

**PEP RED (6H71) – G003025PN**

## **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

(Rozporządzenie (WE) REACH nr 1907/2006 – nr 2020/878)

### **SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA**

#### **1.1. Identyfikator produktu**

Nazwa produktu:

PEP Red (6H71)

Kod produktu: G003025PN.

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

#### **1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

Zarejestrowana nazwa firmy: SOMEFOR RESSOURCES.

Adres: 4 Rue Clément Ader.09100.PAMIER.S.FRANCJA.

Telefon: +33 (0)4 86 64 18 01. Faks: +33 (0)4 91 32 33 15.

contactfds@somefor-ressources.com

#### **1.4. Numer telefonu alarmowego: +33 (0)1 45 42 59 59.**

Stowarzyszenie/organizacja: INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

### **SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ**

#### **2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

##### **Zgodnie z rozporządzeniem WE nr 1272/2008 wraz z jego późniejszymi zmianami.**

Mieszanina nie stanowi zagrożenia fizycznego. Należy zapoznać się z zaleceniami dotyczącymi innych produktów obecnych w miejscu pracy.

Mieszanina nie stanowi zagrożenia dla środowiska. Brak znanych lub przewidywalnych szkód dla środowiska w standardowych warunkach użytkowania.

#### **2.2. Elementy oznakowania**

##### **Zgodnie z rozporządzeniem WE nr 1272/2008 wraz z jego późniejszymi zmianami.**

Dodatkowe oznakowanie:

#### **2.3. Inne zagrożenia**

Mieszanina nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako „Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy” (SVHC)  $\geq 0,1\%$  publikowane przez Europejską Agencję Chemikaliów (ECHA) na mocy artykułu 57 rozporządzenia REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia (WE) REACH 1907/2006 w sprawie PBT oraz vPvB mieszanina nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB.

Mieszanina nie zawiera substancji uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 lub Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

### **SEKCJA 3: SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH**

#### **3.2. Mieszaniny**

Żadna z substancji nie spełnia kryteriów określonych w załączniku II sekcja A rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/2006.

### **SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**

Co do zasady w przypadku wątpliwości lub utrzymywania się objawów należy zawsze zasięgnąć porady lekarza.

NIGDY nie wywoływać połykania u osoby nieprzytomnej.

#### **4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

##### **W przypadku zachłapania lub kontaktu z oczami:**

Przez 15 minut przepłukiwać obficie świeżą, czystą wodą przy otwartych powiekach.

Jeśli wystąpi zaczerwienienie, ból lub zaburzenia widzenia, należy zasięgnąć porady okulisty.

##### **W przypadku ochłapania skóry lub kontaktu ze skórą:**

Zwrócić uwagę na wszelkie pozostałości produktu między skórą a odzieżą, zegarkiem, butami itd.

##### **W razie połknięcia:**

Zasięgnąć porady lekarza, pokazując etykietę.

**PEP RED (6H71) – G003025PN**

**4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

Brak dostępnych danych.

**4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**

Brak dostępnych danych.

**SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**

Produkt niepalny.

**5.1. Środki gaśnicze**

**Odpowiednie środki gaśnicze**

Nie dotyczy.

**Niewłaściwe środki gaśnicze**

Nie dotyczy.

**5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Ogień często powoduje powstanie gęstego czarnego dymu. Narażenie na produkty rozkładu może być niebezpieczne dla zdrowia. Nie wdychać dymu.

Nie dotyczy.

**5.3. Informacje dla straży pożarnej**

Brak dostępnych danych.

**SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**

**6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Należy zapoznać się ze środkami bezpieczeństwa wymienionymi w sekcjach 7 i 8.

**Dla pracowników udzielających pierwszej pomocy**

Pracownicy udzielający pierwszej pomocy będą wyposażeni w odpowiednie środki ochrony indywidualnej (Patrz sekcja 8).

**6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Zapobiegać przedostaniu się jakichkolwiek materiałów do studzienek kanalizacyjnych lub dróg wodnych.

**6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**

Zebrać produkt środkami mechanicznymi (zamiatanie/odkurzanie).

**6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Brak dostępnych danych.

**SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE**

Wymogi dotyczące pomieszczeń do składowania mają zastosowanie do wszystkich obiektów, w których przetwarzana jest mieszanina.

**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Po obchodzeniu się z mieszaniną każdorazowo umyć ręce.

Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać ją przed ponownym użyciem.

**Zapobieganie pożarom:**

Zabezpieczyć przed dostępem nieupoważnionego personelu.

**Zalecany sprzęt i procedury:**

Środki ochrony indywidualnej, patrz sekcja 8.

Należy przestrzegać środków ostrożności podanych na etykiecie oraz przepisów bezpieczeństwa przemysłowego.

