

**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1. Identyfikator produktu**

Postać produktu : Mieszanina  
Nazwa handlowa : T-Rex Gold Klej hybrydowy

**1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane****1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania**

Kategoria głównego zastosowania : Stosowanie przez konsumentów, Zastosowanie profesjonalne  
Zastosowanie substancji/mieszaniny : Szczeliwa

**1.2.2. Odradzane zastosowanie**

Brak dodatkowych informacji

**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

Soudal N.V.  
Everdongenlaan 18-20  
2300 Turnhout  
Belgium  
T +32 14 42 42 31 - F +32 14 42 65 14  
[sds@soudal.com](mailto:sds@soudal.com) - [www.Soudal.com](http://www.Soudal.com)

**1.4. Numer telefonu alarmowego**

| Kraj   | Organ/Spółka                                                                               | Adres                                      | Numer telefonu alarmowego | Komentarz |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------|-----------|
| Polska | National Poisons Information Centre<br>The Nofer Institute of Occupational Medicine (Łódź) | ul. Teresy 8<br>P.O. BOX 199<br>90950 Łódź | +48 42 63 14 724          |           |

**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń****2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Nie sklasyfikowany

**Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko.**

Według posiadanych przez nas informacji, produkt ten nie przedstawia szczególnego ryzyka pod warunkiem, że przestrzegane będą ogólne reguły BHP stosowane w przemyśle.

**2.2. Elementy oznakowania****Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]**

Zwroty EUH : EUH210 - Karta charakterystyki dostępna na żądanie.  
EUH212 - Uwaga! W przypadku stosowania może się tworzyć niebezpieczny pył respirabilny. Nie wdychać pyłu. (Z wyjątkiem produktu czarnego/brązowego/przezroczystego).

**2.3. Inne zagrożenia**

Mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT / vPvB

Nie zawiera substancji PBT/vPvB  $\geq 0,1\%$  ocenianych zgodnie z załącznikiem XIII REACH

# T-Rex Gold

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

| Składnik                                              |                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| trimetoksywinylosilan (2768-02-7)                     | Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII<br>Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII |
| 3-(trimetoksylilo)propyloamina (13822-56-5)           | Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII<br>Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII |
| dioktylbis(pentano-2,4-dionian-O,O')cyna (54068-28-9) | Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII<br>Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII |

Mieszanina nie zawiera substancji włączonej(-ych) do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie jest zidentyfikowana jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym niż 0,1 % wag.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1. Substancje

Nie dotyczy

### 3.2. Mieszaniny

| Nazwa                                                                   | Identyfikator produktu                                                                                     | %           | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]                 |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| hydrocarbons, C13-C23, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <0.03% aromatics | Numer WE: 932-078-5<br>REACH-nr: 01-2119552497-29                                                          | ≥ 1 – < 5   | Asp. Tox. 1, H304                                                               |
| trimetoksywinylosilan                                                   | Numer CAS: 2768-02-7<br>Numer WE: 220-449-8<br>Numer indeksowy: 014-049-00-0<br>REACH-nr: 01-2119513215-52 | < 1         | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (Wdychać: pary), H332<br>Skin Sens. 1B, H317 |
| 3-(trimetoksylilo)propyloamina                                          | Numer CAS: 13822-56-5<br>Numer WE: 237-511-5<br>REACH-nr: 01-2119510159-45                                 | ≥ 1 – < 3   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318                                         |
| dioktylbis(pentano-2,4-dionian-O,O')cyna                                | Numer CAS: 54068-28-9<br>Numer WE: 483-270-6<br>REACH-nr: 01-0000020199-67                                 | ≥ 0,1 – < 1 | Skin Sens. 1, H317<br>STOT SE 2, H371                                           |

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc - środki ogólnie

: W przypadku złego samopoczucia, należy zasięgnąć porady lekarza.

