

Niniejsza karta charakterystyki spełnia wymogi: Rozporządzenie (CLP) (WE nr 1272/2008)

Data aktualizacji 05-gru-2018

Wersja 1

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA SPÓŁKI/PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Kod Produktu 101669
Nazwa produktu EVERCOAT EASY SAND UK

Zawiera Pyły ditlenku tytanu, Styren, Polyester Resin

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane zastosowanie Polyester Finishing and Blending Putty. Wyłącznie do stosowania zawodowego.

Zastosowania Odradzane Uses other than recommended use.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent	Dostawca
ITW Evercoat A division of Illinois Tool Works Inc. 6600 Cornell Road Cincinnati, OH 45242 USA 513-489-7600	

Adres e-mail
Info@evercoat.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

24-godzinny telefon alarmowy - CHEMTREC: 1-800-424-9300 INTERNATIONAL: 1-703-527-3887

Sekcja 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra - po narażeniu inhalacyjnym (pyły/mgły)	Kategoria 4 - (H332)
Działanie żrące/drażniące na skórę	Kategoria 2 - (H315)
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Kategoria 2 - (H319)
Działanie uczulające na drogi oddechowe	Kategoria 1 - (H334)
Działanie uczulające na skórę	Kategoria 1 - (H317)
Działanie szkodliwe na rozrodczość	Kategoria 2 - (H361)
Działanie toksyczne na narządy docelowe (jedenorazowe narażenie)	Kategoria 3 - (H335)
Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzane narażenie)	Kategoria 1 - (H372)
Substancje ciekłe łatwopalne	Kategoria 3 - (H226)

Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP]

Pełen tekst zwrotów R, (dotyczących ryzyka): patrz sekcja 16

2.2. Elementy oznakowania

Zawiera Pyły ditlenku tytanu, Styren, Polyester Resin

**Hasło ostrzegawcze**

Niebezpieczeństwo

Zestawienie zagrożeń:

H315 - Działa drażniąco na skórę
 H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry
 H319 - Działa drażniąco na oczy
 H332 - Działa szkodliwie w następstwie wdychania
 H334 - Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania
 H372 - Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie
 H361d - Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki
 H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych
 H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy
 H226 - Łatwopalna ciecz i pary

Zwroty wskazujące na środki ostrożności

P332 + P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza
 P280 - Stosować ochronę oczu/ochronę twarzy
 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
 P337 + P313 - W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza
 P284 - W przypadku nieodpowiedniej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych
 P342 + P311 - W przypadku wystąpienia objawów ze strony układu oddechowego: Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem
 P272 - Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wyciągać poza miejsce pracy
 P280 - Stosować rękawice ochronne
 P302 + P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem
 P333 + P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza
 P321 - Zastosować określone leczenie (patrz dodatkowa instrukcja w zakresie pierwszej pomocy na etykiecie)
 P362 + P364 - Take off all contaminated clothing and wash it before reuse
 P201 - Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności
 P202 - Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa
 P308 + P313 - W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza
 P261 - Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy
 P271 - Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu
 P304 + P340 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania
 P312 - W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem
 P403 + P233 - Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty
 P405 - Przechowywać pod zamknięciem
 P260 - Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy
 P264 - Dokładnie umyć twarz, ręce i wszelkie narażone powierzchnie skóry po użyciu
 P270 - Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu
 P314 - W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza
 P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do zatwierzonego zakładu utylizacji odpadów
 P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskrzenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. Palenie wzbronione
 P233 - Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty
 P240 - Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy
 P241 - Używać elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego przeciwwybuchowego sprzętu
 P242 - Używać wyłącznie nieiskrzących narzędzi
 P243 - Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu
 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/prysznicem
 P370 + P378 - W przypadku pożaru: Użyć .? do gaszenia
 P403 + P235 - Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu
 P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do przemysłowej spalarni odpadów

Inne informacje

- Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
- Działa toksycznie na organizmy wodne

