# Karta charakterystyki

**Data aktualizacji** 12-mar-2018
**Wersja** 1.01

## 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

### 1.1 Identyfikator wyrobu

**Nazwa produktu** RX for Fringe

### 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

**Zalecane zastosowanie** Profesjonalne czyszczenie dywanów

### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

**Dostawca**

Legend Brands Europe
Chemspec
22 Plover Close Interchange Park
Newport Pagnell MK16 9PS, UK
+44 (0) 1908 611211

W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji prosimy o kontakt: **sds@legendbrands.com**

### 1.4 Numer telefonu alarmowego

**Numer telefonu alarmowego** INFOTRAC 1-800-535-5053 (North America)
1-352-323-3500 (International)

| | |
|---|---|
| **Europa** | 112 |
| **Bułgaria** | +359 2 9154 409 |
| **Cypr** | +357 22405609 |
| **Chorwacja** | +385 1 234 8342 |
| **Republika Czeska** | +420 267 225 243 |
| **Estonia** | 112 |
| **Grecja** | +30 210 64 79 407 |
| **Węgry** | +36 80 20 11 99 |
| **Łotwa** | +371 67032028 |
| **Litwa** | +3705 212 6094 |
| **Malta** | 112 |
| **Polska** | Stoleczny Osrodek Ostrych Zatruc, Warszawa (PL): +48 22 619 66 54; +48 22 619 08 97 |
| **Rumunia** | +40 21 207 11 06 |
| **Słowenia** | +386 1 478 6051 |
| **Słowacja** | +421 2 54 77 4 166 |

## 2. Identyfikacja zagrożeń

### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

***ROZPORZĄDZENIE (WE) NR***
*1272/2008*

| | |
|---|---|
| **Działa żrąco/drażniąco na skórę** | Kategoria 1 Podkategoria B - (H314) |
| **Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu** | Kategoria 1 - (H318) |
| **Uczulenie dróg oddechowych** | Kategoria 1 - (H334) |
| **Uczulenie skórne** | Kategoria 1 - (H317) |
| **Działanie toksyczne na szczególne narządy docelowe (narażenie jednorazowe)** | Kategoria 3 - (H335) |

### 2.2 Elementy etykiety

**Hasło Ostrzegawcze**
Niebezpieczeństwo

**Zwroty wskazujące Rodzaj Zagrożenia**
H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry
H334 - Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania
H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

**Zwroty wskazujące środki ostrożności - EU (§28, 1272/2008)**
P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy
P260 - Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy
P305 + P351 + P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać
P261 - Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy
P280 - Stosować ochronę oczu/ochronę twarzy

Zawiera POTASSIUM BISULFATE, POTASSIUM PEROXYDISULFATE

### 2.3. Inne zagrożenia
Brak danych

## 3. Skład/Informacja o składnikach

### 3.1 Substancje

Ten produkt jest mieszaniną. Informacja uzupełniająca jest oparty na jego części

### 3.2 Mieszaniny

| Nazwa chemiczna | Nr WE | CAS No. | Weight-% | Klasyfikacja (rozporzadzeniu (WE) 1272/2008) | Numer rejestracyjny REACH |
|---|---|---|---|---|---|
| POTASSIUM SULFATE | 231-915-5 | 7778-80-5-LB | 25 - 50 | brak danych | brak danych |
| POTASSIUM BISULFATE | 231-594-1 | 7646-93-7-LB | 10 - 25 | Skin Corr. 1B (H314)<br>STOT SE 3 (H335) | brak danych |
| Sodium carbonate | 207-838-8 | 497-19-8 | 2.5 - 10 | Eye Irrit. 2 (H319) | 01-2119485498-19-XXXX |
| POTASSIUM PEROXYDISULFATE | 231-781-8 | 7727-21-1-LB | 2.5 - 10 | Acute Tox. 4 (H302)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Irrit. 2 (H319)<br>Resp. Sens. 1 (H334)<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>STOT SE 3 (H335)<br>Ox. Sol. 3 (H272) | brak danych |

**Pełny tekst zwrotów H przytoczonych w tej Sekcji znajduje się w Sekcji 16**

## 4. Środki pierwszej pomocy

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

**Wdychanie** Przenieść na świeże powietrze.

**Kontakt ze skórą** Zmyć natychmiast dużą ilością wody z mydłem po zdjęciu zanieczyszczonej odzieży i obuwia.

**Spożycie** Przepłukać usta i popić dużą ilością wody.

### 4.2 Najważniejsze objawy i działania, zarówno ostre i opóźnione

**Objawy** Brak danych.

### 4.3 Wskazanie ewentualnej konieczności bezzwłocznej pomocy medycznej i leczenia specjalnego

**Uwagi dla lekarza** Leczyć objawowo.

## 5. Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1 Środki gaśnicze

**Właściwe środki gaśnicze:**
Należy stosować środki gaśnicze odpowiednie dla miejscowych warunków oraz otaczającego środowiska.