# T-Rex Gold

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

|                                               |                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu      | : Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. Problemy z oddychaniem: Zasięgnąć porady lekarza/personelu medycznego.              |
| Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą | : Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.                                        |
| Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami | : Ze względu na ostrożność płukać oczy wodą. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Skonsultować się z okulistą w przypadku utrzymującego się podrażnienia. |
| Pierwsza pomoc - środki po połknięciu         | : Przeplukać usta wodą. W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.                                                                                          |

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

Brak dodatkowych informacji

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

Leczenie objawowe.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

|                                |                                                         |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Odpowiednie środki gaśnicze    | : Woda rozpylana. Suchy proszek. Piana. Dytlenek węgla. |
| Nieodpowiednie środki gaśnicze | : Nieznane.                                             |

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

|                                                    |                                               |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru | : Możliwość uwolnienia się toksycznych dymów. |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

|                                 |                                                                                                                                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ochrona podczas gaszenia pożaru | : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Samodzielny, izolujący aparat ochronny do oddychania. Kompletna odzież ochronna. |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 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

|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| Procedury awaryjne | : Przewietrzyć strefę rozlewu. |
|--------------------|--------------------------------|

#### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

|                      |                                                                                                                                                                      |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wyposażenie ochronne | : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej". |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska.

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

|                          |                                                                                                                                                  |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metody usuwania skażenia | : Rozsypany materiał zebrać do zamkniętych pojemników. Płukać zanieczyszczone powierzchnie wodą z mydłem. Wyczyścić sprzęt oraz odzież po pracy. |
| Inne informacje          | : Usuwać materiały lub pozostałości stałe w upoważnionym zakładzie.                                                                              |

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Celem uzyskania dodatkowych informacji, patrz sekcja 13.

# T-Rex Gold

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

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

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy. Nosić indywidualne środki ochrony.
- Zalecenia dotyczące higieny : Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć ręce po każdym kontakcie z produktem.

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

- Warunki przechowywania : Przechowywać w temperaturze pokojowej. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Poza użyciem, przechowywane pojemniki powinny zostać zamknięte.
- Maksymalny okres przechowywania : 1 rok
- Materiały pakunkowe : Tworzywo syntetyczne.

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

Brak dodatkowych informacji

### SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

##### 8.1.1 Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy i dopuszczalne wartości biologiczne

Brak dodatkowych informacji

##### 8.1.2. Zalecanych procedur monitorowania

Brak dodatkowych informacji

##### 8.1.3. Tworzą się substancje zanieczyszczające powietrze

Brak dodatkowych informacji

##### 8.1.4. DNEL i PNEC

#### 3-(trimetoksylilo)propyloamina (13822-56-5)

##### DNEL/DMEL (Pracownicy)

|                                                               |                            |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą | 8,3 mg/kg masy ciała/dzień |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------|

|                                                                  |                      |
|------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania | 58 mg/m <sup>3</sup> |
|------------------------------------------------------------------|----------------------|

##### DNEL/DMEL (Ogólna populacja)

|                                                                  |                      |
|------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania | 17 mg/m <sup>3</sup> |
|------------------------------------------------------------------|----------------------|

|                                                               |                          |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą | 5 mg/kg masy ciała/dzień |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------|

##### PNEC (Woda)

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| PNEC aqua (woda słodka) | 0,33 mg/l |
|-------------------------|-----------|

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| PNEC aqua (woda morska) | 0,033 mg/l |
|-------------------------|------------|

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| PNEC aqua (okresowy, woda słodka) | 3,3 mg/l |
|-----------------------------------|----------|

##### PNEC (Osady)

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| PNEC osady (woda słodka) | 1,2 mg/kg suchej masy |
|--------------------------|-----------------------|

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| PNEC osady (woda morska) | 0,12 mg/kg suchej masy |
|--------------------------|------------------------|

##### PNEC (Ziemia)

|            |                         |
|------------|-------------------------|
| PNEC gleba | 0,045 mg/kg suchej masy |
|------------|-------------------------|

