

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

Data aktualizacji 14-sty-2019

Wersja 1

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

1.1. Identyfikator produktu

Kod Produktu 101341_101232
Nazwa produktu EVERCOAT RAGE ULTRA

Zawiera Styren

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane zastosowanie Premium Light Weight Body Filler. 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 – droga pokarmowa	Kategoria 4 - (H302)
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 szkodliwe na rozrodczość	Kategoria 2 - (H361)
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 Styren

**Hasło ostrzegawcze**

Niebezpieczeństwo

Zestawienie zagrożeń:

H302 - Działa szkodliwie po połknięciu

H315 - Działa drażniąco na skórę

H319 - Działa drażniąco na oczy

H332 - Działa szkodliwie w następstwie wdychania

H372 - Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie

H361d - Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki

H226 - Łatwopalna ciecz i pary EUH208 - Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej

Zwroty wskazujące na środki ostrożności

P301 + P312 - W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem

P330 - Wypłukać usta

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

P280 - Stosować rękawice ochronne

P302 + P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem

P321 - Zastosować określone leczenie (patrz dodatkowa instrukcja w zakresie pierwszej pomocy na etykiecie)

P332 + P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza

P362 + P364 - Take off all contaminated clothing and wash it before reuse

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

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

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 zatwierdzonego zakładu utylizacji odpadów

P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskżenia/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

- Nie dotyczy

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) -
Weglan wapnia	215-279-6	1317-65-3	7 - 13		Wyłączony(-a,-e) -
Magnesite	208-915-9	546-93-0	3 - 7		Wyłączony(-a,-e) -
Dolomitu	240-440-2	16389-88-1	1 - 5		Wyłączony(-a,-e) - Objętości
Pyły ditlenku tytanu	236-675-5	13463-67-7	0.1 - 1		01-2119489379-17-XXXX
Pyły zawierające wolną (krystaliczną) krzemionkę	238-878-4	14808-60-7	<0.1		Wyłączony(-a,-e) -
Synthetic Amorphous Crystalline-Free Silica	231-545-4	7631-86-9	<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

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

Uwaga dla lekarzy Leczyć objawowo.

Sekcja 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Właściwe środki gaśnicze:

Dwutlenek węgla (CO₂). Piana. Sucha substancja chemiczna.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Brak danych

5.2. Szczegółne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt łatwopalny.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować niezależny aparat oddechowy oraz odzież ochronną. Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej.

Sekcja 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych****Indywidualne środki ostrożności**

Usunąć wszelkie źródła zapłonu. Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej.

Dla służb ratowniczych

Stosować środki ochrony indywidualnej w zalecane w sekcji 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie splukiwać do wód powierzchniowych ani kanalizacji sanitarnej.

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

O ile jest to bezpieczne, należy zapobiec dalszemu uwalnianiu lub wyciekaniu.

Metody usuwania

Absorbować obojętnym materiałem absorbującym.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 8 po dalsze informacje. Patrz sekcja 13 po dalsze informacje.

Sekcja 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania****Zalecenia dotyczące bezpiecznego postępowania**

Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami BHP. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Unikać wdychania par lub mgieł.

Ogólne kwestie związane z higieną

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Zdjąć całą skażoną odzież i uprać ją przed ponownym użytkowaniem. Dokładnie umyć ręce i twarz po użyciu.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**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. Szczegółne 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	-
Weglan wapnia 1317-65-3	-	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 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	-
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	-
Synthetic Amorphous Crystalline-Free Silica 7631-86-9	-	TWA: 6 mg/m ³ TWA: 2.4 mg/m ³ STEL: 18 mg/m ³ STEL: 7.2 mg/m ³	-	-	TWA: 4 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 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
Synthetic Amorphous Crystalline-Free Silica 7631-86-9	-	-	-	TWA: 5 mg/m ³	-
Nazwa chemiczna	Austria	Szwajcaria	Polska	Norwegia	Irlandia
Styren 100-42-5	TWA: 20 ppm TWA: 85 mg/m ³ STEL 80 ppm STEL 340 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 85 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 170 mg/m ³	STEL: 100 mg/m ³ TWA: 50 mg/m ³	TWA: 25 ppm TWA: 105 mg/m ³ STEL: 25 ppm STEL: 105 mg/m ³	TWA: 20 ppm 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
Weglan wapnia 1317-65-3	-	-	-	-	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³

