

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### CP-Synthofloor 8010 Plus Part B

Data aktualizacji: 30.01.2020

Strona 1 z 16

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

##### 1.1. Identyfikator produktu

CP-Synthofloor 8010 Plus Part B

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

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

Nazwa firmy:	Chesterton International GmbH	
Ulica:	Am Lenzenfleck 23	
Miejscowość:	DE-85737 Ismaning GERMANY	
Telefon:	+49 89 99 65 46 - 0	Telefaks: +49 89 99 65 46 - 50
e-mail:	eu-sds@chesterton.com	
e-mail (Osoba do kontaktu):	eu-sds@chesterton.com	
Internet:	www.chesterton.com	
Wydział Odpowiedzialny:	eu-sds@chesterton.com	

1.4. Numer telefonu alarmowego: +49(0) 551 - 1 92 40 (GIZ-Nord, 24h)

#### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

##### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

###### Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Kategorie zagrożeń:  
Działanie żrące/drażniące na skórę: Skin Corr. 1B  
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Eye Dam. 1  
Działanie uczulające na drogi oddechowe/skórę: Skin Sens. 1A  
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego: Aquatic Chronic 2  
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:  
Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.  
Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  
Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

##### 2.2. Elementy oznakowania

###### Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

###### Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie

Phenol, styrenated  
polymer based on dipropylenetriamine  
Poly(oxypropylene)diamine  
3-aminometylo-3,5,5-trimetylocyklo-heksyloamina; izoforonodiamina

**Hasło ostrzegawcze:** Niebezpieczeństwo

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### CP-Synthofloor 8010 Plus Part B

Data aktualizacji: 30.01.2020

Strona 2 z 16

#### Piktogram:



#### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

- |      |   |
|------|---|
| H314 | Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.             |
| H317 | Może powodować reakcję alergiczną skóry.                            |
| H411 | Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |

#### Zwroty wskazujące środki ostrożności

- |                |  |
|----------------|--|
| P260           | Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.   |
| P280           | Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.  |
| P303+P361+P353 | W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem.       |
| 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. |
| P310           | Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.  |

#### 2.3. Inne zagrożenia

Brak dostępnych informacji.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2. Mieszanki

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### CP-Synthofloor 8010 Plus Part B

Data aktualizacji: 30.01.2020

Strona 3 z 16

#### Składniki niebezpieczne

Nr CAS	Nazwa chemiczna			Ilość
	Nr WE	Nr Index	Nr REACH	
	Klasyfikacja GHS			
61788-44-1	Phenol, styrenated			25 -< 50 %
	262-975-0		01-2119980970-27	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H411			
161278-35-9	polymer based on dipropylenetriamine			10 -< 25 %
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1; H332 H312 H302 H314 H318			
9046-10-0	Poly(oxypropylene)diamine			10 -< 25 %
	Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H314 H318 H412			
2855-13-2	3-aminometylo-3,5,5-trimetylocyklo-heksyloamina; izoforonodiamina			5 -< 10 %
	220-666-8	612-067-00-9	01-2119514687-32	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H312 H302 H314 H318 H317 H412			

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

#### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

##### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

###### Wskazówki ogólne

Wymienić zabrudzoną, nasączoną odzież.

W razie wypadku lub złego samopoczucia, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.

###### W przypadku wdychania

W razie wypadku lub złego samopoczucia, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.

###### W przypadku kontaktu ze skórą

Natychmiast zdjęć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież.

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydłem.

Konieczna jest natychmiastowa pomoc medyczna, tak aby nie doprowadzić do przewlekłego i ciężkiego gojenia się ran.

###### W przypadku kontaktu z oczami

W przypadku kontaktu z oczami oczy przemyć przy otwartych powiekach obficie wodą, potem skonsultować natychmiast z okulistą. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie.

###### W przypadku połknięcia

Po połknięciu wypłukać jamę ustną dużą ilością wody (tylko kiedy osoba jest przytomna) i natychmiast wezwać pomoc medyczną.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### CP-Synthofloor 8010 Plus Part B

Data aktualizacji: 30.01.2020

Strona 4 z 16

Podać do wypicia dużą ilość wody w małych łykach (efekt rozcieńczenia).

NIE wywoływać wymiotów.

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

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Zburzenia żołądkowo-jelitowe

Reakcje alergiczne

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

Pierwsza pomoc, odkażanie, leczenie objawów.

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### **5.1. Środki gaśnicze**

##### **Odpowiednie środki gaśnicze**

Suche środki gaśnicze.

Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>).

piana na bazie alkoholi.