# T-Rex Gold

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

| 3-(trimetoksylilo)propyloamina (13822-56-5)                      |                             |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| PNEC (Doustnie)                                                  |                             |
| PNEC po połknięciu (zatrucie wtórne)                             | 44,4 mg/kg żywności         |
| PNEC (STP)                                                       |                             |
| PNEC oczyszczalnia ścieków                                       | 13 mg/l                     |
| trimetoksywinylosilan (2768-02-7)                                |                             |
| DNEL/DMEL (Pracownicy)                                           |                             |
| Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą    | 3,9 mg/kg masy ciała/dzień  |
| Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania | 27,6 mg/m <sup>3</sup>      |
| DNEL/DMEL (Ogólna populacja)                                     |                             |
| Ostra - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą             | 26,9 mg/kg masy ciała/dzień |
| Ostra - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania          | 93,4 mg/m <sup>3</sup>      |
| Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu           | 0,3 mg/kg masy ciała/dzień  |
| Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania | 18,9 mg/m <sup>3</sup>      |
| Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą    | 7,8 mg/kg masy ciała/dzień  |
| PNEC (Woda)                                                      |                             |
| PNEC aqua (okresowy, woda słodka)                                | 3,4 mg/l                    |

### 8.1.5. Zarządzanie pasmami ryzyka

Brak dodatkowych informacji

## 8.2. Kontrola narażenia

### 8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

#### Stosowne techniczne środki kontroli:

Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy.

### 8.2.2. Indywidualne wyposażenie ochronne

#### Symbole osobistego sprzętu ochronnego:



#### 8.2.2.1. Ochronę oczu lub twarzy

##### Ochrona oczu:

Okulary ochronne

#### 8.2.2.2. Ochrona skóry

##### Ochrona skóry i ciała:

Nosić odpowiednią odzież ochronną

##### Ochrona rąk:

Rękawice ochronne

# T-Rex Gold

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### 8.2.2.3. Ochrona dróg oddechowych

#### Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku niewystarczającej wentylacji, nosić odpowiedni aparat oddechowy

### 8.2.2.4. Zagrożenia termiczne

Brak dodatkowych informacji

### 8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

#### Kontrola narażenia środowiska:

Unikać uwolnienia do środowiska.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

|                                                |                      |
|------------------------------------------------|----------------------|
| Stan skupienia                                 | : Stały              |
| Barwa                                          | : Zmienny.           |
| Wygląd                                         | : Papkowaty.         |
| Zapach                                         | : Charakterystyczny. |
| Próg zapachu                                   | : Niedostępny        |
| Temperatura topnienia                          | : Nie dotyczy        |
| Temperatura krzepnięcia                        | : Niedostępny        |
| Temperatura wrzenia                            | : Niedostępny        |
| Łatwopalność                                   | : Nie dotyczy        |
| Granica wybuchowości                           | : Nie dotyczy        |
| Dolna granica wybuchowości                     | : Nie dotyczy        |
| Górna granica wybuchowości                     | : Nie dotyczy        |
| Temperatura zapłonu                            | : > 100 °C           |
| Temperatura samozapłonu                        | : Nie dotyczy        |
| Temperatura rozkładu                           | : Niedostępny        |
| pH                                             | : Niedostępny        |
| Roztwór pH                                     | : Niedostępny        |
| Lepkość, kinematyczna                          | : Nie dotyczy        |
| Rozpuszczalność                                | : Niedostępny        |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow) | : Niedostępny        |
| Prężność par                                   | : Niedostępny        |
| Ciśnienie pary przy 50°C                       | : Niedostępny        |
| Gęstość                                        | : 1,46 g/l           |
| Gęstość względna                               | : Niedostępny        |
| Gęstość względna pary w temp. 20 °C            | : Nie dotyczy        |
| Wielkość cząstki                               | : Niedostępny        |
| Rozkład wielkości cząstek                      | : Niedostępny        |
| Kształt cząstki                                | : Niedostępny        |
| Współczynnik kształtu cząstki                  | : Niedostępny        |
| Stan agregacji cząstek                         | : Niedostępny        |
| Stan aglomeracji cząstek                       | : Niedostępny        |
| Obszar powierzchniowy dotyczący cząstki        | : Niedostępny        |
| Pylistość cząstek                              | : Niedostępny        |

### 9.2. Inne informacje

#### 9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak dodatkowych informacji

#### 9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Zawartość LZO : < 1 %

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Produkt nie reaguje w normalnych warunkach użytkowania, przechowywania i transportu.

# T-Rex Gold

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użycia.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Żadne w zalecanych warunkach przechowywania i użytkowania (patrz sekcja 7).