Magnesite 546-93-0	-	TWA: 3 mg/m ³	-	-	-
Dolomitu 16389-88-1	-	-	TWA: 10.0 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
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
Synthetic Amorphous Crystalline-Free Silica 7631-86-9	TWA: 4 mg/m ³	TWA: 4 mg/m ³	-	TWA: 1.5 mg/m ³ STEL: 1.5 mg/m ³	TWA: 6 mg/m ³ TWA: 2.4 mg/m ³ STEL: 18 mg/m ³ STEL: 7.2 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

Stosować wentylację wyciągową, aby utrzymywać stężenie lotnych substancji poniżej dopuszczalnych limitów narażenia.

Wyposażenie ochrony indywidualnej

Ochrona oczu/twarzy

Ochrona skóry i ciała

Ochrona dróg oddechowych

Stosować okulary ochronne z osłonami bocznymi (lub gogle).

Odpowiednia odzież ochronna. Rękawice ze sztucznego tworzywa lub gumowe.

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	Szary
Zapach	Gryzący
Próg wyczuwalności zapachu	Brak danych

Własność

pH

Temperatura topnienia / krzepnięcia

Temperatura wrzenia / przedział temperatur wrzenia

Wartości

Brak danych

Brak danych

145 °C / 293 °F

Uwagi • Metoda

Temperatura zapłonu	34 °C / 93 °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	1.2
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	0.05 lbs/gal
Zapakowane	1.63 lbs/gal
Gęstość	Brak danych
Gęstość nasypowa	9.4

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	Poknięcie może działać drażniąco na błony śluzowe.

Następujące wartości podlegają obliczeniom na podstawie rozdziału 3.1 niniejszego dokumentu GHS

ATEmix (doustnie)	1,733.00 mg/kg
ATEmix (skórny)	5,198.00 mg/kg
ATEmix (wdychanie pyłu/mgły)	2.09 mg/l
Nieznana toksyczność ostra	

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	= 1650 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	= 1400 mg/m ³ (Rat) 4 h
Pyły zawierające wolną (krystaliczną) krzemionkę	= 500 mg/kg (Rat)		
Tajemnica handlowa	= 951 mg/kg (Rat)	= 1770 µL/kg (Rabbit)	> 0.5 - 5.0 mg/L (Rat) 4 h

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, 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.

Nazwa chemiczna	Glony/rośliny wodne	Ryby	Skorupiaki
Styren	1.4: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 0.72: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata	3.24 - 4.99: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 19.03 - 33.53: 96 h Lepomis	3.3 - 7.4: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

	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	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	
Talk niezawierający włókna mineralne (w tym azbest)	-	100: 96 h Brachydanio rerio g/L LC50 semi-static	-
Synthetic Amorphous Crystalline-Free Silica	440: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	5000: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static	7600: 48 h Ceriodaphnia dubia 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

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.

Skażone 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**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	Brak danych
14.6 Postanowienia szczególne	Brak danych
14.7 Nr EmS	Brak danych

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	No information available.
14.5 Zagrożenie środowiska	Brak danych
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	No information available.
14.5 Zagrożenie środowiska	Brak danych
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	Brak danych
14.6 Postanowienia szczególne	Brak danych
14.7 Kod ERG	No information available.

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	-
Pyły zawierające wolną (krystaliczną) krzemionkę 14808-60-7	RG 25	-
Synthetic Amorphous Crystalline-Free Silica 7631-86-9	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
H301 - Działa toksycznie po połknięciu
H311 - Działa toksycznie w kontakcie ze skórą
H331 - Działa toksycznie w następstwie wdychania
H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
H302 - Działa szkodliwie po połknięciu
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
H373 - Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane w następstwie wdychania

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 14-sty-2019

Uwaga aktualizacyjna Nie dotyczy.

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

Koniec karty charakterystyki