Sekcja 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH**Mieszanki**

Nazwa chemiczna	Ne WE	CAS No.	% wagowo	Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP]	Numer rejestracyjny REACH
Styren	202-851-5	100-42-5	10 - 30	Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Repr. 2 (H361d) STOT RE 1 (H372) Flam. Liq. 3 (H226)	01-2119457861-32-XXXX
Talk niezawierający włókna mineralne (w tym azbest)	238-877-9	14807-96-6	10 - 30		Wyłączony(-a,-e) -
Magnesite	208-915-9	546-93-0	5 - 10		Wyłączony(-a,-e) -
Pyły ditlenku tytanu	236-675-5	13463-67-7	1 - 5		01-2119489379-17-XXXX
Tajemnica handlowa	Listed	-	1 - 5	Eye Dam. 1 (H318) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 3 (H412)	01-2119486679-14-XXXX
Dolomitu	240-440-2	16389-88-1	1 - 5		Wyłączony(-a,-e) - Objętości
Pyły krzemionki bezpostaciowej syntetycznej (strąconej i żel)	-	112926-00-8	0.1 - 1		01-2119379499-16-XXXX
Tajemnica handlowa	Listed	-	0.1 - 1	(EUH066) STOT SE 3 (H336) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Chronic 2 (H411) Flam. Liq. 1 (H224)	Wyłączony(-a,-e) - Objętości
Tajemnica handlowa	Listed	-	0.1 - 1		Wyłączony(-a,-e) - Objętości
Pyły zawierające wolną (krystaliczną) krzemionkę	238-878-4	14808-60-7	<0.1		Wyłączony(-a,-e) -

Pełen tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16

Sekcja 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**4.1. Opis środków pierwszej pomocy****Wskazówka ogólna**

W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Wdychanie

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Jeśli objawy nie ustępują, wezwać lekarza.

Kontakt ze skórą

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć wodą z mydłem. Jeśli objawy nie ustępują, wezwać lekarza. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

Kontakt z oczyma

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Spożycie

W PRZYPADKU POŁKNIECIA: NIE wywoływać wymiotów. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Wezwać lekarza.

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

Po dalsze informacje patrz sekcja 2

Warunki przechowywania

Trzymać z dala od źródła ciepła, iskier, ognia i innych źródeł zapłonu (np. światła sygnalizacyjne, silniki elektryczne i elektryczność statyczna).

Materiały niezgodne

Silne czynniki utleniające

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

Wyroby do konserwacji pojazdów.

Metody zarządzania zagrożeniem (RMM)

Wymagane informacje zamieszczono w tej karcie charakterystyki bezpieczeństwa.

Sekcja 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**8.1. Parametry dotyczące kontroli**

Nazwa chemiczna	Unia Europejska	Zjednoczone Królestwo (Wielka Brytania)	Francja	Hiszpania	Niemcy
Styren 100-42-5	-	TWA: 100 ppm TWA: 430 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 1080 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 215 mg/m ³ TWA: 1000 mg/m ³ STEL: 1500 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 86 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 172 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 86 mg/m ³
Talk niezawierający włókna mineralne (w tym azbest) 14807-96-6	-	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³	-	TWA: 2 mg/m ³	-
Magnesite 546-93-0	-	-	TWA: 10 mg/m ³	-	-
Pyły ditlenku tytanu 13463-67-7	-	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	-
Tajemnica handlowa	TWA: 1000 ppm TWA: 3000 mg/m ³	TWA: 600 ppm TWA: 1800 mg/m ³ STEL: 1800 ppm STEL: 5400 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 3000 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 3000 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 3000 mg/m ³
Tajemnica handlowa	-	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	-
Pyły zawierające wolną (krystaliczną) krzemionkę 14808-60-7	-	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	-
Nazwa chemiczna	Włochy	Portugalia	Niderlandy	Finlandia	Dania
Styren 100-42-5	-	TWA: 20 ppm STEL: 40 ppm	-	TWA: 20 ppm TWA: 86 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 430 mg/m ³	Ceiling: 25 ppm Ceiling: 105 mg/m ³ H*
Talk niezawierający włókna mineralne (w tym azbest) 14807-96-6	-	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 0.25 mg/m ³	TWA: 0.5 fiber/cm ³ STEL: 2 ppm STEL: 1 ppm	TWA: 0.3 fiber/cm ³
Pyły ditlenku tytanu 13463-67-7	-	TWA: 10 mg/m ³	-	-	TWA: 6 mg/m ³
Pyły krzemionki bezpostaciowej syntetycznej (strąconej i żel) 112926-00-8	-	-	-	TWA: 5 mg/m ³	-
Tajemnica handlowa	TWA: 667 ppm TWA: 2000 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 3000 mg/m ³	TWA: 1800 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 1500 mg/m ³ STEL: 630 ppm STEL: 1900 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 1500 mg/m ³
Tajemnica handlowa	-	TWA: 2 mg/m ³	-	TWA: 1 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³
Pyły zawierające wolną (krystaliczną) krzemionkę 14808-60-7	-	TWA: 0.025 mg/m ³	TWA: 0.075 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³
Nazwa chemiczna	Austria	Szwajcaria	Polska	Norwegia	Irlandia
Styren	TWA: 20 ppm	TWA: 20 ppm	STEL: 100 mg/m ³	TWA: 25 ppm	TWA: 20 ppm

