

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

CP-Synthofloor 8016 Plus Part A

Data aktualizacji: 30.01.2020

Strona 1 z 19

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

CP-Synthofloor 8016 Plus Part A

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 zagrożenia:
Działanie żrące/drażniące na skórę: Skin Irrit. 2
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Eye Irrit. 2
Działanie uczulające na drogi oddechowe/skórę: Skin Sens. 1
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego: Aquatic Chronic 2
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:
Działa drażniąco na skórę.
Działa drażniąco na oczy.
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

2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenylo]propan
pochodne mono[(C12-14-alkiloksy)-metylowe] oksiranu; [(C12-14-alkiloksy)metylo]oksiran; eter
(C12-14-alkilowo)-glicydowy
Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane and [2-({ 2-[4-
(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy} methyl)oxirane and [2,2'-
[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane

Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Karta charakterystyki

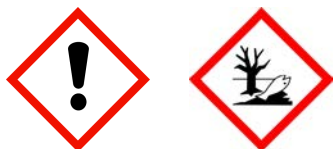
zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

CP-Synthofloor 8016 Plus Part A

Data aktualizacji: 30.01.2020

Strona 2 z 19

Piktogram:



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H315	Działa drażniąco na skórę.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P261	Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P273	Unikać uwolnienia do środowiska.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P333+P313	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P362+P364	Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.
P391	Zebrać wyciek.

Specjalne oznakowanie niektórych preparatów

EUH205	Zawiera składniki epoksydowe. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
--------	---

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 A

Data aktualizacji: 30.01.2020

Strona 3 z 19

Składniki niebezpieczne

Nr CAS	Nazwa chemiczna			Ilość
	Nr WE	Nr Index	Nr REACH	
	Klasyfikacja GHS			
1675-54-3	2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenylo]propan			10 -< 25 %
	216-823-5	603-073-00-2	01-2119456619-26	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H411			
68609-97-2	pochodne mono[(C12-14-alkiloksy)-metylowe] oksiranu; [(C12-14-alkiloksy)metylo]oksiran; eter (C12-14-alkilowo)-glicydowy			10 -< 25 %
	271-846-8	603-103-00-4	01-2119485289-22	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H317			
	Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane and [2-({ 2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy} methyl)oxirane and [2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane			5 -< 10 %
	701-263-0		01-2119454392-40	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H411			
2530-83-8	3-Glycidyloxypropyltrimethoxysilane			1 -< 5 %
	219-784-2		01-2119513212-58	
	Eye Dam. 1; H318			

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

Informacja uzupełniająca

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne

Poszkodowanych należy wydestać ze strefy zagrożenia i ułożyć. W przypadku alergicznych objawów, szczególnie w obrębie dróg oddechowych, natychmiast wezwać lekarza. W razie wypadku lub złego samopoczucia, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.

W przypadku wdychania

Osoby poszkodowane wynieść na świeże powietrze, trzymać w ciepłym, spokojnym miejscu.

W przypadku kontaktu ze skórą

W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast zdjąć zanieczyszczoną, nasączoną produktem odzież i przemyć skórę dużą ilością wody i mydła. W przypadku reakcji skórnych zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku kontaktu z oczami

W przypadku przedostania się do oczu natychmiast przemywać przez 10 do 15 minut przy otwartej powiece bieżącą wodą i udać się do okulisty.

W przypadku połknięcia

W przypadku połknięcia wypłukać usta wodą — nigdy nie stosować u osób nieprzytomnych. Podać do wypicia dużą ilość wody w małych łykach (efekt rozcieńczenia). NIE wywoływać wymiotów. Natychmiast sprowadzić

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

CP-Synthofloor 8016 Plus Part A

Data aktualizacji: 30.01.2020

Strona 4 z 19

lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Reakcje alergiczne

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

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.
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 okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący). Zebrać mechanicznie do odpowiednich pojemników i dostarczyć do usunięcia.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