### 10.5. Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Żaden niebezpieczny produkt rozkładu nie powinien powstać w normalnych warunkach magazynowania i użytkowania.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Toksyczność ostra (doustnie)  | : Nie sklasyfikowany |
| Toksyczność ostra (skórną)    | : Nie sklasyfikowany |
| Toksyczność ostra (inhalacja) | : Nie sklasyfikowany |

#### 3-(trimetoksylilo)propyloamina (13822-56-5)

|                               |                                                                                                                              |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 doustnie, szczur         | 2,97 ml/kg (Równoważna lub podobna do metody OECD 401, Szczur, Samiec, Wartość doświadczalna, Droga pokarmowa, 14 dzień/dni) |
| LD50 skóra, królik            | 11,3 ml/kg (Równoważna lub podobna do metody OECD 402, 24 g, Królik, Samiec, Wartość doświadczalna, Skóra, 14 dzień/dni)     |
| LC50 Inhalacja - Szczur [ppm] | > 5 ppm (OECD 403, 6 g, Szczur, Samiec, Read-across, Wdychanie (pary), 14 dzień/dni)                                         |

#### dioktylbis(pentano-2,4-dionian-O,O')cyna (54068-28-9)

|                         |                                                                                                                                 |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 doustnie, szczur   | 2500 mg/kg (OECD 423, Szczur, Samica, Wartość doświadczalna, Droga pokarmowa)                                                   |
| LD50, skóra, szczur     | > 2000 mg/g (OECD 402, 24 g, Szczur, Samiec / samica, Wartość doświadczalna, Skóra)                                             |
| LC50 Inhalacja - Szczur | 5,1 mg/l air (Równoważna lub podobna do metody OECD 403, 4 g, Szczur, Samiec / samica, Wartość doświadczalna, Wdychanie (pary)) |

#### hydrocarbons, C13-C23, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <0.03% aromatics

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| LD50 doustnie, szczur | > 5000 mg/kg |
| LD50 skóra, królik    | > 2000 mg/kg |

#### trimetoksywinylosilan (2768-02-7)

|                         |                                                                                                                                                         |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 doustnie, szczur   | 6899 – 7012 mg/kg masy ciała (Równoważna lub podobna do metody OECD 401, Szczur, Samiec / samica, Wartość doświadczalna, Droga pokarmowa, 14 dzień/dni) |
| LD50 skóra, królik      | 3158 – 3760 mg/kg masy ciała (Równoważna lub podobna do metody OECD 402, 24 g, Królik, Samiec / samica, Wartość doświadczalna, Skóra, 14 dzień/dni)     |
| LC50 Inhalacja - Szczur | 16,8 mg/l (Równoważna lub podobna do metody OECD 403, 4 g, Szczur, Samiec / samica, Wartość doświadczalna, Wdychanie (pary), 14 dzień/dni)              |

|                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| Działanie żrące/drażniące na skórę | : Nie sklasyfikowany |
|------------------------------------|----------------------|

#### 3-(trimetoksylilo)propyloamina (13822-56-5)

|    |                |
|----|----------------|
| pH | 9 (2 %, 20 °C) |
|----|----------------|

|                                                      |                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy | : Nie sklasyfikowany (Na podstawie wyników badań. Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Nie sklasyfikowany) |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# T-Rex Gold