100-42-5	TWA: 85 mg/m ³ STEL 80 ppm STEL 340 mg/m ³	TWA: 85 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 170 mg/m ³	TWA: 50 mg/m ³	TWA: 105 mg/m ³ STEL: 25 ppm STEL: 105 mg/m ³	TWA: 85 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 170 mg/m ³
Talk niezawierający włókna mineralne (w tym azbest) 14807-96-6	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 4.0 mg/m ³ TWA: 1.0 mg/m ³	TWA: 6 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 0.8 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 2.4 mg/m ³
Magnesite 546-93-0	-	TWA: 3 mg/m ³	-	-	-
Pyły ditlenku tytanu 13463-67-7	TWA: 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	TWA: 3 mg/m ³	STEL: 30 mg/m ³ TWA: 10.0 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 5 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³
Dolomitu 16389-88-1	-	-	TWA: 10.0 mg/m ³	-	-
Pyły krzemionki bezpostaciowej syntetycznej (strąconej i żel) 112926-00-8	TWA: 4 mg/m ³	TWA: 4 mg/m ³	TWA: 10.0 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³	-	-
Tajemnica handlowa	TWA: 600 ppm TWA: 1800 mg/m ³ STEL 1200 ppm STEL 3600 mg/m ³	TWA: 600 ppm TWA: 1800 mg/m ³ STEL: 1200 ppm STEL: 3600 mg/m ³	TWA: 3000 mg/m ³	TWA: 250 ppm TWA: 750 mg/m ³ TWA: 40 ppm TWA: 275 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 750 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 275 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 3000 mg/m ³ STEL: 3000 ppm STEL: 9000 mg/m ³
Tajemnica handlowa	-	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³
Pyły zawierające wolną (krystaliczną) krzemionkę 14808-60-7	TWA: 0.15 mg/m ³	TWA: 0.15 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³ TWA: 0.3 mg/m ³ TWA: 4.0 mg/m ³ TWA: 1.0 mg/m ³	TWA: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ STEL: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³

Nazwa chemiczna	Unia Europejska	Zjednoczone Królestwo (Wielka Brytania)	Francja	Hiszpania	Niemcy
Styren 100-42-5	-	-	-	400 0.2	600 mg/g
Nazwa chemiczna	Włochy	Portugalia	Niderlandy	Finlandia	Dania
Styren 100-42-5	-	-	-	1.2	-
Nazwa chemiczna	Austria	Szwajcaria	Polska	Norwegia	Irlandia
Styren 100-42-5	-	400 500	-	-	-

Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL) Brak danych.

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC) Brak danych.

8.2. Kontrola narażenia

Techniczne środki kontroli

Aby zminimalizować narażenie, należy zapewnić częściowe zamknięcie operacji i sprzętu oraz wentylację wyciągową w miejscach wolnego dostępu.

