

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

Data aktualizacji 15-sty-2019

Wersja 1

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

1.1. Identyfikator produktu

Kod Produktu 101112_101668_104106_104168
Nazwa produktu EVERCOAT RAGE GOLD

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 ITW Evercoat 6600 Cornell Road Cincinnati, Ohio 45242 Telephone: 513-489-7600	Dostawca
--	-----------------

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 ZAGROZEŃ

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 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 (jednorazowe narażenie)	Kategoria 3 - (H335)
Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzane narażenie)	Kategoria 1 - (H372)
Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego	Kategoria 3 - (H412)
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
- 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
- H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
- 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

- P301 + P312 - W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem
- P330 - Wypłukać usta
- 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 wносить 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 styczości: 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
- P273 - Unikać uwolnienia do środowiska
- 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
Talk niezawierający włókna mineralne (w tym azbest)	238-877-9	14807-96-6	10 - 30		Wyłączony(-a,-e) -
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
Weglan wapnia	215-279-6	1317-65-3	7 - 13		Wyłączony(-a,-e) -
Magnesite	208-915-9	546-93-0	5 - 10		Wyłączony(-a,-e) -
Dolomitu	240-440-2	16389-88-1	1 - 5		Wyłączony(-a,-e) - Objętości
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
Tajemnica handlowa	Listed	-	0.1 - 1	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) STOT RE 2 (H373) Aquatic Chronic 3 (H412)	Wyłączony(-a,-e) - Objętości
Pyły zawierające wolną (krystaliczną) krzemionkę	238-878-4	14808-60-7	<0.1		Wyłączony(-a,-e) -
Pyły ditlenku tytanu	236-675-5	13463-67-7	<0.1		01-2119489379-17-XXXX

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. Szczególne 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

Dodatkowe informacje ekologiczne, patrz sekcja 12. 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. 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
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	-
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
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 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	-
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	-
Nazwa chemiczna	Włochy	Portugalia	Niderlandy	Finlandia	Dania
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
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*
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
Pyły ditlenku tytanu 13463-67-7	-	TWA: 10 mg/m ³	-	-	TWA: 6 mg/m ³
Nazwa chemiczna	Austria	Szwajcaria	Polska	Norwegia	Irlandia
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

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
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 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
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

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

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	Brak danych
Temperatura topnienia / krzepnięcia	Brak danych

Wartości

Uwagi • Metoda

Temperatura wrzenia / przedział temperatur wrzenia	145 °C / 293 °F
Temperatura zapłonu	38 °C / 100 °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	Brak danych
Rozpuszczalność w wodzie	Brak danych
Rozpuszczalność	Brak danych
Współczynnik podziału	Brak danych
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 or 5.99 g/L
Zapakowane	1.62 lbs/gal or 194 g/L
Gęstość	Brak danych
Gęstość nasypowa	9.98

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 zaczerwienienie i łzawienie oczu.
Kontakt ze skórą	Może powodować podrażnienie i/lub zapalenie skóry. Dłuższy kontakt może powodować zaczerwienienie i podrażnienie.
Spożycie	Półkniecie może działać drażniąco na błony śluzowe.

Następujące wartości podlegają obliczeniom na podstawie rozdziału 3.1 niniejszego dokumentu GHS

ATEmix (doustnie)	1,581.00 mg/kg
ATEmix (skórny)	3,406.00 mg/kg
ATEmix (wdychanie pyłu/mgły)	1.61 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
Tajemnica handlowa	= 5410 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)		
Pyły ditlenku tytanu	> 10000 mg/kg (Rat)		
Tajemnica handlowa	= 130 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 szkodliwie na organizmy wodne. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Nazwa chemiczna	Glony/rośliny wodne	Ryby	Skorupiaki
-----------------	---------------------	------	------------

Talk niezawierający włókna mineralne (w tym azbest)	-	100: 96 h Brachydanio rerio g/L LC50 semi-static	-
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
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	-	42 - 50.5: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	-

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	2.81

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	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
Talk niezawierający włókna mineralne (w tym azbest) 14807-96-6	RG 25	-
Styren 100-42-5	RG 66, RG 84	-
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

H301 - Działa toksycznie po połknięciu

H331 - Działa toksycznie w następstwie wdychania

H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

H311 - Działa toksycznie w kontakcie ze skórą

H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

H302 - Działa szkodliwie po połknięciu

H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy

H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią

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

H373 - Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane w następstwie wdychania
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 15-sty-2019

Uwaga aktualizacyjna Nie dotyczy.

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

Koniec karty charakterystyki