

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

|                 |                                              |
|-----------------|----------------------------------------------|
| Postać produktu | : Mieszanina                                 |
| Nazwa handlowa  | : Modesta LPS-01 - Leather Protection System |
| UFI             | : 2KSC-TY35-RA04-SDVF                        |
| Kod produktu    | : 00381                                      |
| Grupa produktów | : Produkt handlowy                           |

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

##### Istotne zidentyfikowane zastosowania

|                                                         |                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kategoria głównego zastosowania                         | : Zastosowanie profesjonalne                                                                                                       |
| Szczegóły dot. zastosowań przemysłowych/profesjonalnych | : Przeznaczony do użytku przez profesjonalistów                                                                                    |
| Zastosowanie substancji/mieszaniny                      | : Produkty do czyszczenia i pielęgnacji wnętrz (z wykluczeniem produktów do ochrony powietrza i produktów do tapicerki albo skóry) |

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

##### Wytwórca

Modesta Japan Ltd  
1580-1 Tahishimomachi  
JP 761-8075 Takamatsushi, Kagawaken  
Japonia  
[www.modesta.co](http://www.modesta.co)

##### Dystrybutor

Pro Car Sp. z o.o.  
Tadeusza Romanowicza 19a  
PL 30-702 Kraków  
T +48 503 046 494  
[kontakt@procardetailing.pl](mailto:kontakt@procardetailing.pl), [www.procardetailing.pl](http://www.procardetailing.pl)

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

| Kraj/obszar | Organ/Spółka                   | Adres                             | Numer telefonu alarmowego | Komentarz |
|-------------|--------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------|
| Poland      | Pomorskie Centrum Toksykologii | Ul. Kartuska 4/6<br>80-104 Gdańsk | 58 682 04 04              |           |

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]

|                                                                              |      |
|------------------------------------------------------------------------------|------|
| Rakotwórczość, kategoria 1B                                                  | H350 |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 2 | H371 |
| Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16                        |      |

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

Może powodować raka. Może powodować uszkodzenie narządów.

#### 2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS08

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Hasło ostrzegawcze (CLP) | : Niebezpieczeństwo      |
| Zawiera                  | : Policzterofluoroetylen |

# Modesta LPS-01 - Leather Protection System

## Karta Charakterystyki

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

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)  | : H350 - Może powodować raka (droga pokarmowa).<br>H371 - Może powodować uszkodzenie narządów (grasica) (droga pokarmowa).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) | : P201 - Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.<br>P202 - Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.<br>P260 - Nie wdychać mgły, par.<br>P264 - Dokładnie umyć ręce po użyciu.<br>P270 - Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.<br>P280 - Stosować ochronę oczu, rękawice ochronne.<br>P308+P311 - W przypadku narażenia lub styczości: Skontaktować się z lekarzem.<br>P308+P313 - W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.<br>P405 - Przechowywać pod zamknięciem.<br>P501 - Zawartość i pojemnik usuwać do punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych lub specjalnych zgodnie z miejscowymi, regionalnymi, krajowymi i/lub międzynarodowymi przepisami. |

Oznakowanie zgodne z: zwolnienie dla opakowań o pojemności 125 ml lub mniejszej

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS08

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hasło ostrzegawcze (CLP)                   | : Niebezpieczeństwo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Składniki niebezpieczne                    | : Policzterofluoroetylen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)  | : H350 - Może powodować raka (droga pokarmowa).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) | : P201 - Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.<br>P202 - Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.<br>P280 - Stosować ochronę oczu, rękawice ochronne.<br>P308+P313 - W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.<br>P405 - Przechowywać pod zamknięciem.<br>P501 - Zawartość i pojemnik usuwać do punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych lub specjalnych zgodnie z miejscowymi, regionalnymi, krajowymi i/lub międzynarodowymi przepisami. |

### 2.3. Inne zagrożenia

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

Mieszanina nie zawiera substancji wymienionej(-ych) w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego lub substancja(-e) nie została(-y) zidentyfikowana(-e) jako substancja(-e) zaburzająca(-e) funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym 0,1 % lub wyższym