Wyposażenie ochrony indywidualnej

Ochrona oczu/twarzy

Stosować okulary ochronne z osłonami bocznymi (lub gogle).

Ochrona skóry i ciała

Odpowiednia odzież ochronna. Rękawice ze sztucznego tworzywo lub gumowe.

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. Stosować maskę oddechową oczyszczającą powietrze, z wkładem lub zbiornikiem na pary organiczne, zatwierdzonej przez NIOSH.

Środki kontrolne narażenia środowiska

W razie braku możliwości zatrzymania poważnego uwolnienia, należy powiadomić lokalne władze.

Sekcja 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny	Płyn
Wygląd	Biały
Zapach	Aromatyczny
Próg wyczuwalności zapachu	Brak danych

<u>Własność</u>	<u>Wartości</u>	<u>Uwagi • Metoda</u>
pH	Brak danych	
Temperatura topnienia / krzepnięcia	Brak danych	
Temperatura wrzenia / przedział temperatur wrzenia	145 °C / 293 °F	
Temperatura zapłonu	35 °C / 95 °F	
Szybkość parowania	Brak danych	
Łatwopalność (substancja stała, gaz)	Brak danych	
Limit palności w powietrzu		
Górna granica palności:	Brak danych	
Dolna granica palności	Brak danych	
Ciśnienie pary	Brak danych	
Gęstość pary	Brak danych	
Gęstość względna	1.02	
Rozpuszczalność w wodzie	Brak danych	
Rozpuszczalność	Nierozpuszczalny	
Współczynnik podziału	1.36	
Temperatura samozapłonu	Brak danych	
Temperatura rozkładu	Brak danych	
Lepkość kinematyczna	Brak danych	
Lepkość dynamiczna	Brak danych	
Właściwości wybuchowe	Brak danych	
Właściwości utleniające	Brak danych	

9.2. Inne informacje

Temperatura mięknięcia	Brak danych
Masa cząsteczkowa	Brak danych
Zawartość składników lotnych (%)	Brak danych
Applied	0.26 lbs/gal or 31 g/L
Zapakowane	1.94 lbs/gal or 233 g/L
Gęstość	8.5
Gęstość nasypowa	Brak danych

Sekcja 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Nie dotyczy

10.2. Stabilność chemiczna

Substancja stabilna w normalnych warunkach.

Dane dotyczące wybuchu

Wrażliwość na uderzenie mechaniczne	Żaden(-a,-e).
Wrażliwość na wyładowanie statyczne	Żaden(-a,-e).

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak w normalnych warunkach procesu technologicznego.

10.4. Warunki, których należy unikać

Nadmierne ciepło.

10.5. Materiały niezgodne

Silne czynniki utleniające

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenki węgla

Sekcja 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Informacje o produkcie

Wdychanie	Może działać drażniąco na drogi oddechowe.
Kontakt z oczyma	Działa drażniąco na oczy. Może powodować zaczerwienie i łzawienie oczu.
Kontakt ze skórą	Może powodować podrażnienie i/lub zapalenie skóry. Dłuższy kontakt może powodować zaczerwienienie i podrażnienie.
Spożycie	Połknięcie może działać drażniąco na błony śluzowe.

Następujące wartości podlegają obliczeniom na podstawie rozdziału 3.1 niniejszego dokumentu GHS

ATEmix (doustnie)	17,732.00 mg/kg
ATEmix (wdychanie pyłu/mgły)	1.76 mg/l
<u>Nieznana toksyczność ostra</u>	

Nazwa chemiczna	LD50, doustne	LD50, skóra	LC50, oddechowe
Styren	= 1000 mg/kg (Rat)		= 11.7 mg/L (Rat) 4 h
Pyły ditlenku tytanu	> 10000 mg/kg (Rat)		
Tajemnica handlowa	= 5410 mg/kg (Rat)		
Tajemnica handlowa			= 280000 mg/m ³ (Rat) 4 h
Tajemnica handlowa	> 3750 mg/kg (Rat)	> 3600 mg/kg (Rabbit)	
Pyły zawierające wolną (krystaliczną) krzemionkę	= 500 mg/kg (Rat)		

Działanie żrące/drażniące na skórę Brak danych.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Brak danych.