**Środki gaśnicze, które nie są używane ze względów bezpieczeństwa**
Brak danych.

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak danych.

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Podczas gaszenia pożaru należy stosować niezależny aparat oddechowy, jeśli konieczne.

## 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

### 6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

**Indywidualne środki ostrożności**
Zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w miejscach zamkniętych.

**Porada dla ratowników**
Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Patrz Dział 12, aby uzyskać dodatkowe informacje ekologiczne .

### 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do czyszczenia skażenia

**Metody ograniczania** O ile jest to bezpieczne, należy zapobiec dalszemu uwalnianiu lub wyciekaniu.

**Metody usuwania** Zdjac mechanicznie i zebrac do odpowiedniego pojemnika do czasu usuniecia.

### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 8 po dalsze informacje.

## 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

**Zalecenia dotyczące bezpiecznego postępowania** Zapewnić odpowiednią wentylację.

**Środki higieny** Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami BHP.

### 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

**Warunki przechowywania**
Trzymać pojemnik szczelnie zamknięty w dobrze wentylowanym miejscu.

### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

**Właściwe zastosowanie(-a)**
Brak danych

**Scenariusz narażenia**
Brak danych.

## 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry kontrolne

**Wartości limitów narażenia** .

| Nazwa chemiczna | Bułgaria | Chorwacja | Cypr | Republika Czeska | Estonia | Unia Europejska |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Sodium carbonate<br>497-19-8 | | | | Ceiling: 10 mg/m³<br>TWA: 5 mg/m³ | | |
| **Nazwa chemiczna** | **Polska** | **Rumunia** | **Rosja** | **Słowenia** | **Turcja** | **Słowacja** |
| Sodium carbonate<br>497-19-8 | | TWA: 1 mg/m³<br>STEL: 3 mg/m³ | | | | |

TWA: średnia ważona w czasie
STEL: Dopuszczalne granice narażenia krótkotrwałego
LLV: Wartości limitów narażenia
STV: Krótkotrwały(-a,-e) Wartość

**Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL)** Brak danych

**Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC)** Brak danych

### 8.2 Kontrola narażenia

**Środki techniczne** Zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w miejscach zamkniętych.

**Wyposażenie ochrony indywidualnej**

**Ochrona oczu lub twarzy** Okulary ochronne z osłonami bocznymi.
**Ochrona rąk** Rękawice ochronne.
**Ochrona skóry i ciała** Odzież z długimi rękawami.
**Ochrona dróg oddechowych** W przypadku niedostatecznej wentylacji założyć odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych.

**Środki higieny** Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami BHP.

**Kontrola narażenia środowiska** Brak danych.

## 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

**9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

| | |
|---|---|
| **Stan fizyczny** | Substancja stała |
| **Wygląd** | Proszek |
| **Barwa** | Biały |
| **Zapach** | Niskie |
| **Próg wyczuwalności zapachu** | Brak danych |

| **Własność** | **Wartości** | **Uwagi** |
|---|---|---|
| **pH** | 5.2 | (as 1% solution) |
| **Temperatura topnienia/krzepnięcia** | | Nie dotyczy |
| **Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia** | | Nie dotyczy |
| **Temperatura zapłonu** | | Nie dotyczy |
| **Szybkość parowania** | | Nie dotyczy |
| **Łatwopalność (substancja stała, gaz)** | | Nie dotyczy |
| **Granice palności w powietrzu** | | |
| **górna granica palności** | | Not applicable |
| **dolna granica palności** | | Not applicable |
| **Ciśnienie pary** | | Brak danych |
| **Gęstość pary** | | Brak danych |
| **Ciężar właściwy** | | Brak danych |
| **Rozpuszczalność w wodzie** | | Całkowicie rozpuszczalny(-a,-e) |
| **Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach** | | Brak danych |
| **Współczynnik podziału** | | Brak danych |
| **Temperatura samozapłonu** | | Brak danych |
| **Temperatura rozkładu** | | Brak danych |
| **Lepkość kinematyczna** | | Brak danych |
| **Lepkość dynamiczna** | | Brak danych |
| **Właściwości wybuchowe** | | Brak danych |
| **Właściwości utleniające** | | Brak danych |

**9.2 Inne informacje**

| | |
|---|---|
| **Zawartość lotnych związków organicznych (VOC)** | Żaden(-a,-e) |

## 10. Stabilność i reaktywność

**10.1 Reaktywność**

Brak danych.