**Zakazany sprzęt i procedury:**

W pomieszczeniach, w których mieszanina jest używana, nie wolno palić, jeść ani pić.

**7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**

Brak dostępnych danych.

**Opakowanie**

Zawsze przechowywać w opakowaniu wykonanym z materiału identycznego z oryginalnym.

**PEP RED (6H71) – G003025PN**

**7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

Brak dostępnych danych.

**SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**

**8.1. Parametry dotyczące kontroli**

Brak dostępnych danych.

**8.2. Kontrola narażenia**

**Środki ochrony indywidualnej, takie jak wyposażenie ochrony osobistej**

Stosowane wyposażenie ochrony osobistej powinno być czyste i utrzymane we właściwym stanie.

Wyposażenie ochrony osobistej należy przechowywać w czystym miejscu, z dala od strefy roboczej.

Podczas używania nie wolno jeść, pić ani palić. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać ją przed ponownym użyciem. Zapewnić właściwą wentylację, szczególnie w zamkniętych pomieszczeniach.

**- Ochrona oczu / twarzy**

Unikać kontaktu z oczami.

Przed przystąpieniem do rozpylania nałożyć okulary ochronne z bokami ochronnymi zgodnie z normą EN166.

**- Ochrona rąk**

W przypadku długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą stosować odpowiednie rękawice ochronne.

Stosować odpowiednie rękawice ochronne odporne na środki chemiczne zgodnie z normą EN ISO 374-1.

Rękawice należy wybrać w zależności od zastosowania i czasu użytkowania na stanowisku pracy.

Rękawice ochronne należy wybrać zgodnie z ich przydatnością na danym stanowisku pracy, biorąc pod uwagę: inne produkty chemiczne, które mogą być przetwarzane, niezbędne zabezpieczenia fizyczne (cięcie, nakłuwanie, ochrona przed ciepłem) oraz wymagany stopień zręczności.

**- Ochrona ciała**

Odzież roboczą noszoną przez personel należy regularnie prać.

Po kontakcie z produktem należy umyć wszelkie zanieczyszczone części ciała.

**- Ochrona dróg oddechowych**

Unikać wdychania pyłu.

Rodzaj maski FFP:

Nosić jednorazową półmaskę z funkcją filtrowania pyłu zgodnie z normą EN149/A1.

**SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**

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

Stan skupienia: Ciało stałe w granulkach.

**Barwa**

Nieokreślona

**Zapach**

Próg zapachu: Nie podano.

**Temperatura krzepnięcia**

Temperatura krzepnięcia / zakres temperatur krzepnięcia: Nie podano.

**Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia**

Temperatura wrzenia / zakres temperatur wrzenia: Nie ma znaczenia.

**Palność**

Palność (ciała stałego, gazu): Nie podano.

**Dolna i górna granica wybuchowości**

Właściwości wybuchowe, dolna granica wybuchowości (%): Nie podano.

Właściwości wybuchowe, górna granica wybuchowości (%): Nie podano.

**Temperatura zapłonu**

Przedział temperatury zapłonu: Nie ma znaczenia.

**PEP RED (6H71) – G003025PN**

**Temperatura samozapłonu**

Temperatura samozapłonu: Nie ma znaczenia.

**Temperatura rozkładu**

Temperatura rozkładu / zakres temperatur rozkładu: Nie ma znaczenia.

**pH**

pH (roztwór wodny): Nie podano.

pH: Nie ma znaczenia.

**Lepkość kinematyczna**

Lepkość: Nie podano.

**Rozpuszczalność**

Rozpuszczalność w wodzie: Nierozpuszczalny.

Rozpuszczalność w tłuszczach: Nie podano.

**Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość logarytmiczna)**

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: Nie podano.

**Prężność par**

Prężność par (50°C): Nie ma znaczenia.

**Gęstość i/lub gęstość względna**

Gęstość: >1

**Gęstość względna par**

Gęstość par: Nie podano.

**9.2. Inne informacje**

Brak dostępnych danych.

**9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego**

Brak dostępnych danych.

**9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa**

Brak dostępnych danych.

**SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**

**10.1. Reaktywność**

Brak dostępnych danych.

**10.2. Stabilność chemiczna**

Mieszanina stabilna w zalecanych warunkach przetwarzania i przechowywania wymienionych w sekcji 7.

**10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Brak dostępnych danych.

**10.4. Warunki, których należy unikać**

Unikać:

- pylenia

Pyły mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

**10.5. Materiały niezgodne**

Brak dostępnych danych.

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

Brak dostępnych danych.

**SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**

**11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008**

Brak dostępnych danych.