Uczulenie Brak danych.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze Brak danych.

Rakotwórczość Brak danych.

Działanie szkodliwe na rozrodczość Brak danych.

STOT - jednorazowe narażenie Brak danych.

STOT - narażenie powtarzalne Brak danych.

Skutki dla narażonych organów Ośrodkowy układ nerwowy, Centralny układ naczyniowy (CVS), Oczy, Wątroba, Płuca, Układ rozrodczy, Układ oddechowy, Skóra.

Zagrożenie przy wdychaniu: Brak danych.

Sekcja 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Ekotoksyczność Działa toksycznie na organizmy wodne. Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
22.4859 % mieszaniny składa się ze składnika(-ów) o nieznanym zagrożeniu dla środowiska wodnego

Nazwa chemiczna	Glony/rośliny wodne	Ryby	Skorupiaki
Styren	1.4: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 0.72: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 0.46 - 4.3: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static 0.15 - 3.2: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static	3.24 - 4.99: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 19.03 - 33.53: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 6.75 - 14.5: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 58.75 - 95.32: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 static	3.3 - 7.4: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Talk niezawierający włókna mineralne (w tym azbest)	-	100: 96 h Brachydanio rerio g/L LC50 semi-static	-
Tajemnica handlowa	65.7: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	610: 48 h Leuciscus idus mg/L LC50 static	117: 24 h Daphnia magna mg/L EC50
Tajemnica handlowa	-	-	2.3: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

Nazwa chemiczna	Współczynnik podziału
Styren	2.95
Tajemnica handlowa	3.2 - 3.3

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność w glebie

Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

Informacje o dyzruptorze wydzielania wewnętrznego

Nazwa chemiczna	UE - Wykaz kandydacki dysruptorów wydzielania wewnętrznego	UE - Dysruptory wydzielania wewnętrznego - substancje poddane ocenie	Potencjał zaburzeń wewnątrzwydzielczych
Styren	Group I Chemical	High Exposure Concern	-

Sekcja 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Odpady z pozostałości/niezużytych produktów Utylizację należy przeprowadzać zgodnie z obowiązującym prawem i przepisami regionalnymi, krajowymi i miejscowymi.

Skazone opakowanie	Nie stosować ponownie pojemnika.
Kody odpadów / oznakowanie odpadów według EWC / AVV	Brak danych
Inne informacje	Użytkownik powinien przyporządkowywać kody odpadów w oparciu o cel, do którego zastosowano produkt.

Sekcja 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Uwaga: This information is not intended to convey all specific regulatory information relating to this product. Transportation classifications may vary by container volume and may be influenced by regional or country variations in regulations. It is the responsibility of the transporting organization to follow all applicable laws, regulations and rules relating to the transportation of the material.

IMDG

14.1 Nr UN/identyfikacyjny	UN3269
14.2 Właściwa nazwa przewozowa	Polyester Resin Kit
14.3 Klasa zagrożenia	3
14.4 Grupa pakowania	III
14.5 Zagrożenie środowiska	Nie dotyczy
14.6 Postanowienia szczególne	Brak danych
14.7 Nr EmS	Nie dotyczy

RID

14.1 Nr UN/identyfikacyjny	No information available.
14.2 Właściwa nazwa przewozowa	Brak danych
14.3 Klasa zagrożenia	No information available.
14.4 Grupa pakowania	Żaden(-a,-e)
14.5 Zagrożenie środowiska	Nie dotyczy
14.6 Postanowienia szczególne	Brak danych
14.7 Kod klasyfikacji	Brak danych

