia transportowego  
N.A.
- 14.4. Grupa Pakowania  
N.A.
- 14.5. Zagrożenia dla środowiska  
IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. Specjalne środki ostrożności dla użytkownika  
N.A.
- 14.7. Transport luzem zgodnie z Aneksiem II MARPOL 73/78 oraz kodem IBC  
N.A.

---

### 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

- 15.1. Specyficzne przepisy/ustawy dotyczące danej substancji lub mieszaniny w zakresie bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska

# Karta bezpieczeństwa

## FOAM-LEAK

Dyr. 67/548/EWG (Klasyfikacja, pakowanie i oznakowanie substancji niebezpiecznych). Dyr. 99/45/EWG (Klasyfikacje, pakowanie i oznakowanie mieszanin niebezpiecznych). Dir. 98/24/WE (Zagrożenia związane ze środkami chemicznymi w miejscu pracy). Dyr. 2000/39/WE (Wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego); Dyr. 2006/08/WE; Rozporządzenie (WE) n.1907/2006 (REACH), Rozporządzenie (WE) n. 1272/2008 (CLP), Rozporządzenie (WE) n. 790/2009 (1° ATP CLP), Rozporządzenie (EU) n. 453/2010 (Załącznik I).

Tam gdzie zastosowywalne należy odnieść się do następujących norm:

Dyrektywa 2003/105/WE w sprawie kontroli niebezpieczeństwa poważnych awarii związanych z substancjami niebezpiecznymi z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 (detergentów).

Dyrektywa 1999/13/WE w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych

### 15.2. Szacowanie Bezpieczeństwa Chemicznego

Nie

---

## 16. INNE INFORMACJE

Zwroty użyte w rozdziale 3:

R36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.

Niniejszy dokument został przygotowany przez kompetentną osobę, która otrzymała odpowiednie przeszkolenie

Główne źródła bibliograficzne:

ECDIN - Dane chemiczne dotyczące warunków środowiskowych i Sieć Informacyjna - Zrzeszony Ośrodek Badań, Komisja Wspólnoty Europejskiej

SAX NIEBEZPIECZNE WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁÓW PRZEMYSŁOWYCH - Wydanie ósme- Van Nostrand Reinold

Krajowy Zbiorowy Układ Pracy - Załącznik 1

Instytut Nadzoru nad Zdrowiem - Krajowy Inwentarz Substancji Chemicznych

Informacje w nim zawarte opierają się na naszej wiedzy w wyżej wymienionym dniu. Dotyczą wyłącznie wskazanego produktu i nie tworzą gwarancji szczególnych jakości.

Użytkownik powinien upewnić się o przydatności i kompletności tych informacji w związku ze specyficznym użyciem, do jakiego jest on przeznaczony.

Ta tablica anuluje i zastępuje jakąkolwiek poprzednią edycję.

**ADR:** Umowa Europejska dotycząca Międzynarodowego Przewozu Drogowego Towarów Niebezpiecznych

**CAS:** Chemical Abstracts Service (oddział Amerykańskiego Towarzystwa Chemicznego).

**CLP:** Klasyfikacja, Oznakowanie i Pakowanie

**DNEL:** Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian

**EINECS:** Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym

**GefStoffVO:** Rozporządzenie o Substancjach Niebezpiecznych, Niemcy

**GHS:** Globalny Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów

**IATA:** Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

**IATA-DGR:** Konwencja w sprawie Bezpiecznego Transportu Materiałów "Międzynarodowego Zrzeszenia Przewoźników Powietrznych" (IATA)

**ICAO:** Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego

## **Karta bezpieczeństwa FOAM-LEAK**

|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>ICAO-TI:</b> | <b>Instrukcje Techniczne "Organizacji Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego" (ICAO)</b>          |
| <b>IMDG:</b>    | <b>Międzynarodowy Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych</b>                                     |
| <b>INCI:</b>    | <b>Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych</b>                                      |
| <b>KSt:</b>     | <b>Wskaźnik wybuchowości.</b>   |
| <b>LC50:</b>    | <b>Stężenie śmiertelne dla 50 procent osobników badanej populacji</b>                           |
| <b>LD50:</b>    | <b>Dawka śmiertelna dla 50 procent osobników badanej populacji</b>                              |
| <b>LTE:</b>     | <b>Przedłużone narażenie.</b>   |
| <b>PNEC:</b>    | <b>Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku</b>                                   |
| <b>RID:</b>     | <b>Regulamin Międzynarodowego Przewozu Kolejami Towarów Niebezpiecznych</b>                     |
| <b>STE:</b>     | <b>Krótkie narażenie.</b>   |
| <b>STEL:</b>    | <b>Krótkoterminowa Dopuszczalna Wartość Narażenia</b>   |
| <b>STOT:</b>    | <b>Działanie Toksyczne Na Narządy Docelowe</b>  |
| <b>TLV:</b>     | <b>Najwyższa Dopuszczalna Wartość Stężenia</b>  |
| <b>TWATLV:</b>  | <b>Najwyższa Dopuszczalna Średnia Wartość Stężenia W Ciągu 8-Godzinnego Wymiaru Czasu Pracy</b> |
| <b>WGK:</b>     | <b>Niemiecka Klasa Zagrożenia Dla Wód</b>   |