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

|                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>T-Rex Gold</b>                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                 |
| Eye Irritation (test on mixture), Eye, In vitro                                                                                                        | No eye irritation (OECD 437)                                                                                                                                                                    |
| <b>3-(trimetoksylilo)propyloamina (13822-56-5)</b>                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                 |
| pH                                                                                                                                                     | 9 (2 %, 20 °C)                                                                                                                                                                                  |
| Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Nie sklasyfikowany. (Działanie uczulające na skórę Nie sklasyfikowany. Na podstawie wyników badań) |                                                                                                                                                                                                 |
| <b>T-Rex Gold</b>                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                 |
| Skin Sensitisation (test on mixture), In vitro                                                                                                         | Not sensitising (OECD 497)                                                                                                                                                                      |
| Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Nie sklasyfikowany                                                                                          |                                                                                                                                                                                                 |
| Działanie rakotwórcze : Nie sklasyfikowany.                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                 |
| Szkodliwe działanie na rozrodczość : Nie sklasyfikowany                                                                                                |                                                                                                                                                                                                 |
| <b>dioktylbis(pentano-2,4-dionian-O,O')cyna (54068-28-9)</b>                                                                                           |                                                                                                                                                                                                 |
| NOAEL (zwierzę/samiec, F0/P)                                                                                                                           | 0,3 – 0,4 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)   |
| NOAEL (zwierzę/samica, F0/P)                                                                                                                           | 0,3 – 0,5 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| <b>trimetoksywinylosilan (2768-02-7)</b>                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                 |
| NOAEL (zwierzę/samiec, F0/P)                                                                                                                           | 1000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422)             |
| NOAEL (zwierzę/samica, F0/P)                                                                                                                           | 250 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422)            |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe : Nie sklasyfikowany                                                                   |                                                                                                                                                                                                 |
| <b>dioktylbis(pentano-2,4-dionian-O,O')cyna (54068-28-9)</b>                                                                                           |                                                                                                                                                                                                 |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe                                                                                        | Może powodować uszkodzenie narządów (układ odpornościowy) (po połknięciu).                                                                                                                      |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane : Nie sklasyfikowany                                                                    |                                                                                                                                                                                                 |
| <b>3-(trimetoksylilo)propyloamina (13822-56-5)</b>                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                 |
| LOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)                                                                                                                       | 600 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)                                                                                 |
| NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)                                                                                                                       | 200 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)                                                                                 |
| <b>dioktylbis(pentano-2,4-dionian-O,O')cyna (54068-28-9)</b>                                                                                           |                                                                                                                                                                                                 |
| LOAEC (inhalacja, szczur, gaz, 90 dni)                                                                                                                 | 650 ppm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)                                                                                               |
| Zagrożenie spowodowane aspiracją : Nie sklasyfikowany                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                 |
| <b>3-(trimetoksylilo)propyloamina (13822-56-5)</b>                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                 |
| Lepkość, kinematyczna                                                                                                                                  | 1,7 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'                                                                                                                             |
| <b>dioktylbis(pentano-2,4-dionian-O,O')cyna (54068-28-9)</b>                                                                                           |                                                                                                                                                                                                 |
| Lepkość, kinematyczna                                                                                                                                  | 25,1 mm²/s (40 °C, OECD 114)                                                                                                                                                                    |



# T-Rex Gold

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### hydrocarbons, C13-C23, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <0.03% aromatics

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Lepkość, kinematyczna | 9,5 mm²/s (25°C) |
|-----------------------|------------------|

### trimetoksywinylosilan (2768-02-7)

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Lepkość, kinematyczna | 0,7 mm²/s (20 °C) |
|-----------------------|-------------------|

### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

|                                                                         |                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ekologia - ogólnie                                                      | : Produkt ten nie jest uważany za toksyczny dla organizmów wodnych i nie powoduje długotrwałych, niekorzystnych zmian w środowisku naturalnym. |
| Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwałe (ostre)     | : Nie sklasyfikowany                                                                                                                           |
| Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwałe (przewlekłe) | : Nie sklasyfikowany                                                                                                                           |
| Nie ulega szybkiej degradacji                                           |                                                                                                                                                |

### 3-(trimetoksysililo)propyloamina (13822-56-5)

|                       |                                                                                                        |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Ryby [1]       | > 934 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)                    |
| EC50 - Skorupiaki [1] | 331 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                       |
| EC50 72h - Algi [1]   | > 1000 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| EC50 72h - Algi [2]   | 603 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)    |

### dioktylbis(pentano-2,4-dionian-O,O')cyna (54068-28-9)

|                                 |                                                                                                                |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Ryby [1]                 | 71,1 mg/l (96 g, Salmo gairdneri, System cyrkulacyjny, Woda słodka, Wartość doświadczalna, Stężenie nominalne) |
| EC50 - Skorupiaki [1]           | 47,6 mg/l (48 g, Daphnia magna, System statyczny, Woda słodka, Wartość doświadczalna, Stężenie nominalne)      |
| EC50 - Inne organizmy wodne [1] | 75 mg/l Test organisms (species): other:                                                                       |
| Algi ErC50                      | 32 mg/l (OECD 201, 72 g, Desmodesmus subspicatus, System statyczny, Woda słodka, Wartość doświadczalna, GLP)   |

