

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Data opracowania:** 3 sty 2023

**Data druku:** 15 lut 2024

**Wersja:** 2

Strona 1/10



## Seal Tech 55 anthrazit 290ml

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikator produktu

**Nazwa handlowa/oznaczenie:**

Seal Tech 55 anthrazit 290ml

**Nr. artykułu:**

T569141

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

**Zastosowanie materiału/mieszaniny:**

Klej

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

**Dostawca:**

**KANDO Service GmbH**

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstalzell

Austria

**Telefon:** +43 (0) 7241 213 79

**E-mail:** msds@kando.eu

**dystributor:**

**TECH-MASTERS Polska Sp. z o.o.**

ul. Wielicka 250

30-663 Kraków

Poland

**Telefon:** +48 12 289 80 75 bis 77

**Telefaks:** +48 12 288 01 30

**E-mail:** polska@tech-masters.eu

**Strona web:** www.tech-masters.eu/pl

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

TECH-MASTERS POLSKA Sp. z o.o., ul. Wielicka 250, 30-663 KRAKÓW, 24h: 696 489 161, poniedziałek - piątek: 8.00-16.00, tel.: 12 289 80 75 do 75 (Ten numer jest dostępny tylko w godzinach pracy biura.)

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

**Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]**

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP].

#### 2.2. Elementy oznakowania

**Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]**

Produkt, wg dyrektyw unijnych i obecnych przepisów krajowych, nie podlega obowiązkowi oznakowania.

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:** brak

**Uzupełniające cechy zagrożeń:** brak

**Zwroty wskazujące środki ostrożności:** brak

#### 2.3. Inne zagrożenia

**Inne szkodliwe skutki działania:**

Produkt nie spełnia kryteriów PBT/vPvB.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2. Mieszaniny

**Opis:**

Polimer

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Data opracowania:** 3 sty 2023

**Data druku:** 15 lut 2024

**Wersja:** 2

Strona 2/10



## Seal Tech 55 anthrazit 290ml

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

##### Informacje ogólne:

We wszystkich przypadkach budzących wątpliwości lub jeśli istnieją objawy, zasięgnąć porady lekarza.

##### W przypadku dostania się do dróg oddechowych:

Jest to produkt, który nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny przez wdychanie. Niemniej jednak, w przypadku wystąpienia objawów zatrucia, zaleca się usunięcie poszkodowanego z miejsca narażenia, zapewnienie mu czystego powietrza i utrzymanie go w pozycji spoczynkowej. W przypadku wystąpienia objawów ze strony układu oddechowego: Skontaktować się z lekarzem.

##### W przypadku kontaktu ze skórą:

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydłem. (pieczenie, zaczerwienienie, wysypka, pęcherze, ...) skonsultować się z lekarzem i pokazać mu tę kartę charakterystyki.

##### W przypadku kontaktu z oczami:

Jest to produkt, który nie zawiera substancji klasyfikowanych jako niebezpieczne w kontakcie 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 natychmiast zasięgnąć porady lekarskiej i przekazać lekarzowi kartę charakterystyki tego produktu.

#### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Patrz pkt.: 2 + 11

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

bez znaczenia

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze

##### Odpowiednie środki gaśnicze:

ABC-proszek

##### Niewłaściwe środki gaśnicze:

Strumień wody

#### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W wyniku spalania lub rozkładu termicznego powstają reaktywne produkty cząstkowe, które mogą być wysoce toksyczne i dlatego stanowią duże zagrożenie dla zdrowia.

##### Niebezpieczne produkty spalania:

W przypadku pożaru: Gazy/opary, trujące

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nosić przenośny aparat oddechowy i odzież odporną na chemikalia. Należy zapewnić minimalny zapas urządzeń lub sprzętu awaryjnego (koce ognioodporne, przenośna apteczka pierwszej pomocy, ...) zgodnie z dyrektywą 89/654/WE.