Rozpylony strumień wody

##### **Niewłaściwe środki gaśnicze**

Pełny strumień wody

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

Podczas pożaru mogą powstawać:

Tlenek węgla

Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>).

Tlenki azotu (NO<sub>x</sub>)

#### **5.3. Informacje dla straży pożarnej**

Szczególne zabezpieczenia w zwalczaniu pożaru  
Odzież ochronna. W razie pożaru: Stosować niezależny od otoczenia sprzęt do ochrony dróg oddechowych.

#### **Informacja uzupełniająca**

Zanieczyszczoną wodę zbierać osobno. Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

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

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

Patrz punkt 7 i 8 środki ochronne.

Należy zadbać o należyłą wentylację.

Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

Zaprowadzić ludzi w bezpieczne miejsce.

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

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

Uszczelnić kanalizację.

Zabrudzone przedmioty i podłogę gruntownie wyczyścić uwzględniając przepisy ochrony środowiska.

W przypadku ulatniania się gazu lub przedostania się do wody, gleby lub kanalizacji zawiadomić kompetentne organa władzy.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### CP-Synthofloor 8010 Plus Part B

Data aktualizacji: 30.01.2020

Strona 5 z 16

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

Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący).

Zebrać mechanicznie do odpowiednich pojemników i dostarczyć do usunięcia.

#### **6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Patrz punkt 7 i 8 środki ochronne.

Usunięcie odpadów: patrz sekcja 13

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

#### **7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

##### **Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją**

Osoby cierpiące na problemy uczuleniowe skóry, astmę, alergie, chroniczne lub nawracające choroby dróg oddechowych nie powinny wykonywać żadnej pracy, przy której używany jest ten preparat.

Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Stosować środki ochrony osobistej.

Nie wprowadzać do kanalizacji.

Nie używać ciśnienia do opróżniania zbiornika. Przechowywać/magazynować wyłącznie w oryginalnym pojemniku.

##### **Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu**

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.

##### **Informacja uzupełniająca**

Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu.

Użyta na stanowisku roboczym odzież nie powinna być noszona poza jego obrębem.

Odzież używaną w pracy przechowywać oddzielnie.

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

##### **Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych**

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

Przechowywać/magazynować wyłącznie w oryginalnym pojemniku.

##### **Wskazówki do składowania kolektywnego**

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

##### **Inne informacje o warunkach przechowywania**

Chronić przed:

Mróz

Gorąco

Wilgotność

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

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

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### CP-Synthofloor 8010 Plus Part B

Data aktualizacji: 30.01.2020

Strona 6 z 16

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

##### Wartości DNEL/DMEL

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Droga narażenia	Działania	Wartość
61788-44-1	Phenol, styrenated			
Pracownik DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	systemiczny	74 mg/m <sup>3</sup>
Pracownik DNEL, długotrwałe		skórny	systemiczny	21 mg/kg m.c./dziennie
Konsument DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	systemiczny	13,1 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, długotrwałe		skórny	systemiczny	7,5 mg/kg m.c./dziennie
Konsument DNEL, długotrwałe		doustny	systemiczny	7,5 mg/kg m.c./dziennie
9046-10-0	Poly(oxypropylene)diamine			
Pracownik DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	systemiczny	1,36 mg/m <sup>3</sup>
Pracownik DNEL, długotrwałe		skórny	systemiczny	2,5 mg/kg m.c./dziennie
2855-13-2	3-aminometylo-3,5,5-trimetylocyklo-heksyloamina; izoforonodiamina			
Pracownik DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	lokalnie	0,073 mg/m <sup>3</sup>
Pracownik DNEL, zapalny		inhalacyjny	lokalnie	0,073 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, długotrwałe		doustny	systemiczny	0,526 mg/kg m.c./dziennie

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### CP-Synthofloor 8010 Plus Part B

Data aktualizacji: 30.01.2020

Strona 7 z 16

#### Wartości PNEC

Nr CAS	Nazwa chemiczna	
Dziedzina środowiska		Wartość
61788-44-1	Phenol, styrenated	
Woda słodka		0,03 mg/l
Woda słodka (uwalnianie okresowe)		0,046 mg/l
Woda morska		0,003 mg/l
Osad wody słodkiej		1,86 mg/kg
Osad morski		0,186 mg/kg
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków		36,2 mg/l
Gleba		0,355 mg/kg
9046-10-0	Poly(oxypropylene)diamine	
Woda słodka		0,015 mg/l
Woda słodka (uwalnianie okresowe)		0,15 mg/l
Woda morska		0,014 mg/l
Osad wody słodkiej		0,132 mg/kg
Osad morski		0,125 mg/kg
Zatrucie wtórne		6,93 mg/kg
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków		7,5 mg/l
Gleba		0,018 mg/kg
2855-13-2	3-aminometylo-3,5,5-trimetylocyklo-heksyloamina; izoforonodiamina	
Woda słodka		0,06 mg/l
Woda słodka (uwalnianie okresowe)		0,23 mg/l
Woda morska		0,006 mg/l
Osad wody słodkiej		5,784 mg/kg
Osad morski		0,578 mg/kg
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków		3,18 mg/l
Gleba		1,121 mg/kg