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2. Mieszaniny

| Nazwa                  | Identyfikator produktu                                                      | %       | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]                    |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Policzterofluoroetylen | Numer CAS: 116-14-3<br>Numer WE: 204-126-9<br>Numer indeksowy: 602-110-00-X | 10 – 30 | Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280<br>Carc. 1B, H350<br>STOT SE 2, H371 |

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

# Modesta LPS-01 - Leather Protection System

## Karta Charakterystyki

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

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

|                                               |                                                                                                              |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pierwsza pomoc - środki ogólnie               | : W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.                     |
| Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu      | : Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. |
| Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą | : Płukać skórę dużą ilością wody.                                                                            |
| Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami | : Ze względu na ostrożność płukać oczy wodą.                                                                 |
| Pierwsza pomoc - środki po połknięciu         | : W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem.                         |

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

|                                               |                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptomy/skutki w przypadku inhalacji         | : Mimo brak danych na temat ewentualnego wpływu produktu na zdrowie ludzi czy zwierząt, jest on uznawany jako niebezpieczny w przypadku inhalacji. |
| Symptomy/skutki w przypadku kontaktu ze skórą | : W normalnych warunkach nieobecne.                                                                                                                |
| Symptomy/skutki w przypadku kontaktu z oczami | : W normalnych warunkach nieobecne.                                                                                                                |
| Symptomy/skutki w przypadku połknięcia        | : W normalnych warunkach nieobecne.                                                                                                                |

#### 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. Dittlenek węgla. |
| Nieodpowiednie środki gaśnicze | : Nie używać silnego strumienia wody.                    |

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

|                                                    |                                               |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Zagrożenie pożarowe                                | : Brak zagrożenia pożarowego.                 |
| Zagrożenie wybuchem                                | : Brak bezpośredniego zagrożenia wybuchem.    |
| Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru | : Możliwość uwolnienia się toksycznych dymów. |

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

|                                 |                                                                                                                                                             |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Instrukcje gaśnicze             | : Gasić pożar z bezpiecznej odległości i zabezpieczonego miejsca. Nie wchodzić do strefy ogarniętej pożarem bez sprzętu ochronnego i aparatu do oddychania. |
| 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

|                        |                                                                                                                                                                               |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ogólne środki zaradcze | : Jeżeli jest to bezpieczne zahamować wyciek. Powiadomić władze, jeżeli produkt dostanie się do ścieków lub wód publicznych. Usunąć wyciek, aby zapobiec szkodom materialnym. |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

|                      |                                                                                                                                                            |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wyposażenie ochronne | : Nosić zalecany indywidualny sprzęt ochronny.                                                                                                             |
| Procedury awaryjne   | : Interwencja ograniczona do wykwalifikowanego personelu wyposażonego w odpowiedni sprzęt ochronny. Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. |

#### Dla osób udzielających pomocy

|                      |                                                                                                                                                                      |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wyposażenie ochronne | : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej". |
| Procedury awaryjne   | : Oddalić zbędny personel. Jeżeli jest to bezpieczne zahamować wyciek.                                                                                               |

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

Unikać uwolnienia do środowiska. Powiadomić władze, jeżeli produkt dostanie się do ścieków lub wód publicznych.

# Modesta LPS-01 - Leather Protection System

## Karta Charakterystyki

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

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

- Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia : Zebrać cały rozlany produkt za pomocą piasku lub ziemi. Powstrzymać wycieki z wałów lub absorbentów, aby zapobiec przedostawaniu się do kanalizacji lub cieków wodnych. Zatrzymać wyciek nie podejmując ryzyka, jeżeli to możliwe.
- Metody usuwania skażenia : Zebrać rozlany płyn za pomocą materiału wchłaniającego. Powiadomić władze, jeżeli produkt dostanie się do ścieków lub wód publicznych.
- Inne informacje : Usuwać materiały lub pozostałości stałe w upoważnionym zakładzie.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Celem uzyskania dodatkowych informacji, patrz sekcja 13.

