

## Karta charakterystyki

### Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 13.12.2021

Numer wersji 100

Aktualizacja: 17.04.2020

#### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

##### - 1.1 Identyfikator produktu

- **Data utworzenia:** 13.08.2013- **Nazwa handlowa:** PHOBOS- **Numer artykułu:** 1003227113002

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

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

- **Zastosowanie substancji / preparatu** włókienniczy środek pomocniczy Przemysłowe użycie

##### - 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki - Producent/Dostawca:

Oscorp Oskar Sitarz

Wrotków 75

63-720 Koźmin Wielkopolski

Tel. 515 525 189

oskar@oscorp.pl

- **Komórka udzielająca informacji:** Dział Ochronny środowiska Tel. +49 6772/9311-200; -810; 870- **1.4 Numer telefonu alarmowego:** 998 lub 112, informacja Toksykologiczna w Łodzi 042 657-99-00

#### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

##### - 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

- **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008** Produkt nie jest klasyfikowany zgodnie z przepisami CLP.

##### - 2.2 Elementy oznakowania

- **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008** brak- **Piktogramy określające rodzaj zagrożenia** brak- **Hasło ostrzegawcze** brak- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia** brak - **Dane dodatkowe:**

Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

Chronić przed mrozem.

##### - 2.3 Inne zagrożenia

- **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB** - **PBT:** Nie ma zastosowania.- **vPvB:** Nie ma zastosowania.

#### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

##### - 3.2 Mieszaniny

- **Opis:** fluorocarbon polymer in aqueous emulsion

##### - Składniki niebezpieczne:

CAS: 24800-44-0	Tripropylene glycol (TPG)	< 2,5%
EINECS: 246-466-0	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	

##### - Wskazówki dodatkowe:

Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

## Karta charakterystyki

### Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 13.12.2021

Numer wersji 100

Aktualizacja: 17.04.2020

Nazwa handlowa: PHOBOS

#### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

##### - 4.1 Opis środków pierwszej pomocy -

**Wskazówki ogólne:** zabrudzona, nasaczona odzież natychmiast zdjąć

W przypadku wątpliwości lub gdy objawy nie ustępują, konieczna jest pomoc lekarska.

##### - Po wdychaniu:

Zagrożonego wyprowadzić na świeże powietrze

Jeżeli nie następuje polepszenie zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.

##### - Po styczności ze skórą:

Usunąć zanieczyszczoną odzież.

Natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydłem.

Jeśli wystąpią podrażnienia skóry, skonsultować się z

lekarzem. - **Po styczności z okiem:** Usunąć soczewki kontaktowe  
Chronić oko niezranione.

Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.

Skonsultować się z lekarzem w przypadku wystąpienia objawów.

##### - Po połknięciu:

Wypłukać usta wodą.

Nie wywołać wymiotów

Jeśli poszkodowany jest w pełnej świadomości: usta wypłukać z wodą.

Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem.

##### - 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

##### - 4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

#### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

##### - 5.1 Środki gaśnicze

##### - Przydatne środki gaśnicze:

CO<sub>2</sub>, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większe pożary gasić strumieniem wody lub pianą odporną na alkohol.

##### - Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa: Woda pełnym strumieniem - 5.2

**Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną** Nie wdychać gazów powstających podczas eksplozji i pożarów.

Przy ogrzewaniu lub w przypadku pożaru możliwe jest tworzenie się trujących gazów.

##### - 5.3 Informacje dla straży pożarnej

##### - Specjalne wyposażenie ochronne:

Niezbędna ochrona dróg oddechowych.

Nie wdychać gazów powstających podczas eksplozji i pożarów.

##### - Inne dane

Jeżeli to możliwe, przenieś pojemniki z obszaru zagrożonego pożarem

Pojemniki zagrożone w przypadku pożaru chłodzić strumieniem wody.

## **Karta charakterystyki** **Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31**

Data druku: 13.12.2021

Numer wersji 100

Aktualizacja: 17.04.2020

**Nazwa handlowa: PHOBOS**

Pozostałości po pożarze i skażona woda muszą być usunięte zgodnie z przepisami.

### **SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

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

Ludzie powinni opuścić miejsce zagrożenia i przebywać w miejscu przewiewnym.

Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.

Unikać kontaktu z oczami i skórą.

Zadbać o wystarczające wietrzenie.

No respirar los aerosoles.

Zmień ubranie zanieczyszczone produktem.

Patrz środki ochronne wymienione w sekcjach 8

#### **- 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**

Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.

Zatrzymaj wyciek jeśli jest to bezpieczne.

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się (np. spryskując pierścień chemicznego środka wiążącego)

#### **- 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**

Zebrać za pomocą materiału wiążącego cieczę (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).

