

## Karta charakterystyki wyrobu FOG BUSTER

**1. Identyfikacja preparatu i przedsiębiorstwa**

<b>Nazwa handlowa produktu:</b>	<b>FOG BUSTER</b>
<b>Zastosowanie:</b>	Spray zapobiegający osadzaniu się pary. Usuwa zabrudzenia
<b>Producent:</b>	PPH CERKAMED Wojciech Pawłowski 37-450 Stalowa Wola ul. Kwiatkowskiego 1 Tel. 015 / 842 35 85

Informacja Toksykologiczna (0-22) 618 77 10,  
Krajowe Centrum Informacji Toksykologicznej (0-42) 631 47 24  
Osoba odpowiedzialna za sporządzenie karty charakterystyki: katarzyna.motyka@cerkamed.pl  
Data sporządzenia karty charakterystyki: 01.08.2016

**2. Identyfikacja zagrożeń**

Produkt żrący. Może powodować oparzenia.

Klasyfikacja wg GHS

**UWAGA**

<b>Zagrożenie:</b>	H226 Łatwopalna ciecz i pary H315 Działa drażniąco na skórę. H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry. H319 Działa drażniąco na oczy.
<b>Zapobieganie:</b>	P270 Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. P273 Unikać uwolnienia do środowiska. P281 Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. P305+351+338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
<b>Przechowywanie:</b>	P403+P233 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

**3. Skład/informacja o składnikach**

	<b>Nazwa substancji</b>	<b>Nr CAS</b>	<b>Nr WE</b>	<b>Zwroty H</b>	<b>Stęż. % (wagowo)</b>
1.	Dodecylosiarczan sodu	151-21-3	205-788-1	228, 302, 315, 318, 335, 412	>3%

Pełne brzmienie zwrotów H i symboli znajduje się w pkt. 16 karty.

## Karta charakterystyki wyrobu FOG BUSTER

### 4. Pierwsza pomoc

**Wskazówki ogólne:**

Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego doustnie.

**Po narażeniu drogą oddechową**

Zapewnić dostęp świeżego powietrza. Wezwać lekarza.

**Po zanieczyszczeniu oczu:** Natychmiast płukać oczy dużą ilością wody, przez co najmniej 15 minut. Unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko mechanicznego uszkodzenia rogówki. Jeśli objawy podrażnienia utrzymują się, skontaktować się z lekarzem.

**Po zanieczyszczeniu skóry:** Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę dużą ilością wody. W przypadku podrażnień skonsultować się z lekarzem

**Po spożyciu:** Nie wywoływać wymiotów. Podać wodę do wypicia. Wezwać lekarza

### 5. Postępowanie w przypadku pożaru

**Odpowiednie środki gaśnicze:** w zależności od materiałów składowanych w pobliżu.

**Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków:** Nie przebywać w strefie zagrożenia bez aparatu tlenowego i odzieży ochronnej. Wydzielające się pary tłumić rozpyloną wodą. Nie dopuścić do dostania się do wód powierzchniowych lub gruntowych wody po gaszeniu.

### 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

**Indywidualne środki ostrożności:**

Unikać kontaktu z oczami i skórą. Zapewnić wymianę powietrza (wentylacja).

Postępować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy z substancjami chemicznymi. Stosować środki ochrony indywidualnej jak podano w punkcie 8.

**Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**

W razie awarii nie dopuszczać do zrzutów do środowiska. Zabezpieczyć produkt przed przedostaniem się do kanałów ściekowych, wód gruntowych, gleby.

**Metody oczyszczania:**

Użyć środków absorbujących np. posypać piaskiem i starannie zebrać i umieścić w odpowiednim, dobrze oznakowanym pojemniku na odpady. Zanieczyszczoną powierzchnię spłukać wodą.

### 7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

**Postępowanie z preparatem:** Postępować zgodnie z zasadami dobrej praktyki zawodowej i przestrzegać przepisów BHP. Podczas stosowania preparatu nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu, unikać kontaktu cieczy z oczami i skórą, środki ochrony indywidualnej (jak podano w punkcie 8).

**Zabezpieczenia przed pożarem i wybuchem:** Preparat niepalny.

**Magazynowanie:** Przechowywać w w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu magazynowym.

### 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

**Substancje szkodliwe, wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń, które należy kontrolować:**

Nie określono

## Karta charakterystyki wyrobu FOG BUSTER

**Podstawa prawna**

*Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy*

**Oznaczanie w powietrzu na stanowiskach pracy**

Nie określono.

**Monitoring biologiczny:**

Nie dotyczy.

**Ochrona dróg oddechowych:**

Przy prawidłowym obchodzeniu się z preparatem ochrona dróg oddechowych nie jest wymagana.

**Ochrona oczu:**

Konieczna - podczas pracy z preparatem nosić okulary ochronne lub ochronę twarzy np. ochronną przyłbicę stomatologiczną.

**Ochrona skóry:**

Konieczna - podczas pracy z preparatem nosić rękawice ochronne i odpowiednią odzież ochronną – fartuch.