#### 8.2. Kontrola narażenia

##### Stosowne techniczne środki kontroli

Należy zatroszczyć się o wystarczający przewiew i punktowy wyciąg w krytycznych miejscach. Używać przeciwwybuchowego sprzętu wentylacyjnego.

##### Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Pracować w strefach dobrze wentylowanych lub z użyciem środków chroniących drogi oddechowe. Należy nosić tylko dobrze dopasowane, wygodne i czyste ubranie ochronne. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Przed przerwami i po zakończeniu pracy należy umyć gruntownie ręce i twarz, ew. wziąć prysznic.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### CP-Synthofloor 8010 Plus Part B

Data aktualizacji: 30.01.2020

Strona 8 z 16

#### Ochrona oczu lub twarzy

Właściwa ochrona oczu:

Okulary ochronne z osłoną boczną

gogle ochronne

#### Ochrona rąk

Należy używać przetestowanych rękawic ochronnych: EN ISO 374

NBR (Nitrylokauczuk), Kauczuk butylowy

Czas nośności przy nieprzerwanym kontakcie: Grubość materiału rękawic:  $\geq 0,4$  mm, Czas przenikania (maksymalnie dopuszczalny czas noszenia):  $>480$  min

Czas nośności przy sporadycznym kontakcie (natryskiwacz): Grubość materiału rękawic:  $\geq 0,1$  mm, Czas przenikania (maksymalnie dopuszczalny czas noszenia)  $> 30$  min

Do specjalnych zastosowań zaleca się sprawdzenie u producenta rękawic odporności na chemikalia wyżej wymienionych rękawic ochronnych.

Należy uwzględnić czas przenikania i cechy źródła substancji.

#### Ochrona skóry

Odzież ochronna Jako ochrona przed bezpośrednim kontaktem ze skórą konieczna jest ochrona ciała (dodatkowo do roboczego stroju).

#### Ochrona dróg oddechowych

Jeśli nie jest możliwe przewietrzenie lub mechaniczna wentylacja jest niewystarczająca, należy zastosować odpowiednie maski i aparaty do ochrony dróg oddechowych. Przestrzegać ograniczeń czasowych noszenia odzieży zgodnie z Rozporządzeniem o substancjach niebezpiecznych oraz zasad stosowania aparatów oddechowych (BRG 190).

#### Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. W przypadku ulatniania się gazu lub przedostania się do wody, gleby lub kanalizacji zawiadomić kompetentne organa władzy.

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan fizyczny:

Ciekły

Kolor:

przezroczysty

Zapach:

charakterystyczny

#### Zmiana stanu

Temperatura zapłonu:

$> 95$  °C

#### Właściwości wybuchowe

Brak dostępnych informacji.

#### Właściwości utleniające

Brak dostępnych informacji.

Gęstość względna:

$1,0$  g/cm<sup>3</sup>

#### Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach

Brak dostępnych informacji.

Lepkość dynamiczna:

$350$  mPa·s

(przy  $25$  °C)



## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### CP-Synthofloor 8010 Plus Part B

Data aktualizacji: 30.01.2020

Strona 9 z 16

Badanie na oddzielenie  
rozpuszczalnika:

Brak dostępnych informacji.

#### **9.2. Inne informacje**

Brak dostępnych informacji.

### **SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**

#### **10.1. Reaktywność**

W przypadku użytkowania i magazynowania zgodnie z przeznaczeniem nie występują reakcje niebezpieczne.