#### 5.4. Dodatkowe wskazówki

Usunąć wszystkie źródła zapłonu. W przypadku pożaru schłodzić pojemniki i zbiorniki magazynowe produktów, które mogą się zapalić, wybuchnąć lub są BLEVE z powodu podwyższonej temperatury. Należy unikać przedostawania się produktów stosowanych przy gaszeniu pożarów do wód gruntowych.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Data opracowania:** 3 sty 2023

**Data druku:** 15 lut 2024

**Wersja:** 2

Strona 3/10



## Seal Tech 55 anthrazit 290ml

### SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

#### 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

##### 6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

###### Osobiste środki ostrożności:

Odizolować wycieki, o ile nie stwarza to dodatkowego zagrożenia dla osób uczestniczących w procesie. Ewakuować teren i trzymać z dala osoby bez wyposażenia ochronnego. Ze względu na możliwy kontakt z rozlanym produktem, obowiązkowe jest stosowanie środków ochrony indywidualnej (patrz sekcja 8). Przede wszystkim zapobiegać powstawaniu palnych mieszanin par z powietrzem poprzez wentylację lub zastosowanie środka neutralizującego. Trzymać z dala od wszelkich źródeł zapłonu. Zapobiegaj ładunkom elektrostatycznym poprzez łączenie wszystkich powierzchni przewodzących, na których może gromadzić się elektryczność statyczna, ponownie utrzymując je uziemione jako całość.

###### Wyposażenie ochronne:

Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

##### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Brak dostępnych danych

#### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

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

###### W celu hermetyzacji:

Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący). Nie absorbować trocinami ani innymi łatwopalnymi absorbentami.

###### Do czyszczenia:

Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący). Nie absorbować trocinami ani innymi łatwopalnymi absorbentami.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Więcej informacji na temat prawidłowego magazynowania: patrz punkt 7.

Dalsze informacje dotyczące środków ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8.

Dalsze informacje na temat usuwania: patrz sekcja 13.

### SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

##### Środki ochronne

###### Wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania:

Przestrzegać obowiązujących przepisów dotyczących zapobiegania zagrożeniom przemysłowym.

Przechowywać pojemniki hermetycznie zamknięte. Rozlane substancje i pozostałości trzymać pod kontrolą i usuwać bezpiecznymi metodami (sekcja 6). Unikać wycieku z pojemnika. Miejsca, w których pracuje się z produktami niebezpiecznymi muszą być utrzymywane w porządku i czystości.

###### Środki zabezpieczające przed pożarem:

Unikać odparowania produktu, ponieważ zawiera on substancje palne i w obecności źródeł zapłonu mogą tworzyć się palne mieszaniny par z powietrzem. Kontrolować źródła zapłonu (telefony komórkowe, iskry, ...) i dekantować powoli, aby uniknąć wytwarzania ładunków elektrostatycznych. Informacje na temat warunków i materiałów, których należy unikać, znajdują się w sekcji 10.

###### Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Zaleca się, aby w bezpośrednim sąsiedztwie produktu znajdował się materiał absorbujący (patrz sekcja 6.3).

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 3 sty 2023

Data druku: 15 lut 2024

Wersja: 2

Strona 4/10



## Seal Tech 55 anthrazit 290ml

### Wskazówki na temat ogólnej higieny przemysłowej

Należy przestrzegać zwykłych środków ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami. Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić i nie wachać. Nie wdychać pyłu/dymu/mgły. Trzymać z dala od żywności, napojów i pasz. Myć ręce przed przerwami i po zakończeniu pracy.

### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

#### Środki techniczne i warunki przechowywania:

minimalna temperatura magazynowania: 5°C maksymalna temperatura magazynowania: 30°C

#### Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników:

Unikać źródeł ciepła, promieniowania, elektryczności statycznej i kontaktu z żywnością. Dalsze informacje (patrz rozdział 10.5).

### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

#### Zalecenie:

Z wyjątkiem wymienionych już instrukcji, nie są wymagane żadne specjalne zalecenia dotyczące stosowania tego produktu.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