### hydrocarbons, C13-C23, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <0.03% aromatics

|                                                   |            |
|---------------------------------------------------|------------|
| LC50 - Ryby [1]                                   | > 100 mg/l |
| EC50 - Skorupiaki [1]                             | > 100 mg/l |
| EC50 72h - Algi [1]                               | > 100 mg/l |
| NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb         | > 100 mg/l |
| NOEC dla toksyczności przewlekłej dla skorupiaków | > 100 mg/l |

### trimetoksywinylosilan (2768-02-7)

|                       |                                                                                                                      |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Ryby [1]       | 191 mg/l (96 g, Oncorhynchus mykiss, Woda słodka, Wartość doświadczalna, Stężenie nominalne)                         |
| EC50 - Skorupiaki [1] | 168,7 mg/l (Metoda UE C.2, 48 g, Daphnia magna, System statyczny, Woda słodka, Wartość doświadczalna, Wpływ na ruch) |

# T-Rex Gold

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### trimetoksywinylosilan (2768-02-7)

|                                              |                                                                                                              |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Algi ErC50                                   | > 89 mg/l (72 g, Pseudokirchneriella subcapitata, System statyczny, Woda słodka, Wartość doświadczalna, GLP) |
| NOEC dla toksyczności przewlekłej dla glonów | 89 mg/l (72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)         |

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

#### 3-(trimetoksysililo)propyloamina (13822-56-5)

|                                 |                                          |
|---------------------------------|------------------------------------------|
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Trudno ulegający biodegradacji w wodzie. |
|---------------------------------|------------------------------------------|

#### dioktylbis(pentano-2,4-dionian-O,O')cyna (54068-28-9)

|                                 |                                          |
|---------------------------------|------------------------------------------|
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Trudno ulegający biodegradacji w wodzie. |
|---------------------------------|------------------------------------------|

#### hydrocarbons, C13-C23, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <0.03% aromatics

|                                 |                                                                             |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Łatwo ulega biodegradacji.                                                  |
| Biodegradacja                   | 74 % (OECD 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)28d) |

#### trimetoksywinylosilan (2768-02-7)

|                                 |                                          |
|---------------------------------|------------------------------------------|
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Trudno ulegający biodegradacji w wodzie. |
|---------------------------------|------------------------------------------|

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

#### 3-(trimetoksysililo)propyloamina (13822-56-5)

|                                                |                                              |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow) | 0,2 (QSAR, 20 °C)                            |
| Zdolność do bioakumulacji                      | Niski potencjał bioakumulacji (Log Kow < 4). |

#### dioktylbis(pentano-2,4-dionian-O,O')cyna (54068-28-9)

|                                                |                                              |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow) | 0,6 (Obliczony, 25 °C)                       |
| Zdolność do bioakumulacji                      | Niski potencjał bioakumulacji (Log Kow < 4). |

#### hydrocarbons, C13-C23, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <0.03% aromatics

|                                                |       |
|------------------------------------------------|-------|
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow) | > 7,2 |
|------------------------------------------------|-------|

#### trimetoksywinylosilan (2768-02-7)

|                                                |                                              |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow) | 1,1 (QSAR, KOWWIN, 20 °C)                    |
| Zdolność do bioakumulacji                      | Niski potencjał bioakumulacji (Log Kow < 4). |

### 12.4. Mobilność w glebie

#### 3-(trimetoksysililo)propyloamina (13822-56-5)

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Ekologia - gleba | Brak danych. |
|------------------|--------------|

#### dioktylbis(pentano-2,4-dionian-O,O')cyna (54068-28-9)

|                         |                                      |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Napięcie powierzchniowe | 32,3 mN/m (20 °C, 30 mg/l, OECD 115) |
|-------------------------|--------------------------------------|

#### trimetoksywinylosilan (2768-02-7)

|                                                                    |                                                       |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Znormalizowany współczynnik adsorpcji węgla organicznego (Log Koc) | 2,811 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Obliczona wartość) |
| Ekologia - gleba                                                   | Niski potencjał adsorpcji w glebie.                   |