**Inne informacje:**

Podczas stosowania preparatu unikać narażenia oczu i skóry, nie spożywać posiłków i napojów, nie palić tytoniu.

**9. Właściwości fizyczne i chemiczne**

Postać fizyczna, barwa, zapach:	roztwór wodny
Temperatura wrzenia:	nie określono
Temperatura topnienia	nie określono
Prężność par	nie określono
Rozpuszczalność w wodzie	dobra
Gęstość	0,99 g/ml
Temperatura zapłonu	nie określono
pH	2
Temperatura rozkładu	nie określono

**10. Stabilność i reaktywność****Stabilność:**

Produkt stabilny w normalnych warunkach stosowania i przechowywania.

**Materiały i warunki, których należy unikać:**

Może gwałtownie reagować z następującymi substancjami: mocne środki utleniające

**Niebezpieczne produkty rozkładu**

Patrz rozdział 5.

**Karta charakterystyki wyrobu FOG BUSTER****11. Informacje toksykologiczne****Drogi oddechowe:**

Nie określono.

**Droga pokarmowa:**

Nie określono.

**Kontakt ze skórą:**

Może powodować podrażnienie skóry.

**Kontakt z okiem:**

Preparat może powodować podrażnienie oczu.

**Inne informacje**

Żaden ze składników produktu nie jest zaklasyfikowany jako rakotwórczy, mutagenny lub działający szkodliwie na rozrodczość zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dn. 3 sierpnia 2012 w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy

**12. Informacje ekologiczne****Ekotoksyczność:**

Szkodliwy dla organizmów wodnych:

próba przepływowa LC50 Pimephales promelas (złota rybka): 29 mg/l; 96 h

**Biokumulacja:**

Nie należy oczekiwać bioakumulacji.

**Biodegradacja:**

Łatwo biodegradowalny.

**Inne informacje:**

Zabezpieczyć produkt przed przedostaniem się do wód gruntowych, gleby.

**13. Postępowanie z odpadami****Produkt zużyty**

Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych. Nie usuwać razem z odpadami komunalnymi.

Zużyty produkt przekazać do upoważnionego odbiorcy odpadów. (Dz.U. 2013 poz. 888 z dn. 13 czerwca 2013r)

Kod odpadów: 07 05 80\* (Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9.12.2014r w sprawie katalogu odpadów).

**Opakowania**

Niezanieczyszczone opakowania powinny być przekazane do ponownego przetworzenia.

Zanieczyszczone opakowania po opróżnieniu i umyciu powinny być przekazane do ponownego przetworzenia.

Kod odpadów: 15 01 02 (Ustawa z dnia 13 czerwca 2013r gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi)

**Karta charakterystyki wyrobu FOG BUSTER****14. Informacje o transporcie**

Produkt nie podlega przepisom dotyczącym przewozu materiałów niebezpiecznych.

**Transport drogowy (ADR/RID)** – 3, II

**Nr UN:** nie określono dla mieszaniny

**Nazwa materiału:** ciecze palne

**Transport morski (IMDG)** – nie podlega klasyfikacji

**Transport lotniczy (ICAO/IATA)** – nie podlega klasyfikacji

**15. Informacje dotyczące przepisów prawnych**

**Produkt podlega obowiązkowi oznakowania.**

**H226** Łatwopalna ciecz i pary

**H315** Działa drażniąco na skórę.

**H317** Może powodować reakcję alergiczną skóry.

**H319** Działa drażniąco na oczy.



**UWAGA**

Inne informacje:

**Produkt przeznaczony do użytku tylko przez wykwalifikowany personel medyczny, w sposób zalecany przez producenta.**

Przepisy Wspólnoty Europejskiej:

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 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

Przepisy krajowe:

USTAWA z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63 poz 322)

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ZDROWIA z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2012 nr 0 poz 445 z późniejszymi zmianami)

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ZDROWIA z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz.U. 2012 nr 0 poz 890 z późniejszymi zmianami)

## Karta charakterystyki wyrobu FOG BUSTER

*Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy*

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 w spr zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U nr 259 poz 2173, 2005)

Oświadczenie rządowe z dnia 26 marca 2015 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) (Dz. U. z 2015 poz 882)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 16 stycznia 2003 r. w sprawie środków konserwujących, słodzących, barwników i przeciwutleniaczy, które mogą wchodzić w skład produktów leczniczych

### 16. Inne informacje

Wyjaśnienie symboli i zwrotów występujących w punkcie 3:

**H228** Substancja stała łatwopalna.

**H302** Działa szkodliwie po połknięciu.

**H315** Działa drażniąco na skórę.

**H318** Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

**H335** Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

**H412** Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Inne źródła podstawowych danych do opracowania karty charakterystyki:

- Karty charakterystyk producentów poszczególnych składników produktu
- Komputerowa Baza Danych EINECS, 2005.
- IUCLID Data Bank
- ESIS – European Chemical Substances Information System

Wszystkie dane opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy. Informacje zamieszczone w karcie mają na celu opisanie produktu z punktu wymagań bezpieczeństwa.

**Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.**