#### 8.1.1. Wartości graniczne na stanowisku roboczym

Brak dostępnych danych

#### 8.1.2. Biologiczne wartości graniczne

Brak dostępnych danych

#### 8.1.3. Wartości DNEL/PNEC

Nazwa substancji	DNEL wartość	① DNEL typ ② Droga narażenia
<b>Trimetoksywinylosilan</b> nr CAS: 2768-02-7 Nr WE: 220-449-8	27,6 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL pracownik ② Długotrwałe - wdychanie, działanie układowe
<b>Trimetoksywinylosilan</b> nr CAS: 2768-02-7 Nr WE: 220-449-8	18,9 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Konsument ② Długotrwałe - wdychanie, działanie układowe
<b>Trimetoksywinylosilan</b> nr CAS: 2768-02-7 Nr WE: 220-449-8	3,9 mg/kg	① DNEL pracownik ② Długotrwałe - przez skórę, działanie układowe
<b>Trimetoksywinylosilan</b> nr CAS: 2768-02-7 Nr WE: 220-449-8	7,8 mg/kg	① DNEL Konsument ② Długotrwałe - przez skórę, działanie układowe
<b>Trimetoksywinylosilan</b> nr CAS: 2768-02-7 Nr WE: 220-449-8	0,3 mg/kg	① DNEL Konsument ② Długotrwałe - droga pokarmowa, działanie układowe

Nazwa substancji	PNEC wartość	① PNEC typ
<b>Trimetoksywinylosilan</b> nr CAS: 2768-02-7 Nr WE: 220-449-8	0,34 mg/L	① PNEC Zasoby wodne, Woda słodka
<b>Trimetoksywinylosilan</b> nr CAS: 2768-02-7 Nr WE: 220-449-8	0,034 mg/L	① PNEC Zasoby wodne, Woda morską
<b>Trimetoksywinylosilan</b> nr CAS: 2768-02-7 Nr WE: 220-449-8	110 mg/L	① PNEC Oczyszczalnia ścieków
<b>Trimetoksywinylosilan</b> nr CAS: 2768-02-7 Nr WE: 220-449-8	0,27 mg/kg	① PNEC osad, woda słodka

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 3 sty 2023

Data druku: 15 lut 2024

Wersja: 2

Strona 5/10



## Seal Tech 55 anthrazit 290ml

Nazwa substancji	PNEC wartość	① PNEC typ
<b>Trimetoksywinylosilan</b> nr CAS: 2768-02-7 Nr WE: 220-449-8	0,046 mg/kg	① PNEC ziemia
<b>Trimetoksywinylosilan</b> nr CAS: 2768-02-7 Nr WE: 220-449-8	3,4 mg/L	① PNEC zasoby wodne, okresowe uwalnianie

## 8.2. Kontrola narażenia

### 8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Jako środek ostrożności zaleca się stosowanie podstawowych środków ochrony indywidualnej z odpowiednim oznaczeniem CE. Dalsze informacje dotyczące środków ochrony indywidualnej (przechowywanie, stosowanie, czyszczenie, konserwacja, klasa ochrony...) znajdują się w broszurze informacyjnej danego producenta. Wskazówki podane w tym punkcie odnoszą się do czystego produktu. Środki ochronne dla rozcieńczonego produktu mogą być różne w zależności od stopnia rozcieńczenia, zastosowania, sposobu aplikacji itp. Aby określić obowiązek zainstalowania w magazynach pryszniców awaryjnych i/lub urządzeń do płukania oczu, należy wziąć pod uwagę odpowiednie obowiązujące przepisy dotyczące przechowywania produktów chemicznych. Więcej informacji można znaleźć w punktach 7.1 i 7.2.

### 8.2.2. Środki ochrony indywidualnej



#### Ochrona oczu/twarzy:

Okulary ochronne z osłoną boczną

Oznaczenie CE: CAT II, EN 166:2002 EN ISO 4007:2018

Czyścić codziennie i dezynfekować w regularnych odstępach czasu zgodnie z instrukcją producenta.

Zaleca się stosowanie w przypadku ryzyka zachłapania.

#### Ochrona skóry:

Ochrona dłoni:

Stosowanie rękawic ochronnych

Materiały (dobra odporność): NBR (Nitrylokauczuk), NR (Kauczuk naturalny, Lateks naturalny) PVA (alkohol poliwinylowy)

Oznaczenie CE: CAT I

Wymień rękawice, zanim dojdzie do jakichkolwiek możliwych uszkodzeń. Jeśli używasz produktu przez dłuższy czas ze względu na profesjonalne/przemysłowe zastosowanie, to powinieneś używać rękawic typu CE III lub zgodnych z normami EN 420:2004+A1:2010 oraz EN ISO 374-1:2016+A1:2018.