ADR

14.1 Nr UN/identyfikacyjny	No information available.
14.2 Właściwa nazwa przewozowa	No information available
14.3 Klasa zagrożenia	No information available.
14.4 Grupa pakowania	Żaden(-a,-e)
14.5 Zagrożenie środowiska	Nie dotyczy
14.6 Postanowienia szczególne	Brak danych
14.7 Kod klasyfikacji	Brak danych

IATA

14.1 Nr UN/identyfikacyjny	UN3269
14.2 Właściwa nazwa przewozowa	Polyester Resin Kit
14.3 Klasa zagrożenia	3
14.4 Grupa pakowania	III
14.5 Zagrożenie środowiska	Nie dotyczy
14.6 Postanowienia szczególne	Brak danych
14.7 Kod ERG	Nie dotyczy

Sekcja 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Nazwa chemiczna	Francuski numer RG	Tytuł
Styren 100-42-5	RG 66, RG 84	-
Talk niezawierający włókna mineralne (w tym azbest) 14807-96-6	RG 25	-
Tajemnica handlowa	RG 84	-

Tajemnica handlowa	RG 36	-
Pyły zawierające wolną (krystaliczną) krzemionkę 14808-60-7	RG 25	-

Unia Europejska

Należy zwrócić uwagę na dyrektywę 98/24/WE w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed zagrożeniem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy

Zezwolenia i/lub ograniczenia w stosowaniu:

Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji wymagających zezwolenia (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik XIV) Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik XVII)

Trwałe zanieczyszczenia organiczne

Nie dotyczy

Substancje niszczące warstwę ozonową (ODS) rozporządzenia (WE) 1005/2009

Nie dotyczy

Listy międzynarodowe

Ustawa o kontroli substancji toksycznych (TSCA)	Odpowiada
DSL/NDSL	Odpowiada
EINECS/ELINCS	Odpowiada
ENCS	Odpowiada
IECSC	Odpowiada
KECL (koreański wykaz istniejących substancji chemicznych)	Odpowiada
PICCS (Filipiński wykaz chemikaliów i substancji chemicznych)	Odpowiada
AICS	Odpowiada

Legenda :

TSCA - ustawa Stanów Zjednoczonych o kontroli substancji toksycznych, sekcja 8(b) Wykaz
DSL/NDSL - Kanadyjski wykaz substancji krajowych / Kanadyjski wykaz substancji zagranicznych
EINECS/ELINCS - Europejski wykaz istniejących substancji o znaczeniu handlowym/Europejski wykaz notyfikowanych substancji chemicznych
ENCS - Substancje istniejące na terenie Japonii i nowe substancje chemiczne
IECSC - Chiński wykaz istniejących substancji chemicznych
KECL - Koreański wykaz istniejących i badanych substancji chemicznych
PICCS - Filipiński wykaz chemikaliów i substancji chemicznych
AICS - Australijski wykaz substancji chemicznych (Australian Inventory of Chemical Substances)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych

Sekcja 16: INNE INFORMACJE

Objaśnienie lub legenda skrótów stosowanych w karcie charakterystyki substancji (SDS)

Pełny tekst zwrotów H, o których mowa w punkcie 3

H332 - Działa szkodliwie w następstwie wdychania
H315 - Działa drażniąco na skórę
H319 - Działa drażniąco na oczy
H361d - Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki
H372 - Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie w następstwie wdychania
H226 - Łatwopalna ciecz i pary
H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy

H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią
H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
H224 - Skrajnie łatwopalna ciecz i pary
H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H334 - Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania
H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry
H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
EUH066 - Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry

Legenda

SVHC: Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy wymagających zezwolenia:

Legenda Sekcja 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

TWA	TWA (średnia ważona w czasie)	STEL	STEL (Wartość limitu narażenia krótkotrwałego)
Wartość maksymalna	Maksymalna wartość graniczna	*	Oznakowanie odnoszące się do skóry

Data aktualizacji 05-gru-2018

Uwaga aktualizacyjna Nie dotyczy.

Niniejsza karta charakterystyki substancji spełnia wymogi rozporządzenia (WE) nr 1907/2006

Koniec karty charakterystyki