### **SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**

#### **11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

##### **Toksyczność ostra**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

##### **ETAmix obliczony**

ATE (droga pokarmowa) 1824,9 mg/kg

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### CP-Synthofloor 8010 Plus Part B

Data aktualizacji: 30.01.2020

Strona 10 z 16

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Droga narażenia	Dawka	Gatunek	Źródło	Metoda
61788-44-1	Phenol, styrenated				
	droga pokarmowa	LD50 > 2000 mg/kg	Szczur	Study report (2014)	OECD Guideline 423
	skóra	LD50 > 2000 mg/kg	Szczur	Study report (2014)	OECD Guideline 402
161278-35-9	polymer based on dipropylenetriamine				
	droga pokarmowa	ATE 500 mg/kg			
	skóra	ATE 1100 mg/kg			
	droga oddechowa para	ATE 11 mg/l			
	droga oddechowa aerozol	ATE 1,5 mg/l			
9046-10-0	Poly(oxypropylene)diamine				
	droga pokarmowa	LD50 2885,3 mg/kg	Szczur	Study report (1993)	OECD Guideline 401
	skóra	LD50 2979,7 mg/kg	Królik	Study report (1993)	OECD Guideline 402
2855-13-2	3-aminometylo-3,5,5-trimetylocyklo-heksyloamina; izoforonodiamina				
	droga pokarmowa	LD50 1030 mg/kg	Szczur	Study report (1965)	OECD Guideline 401
	skóra	LD50 > 2000 mg/kg	Szczur	Study report (2010)	OECD Guideline 402

#### Działanie drażniące i żrące

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

#### Działanie uczulające

Może powodować reakcję alergiczną skóry. (Phenol, styrenated; 3-aminometylo-3,5,5-trimetylocyklo-heksyloamina; izoforonodiamina)

#### Rakotwórczość, mutagenność, działanie szkodliwe 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.

#### Informacje uzyskane na podstawie doświadczeń zebranych w praktyce.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### CP-Synthofloor 8010 Plus Part B

Data aktualizacji: 30.01.2020

Strona 11 z 16

#### Istotne obserwacje kwalifikacyjne

Działanie uczulające na drogi oddechowe. Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.

#### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

##### 12.1. Toksyczność

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Dawka	[h]   [d]	Gatunek	Źródło	Metoda
61788-44-1	Phenol, styrenated					
	Toksyczność dla organizmów wodnych					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 mg/l	1,77	96 h	Danio rerio	Study report (2010) OECD Guideline 203
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 mg/l	20,42	72 h	Chlorella vulgaris	REACH Registration Dossier OECD Guideline 201
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50	4,6 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier OECD Guideline 202
	Toksyczność dla ryb	NOEC	1,9 mg/l	14 d		REACH Registration Dossier other: Refer below principle
	Toksyczność dla skorupiaków	NOEC	0,2 mg/l	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier other: Refer below principle
9046-10-0	Poly(oxypropylene)diamine					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 mg/l	772,14	96 h	Cyprinodon variegatus	Study report (2005) OECD Guideline 203
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50	15 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (2010) EU Method C.3
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 mg/l	418,34	48 h	other aquatic crustacea: Acartia tonsa	Study report (2005) other: ISO TC147/SC5/WG2
	Ostra toksyczność bakterii	(750 mg/l)		3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (2010) OECD Guideline 209
2855-13-2	3-aminometylo-3,5,5-trimetylocyklo-heksyloamina; izoforonodiamina					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50	110 mg/l	96 h	Leuciscus idus	Study report (1993) EU Method C.1
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50	37 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (1993) EU Method C.3
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50	23 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (2002) OECD Guideline 202
	Toksyczność dla skorupiaków	NOEC	3 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (1993) other: OECD 202, part 2

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### CP-Synthofloor 8010 Plus Part B

Data aktualizacji: 30.01.2020

Strona 12 z 16

#### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Metoda	Wartość	d	Źródło
		Ocena			
61788-44-1	Phenol, styrenated	OECD 301F	7%	28	
	Niełatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD)				
2855-13-2	3-aminometylo-3,5,5-trimetylocyklo-heksyloamina; izoforonodiamina	OECD 301A/ ISO 7827/ EEC 92/69/V, C.4-A	8 %	28	
	Niełatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD)				

#### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

##### Współczynnik podziału n-oktanol/woda

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Log Pow
61788-44-1	Phenol, styrenated	2,415
9046-10-0	Poly(oxypropylene)diamine	1,34
2855-13-2	3-aminometylo-3,5,5-trimetylocyklo-heksyloamina; izoforonodiamina	0,99

#### BCF

Nr CAS	Nazwa chemiczna	BCF	Gatunek	Źródło
61788-44-1	Phenol, styrenated	168	Cyprinus carpio	<a href="http://www.safe.nite">http://www.safe.nite</a>
2855-13-2	3-aminometylo-3,5,5-trimetylocyklo-heksyloamina; izoforonodiamina	3,16	QSAR estimate	Other company data (

#### 12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych informacji.

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

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

#### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych informacji.

#### Informacja uzupełniająca

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

##### Zalecenia

Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami.

##### Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

Niezanieczyszczone opakowania mogą zostać poddane recyklingowi. Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### CP-Synthofloor 8010 Plus Part B

Data aktualizacji: 30.01.2020

Strona 13 z 16

#### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

##### Transport lądowy (ADR/RID)

<b>14.1. Numer UN (numer ONZ):</b>	UN 2735
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</b>	AMINY, CIEKŁE, ŻRĄCE, I.N.O. (Polyetherdiamine; Dipropylenetriamine Polymer)
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</b>	8
<b>14.4. Grupa pakowania:</b>	III
Etykiety:	8
Kod klasyfikacji:	C7
Postanowienia specjalne:	274
Ilość ograniczona (LQ):	5 L
Udostępniona ilość:	E1
Kategorie transportu:	3
Numer zagrożenia:	80
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele:	E

##### Transport wodny śródlądowy (ADN)

<b>14.1. Numer UN (numer ONZ):</b>	UN 2735
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</b>	AMINY, CIEKŁE, ŻRĄCE, I.N.O. (Polyetherdiamine; Dipropylenetriamine Polymer)
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</b>	8
<b>14.4. Grupa pakowania:</b>	III
Etykiety:	8
Kod klasyfikacji:	C7
Postanowienia specjalne:	274
Ilość ograniczona (LQ):	5 L
Udostępniona ilość:	E1

##### Transport morski (IMDG)

<b>14.1. Numer UN (numer ONZ):</b>	UN 2735
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</b>	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Polyetherdiamine; Dipropylenetriamine Polymer)
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</b>	8
<b>14.4. Grupa pakowania:</b>	III
Etykiety:	8
Postanowienia specjalne:	223, 274
Ilość ograniczona (LQ):	5 L
Udostępniona ilość:	E1

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### CP-Synthofloor 8010 Plus Part B

Data aktualizacji: 30.01.2020

Strona 14 z 16

EmS: F-A, S-B

#### Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

<b>14.1. Numer UN (numer ONZ):</b>	UN 2735
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</b>	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Polyetherdiamine; Dipropylenetriamine Polymer)
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</b>	8
<b>14.4. Grupa pakowania:</b>	III
Etykiety:	8
Postanowienia specjalne:	A3 A803
Ilość ograniczona (LQ) (transp.lotniczy pasażerski):	1 L
Passenger LQ:	Y841
Udostępniona ilość:	E1
IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy pasażerski):	852
IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy pasażerski):	5 L
IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy towarowy):	856
IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy towarowy):	60 L

#### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU:	tak
Środki zaradcze:	Polyetherdiamine Phenol, styrenated

#### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak dostępnych informacji.

#### 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Brak dostępnych informacji.

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

##### Przepisy narodowe

Ograniczenie stosowania:	Przestrzegać ograniczeń zatrudniania według ustawy o ochronie pracy nieletnich (94/33/WE). Przestrzegać ograniczeń zatrudniania kobiet w ciąży i karmiących matek według wytycznych rozporządzenia o ochronie matki pracującej (92/85/EWG). Przestrzegać ograniczeń zatrudniania kobiet w wieku płodnym.
Klasa zagrożenia wód (D):	2 - zagrażający dla wód
Wchłanianie przez skórę/ działanie uczulające:	Wyzwała reakcję nadwrażliwości rodzaju alergicznego.

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Przeprowadzono ocenę bezpieczeństwa dla następujących substancji w tej mieszaninie:

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### CP-Synthofloor 8010 Plus Part B

Data aktualizacji: 30.01.2020

Strona 15 z 16

Phenol, styrenated  
3-aminometylo-3,5,5-trimetylocyklo-heksyloamina; izoforonodiamina

#### SEKCJA 16: Inne informacje

##### Skróty i akronimy

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road )  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer  
(Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail )  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
CLP: Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures,  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
EC50: Effectice concentration, 50 percent  
DNEL: Derived No Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

##### Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Klasyfikacja	Procedura klasyfikacji
Skin Corr. 1B; H314	Metoda obliczeniowa
Eye Dam. 1; H318	Metoda obliczeniowa
Skin Sens. 1A; H317	Metoda obliczeniowa
Aquatic Chronic 2; H411	Metoda obliczeniowa

##### Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.  
H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.  
H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.  
H315 Działa drażniąco na skórę.  
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  
H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.  
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

##### Informacja uzupełniająca

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### CP-Synthofloor 8010 Plus Part B

Data aktualizacji: 30.01.2020

Strona 16 z 16

arkusza o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane tego arkusza o zachowaniu ostrożności nie są przenoszone bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał.

*(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)*