Ponieważ produkt jest mieszaniną różnych materiałów, nie można z góry obliczyć odporności materiału, z którego wykonane są rękawice i należy ją sprawdzić tuż przed użyciem.

Ochrona skóry:

Nosić odpowiednią odzież roboczą.

Oznaczenie CE: CAT I

Wymienić przed pojawieniem się oznak zniszczenia. CE III jest zalecany dla użytkowników profesjonalnych/przemysłowych narażonych na długotrwałe działanie substancji, zgodnie z przepisami EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994.

Antypoślizgowe obuwie robocze

Oznaczenie CE: CAT II

EN ISO 20347:2012.

Wymienić przed pojawieniem się oznak zniszczenia. CE III jest zalecany dla użytkowników profesjonalnych/przemysłowych narażonych na długotrwały kontakt z tkaniną, zgodnie z przepisami EN ISO 20345:2012 i EN 13832-1:2007.

#### Ochrona dróg oddechowych:

Maska samofiltrująca dla cząstek stałych

Oznaczenie CE: CAT III, EN 149:2001+A1:2009

Wymienić w przypadku zauważenia zwiększonego oporu oddechowego.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 3 sty 2023

Data druku: 15 lut 2024

Wersja: 2

Strona 6/10



## Seal Tech 55 anthrazit 290ml

### Pozostałe środki ochronne:

Antypoślizgowe obuwanie robocze:

Prysznic ratunkowy ANSI Z358-1, ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Płyn do przemywania oczu: DIN 12 899, ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

### 8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Biorąc pod uwagę przepisy wspólnotowe dotyczące ochrony środowiska, zaleca się unikanie wycieku zarówno produktu, jak i jego opakowania do środowiska. Więcej informacji znajduje się w rozdziale 7.1.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

#### Wygląd

**Stan skupienia:** Pasta

**Kolor:** antracyt

**Zapach:** bez zapachu

**Próg zapachu:** bez znaczenia

#### Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa

Parametr	Wartość	przy °C	① Metoda ② Uwaga
pH	<i>nie dotyczy</i>		
Temperatura topnienia	<i>nie dotyczy</i>		
Temperatura zamarzania	<i>nie dotyczy</i>		
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	< 34 °C		
Temperatura rozkładu	<i>nie dotyczy</i>		
Temperatura zapłonu	> 180 °C		
Szybkość parowania	<i>Brak dostępnych danych</i>		
Prężność pary	= 100 Pa	20 °C	
Gęstość	1,6527 g/cm <sup>3</sup>	20 °C	
Względna gęstość	1,653	20 °C	
Rozpuszczalność w wodzie	<i>Brak dostępnych danych</i>		
Rozpuszczalność			② Rozpuszczalny w rozpuszczalnikach organicznych.
Temperatura samozapłonu	≈ 420 °C		

### 9.2. Inne informacje

Brak dostępnych danych

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Nie należy spodziewać się żadnych niebezpiecznych reakcji, jeśli przestrzegane są techniczne wskazówki dotyczące przechowywania chemikaliów. Więcej informacji na temat prawidłowego magazynowania: patrz punkt 7.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny chemicznie w warunkach przechowywania, przenoszenia i stosowania.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W normalnych warunkach nie przewiduje się niebezpiecznych reakcji.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Należy unikać wysokich temperatur i bezpośredniego światła słonecznego.

### 10.5. Materiały niezgodne

Unikać silnych kwasów, zasad i zasad. Usunąć wszystkie źródła zapłonu.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 3 sty 2023

Data druku: 15 lut 2024

Wersja: 2

Strona 7/10



## Seal Tech 55 anthrazit 290ml

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Patrz sekcje 10.3, 10.4 i 10.5 dla specyficznych produktów degradacji. W zależności od warunków degradacji, podczas degradacji mogą być uwalniane złożone mieszaniny substancji chemicznych: Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>), tlenek węgla i inne związki organiczne.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