**10.2 Stabilność chemiczna**

Substancja stabilna w normalnych warunkach.

**10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Brak danych.

**10.4 Warunki, których należy unikać**

Skrajne temperatury i bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

**10.5 Materiały niekompatybilne**

Brak materiałów, które muszą być szczególnie brane pod uwagę

**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu**

Żadne w normalnych warunkach stosowania.

## 11. Informacje toksykologiczne

**11.1 Informacje o skutkach toksykologicznych**

**Toksyczność ostra**

**Informacje o produkcie**
Sam produkt nie był badany.

| | |
|---|---|
| **Wdychanie** | Dla produktu nie ma dostępnych danych. |
| **Kontakt z oczyma** | Dla produktu nie ma dostępnych danych. |
| **Kontakt ze skórą** | Dla produktu nie ma dostępnych danych. |
| **Spożycie** | Dla produktu nie ma dostępnych danych. |

**Następujące wartości podlegają obliczeniom na podstawie rozdziału 3.1 niniejszego dokumentu GHS**

| | |
|---|---|
| **ATEmix (doustnie)** | 2,625.00 mg/kg |
| **ATEmix (skórny)** | 13,401.00 mg/kg |
| **ATEmix (wdychanie pyłu/mgły)** | 16.50 mg/l |

**Nieznana toksyczność ostra**
< 1% mieszaniny zawiera skladnik(i) o nieznanej toksycznosci
< 1 % mieszaniny stanowi(-ą) składnik(-i) o nieznanej toksyczności ostrej, doustnej
< 1 % mieszaniny stanowi(-ą) składnik(-i) o nieznanej toksyczności ostrej, skórnej
< 1 % mieszaniny stanowi(-ą) składnik(-i) o nieznanej toksyczności ostrej, oddechowej (gaz)
< 1 % mieszaniny stanowi(-ą) składnik(-i) o nieznanej toksyczności ostrej, oddechowej (para)
< 1 % mieszaniny stanowi(-ą) składnik(-i) o nieznanej toksyczności ostrej, oddechowej (pył/mgła)

| Nazwa chemiczna | LD50 doustnie | LD50 skórnie | LC50 Wdychanie |
|---|---|---|---|
| Sodium carbonate | 4090 mg/kg ( Rat ) | | = 2300 mg/m³ ( Rat ) 2 h |

**Działa żrąco/drażniąco na skórę** Brak danych.

**Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu** Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

**Działa uczulająco na drogi oddechowe lub skórę** Brak danych.

**Mutagenność komórek rozrodczych** Brak danych.

**Rakotwórczość** Brak danych.

**Toksyczność rozrodcza** Brak danych.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe** Brak danych.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie** Brak danych.

**Narządy docelowe** Oczy. Układ oddechowy. Skóra.

**Zagrożenie przy wdychaniu** Brak danych.

## 12. Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

62.7279 % mieszaniny składa się ze składnika(-ów) o nieznanym zagrożeniu dla środowiska wodnego

**Ekotoksyczność**

| Nazwa chemiczna | Toksyczność dla alg | Toksyczność dla ryb | Działa toksycznie na rozwielitkii inne bezkręgowce wodne |
|---|---|---|---|
| POTASSIUM SULFATE | EC50: 72 h Desmodesmus subspicatus 2900 mg/L | LC50: 96 h Lepomis macrochirus 653 mg/L LC50: 96 h Lepomis macrochirus 3550 mg/L static LC50: 96 h Pimephales promelas 510 - 880 mg/L static | EC50: 48 h Daphnia magna 890 mg/L |
| Sodium carbonate | | LC50: 96 h Lepomis macrochirus 300 mg/L static LC50: 96 h Pimephales promelas 310 - 1220 mg/L static | EC50: 48 h Daphnia magna 265 mg/L |

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

### 12.4 Mobilność w glebie

**Mobilność w glebie**
Brak danych.

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych.

### 12.6 Inne szkodliwe skutki działania.

Brak danych.