CP-Synthofloor 8016 Plus Part A

Data aktualizacji: 30.01.2020

Strona 5 z 19

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

Przechowywać z dala od:
Środki żywnościowe i paszowe
Środek utleniający

Inne informacje o warunkach przechowywania

Przechowywać z dala od:
Mróz
Gorąco
Wilgotność

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

CP-Synthofloor 8016 Plus Part A

Data aktualizacji: 30.01.2020

Strona 6 z 19

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

CP-Synthofloor 8016 Plus Part A

Data aktualizacji: 30.01.2020

Strona 7 z 19

Wartości DNEL/DMEL

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Droga narażenia	Działania	Wartość
1675-54-3	2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenylo]propan			
	Pracownik DNEL, długotrwałe	inhalacyjny	lokalnie	310 mg/m ³
	Konsument DNEL, długotrwałe	inhalacyjny	lokalnie	55 mg/m ³
	Pracownik DNEL, długotrwałe	inhalacyjny	systemiczny	4,93 mg/m ³
	Pracownik DNEL, długotrwałe	skórny	systemiczny	0,75 mg/kg m.c./dziennie
	Konsument DNEL, długotrwałe	inhalacyjny	systemiczny	0,87 mg/m ³
	Konsument DNEL, długotrwałe	skórny	systemiczny	0,0893 mg/kg m.c./dziennie
	Konsument DNEL, długotrwałe	doustny	systemiczny	0,5 mg/kg m.c./dziennie
68609-97-2	pochodne mono[(C12-14-alkiloksy)-metylowe] oksiranu; [(C12-14-alkiloksy)metylo]oksiran; eter (C12-14-alkilowo)-glicydowy			
	Pracownik DNEL, długotrwałe	inhalacyjny	systemiczny	3,6 mg/m ³
	Pracownik DNEL, długotrwałe	skórny	systemiczny	1 mg/kg m.c./dziennie
	Konsument DNEL, długotrwałe	inhalacyjny	systemiczny	0,87 mg/m ³
	Konsument DNEL, długotrwałe	skórny	systemiczny	0,5 mg/kg m.c./dziennie
	Konsument DNEL, długotrwałe	doustny	systemiczny	0,5 mg/kg m.c./dziennie
	Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane and [2-({ 2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy} methyl)oxirane and 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane			
	Pracownik DNEL, długotrwałe	inhalacyjny	systemiczny	29,39 mg/m ³
	Pracownik DNEL, długotrwałe	skórny	systemiczny	104,15 mg/kg m.c./dziennie
	Pracownik DNEL, długotrwałe	inhalacyjny	lokalnie	0,0083 mg/m ³
	Konsument DNEL, długotrwałe	inhalacyjny	systemiczny	8,7 mg/m ³
	Konsument DNEL, długotrwałe	skórny	systemiczny	62,5 mg/kg m.c./dziennie
	Konsument DNEL, długotrwałe	doustny	systemiczny	6,25 mg/kg m.c./dziennie
2530-83-8	3-Glicydyloxypropyltrimethoxysilane			
	Pracownik DNEL, długotrwałe	inhalacyjny	systemiczny	147 mg/m ³
	Pracownik DNEL, długotrwałe	skórny	systemiczny	21 mg/kg m.c./dziennie

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

CP-Synthofloor 8016 Plus Part A

Data aktualizacji: 30.01.2020

Strona 8 z 19

Konsument DNEL, długotrwałe	inhalacyjny	systemiczny	43,5 mg/m ³
Konsument DNEL, długotrwałe	skórny	systemiczny	12,5 mg/kg m.c./dziennie
Konsument DNEL, długotrwałe	doustny	systemiczny	12,5 mg/kg m.c./dziennie