Materiał skażony usunąć jako odpad wg punktu 13.

#### **- 6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8. Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

### **SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**

#### **- 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania** Unikać rozpylania.

Nie wdychać par / aerozoli.

Należy zadbać o dobrą wentylację / odsysanie w miejscu pracy. Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

Nie jeść, nie palić i nie pić podczas obsługi tego produktu.

#### **- Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:**

Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu.

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

- **Składowanie:** Składować w dobrze zamkniętych beczkach w chłodnym i suchym miejscu.

- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**

Przechowywać tylko w oryginalnych beczkach.

- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Nie składować w styczności ze środkami spożywczymi.

- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**

Chronić przed mrozem.

Chronić przed gorącem i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.

Zbiornik przechowywać w dobrze przewietrzonym miejscu.

Składować w dobrze zamkniętych beczkach w chłodnym i suchym miejscu.

## **Karta charakterystyki** **Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31**

Data druku: 13.12.2021

Numer wersji 100

Aktualizacja: 17.04.2020

---

**Nazwa handlowa: PHOBOS**

---

- **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### **SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**

- **8.1 Parametry dotyczące kontroli**

- **Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych:** Brak dalszych danych, patrz punkt 7.

- **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**

Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.

- **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

- **8.2 Kontrola narażenia**

- **Osobiste wyposażenie ochronne:**

- **Ogólne środki ochrony i higieny:**

Należy przestrzegać zwyczajnych środków ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami. Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.

Unikać styczności z oczami i skórą.

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki.

Nie wdychać dymu/pary/aerozolu.

- **Ochrona rąk:**

Rękawice ochronne

Przed każdym użyciem sprawdzić, czy stan rękawic ochronnych odpowiada przepisom.

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.

- **Materiał, z którego wykonane są rękawice**

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

- **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**

Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

- **Ochrona oczu:** Okulary ochronne szczelnie zamknięte - **Ochrona ciała:** Standardowa ochronna odzież robocza.

---

---

## Karta charakterystyki

### Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 13.12.2021

Numer wersji 100

Aktualizacja: 17.04.2020

Nazwa handlowa: PHOBOS

#### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

- <b>9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych</b>	
- <b>Ogólne dane - Wygląd:</b>	
Forma:	Ciecz
Kolor:	mleczno / beż
Zapach:	Charakterystyczny
- <b>Wartość pH w 20 °C:</b> ~ 7,0 (Produkt)	
- <b>Temperatura topnienia/krzepnięcia:</b> Nie jest określony.	
- <b>Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:</b> Nie jest określony.	
- <b>Temperatura zapłonu:</b>	Nie ustalone
- <b>Palność (ciała stałego, gazu):</b>	Nie ma zastosowania.
- <b>Temperatura rozkładu:</b>	Nie określono
- <b>Temperatura samozapłonu:</b>	Produkt nie jest samozapalny.
- <b>Właściwości wybuchowe:</b> Produkt nie grozi wybuchem.	
- <b>Gęstość w 20 °C:</b>	~ 1,0 g/cm <sup>3</sup>
- <b>Rozpuszczalność w/ mieszalność z</b>	
Woda:	Pełni mieszalny.
- <b>Lepkość:</b>	
Dynamiczna:	Nie określono
Kinetyczna:	Nie określono
- <b>9.2 Inne informacje</b> Brak dostępnych dalszych istotnych danych	

## Karta charakterystyki

### Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 13.12.2021

Numer wersji 100

Aktualizacja: 17.04.2020

Nazwa handlowa: PHOBOS

#### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- **10.1 Reaktywność** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.2 Stabilność chemiczna**
- **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:**  
 Chronić przed mrozem  
 Chronić przed gorącem i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym  
 Brak rozkładu przy składowaniu i obchodzeniu się zgodnie z przeznaczeniem.
- **10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- **10.4 Warunki, których należy unikać** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.5 Materiały niezgodne:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych - **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:**  
 Niebezpieczeństwo powstawania toksycznych produktów pirolizy zawierających fluor.

#### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- **11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**
- **Toksyczność ostra** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Pierwotne działanie drażniące:**
- **Działanie żrące/drażniące na skórę** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. - **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**  
 W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:**
- **Działanie rakotwórcze, działanie mutagenne i szkodliwe działanie na rozrodczość (CMR)**
- **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**  
 W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Rakotwórczość** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Szkodliwe działanie na rozrodczość** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. - **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. - **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Zagrożenie spowodowane aspiracją** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

PL

(ciąg dalszy na stronie 6)

#### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

- **12.1 Toksyczność**
- **Toksyczność wodna:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.3 Zdolność do bioakumulacji** Brak dostępnych dalszych istotnych danych - **12.4 Mobilność w glebie**  
 Brak dostępnych dalszych istotnych danych - **Dalsze wskazówki ekologiczne:**
- **Wskazówki ogólne:**

## Karta charakterystyki

### Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 13.12.2021

Numer wersji 100

Aktualizacja: 17.04.2020

**Nazwa handlowa: PHOBOS**

Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

Klasa szkodliwości dla wody 1 (samoopreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody - **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB - PBT:** Nie ma zastosowania.