# T-Rex Gold

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

#### T-Rex Gold

Mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT / vPvB

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dodatkowych informacji

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

|                                             |                                                                                                                      |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Przepisy lokalne (odpady)                   | : Odpady nie niebezpieczne.                                                                                          |
| Metody unieszkodliwiania odpadów            | : Usunąć zawartość/pojemnik zgodnie z zaleceniami upoważnionego centrum sortowania i zbiórki odpadów.                |
| Zalecenia dotyczące usuwania wód ściekowych | : Nie odprowadzać do kanalizacji ani do środowiska.                                                                  |
| Ekologia - odpady                           | : Unikać uwolnienia do środowiska.                                                                                   |
| Kod europejskiego katalogu odpadów (LoW)    | : 08 04 10 - Odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09<br>15 01 02 - opakowania z tworzyw sztucznych |

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID /

| ADR                                                | IMDG           | IATA           | ADN            | RID            |
|----------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID</b> |                |                |                |                |
| Nieuregulowany                                     | Nieuregulowany | Nieuregulowany | Nieuregulowany | Nieuregulowany |
| <b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>        |                |                |                |                |
| Nieuregulowany                                     | Nieuregulowany | Nieuregulowany | Nieuregulowany | Nieuregulowany |
| <b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>    |                |                |                |                |
| Nieuregulowany                                     | Nieuregulowany | Nieuregulowany | Nieuregulowany | Nieuregulowany |
| <b>14.4. Grupa pakowania</b>                       |                |                |                |                |
| Nieuregulowany                                     | Nieuregulowany | Nieuregulowany | Nieuregulowany | Nieuregulowany |
| <b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>             |                |                |                |                |
| Nieuregulowany                                     | Nieuregulowany | Nieuregulowany | Nieuregulowany | Nieuregulowany |
| Brak dodatkowych informacji                        |                |                |                |                |

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

#### Transport drogowy

Nieuregulowany

#### transport morski

Nieuregulowany

#### Transport lotniczy

Nieuregulowany

# T-Rex Gold

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### Transport śródlądowy

Nieuregulowany

### Transport kolejowy

Nieuregulowany

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

Nie dotyczy

## 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

##### Załącznik XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

| Lista ograniczeń (REACH, załącznik XVII) |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kod referencyjny                         | Dotyczy                                                                                                                                            | Wpisać tytuł lub opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3(b)                                     | 3-(trimetoksylilo)propylo amina; dioktylbis(pentano-2,4-dionian-O,O')cyna; hydrocarbons, C13-C23, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <0.03% aromatics | Substancje lub mieszaniny, które odpowiadają kryteriom jednej z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasy zagrożenia 3.1–3.6, klasa 3.7 – działanie szkodliwe na funkcje rozrodcze i płodność lub na rozwój, klasa 3.8 – działanie inne niż narkotyczne, klasy 3.9 i 3.10 |

##### Załącznik XIV REACH (Lista zezwoleń)

Nie zawiera substancji wymienionych w Załączniku XIV rozporządzenia REACH

##### Lista kandydacka REACH (SVHC)

Nie zawiera substancji z listy kandydackiej rozporządzenia REACH

##### Rozporządzenie PIC (UE 649/2012, zgoda po uprzednim poinformowaniu)

Substancje podlegają Rozporządzeniu (UE) nr 649/2012 Parlamentu Europejskiego i rady z 4 lipca 2012 r. dotyczącego wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów: dioktylbis(pentano-2,4-dionian-O,O')cyna (54068-28-9)

##### Rozporządzenie w sprawie POP (UE 2019/1021, Trwałe Zanieczyszczenia Organiczne)

Nie zawiera substancji podlegających Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1021 z dnia 20 czerwca 2019 r. dotyczącemu trwałych zanieczyszczeń organicznych

##### Rozporządzenie w sprawie zubożenia warstwy ozonowej (UE 1005/2009)

Nie zawiera substancji podlegających ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1005/2009 z dnia 16 września 2009 r. w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową: {0}.

##### Dyrektywa VOC (2004/42/CE, Lotne Związki Organiczne)

Zawartość LZO : < 1 %

##### Rozporządzenie w sprawie prekursorów materiałów wybuchowych (UE 2019/1148)

Nie zawiera substancji podlegającej rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1148 z dnia 20 czerwca 2019 r. w sprawie wprowadzania do obrotu i używania prekursorów materiałów wybuchowych.