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

CP-Synthofloor 8016 Plus Part A

Data aktualizacji: 30.01.2020

Strona 9 z 19

Wartości PNEC

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Wartość
1675-54-3	2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenylo]propan	
	Woda słodka	0,006 mg/l
	Woda słodka (uwalnianie okresowe)	0,018 mg/l
	Woda morska	0,001 mg/l
	Osad wody słodkiej	0,341 mg/kg
	Osad morski	0,034 mg/kg
	Zatrucie wtórne	11 mg/kg
	Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	10 mg/l
	Gleba	0,065 mg/kg
68609-97-2	pochodne mono[(C12-14-alkiloksy)-metylowe] oksiranu; [(C12-14-alkiloksy)metylo]oksiran; eter (C12-14-alkilowo)-glicydowy	
	Woda słodka	0,106 mg/l
	Woda słodka (uwalnianie okresowe)	0,072 mg/l
	Woda morska	0,011 mg/l
	Osad wody słodkiej	307,16 mg/kg
	Osad morski	30,72 mg/kg
	Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	10 mg/l
	Gleba	1,234 mg/kg
	Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane and [2-({ 2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy} methyl)oxirane and [2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane	
	Woda słodka	0,003 mg/l
	Woda słodka (uwalnianie okresowe)	0,025 mg/l
	Woda morska	0 mg/l
	Osad wody słodkiej	0,294 mg/kg
	Osad morski	0,029 mg/kg
	Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	10 mg/l
	Gleba	0,237 mg/kg
2530-83-8	3-Glicydyloxypropyltrimethoxysilane	
	Woda słodka	1 mg/l
	Woda słodka (uwalnianie okresowe)	1 mg/l
	Woda morska	0,1 mg/l
	Osad wody słodkiej	3,6 mg/kg
	Osad morski	0,36 mg/kg

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

CP-Synthofloor 8016 Plus Part A

Data aktualizacji: 30.01.2020

Strona 10 z 19

Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	10 mg/l
Gleba	0,14 mg/kg

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Należy zatroszczyć się o wystarczający przewiew i punktowy wyciąg w krytycznych miejscach.

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.

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 (natrykiwacz): 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

Ochrona dróg oddechowych

Jeśli nie jest możliwe przewietrzenie lub mechaniczna wentylacja jest niewystarczająca, należy zastosować odpowiednie maski i aparaty do ochrony dróg oddechowych.

Kombinowane urządzenie filtrujące (EN 14387) A-P3

Respirator niezależny z własnym zasobnikiem powietrza (aparat oddechowy) (EN 133)

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny:	Ciekły
Kolor:	różne
Zapach:	charakterystyczny

Zmiana stanu

Temperatura zapłonu: > 95 °C

Właściwości wybuchowe

Brak dostępnych informacji.

Granice wybuchowości - dolna:

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

CP-Synthofloor 8016 Plus Part A

Data aktualizacji: 30.01.2020

Strona 11 z 19

Granice wybuchowości - górna:

Właściwości utleniające

Brak dostępnych informacji.

Prężność par:

nieokreślony

Gęstość względna (przy 20 °C):

1,70 g/cm³

Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach

Brak dostępnych informacji.

Lepkość dynamiczna:

900 mPa·s

9.2. Inne informacje

Zawartość ciała stałego:

100

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Produkt pozostaje stabilny w przypadku magazynowania w normalnych temperaturach otoczenia.

10.2. Stabilność chemiczna

Substancja jest chemicznie stabilna zgodnie z zalecanymi warunkami składowania, zastosowania i temperatury.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reaguje z : Kwas, Środek utleniający

10.4. Warunki, których należy unikać

Chronić przed źródłami ciepła (np. gorącymi powierzchniami), iskrami i otwartym ogniem.

10.5. Materiały niezgodne

Kwas, Środek utleniający

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie ulega rozkładowi w przypadku stosowania zgodnie z przeznaczeniem. Rozkład termiczny może prowadzić do uwolnienia drażniących gazów i oparów.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

