

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

CP-Synthofloor 8016 Plus Part B

Data aktualizacji: 09.03.2020

Strona 1 z 17

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

CP-Synthofloor 8016 Plus Part B

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki 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 mieszanki

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Kategorie zagrożenia:
Toksyczność ostra: Acute Tox. 4
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 Acute 1
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego: Aquatic Chronic 2
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:
Działa szkodliwie po połknięciu.
Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
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

Carbomonozyklische, alkylierte Gemische aus Poly-aza-Alkanen, hydriert
Phenol, reaction products with formaldehyde
m-phenylenebis(methylamine)
1,3-Benzenedimethanamine, N-(2-phenylethyl) derivs.
(3-aminopropyl)dietyloamina
2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

CP-Synthofloor 8016 Plus Part B

Data aktualizacji: 09.03.2020

Strona 2 z 17

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Piktogram:



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

- H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
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. Splukać 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 8016 Plus Part B

Data aktualizacji: 09.03.2020

Strona 3 z 17

Składniki niebezpieczne

Nr CAS	Nazwa chemiczna			Ilość
	Nr WE	Nr Index	Nr REACH	
	Klasyfikacja GHS			
1173092-74-4	Carbomonocyklische, alkylierte Gemische aus Poly-aza-Alkanen, hydriert			50 -< 75 %
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H302 H314 H318 H317 H400 H411			
9003-35-4	Phenol, reaction products with formaldehyde			10 -< 25 %
	500-005-2		01-2120735197-51	
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317			
1477-55-0	m-phenylenebis(methylamine)			5 -< 10 %
	216-032-5		01-2119480150-50	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H332 H302 H314 H317 H412 EUH071			
404362-22-7	1,3-Benzenedimethanamine, N-(2-phenylethyl) derivs.			5 -< 10 %
	445-790-1		01-0000018826-60	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H318 H317 H373 H400 H410			
104-78-9	(3-aminopropyl)dietyloamina			5 -< 10 %
	203-236-4	612-062-00-1		
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1; H226 H312 H302 H314 H317			
90-72-2	2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol			1 -< 5 %
	202-013-9		01-2119560597-27	
	Skin Corr. 1, Skin Sens. 1; H314 H317			

Wydzwięk 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 zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

CP-Synthofloor 8016 Plus Part B

Data aktualizacji: 09.03.2020

Strona 4 z 17

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydłem.
Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

W przypadku kontaktu z oczami

W przypadku kontaktu z oczami oczy przemyć przy otwartych powiekach obficie wodą, potem skonsultować natychmiast z okulistą.

W przypadku połknięcia

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

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 (CO₂).

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 (CO₂).

Tlenki azotu (NO_x)

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.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

CP-Synthofloor 8016 Plus Part B

Data aktualizacji: 09.03.2020

Strona 5 z 17

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.

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

Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia krzemkowa, 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.
temperatura magazynowania: 5 -25 °C

Inne informacje o warunkach przechowywania

Chronić przed:

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

CP-Synthofloor 8016 Plus Part B

Data aktualizacji: 09.03.2020

Strona 6 z 17

Mróz
Gorąco
Wilgotność

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wartości DNEL/DMEL

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Droga narażenia	Działania	Wartość
9003-35-4	Phenol, reaction products with formaldehyde			
	Pracownik DNEL, długotrwałe	inhalacyjny	systemiczny	98,7 mg/m ³
	Pracownik DNEL, długotrwałe	skórny	systemiczny	28 mg/kg m.c./dziennie
	Konsument DNEL, długotrwałe	inhalacyjny	systemiczny	14,8 mg/m ³
	Konsument DNEL, długotrwałe	skórny	systemiczny	10 mg/kg m.c./dziennie
	Konsument DNEL, długotrwałe	doustny	systemiczny	10 mg/kg m.c./dziennie
1477-55-0	m-phenylenebis(methylamine)			
	Pracownik DNEL, długotrwałe	skórny	systemiczny	0,33 mg/kg m.c./dziennie
	Pracownik DNEL, długotrwałe	inhalacyjny	lokalnie	0,2 mg/m ³
	Pracownik DNEL, długotrwałe	inhalacyjny	systemiczny	1,2 mg/m ³
404362-22-7	1,3-Benzenedimethanamine, N-(2-phenylethyl) derivs.			
	Pracownik DNEL, długotrwałe	inhalacyjny	systemiczny	0,18 mg/m ³
	Pracownik DNEL, długotrwałe	inhalacyjny	lokalnie	0,004 mg/m ³
	Pracownik DNEL, długotrwałe	skórny	systemiczny	0,05 mg/kg m.c./dziennie
	Konsument DNEL, długotrwałe	inhalacyjny	systemiczny	0,04 mg/m ³
	Konsument DNEL, długotrwałe	inhalacyjny	lokalnie	0,002 mg/m ³
	Konsument DNEL, długotrwałe	skórny	systemiczny	0,03 mg/kg m.c./dziennie
	Konsument DNEL, długotrwałe	doustny	systemiczny	0,03 mg/kg m.c./dziennie

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

CP-Synthofloor 8016 Plus Part B

Data aktualizacji: 09.03.2020

Strona 7 z 17

Wartości PNEC

Nr CAS	Nazwa chemiczna	
Dziedzina środowiska		Wartość
9003-35-4	Phenol, reaction products with formaldehyde	
Woda słodka		0,172 mg/l
Woda słodka (uwalnianie okresowe)		1,72 mg/l
Woda morska		0,0172 mg/l
Osad wody słodkiej		0,647 mg/kg
Osad morski		0,0647 mg/kg
Gleba		0,0284 mg/kg
1477-55-0	m-phenylenebis(methylamine)	
Woda słodka		0,094 mg/l
Woda słodka (uwalnianie okresowe)		0,152 mg/l
Woda morska		0,009 mg/l
Osad wody słodkiej		12,4 mg/kg
Osad morski		1,24 mg/kg
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków		10 mg/l
Gleba		2,44 mg/kg
404362-22-7	1,3-Benzenedimethanamine, N-(2-phenylethyl) derivs.	
Woda słodka		0,001 mg/l
Woda morska		0 mg/l
Osad wody słodkiej		0,14 mg/kg
Osad morski		0,014 mg/kg
Zatrucie wtórne		0,167 mg/kg
Gleba		0,028 mg/kg
90-72-2	2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol	
Woda słodka		0,084 mg/l
Woda słodka (uwalnianie okresowe)		0,84 mg/l
Woda morska		0,008 mg/l
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków		0,2 mg/l

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

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

CP-Synthofloor 8016 Plus Part B

Data aktualizacji: 09.03.2020

Strona 8 z 17

odzieżą. Przed przerwami i po zakończeniu pracy należy umyć gruntownie ręce i twarz, ew. wziąć prysznic.

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	
pH:		alkaliczny
Zmiana stanu		
Temperatura zapłonu:		> 95 °C
Właściwości wybuchowe		
Brak dostępnych informacji.		
Właściwości utleniające		
Brak dostępnych informacji.		
Gęstość względna:		1,0 g/cm ³

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

CP-Synthofloor 8016 Plus Part B

Data aktualizacji: 09.03.2020

Strona 9 z 17

Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach

Brak dostępnych informacji.

Lepkość dynamiczna:
(przy 25 °C)

600 mPa·s

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

Działa szkodliwie po połknięciu.