##### Rozporządzenie w sprawie prekursorów narkotyków (WE 273/2004)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście prekursorów narkotyków (Rozporządzenie EC 273/2004 w sprawie prekursorów narkotyków)

#### 15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

# T-Rex Gold

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### SEKCJA 16: Inne informacje

#### Oznaki zmian

| Sekcja | Pozycja zmieniona                                                                                       | Modyfikacja   | Uwagi |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|
|        | zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878 |               |       |
| 2.2    |                                                                                                         | Zmodyfikowano |       |
| 3.2    |                                                                                                         | Zmodyfikowano |       |

#### Skróty i akronimy:

|           |                                                                                                                                    |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN       | Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi              |
| ADR       | Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych                                             |
| ATE       | Oszacowana toksyczność ostra                                                                                                       |
| BLV       | Wartość ograniczenia ilościowego                                                                                                   |
| Numer CAS | Numer CAS                                                                                                                          |
| CLP       | Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania; rozporządzenie (WE) nr 1272/2008                                   |
| DMEL      | Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany                                                                                        |
| DNEL      | Pochodny poziom niepowodujący zmian                                                                                                |
| EC50      | Średnie stężenie skuteczne                                                                                                         |
| Numer WE  | Numer Wspólnoty Europejskiej                                                                                                       |
| EN        | Norma europejska                                                                                                                   |
| IATA      | Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych                                                                                |
| IMDG      | Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych                                                                            |
| LC50      | Stężenie substancji powodujące śmierć 50% populacji organizmów testowych                                                           |
| LD50      | Dawka powodująca śmierć 50% populacji organizmów testowych                                                                         |
| LOAEL     | Najniższy poziom, przy którym obserwuje się szkodliwe zmiany                                                                       |
| NOAEC     | Stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian                                                                          |
| NOAEL     | Poziom dawkowania, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian                                                                 |
| NOEC      | Najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian                                                                |
| OEL       | Dopuszczalna wartość narażenia zawodowego                                                                                          |
| PBT       | Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna                                                                |
| PNEC      | Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku                                                                             |
| REACH     | Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów |
| RID       | Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych                                                               |
| SDS       | Karta Charakterystyki                                                                                                              |
| vPvB      | Bardzo trwały i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji                                                                   |
| WGK       | Klasa zagrożenia dla wody                                                                                                          |

# T-Rex Gold

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

| Pełne brzmienie zwrotów H i EUH: |                                                                                                                                                           |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4<br>(Wdychać:pary)   | Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym: para), kategoria 4                                                                                          |
| Asp. Tox. 1                      | Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1                                                                                                             |
| EUH210                           | Karta charakterystyki dostępna na żądanie.                                                                                                                |
| EUH212                           | Uwaga! W przypadku stosowania może się tworzyć niebezpieczny pył respirabilny. Nie wdychać pyłu.(Z wyjątkiem produktu czarnego/brązowego/przezroczystego) |
| Eye Dam. 1                       | Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1                                                                                         |
| Flam. Liq. 3                     | Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 3                                                                                                                 |
| H226                             | Łatwopalna ciecz i pary.                                                                                                                                  |
| H304                             | Połyknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.                                                                                    |
| H315                             | Działa drażniąco na skórę.                                                                                                                                |
| H317                             | Może powodować reakcję alergiczną skóry.                                                                                                                  |
| H318                             | Powoduje poważne uszkodzenie oczu.                                                                                                                        |
| H332                             | Działa szkodliwie w następstwie wdychania.                                                                                                                |
| H371                             | Może powodować uszkodzenie narządów.                                                                                                                      |
| Skin Irrit. 2                    | Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2                                                                                                           |
| Skin Sens. 1                     | Działanie uczulające na skórę, kategoria 1                                                                                                                |
| Skin Sens. 1B                    | Działanie uczulające na skórę, kategoria 1B                                                                                                               |
| STOT SE 2                        | Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 2                                                                              |

Arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa (SDS), EU

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych z wymogami dotyczącymi zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji jakiejkolwiek konkretnej właściwości produktu.