## 13. Postępowanie z odpadami

**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

| | |
|---|---|
| **Pozostałe odpady / niezużyte wyroby** | Usunąć zgodnie z przepisami lokalnymi. |
| **Skażone opakowanie** | Opróżnić pozostałe pojemniki. |

## 14. Informacje dotyczące transportu

**ADR**

| | |
|---|---|
| **14.1 Numer UN** | - |
| **14.2 Właściwa nazwa przewozowa** | - |
| **14.3 Klasa zagrożenia** | - |
| **14.4 Grupa pakowania** | - |
| **14.5 Zagrożenie środowiska** | - |
| **14.6 Postanowienia szczególne** | - |

**IMDG**

| | |
|---|---|
| **14.1 Numer UN** | 3215 |
| **14.2 Właściwa nazwa przewozowa** | Nadsiarczany, nieorganiczne, i.n.o. |
| **14.3 Klasa zagrożenia** | 5.1 |
| **14.4 Grupa pakowania** | III |
| **14.5 Substancja zanieczyszczająca środowisko morskie** | Nie dotyczy |
| **Zagrożenie środowiska** | - |
| **14.6 Postanowienia szczególne** | Żaden(-a,-e) |
| **14.7 Transport luzem zgodnie z MARPOL 73/78 i Kodeksem IBC** | Brak danych |

**IATA**

| | |
|---|---|
| **14.1 Numer UN** | Air transport is not recommended. |
| **14.2 Właściwa nazwa przewozowa** | - |
| **14.3 Klasa zagrożenia** | - |
| **14.4 Grupa pakowania** | - |
| **14.5 Zagrożenie środowiska** | - |
| **14.6 Postanowienia szczególne** | - |

## 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

**Informacje o przepisach krajowych**

**Niemcy**

| Nazwa chemiczna | Francuski numer RG | Tytuł |
|---|---|---|
| POTASSIUM PEROXYDISULFATE 7727-21-1-LB | RG 65,RG 66 | - |

**Unia Europejska**

Należy zwrócić uwagę na dyrektywę 98/24/WE w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed zagrożeniem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy

**Zezwolenia i/lub ograniczenia w stosowaniu:**
Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji wymagających zezwolenia (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik XIV)
Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik XVII)

**Trwałe zanieczyszczenia organiczne**
Nie dotyczy

**Listy międzynarodowe**

| | |
|---|---|
| **Ustawa o kontroli substancji toksycznych (TSCA)** | Odpowiada |
| **EINECS/ELINCS** | Odpowiada |
| **DSL** | Odpowiada |
| **PICCS (Filipiński wykaz chemikaliów i substancji chemicznych)** | Odpowiada |
| **ENCS** | Odpowiada |
| **IECSC** | Odpowiada |
| **AICS** | Odpowiada |
| **KECL (koreański wykaz istniejących substancji chemicznych)** | Odpowiada |
| **NZIoC** | - |

**Legenda**
**EINECS/ELINCS** - Europejski wykaz istniejących substancji o znaczeniu handlowym/Europejski wykaz notyfikowanych substancji chemicznych
**DSL/NDSL** - Kanadyjski wykaz substancji krajowych / Kanadyjski wykaz substancji zagranicznych
**PICCS** - Filipiński wykaz chemikaliów i substancji chemicznych
**ENCS** - Substancje istniejące na terenie Japonii i nowe substancje chemiczne
**IECSC** - Chiński wykaz istniejących substancji chemicznych
**AICS** - Australijski wykaz substancji chemicznych
**KECL** - Koreański wykaz istniejących i badanych substancji chemicznych
**NZIoC** - Nowozelandzki wykaz substancji chemicznych

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Brak danych

## 16. Inne informacje

**Objaśnienie lub legenda skrótów stosowanych w karcie charakterystyki substancji (SDS)**

**Pełny tekst zwrotów H, o których mowa w punkcie 3**
H319 - Działa drażniąco na oczy
H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych
H302 - Działa szkodliwie po połknięciu
H315 - Działa drażniąco na skórę
H334 - Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania
H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry
H272 - Może intensyfikować pożar; utleniacz

**Data aktualizacji** 12-mar-2018

**Uwaga aktualizacyjna** Nie dotyczy.

Niniejsza karta charakterystyki odpowiada wymaganiom Rozporządzeniu (WE) No. 1907/2006

**Oświadczenie**
**Informacje zawarte na niniejszej Karcie Charakterystyki jest zgodna z poziomem naszej wiedzy, informacji i wiedzy na dzień publikacji.Podana informacja opracowana została jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego operowania, używania, przetwarzania, magazynowania, transportu, uwolnienia i nie należy traktować jako gwarancji ani specyfikacji jakości.Informacja dotyczy jedynie szczególnych zastosowań materiału i może nie być aktualna dla tego materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że w tekście.**

**Koniec karty charakterystyki**