ETAmix obliczony

ATE (droga pokarmowa) 669,5 mg/kg

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

CP-Synthofloor 8016 Plus Part B

Data aktualizacji: 09.03.2020

Strona 10 z 17

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Droga narażenia	Dawka	Gatunek	Źródło	Metoda
1173092-74-4	Carbomonozyklische, alkylierte Gemische aus Poly-aza-Alkanen, hydriert				
	droga pokarmowa	ATE 500 mg/kg			
9003-35-4	Phenol, reaction products with formaldehyde				
	droga pokarmowa	LD50 > 5000 mg/kg	Szczur	ChemID plus A TOXNET DATABASE.2017 (2017)	other: As mentioned below
	skóra	LD50 > 2000 mg/kg	Szczur	ChemID plus A TOXNET DATABASE.2017 (2017)	other: As mentioned below
1477-55-0	m-phenylenebis(methylamine)				
	droga pokarmowa	LD50 930 mg/kg	Szczur	Study report (1973)	OECD Guideline 401
	skóra	LD50 > 3100 mg/kg	Szczur	Study report (1975)	TK 11813 was applied to a shaved area of
	droga oddechowa para	ATE 11 mg/l			
	droga oddechowa (4 h) aerozol	LC50 1,34 mg/l	Szczur		
404362-22-7	1,3-Benzenedimethanamine, N-(2-phenylethyl) derivs.				
	droga pokarmowa	ATE 500 mg/kg			
104-78-9	(3-aminopropylo)dietyloamina				
	droga pokarmowa	LD50 550 mg/kg	Szczur	GESTIS	
	skóra	LD50 615 mg/kg	Królik	GESTIS	
90-72-2	2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol				
	droga pokarmowa	LD50 2169 mg/kg	Szczur	Study report (1992)	OECD Guideline 401

Działanie drażniące i żrące

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Działanie uczulające

Może powodować reakcję alergiczną skóry. (Carbomonozyklische, alkylierte Gemische aus Poly-aza-Alkanen, hydriert; Phenol, reaction products with formaldehyde; m-phenylenebis(methylamine); 1,3-Benzenedimethanamine, N-(2-phenylethyl) derivs.; (3-aminopropylo)dietyloamina; 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol)

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

CP-Synthofloor 8016 Plus Part B

Data aktualizacji: 09.03.2020

Strona 11 z 17

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.

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

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

CP-Synthofloor 8016 Plus Part B

Data aktualizacji: 09.03.2020

Strona 12 z 17

Nr CAS	Nazwa chemiczna					
	Toksyczność dla organizmów wodnych	Dawka	[h] [d]	Gatunek	Źródło	Metoda
9003-35-4	Phenol, reaction products with formaldehyde					
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 172 mg/l	48 h	Daphnia pulex	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
1477-55-0	m-phenylenebis(methylamine)					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 > 100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 12 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 15,2 mg/l	48 h	Daphnia magna (duża pchła wodna)		
	Toksyczność dla skorupiaków	NOEC 4,7 mg/l	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 211
	Ostra toksyczność bakterii	(> 1000 mg/l)	0,5 h	Activated sludge from laboratory wastewater plant	Study report (2004)	OECD Guideline 209
90-72-2	2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 175 mg/l	96 h	Cyprinus carpio	Study report (1973)	other: Fish Bioassay Procedure in 1970 e
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 84 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2004)	OECD Guideline 201

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Metoda	Wartość	d	Źródło	
	Ocena				
1477-55-0	m-phenylenebis(methylamine)				
	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	49 %	28		
	Niełatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD)				

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Współczynnik podziału n-oktanol/woda

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Log Pow
9003-35-4	Phenol, reaction products with formaldehyde	3,564
1477-55-0	m-phenylenebis(methylamine)	ca. 0,18
90-72-2	2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol	>= 0,219

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

CP-Synthofloor 8016 Plus Part B

Data aktualizacji: 09.03.2020

Strona 13 z 17

BCF

Nr CAS	Nazwa chemiczna	BCF	Gatunek	Źródło
1477-55-0	m-phenylenebis(methylamine)	3,16	no data	Validated suite of c

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.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy (ADR/RID)

<u>14.1. Numer UN (numer ONZ):</u>	UN 2735
<u>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</u>	AMINY, CIEKŁE, ŻRĄCE, I.N.O. (Carbomonozyklische, alkylierte Gemische aus Poly-aza-Alkanen, hydriert, m-phenylenebis(methylamine))
<u>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</u>	8
<u>14.4. Grupa pakowania:</u>	II
Etykiety:	8
Kod klasyfikacji:	C7
Postanowienia specjalne:	274
Ilość ograniczona (LQ):	1 L
Kategorie transportu:	2
Numer zagrożenia:	80
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele:	E