<b>Trimetoksywinylosilan</b> nr CAS: 2768-02-7 Nr WE: 220-449-8
---

<b>LD<sub>50</sub> doustny:</b> 7 236 mg/kg (Szczur)
--

<b>LD<sub>50</sub> skórny:</b> 3 880 mg/kg (Królik)
---

<b>LC<sub>50</sub> Ostra toksyczność inhalacyjna (para):</b> 11 mg/L 4 h
--

#### Ostra toksyczność oralna:

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

#### Ostra toksyczność skórna:

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

#### Ostra toksyczność inhalacyjna:

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

#### Działanie żrące/drażniące na skórę:

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

#### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

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

#### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

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

#### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

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

#### Rakotwórczość:

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

#### Szkodliwe działanie na rozrodczość:

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

#### Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe:

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

#### Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane:

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

#### Zagrożenie spowodowane aspiracją:

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

#### Informacje dodatkowe:

Brak dostępnych danych. Więcej informacji na temat składu: patrz sekcja 3.

### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak dostępnych danych

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

<b>Trimetoksywinylosilan</b> nr CAS: 2768-02-7 Nr WE: 220-449-8
---

<b>LC<sub>50</sub>:</b> 191 mg/L 4 d (ryby, <i>Oncorhynchus mykiss</i> )
--

<b>EC<sub>50</sub>:</b> 167 mg/L 2 d (skorupiaki, <i>Daphnia magna</i> )
--

<b>EC<sub>50</sub>:</b> 957 mg/L 3 d (Glony, algi/rośliny wodne)
--

<b>NOEC:</b> 25 mg/L (Glony, algi/rośliny wodne, <i>Selenastrum capricornutum</i> )
---

#### Dodatkowe informacje ekotoksykologiczne:

Nie ma danych doświadczalnych mieszaniny per se dotyczących właściwości ekotoksykologicznych.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 3 sty 2023

Data druku: 15 lut 2024

Wersja: 2

Strona 8/10



## Seal Tech 55 anthrazit 290ml

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

**Trimetoksywinylosilan** nr CAS: 2768-02-7 Nr WE: 220-449-8

**Biodegradacja:** Tak, powoli

#### Informacje dodatkowe:

Brak dodatkowych informacji.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

#### Współczynnik biokoncentracji (BCF):

Brak dodatkowych informacji.

#### Akumulacja / Ocena:

Brak dodatkowych informacji.

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

**Trimetoksywinylosilan** nr CAS: 2768-02-7 Nr WE: 220-449-8

**Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:** —

Produkt nie spełnia kryteriów PBT/vPvB.

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dostępnych danych

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Nieznane

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

#### 13.1.1. Usuwanie produktu/opakowania

#### Kod odpadów/oznaczenia odpadów zgodnie z EAK/AVV

#### Kod odpadu Produkt

08 04 10	Odpady klejów, kitów i szczeliw, inne niż wymienione w 08 04 09
----------	---

#### Rozwiązania postępowania z odpadami

##### Prawidłowe usuwanie / Produkt:

Uprawniony zarządca odpadów w zakresie oceny i operacji usuwania zgodnie z załącznikiem 1 i załącznikiem 2 (dyrektywa 2008/98/WE). Zgodnie z kodami 15 01 (2014/955/WE), jeśli pojemnik miał bezpośredni kontakt z produktem, traktować go w taki sam sposób jak sam produkt, w przeciwnym razie tak, jakby nie było niebezpiecznych pozostałości. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji. Patrz sekcja 6.2.

### 13.2. Informacje dodatkowe

Zgodnie z załącznikiem II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH), przepisy wspólnotowe lub krajowe dotyczące odzyskiwania odpadów są przestrzegane. Przepisy wspólnotowe: dyrektywa 2008/98/WE, 2014/955/WE, rozporządzenie (UE) nr 1357/2014. Przepisy krajowe: Ustawa o reorganizacji ustawy o recyklingu i gospodarce odpadami. Z 24 lutego 2012 r.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy (ADR/RID)	Transport śródlądowy (ADN)	Transport morski (IMDG)	Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)
----------------------------	----------------------------	-------------------------	---

### 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.
---	---	---	---



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 3 sty 2023

Data druku: 15 lut 2024

Wersja: 2

Strona 9/10



## Seal Tech 55 anthrazit 290ml

Transport lądowy (ADR/RID)	Transport śródlądowy (ADN)	Transport morski (IMDG)	Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>			
Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>			
bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia
<b>14.4. Grupa pakowania</b>			
bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia
<b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>			
bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia
<b>14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>			
bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia

### 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Brak dostępnych danych

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

#### 15.1.1. Przepisy UE

##### Dopuszczenia:

Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska / przepisy szczególne dotyczące substancji lub mieszaniny:

Rozporządzenie (WE) nr 528/2012: zawiera środek konserwujący w celu ochrony oryginalnych właściwości produktu poddanego obróbce. Zawiera etanol.

