



KARTA CHARAKTERYSTYKI

PureFlex ProLine Inhibitor korozji

Data aktualizacji: 25.10.2025

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) oraz Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu: PureFlex ProLine Inhibitor korozji

Istotne zidentyfikowane zastosowania: Inhibitor korozji do zamkniętych instalacji centralnego ogrzewania. Zalecane dozowanie: 1 litr inhibitora na 65 litrów wody obiegowej. Nie stosować w instalacjach otwartych.

1.2. Dane producenta: RiconPoland

NIP: 6222862685,

Tel: +48 880 130 532, +48 665 998 990,

E-mail: kontakt@riconpoland.pl

Numer telefonu alarmowego: 112

2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny wg Rozp. 1272/2008:

Eye Irrit. 2; H319

Skin Irrit. 2; H315

2.2. Elementy oznakowania:

Piktogramy:



Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H336 – Może wywoływać senność lub zawroty głowy

H319 – Działa drażniąco na oczy

H315 – Działa drażniąco na skórę

Zwroty określające środki ostrożności:

P260 – Nie wdychać par

P280 – Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu

P301+P310 – W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: niezwłocznie skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem

P331 – NIE wywoływać wymiotów

P233 – Szczelnie zamknięty

3: Skład/informacja o składnikach

Produkt zawiera:

- **Sodium silicate** – CAS 1344-09-8
- **Sodium benzoate** – CAS 532-32-1
- **1-Hydroxyethylidene-1,1-diphosphonic acid** – CAS 2809-21-4
- **Sodium hydroxide** – CAS 1310-73-2
- **Water**

Dokładny skład chemiczny jest zastrzeżony i nieujawniany zgodnie z przepisami handlowymi.

4: Środki pierwszej pomocy

Wdychanie: Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. Zapewnić spokój. W razie potrzeby skonsultować się z lekarzem.

Kontakt ze skórą: Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież. Umyć skórę wodą z mydłem.

Kontakt z oczami: Natychmiast przemywać oczy wodą przez co najmniej 15 minut.

Skontaktować się z lekarzem.

Spożycie: NIE wywoływać wymiotów. Wypłukać usta wodą, skontaktować się z lekarzem.

Objawy: zawroty głowy, senność, podrażnienia skóry i oczu.

Leczenie: objawowe według decyzji lekarza.

5: Postępowanie w przypadku pożaru

Produkt nie palny.

6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Zapewnić wentylację. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

Zapobiec przedostaniu się do kanalizacji. Zebrać materiał chłonny (piasek, ziemia, trociny) i umieścić w odpowiednich pojemnikach.

7: Postępowanie z substancją i jej magazynowanie

Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nie jeść, nie pić podczas pracy z produktem.

Magazynować w szczelnych, oryginalnych pojemnikach, suchym miejscu w temperaturze +5 °C do 30 °C.

8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu: okulary ochronne (EN 166).

Ochrona skóry: rękawice ochronne z kauczuku nitrylowego (EN 374), odzież ochronna.

Ochrona dróg oddechowych: w przypadku wysokiego stężenia par stosować maskę z filtrem.

Higiena: nie jeść, nie pić, nie palić podczas pracy z produktem. Myć ręce po zakończeniu pracy.

9: Właściwości fizyczne i chemiczne

Postać: ciecz

PH: 9

Kolor: bezbarwny

Zapach: słaby, charakterystyczny

Gęstość: ok. 1,10 g/cm³ (20°C)

Rozpuszczalność w wodzie: całkowita

10: Stabilność i reaktywność

Produkt stabilny w normalnych warunkach użytkowania.

Unikać kontaktu z kwasami, silnymi utleniaczami.

Nie ulega niebezpiecznym reakcjom ani rozkładowi w normalnych warunkach stosowania.