- **vPvB:** Nie ma zastosowania.

- **12.6 Inne szkodliwe skutki działania** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

**- 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów - Zalecenie:**

Zużyty produkt poddać obróbce wtórnej lub wykorzystać w miarę możliwości do innych zastosowań. W pozostałych przypadkach utylizować w dozwolony sposób - **Numer klucza odpadów:**

Kody odpadów odnoszą się od dn. 1.1.1999 nie tylko do produktu, ale również do podstawowej dziedziny zastosowania. Aktualny kod odpadów dla danej dziedziny zastosowania można znaleźć w europejskim katalogu odpadów.

- **Opakowania nieoczyszczone:** Usuwanie zgodnie z przepisami.

**- Zalecenie:**

Całkowicie opróżnione i wyczyszczone pojemniki przekazać do rekondycjonowania lub do ponownego przetworstwa. Usuwanie pojemników wyłącznie po uzgodnieniu z miejscowymi urzędami.

Opakowanie zwrotne: Po dokładnym opróżnieniu natychmiast szczelnie zamknąć i przekazać dostawcy bez czyszczenia. Należy uważać, aby do opakowania nie przedostały się ciała obce!

Inne pojemniki: całkowicie opróżnić, wyczyścić i przeznaczyć do odzysku lub ponownego przetworzenia.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

**- 14.1 Numer UN**

- **ADR/RID, IMDG, IATA**           brak

**- 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

- **ADR/RID, IMDG, IATA**           brak

**- 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**

- **ADR/RID, IMDG, IATA**

- **Klasa** brak

**- 14.4 Grupa pakowania**

- **ADR/RID, IMDG, IATA**           brak

**- 14.5 Zagrożenia dla środowiska:**

Nie ma zastosowania.

**- Zanieczyszczenia morskie:**

Nie

**- 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

zastosowania.

Nie ma

**- 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji**

**MARPOL i kodeksem IBC**

Nie ma zastosowania.

## **Karta charakterystyki**

### **Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31**

Data druku: 13.12.2021

Numer wersji 100

Aktualizacja: 17.04.2020

**Nazwa handlowa: PHOBOS****- Transport/ dalsze informacje:**

Nie przedstawia zagrożenia w znaczeniu powyższych zarządzeń.

#### **SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

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

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2012. 445).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. poz. 1018 z 2012 r.). Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. 2013, poz. 21).

Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 22 lutego 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi.

Ustawa z dnia 12 października 2017 r. o zmianie ustawy o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi oraz niektórych innych ustaw.

Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzona w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 1975 nr 35 poz. 189)

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).

1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające.

Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywy Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady 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.

790/2009/WE Rozporządzenie Komisji z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowotechnicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

453/2010/WE Rozporządzenie Komisji 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 Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

**- Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 brak**

**- Piktogramy określające rodzaj zagrożenia brak**

**- Hasło ostrzegawcze brak**

**- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia brak**

## Karta charakterystyki

### Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 13.12.2021

Numer wersji 100

Aktualizacja: 17.04.2020

**Nazwa handlowa: PHOBOS**

- Rady 2012/18/UE

- Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I żaden ze składników nie znajduje się na liście

- Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - Załącznik II

żaden ze składników nie znajduje się na liście

- ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148

- Rozporządzenie (WE) nr 273/2004 w sprawie prekursorów narkotykowych

żaden ze składników nie znajduje się na liście

- Rozporządzenie (WE) NR 111/2005 określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi

żaden ze składników nie znajduje się na liście

- Przepisy poszczególnych krajów:

- Inne przepisy, ograniczenia i zaporowe przepisy

- Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC) zgodnie z REACH, art. 57

żaden ze składników nie znajduje się na liście

- 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

**SEKCJA 16: Inne informacje**

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

- UFI market placements:

- Odnośne zwroty

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

- Wydział sporządzający wykaz danych: Patrz komórka d/s informacji

- Osoba kontaktowa: su@kapp-chemie.com - Skróty i akronimy:

LEV: Local Exhaust Ventilation

RPE: Respiratory Protective Equipment

RCR: Risk Characterisation Ratio (RCR= PEC/PNEC)

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

SVHC: Substances of Very High Concern vPvB:

very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 2

Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 2

STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) – Kategoria 3