Substancje, na które oczekuje się zezwolenia w rozporządzeniu (WE) 1907/2006 (REACH): Nie dotyczy

Substancje zawarte w załączniku XIV REACH (lista zezwoleń) i data ważności: Nie dotyczy

Rozporządzenie (WE) 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową: Nie dotyczy

Artykuł 95, rozporządzenie (UE) nr 528/2012: Nie dotyczy

ROZPORZĄDZENIE (UE) NR 649/2012 w sprawie wywozu i przywozu niebezpiecznych substancji chemicznych: Nie dotyczy

Seveso III: Nie dotyczy

Ograniczenia dotyczące dystrybucji i stosowania niektórych substancji i niebezpiecznych mieszanin (załącznik XVII REACH, itd...): Nie dotyczy

Specjalne wskazówki dotyczące ochrony osób i środowiska: Zaleca się, aby informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki były wykorzystane jako dane wejściowe do oceny ryzyka w warunkach lokalnych zebranych w celu ustalenia niezbędnych środków zapobiegających zagrożeniom dla zarządzania, stosowania, przechowywania i usuwania tego produktu.

#### Dyrektywa 2004/42/WE w sprawie ograniczeń emisji LZO z farb i lakierów:

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) w procentach wagi: 0,78 % obj.

#### 15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dostępnych danych

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

## SEKCJA 16: Inne informacje

### 16.1. Wskazanie zmiany

Brak dostępnych danych

### 16.2. Skróty i akronimy

ADN Europejska umowa w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Data opracowania:** 3 sty 2023

**Data druku:** 15 lut 2024

**Wersja:** 2

Strona 10/10



## Seal Tech 55 anthrazit 290ml

ADR	Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
BCF	Współczynnik biokoncentracji
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie
DIN	Niemiecki Instytut Normalizacyjny
DNEL	pochodny poziom niepowodujący zmian
EC <sub>50</sub>	stężenie efektywne 50%
EN	Norma europejska
EWC	European Waste Catalogue
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Międzynarodowe towary niebezpieczne w transporcie morskim
IMO	International Maritime Organization
ISO	International Standards Organisation
LC <sub>50</sub>	Średnie stężenie śmiertelne
LD <sub>50</sub>	Dawka śmiertelna 50%
NFPA	Narodowe Stowarzyszenie Ochrony Przeciwpożarowej
PBT	trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
REACH	Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów
RID	Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
UN	Organizacja Narodów Zjednoczonych
VOC	Lotne związki organiczne

### 16.3. Istotne dane bibliograficzne i informacje źródłowe

Brak dostępnych danych

### 16.4. Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP].

### 16.5. Wykaz odpowiednich zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia i/lub zwrotów wskazujących środki ostrożności z sekcji od 2 do 15

Brak dostępnych danych

### 16.6. Wskazówki szkoleniowe

Brak dostępnych danych

### 16.7. Dodatkowe wskazówki

Zgodnie z naszą najlepszą wiedzą, informacje zawarte w niniejszym dokumencie są poprawne. Jednakże ani wspomniany dostawca, ani jego podmioty stowarzyszone nie ponoszą odpowiedzialności za dokładność i kompletność podanych informacji. Ostateczne określenie przydatności poszczególnych materiałów należy do wyłącznej odpowiedzialności użytkownika. Wszystkie materiały mogą wiązać się z nieznanym ryzykiem i powinny być stosowane z ostrożnością. Chociaż pewne ryzyka zostały opisane w niniejszym dokumencie, nie możemy zagwarantować, że są to jedyne możliwe ryzyka.