Inne istotne informacje (Transport lądowy)

E2

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

CP-Synthofloor 8016 Plus Part B

Data aktualizacji: 09.03.2020

Strona 14 z 17

Transport wodny śródlądowy (ADN)

14.1. Numer UN (numer ONZ):	UN 2735
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	AMINY, CIEKŁE, ŻRĄCE, I.N.O. ((Carbomonozyklische, alkylierte Gemische aus Poly-aza-Alkanen, hydriert, m-phenylenebis(methylamine)))
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	8
14.4. Grupa pakowania:	II
Etykiety:	8
Kod klasyfikacji:	C7
Postanowienia specjalne:	274
Ilość ograniczona (LQ):	1 L

Inne istotne informacje (Transport wodny śródlądowy)

E2

Transport morski (IMDG)

14.1. Numer UN (numer ONZ):	UN 2735
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. ((Carbomonozyklische, alkylierte Gemische aus Poly-aza-Alkanen, hydriert, m-phenylenebis(methylamine)))
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	8
14.4. Grupa pakowania:	II
Etykiety:	8
Marine pollutant:	p
Postanowienia specjalne:	274
Ilość ograniczona (LQ):	1 L
EmS:	F-A, S-B
Segregacji grupy:	alkalis

Inne istotne informacje (Transport morski)

E2

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numer UN (numer ONZ):	UN 2735
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. ((Carbomonozyklische, alkylierte Gemische aus Poly-aza-Alkanen, hydriert, m-phenylenebis(methylamine)))
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	8
14.4. Grupa pakowania:	II
Etykiety:	8
Postanowienia specjalne:	A3 A803
Ilość ograniczona (LQ) (transp.lotniczy pasażerski):	0.5 L
IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy pasażerski):	851
IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy pasażerski):	1 L

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

CP-Synthofloor 8016 Plus Part B

Data aktualizacji: 09.03.2020

Strona 15 z 17

IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy towarowy): 855
IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy towarowy): 30 L

Inne istotne informacje (Transport lotniczy)

E2
: Y840

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: tak
Środki zaradcze: Carbomonozyklische, alkiylierte Gemische aus Poly-aza-Alkanen, hydriert

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

Informacje dotyczące przepisów UE

Ograniczenia użycia (REACH, załączniku XVII):

Wpis 3: (3-aminopropyl)dietyloamina

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) zgodnie z

< 500 g/l (A+B)

Dyrektywą 2004/42/WE:

Podkategoria zgodnie z Dyrektywą 2004/42/WE: Pokrycia jakościowe dwuskładnikowe do szczególnych zastosowań końcowych, np. podłóg - powłoki na bazie rozpuszczalnika, Dopuszczalna granica VOC: 500 g/l

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): 3 - silnie zagrażający dla wód

Wchłanianie przez skórę/ działanie uczulające: Wyzwala reakcję nadwrażliwości rodzaju alergicznego.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Przeprowadzono ocenę bezpieczeństwa dla następujących substancji w tej mieszaninie:

m-phenylenebis(methylamine)

1,3-Benzenedimethanamine, N-(2-phenylethyl) derivs.

2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol

SEKCJA 16: Inne informacje

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

CP-Synthofloor 8016 Plus Part B

Data aktualizacji: 09.03.2020

Strona 16 z 17

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
Acute Tox. 4; H302	Metoda obliczeniowa
Skin Corr. 1B; H314	
Eye Dam. 1; H318	Metoda obliczeniowa
Skin Sens. 1A; H317	
Aquatic Acute 1; H400	Metoda obliczeniowa
Aquatic Chronic 2; H411	Metoda obliczeniowa

Wydzwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

H226 Łatwopalna ciecz i pary.
 H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
 H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
 H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
 H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
 H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
 H319 Działa drażniąco na oczy.
 H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
 H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
 H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
 H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
 H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
 H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
 EUH071 Działa żrąco na drogi oddechowe.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

CP-Synthofloor 8016 Plus Part B

Data aktualizacji: 09.03.2020

Strona 17 z 17

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 arkuszu 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.)