**11.1.1. Substancje**

Brak dostępnych danych toksykologicznych dla substancji.

**11.1.2. Mieszanina**

Brak dostępnych danych toksykologicznych dla mieszaniny.

## 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

### SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

#### 12.1. Toksyczność

##### 12.1.2. Mieszaniny

Brak dostępnych danych dotyczących toksyczności wodnej dla mieszaniny.

#### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych.

#### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych.

#### 12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych.

#### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dostępnych danych.

#### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dostępnych danych.

#### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych.

### SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Właściwe gospodarowanie odpadami w postaci mieszaniny i (lub) jej pojemnika należy określić zgodnie z dyrektywą 2008/98/WE.

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie wlewać do studzienek kanalizacyjnych ani dróg wodnych.

##### Odpady:

Gospodarowanie odpadami odbywa się bez narażania zdrowia ludzkiego, bez szkody dla środowiska, a w szczególności bez zagrożenia dla wody, powietrza, gleby, roślin lub zwierząt.

Recykling lub utylizację odpadów należy przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami, najlepiej za pośrednictwem certyfikowanego podmiotu odbiorczego lub firmy.

Nie zanieczyszczać ziemi lub wody odpadami, nie wyrzucać odpadów do środowiska.

##### Zanieczyszczone opakowanie:

Całkowicie opróżnić pojemnik. Zachować etykietę(-y) na pojemniku.

Przekazać certyfikowanemu podmiotowi zajmującemu się odbiorem odpadów.

### SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Produkt wyłączony z klasyfikacji transportowej i oznakowania.

#### 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

-

#### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

-

#### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

-

#### 14.4. Grupa pakowania

-

#### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

-

#### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

-

#### 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

-

**PEP RED (6H71) – G003025PN**

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny** Informacje dotyczące klasyfikacji i oznakowania zawarte w sekcji 2:

Zastosowano następujące przepisy:

- Rozporządzenie UE nr 1272/2008 wraz ze zmieniającym je rozporządzeniem UE nr 2022/692 (ATP 18)

**Informacje o pojemniku:**

Brak dostępnych danych.

**Ograniczenia zastosowane na mocy tytułu VIII rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH):**

Mieszanina nie zawiera żadnej substancji podlegającej ograniczeniom zgodnie z załącznikiem XVII do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH): <https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

**Prekursory materiałów wybuchowych:**

Mieszanina nie zawiera żadnej substancji podlegającej rozporządzeniu (UE) 2019/1148 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych.

**Szczególne postanowienia:**

Brak dostępnych danych.

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Brak dostępnych danych.

**SEKCJA 16: INNE INFORMACJE**

Ponieważ warunki pracy użytkownika nie są nam znane, informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki oparte są na naszym obecnym poziomie wiedzy oraz przepisach krajowych i wspólnotowych.

Mieszaniny nie wolno używać do celów innych niż określone w sekcji 1 bez uprzedniego uzyskania pisemnych instrukcji postępowania.

Użytkownik jest zawsze odpowiedzialny za podejmowanie wszelkich niezbędnych środków w celu zapewnienia zgodności z wymogami prawnymi i lokalnymi przepisami.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki należy traktować jako opis wymogów bezpieczeństwa odnoszących się do mieszaniny, a nie jako gwarancję jej właściwości.

Niniejszą kartę charakterystyki sporządzono na zasadzie dobrowolności: nie jest obowiązkowa zgodnie z art. 31 rozporządzenia nr 1907/2006.

**Skróty i skrótowce:**

REACH: Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń oraz stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów.

STEL: Limit krótkotrwałego narażenia (ang. Short-term exposure limit).

TWA: Średnie ważone w czasie (ang. Time Weighted Averages).

TMP: Francuska tabela chorób zawodowych (fr. Tableaux des maladies professionnelles).

TLV: Wartość progowa (narażenia) (ang. Threshold Limit Value (exposure)).

AEV: Wartość średnia narażenia (ang. Average Exposure Value).

ADR: Europejska konwencja dotycząca międzynarodowego transportu drogowego materiałów niebezpiecznych (ang. European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road).

IMDG: Transport morski towarów niebezpiecznych (ang. International Maritime Dangerous Goods).

IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych (ang. International Air Transport Association).

ICAO: Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego (ang. International Civil Aviation Organisation).

RID: Regulamin międzynarodowego transportu kolejowego materiałów niebezpiecznych (ang. Regulation concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail).

WGK: Wassergefährdungsklasse (Klasa szkodliwości dla wody).

PBT: Trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne (ang. Persistent, bioaccumulable and toxic).

vPvB: Bardzo trwałe, wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (ang. Very persistent, very bioaccumulable).

SVHC: Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (ang. Substances of very high concern).