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

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

CP-Synthofloor 8016 Plus Part A

Data aktualizacji: 30.01.2020

Strona 12 z 19

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Droga narażenia	Dawka	Gatunek	Źródło	Metoda
1675-54-3	2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenylo]propan				
	droga pokarmowa	LD50 mg/kg	19800	Królik	Publication (1958) Rabbits were orally gavigated with test ma
	skóra	LD50 mg/kg	> 2000	Szczur	Study report (2007) OECD Guideline 402
	droga oddechowa (4 h) para	LC50 mg/l	ca. 24,6	Szczur	AMA Arch. Ind. Hyg. Occ. Med. 10: 61-68 Rats were exposed to 8000 ppm of the tes
68609-97-2	pochodne mono[(C12-14-alkiloksy)-metylowe] oksiranu; [(C12-14-alkiloksy)metylo]oksiran; eter (C12-14-alkilowo)-glicydowy				
	droga pokarmowa	LD50 mg/kg	> 2000	Szczur	Study report (1977) Three groups each of four female rats re
	Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane and [2-({ 2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy} methyl)oxirane and [2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane				
	droga pokarmowa	LD50 mg/kg	> 5000	Szczur	Study report (1988) OECD Guideline 401
	skóra	LD50 mg/kg	> 2000	Szczur	Study report (1988) OECD Guideline 402
2530-83-8	3-Glycidyloxypropyltrimethoxysilane				
	droga pokarmowa	LD50 mg/kg	16900	Szczur	Study report (1978) OECD Guideline 401

Działanie drażniące i żrące

Działa drażniąco na skórę.

Działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające

Zawiera składniki epoksydowe. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. Może powodować reakcję alergiczną skóry. (2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenylo]propan; pochodne mono[(C12-14-alkiloksy)-metylowe] oksiranu; [(C12-14-alkiloksy)metylo]oksiran; eter (C12-14-alkilowo)-glicydowy; Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane and [2-({ 2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy} methyl)oxirane and [2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane)

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.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

CP-Synthofloor 8016 Plus Part A

Data aktualizacji: 30.01.2020

Strona 13 z 19

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Brak dostępnych informacji.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

CP-Synthofloor 8016 Plus Part A

Data aktualizacji: 30.01.2020

Strona 14 z 19

Nr CAS	Nazwa chemiczna					
	Toksyczność dla organizmów wodnych	Dawka	[h] [d]	Gatunek	Źródło	Metoda
1675-54-3	2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenylo]propan					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50	3,6 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (1982) OECD Guideline 203
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50	> 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (2007) OECD Guideline 201
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50	2,8 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier OECD Guideline 202
	Toksyczność dla skorupiaków	NOEC	0,3 mg/l	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier OECD Guideline 211
68609-97-2	pochodne mono[(C12-14-alkiloksy)-metylowe] oksiranu; [(C12-14-alkiloksy)metylo]oksiran; eter (C12-14-alkilowo)-glicydowy					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50	> 5000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (2006) OECD Guideline 203
	Toksyczność dla skorupiaków	NOEC	56 mg/l	21 d	Daphnia magna	(2017) OECD Guideline 211
	Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane and [2-({ 2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy) methyl}oxirane and [2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50	> 1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (1998) OECD Guideline 203
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50	> 1,8 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1993) OECD Guideline 201
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50	> 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1998) OECD Guideline 202
	Toksyczność dla skorupiaków	NOEC	0,3 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (1984) OECD Guideline 211
2530-83-8	3-Glycidyloxypropyltrimethoxysilane					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50	55 mg/l	96 h	Cyprinus carpio	Study report (1996) EU Method C.1
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50	350 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (2002) OECD Guideline 201
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50	324 mg/l	48 h	Simocephalus vetulus	Study report (1978) USEPA. 1975. Methods for Acute Toxicity
	Toksyczność dla alg	NOEC	< 50 mg/l	7 d	Anabaena flos-aquae	Study report (1978) USEPA. 1975. Methods for Acute Toxicity
	Toksyczność dla skorupiaków	NOEC	>= 100 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (1993) OECD Guideline 211

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

CP-Synthofloor 8016 Plus Part A

Data aktualizacji: 30.01.2020

Strona 15 z 19

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych informacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych informacji.

Współczynnik podziału n-oktanol/woda

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Log Pow
1675-54-3	2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenylo]propan	>= 2,64
68609-97-2	pochodne mono[(C12-14-alkiloksy)-metylowe] oksiranu; [(C12-14-alkiloksy)metylo]oksiran; eter (C12-14-alkilowo)-glicydowy	3,77
	Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane and [2-({ 2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy} methyl)oxirane and [2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane	2,7
2530-83-8	3-Glycidyloxypropyltrimethoxysilane	0,5

BCF

Nr CAS	Nazwa chemiczna	BCF	Gatunek	Źródło
1675-54-3	2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenylo]propan	31		Study report (2010)
68609-97-2	pochodne mono[(C12-14-alkiloksy)-metylowe] oksiranu; [(C12-14-alkiloksy)metylo]oksiran; eter (C12-14-alkilowo)-glicydowy	>= 160		REACH Registration D
	Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane and [2-({ 2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy} methyl)oxirane and [2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane	150		Other company data (

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych informacji.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancja ta nie spełnia kryteriów PBT/vPvB zarządzenia REACH, aneks XIII.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych informacji.

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

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

CP-Synthofloor 8016 Plus Part A

Data aktualizacji: 30.01.2020

Strona 16 z 19

obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy (ADR/RID)

14.1. Numer UN (numer ONZ):	UN 3082
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (epoxy resin)
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	9
14.4. Grupa pakowania:	III
Etykiety:	9
Kod klasyfikacji:	M6
Postanowienia specjalne:	274 335 375 601
Ilość ograniczona (LQ):	5 L
Udostępniona ilość:	E1
Kategorie transportu:	3
Numer zagrożenia:	90
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele:	-

Transport wodny śródlądowy (ADN)

14.1. Numer UN (numer ONZ):	UN 3082
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (epoxy resin)
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	9
14.4. Grupa pakowania:	III
Etykiety:	9
Kod klasyfikacji:	M6
Postanowienia specjalne:	274 335 375 601
Ilość ograniczona (LQ):	5 L
Udostępniona ilość:	E1

Transport morski (IMDG)

14.1. Numer UN (numer ONZ):	UN 3082
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy resin)
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	9
14.4. Grupa pakowania:	III
Etykiety:	9
Marine pollutant:	P
Postanowienia specjalne:	274, 335, 969

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

CP-Synthofloor 8016 Plus Part A

Data aktualizacji: 30.01.2020

Strona 17 z 19

Ilość ograniczona (LQ):	5 L
Udostępniona ilość:	E1
EmS:	F-A, S-F
Segregacji grupy:	none

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numer UN (numer ONZ):	UN 3082
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy resin)
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	9
14.4. Grupa pakowania:	III
Etykiety:	9
Postanowienia specjalne:	A97 A158 A197
Ilość ograniczona (LQ) (transp.lotniczy pasażerski):	30 kg G
Passenger LQ:	Y964
Udostępniona ilość:	E1
IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy pasażerski):	964
IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy pasażerski):	450 L
IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy towarowy):	964
IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy towarowy):	450 L

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU:	tak
Środki zaradcze:	epoxy resin

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

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) zgodnie z Dyrektywą 2010/75/UE:	6
Dane do wytycznych 2012/18/UE (SEVESO III):	E2 Niebezpieczne dla środowiska wodnego

Przepisy narodowe

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

CP-Synthofloor 8016 Plus Part A

Data aktualizacji: 30.01.2020

Strona 18 z 19

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

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Przeprowadzono ocenę bezpieczeństwa dla następujących substancji w tej mieszaninie:
 2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenylo]propan
 pochodne mono[(C12-14-alkiloksy)-metylowe] oksiranu; [(C12-14-alkiloksy)metylo]oksiran; eter
 (C12-14-alkilowo)-glicydowy
 Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane and [2-({ 2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy} methyl)oxirane and [2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane
 3-Glycidyloxypropyltrimethoxysilane

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 Irrit. 2; H315	Metoda obliczeniowa
Eye Irrit. 2; H319	Metoda obliczeniowa
Skin Sens. 1; H317	Metoda obliczeniowa
Aquatic Chronic 2; H411	Metoda obliczeniowa

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

CP-Synthofloor 8016 Plus Part A

Data aktualizacji: 30.01.2020

Strona 19 z 19

Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH205	Zawiera składniki epoksydowe. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

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 przenosne nie bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał.

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