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

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Dodatkowe zagrożenia podczas obróbki : Nie jest uważany za niebezpieczny w normalnych warunkach użytkowania.
- Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy. Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności. Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa. Należy podjąć wszystkie niezbędne środki techniczne, celem uniknięcia lub zminimalizowania uwolnienia produktu w miejscu pracy. Należy ograniczyć ilość produktu do minimum koniecznego do pracy, a także liczbę narażonych pracowników". Zapewnić wyciąg lub ogólną wentylację pomieszczenia. Nosić indywidualne środki ochrony. Podłogi, ściany i inne powierzchnie strefy zagrożenia powinny być regularnie czyszczone. Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
- Zalecenia dotyczące higieny : Oddzielić ubrania robocze od wyjściowych. Czyścić je oddzielnie. 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

- Środki techniczne : Przechowywać w chłodnym i przewiewnym miejscu, z dala od ciepła.
- Warunki przechowywania : Przechowywać pod zamknięciem.
- Temperatura magazynowania : 5 – 35 °C
- Materiały pakunkowe : Zawsze przechowywać produkt tego samego typu w oryginalnym opakowaniu.

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

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Brak dodatkowych informacji

### 8.2. Kontrola narażenia

#### Stosowne techniczne środki kontroli

**Stosowne techniczne środki kontroli:**  
Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy.

#### Indywidualne wyposażenie ochronne

**Osobiste wyposażenie ochronne:**  
Nosić zalecany indywidualny sprzęt ochronny.

**Symbole osobistego sprzętu ochronnego:**



# Modesta LPS-01 - Leather Protection System

## Karta Charakterystyki

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

### Ochronę oczu lub twarzy

#### Ochrona oczu:

Okulary ochronne

| Ochrona oczu     |                     |                              |        |
|------------------|---------------------|------------------------------|--------|
| rodzaj           | Zakres zastosowania | Właściwości                  | Norma  |
| Okulary ochronne |                     | z zabezpieczeniami po bokach | EN 166 |

### Ochronę skóry

#### Ochrona skóry i ciała:

Nosić odpowiednią odzież ochronną

| Ochrona skóry i ciała |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| rodzaj                | Norma                     |
|                       | EN ISO 6529, EN ISO 20345 |

#### Ochrona rąk:

Rękawice ochronne

| Ochrona rąk                   |                                                       |                  |              |             |                                    |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------|--------------|-------------|------------------------------------|
| rodzaj                        | Materiał                                              | Czas przebicia   | Grubość (mm) | Przenikanie | Norma                              |
| Rękawice jednorazowego użytku | Kauczuk nitylowy (NBR),<br>Kauczuk chloroprenowy (CR) | 6 (> 480 minuty) | 0,4-0,7      |             | EN 374-2, EN ISO 374-1, EN ISO 374 |

### Ochronę dróg oddechowych

#### Ochronę dróg oddechowych:

[W przypadku nieodpowiedniej wentylacji] stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

| Ochronę dróg oddechowych                                                |               |                           |       |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------|-------|
| Urządzenie                                                              | Rodzaj filtru | Warunek                   | Norma |
| Aparat do oddychania z oczyszczaniem powietrza, do jednorazowego użytku |               | Narażenie krótkoterminowe |       |

### 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             | : Ciekły      |
| Kolor                      | : Niedostępny |
| Zapach                     | : Niedostępny |
| Próg zapachu               | : Niedostępny |
| Temperatura topnienia      | : Niedostępny |
| Temperatura krzepnięcia    | : Niedostępny |
| Temperatura wrzenia        | : 100 °C      |
| Palność materiałów         | : Niepalny    |
| Dolna granica wybuchowości | : Niedostępny |
| Górna granica wybuchowości | : Niedostępny |
| Temperatura zapłonu        | : Niedostępny |
| Temperatura samozapłonu    | : Niedostępny |

# Modesta LPS-01 - Leather Protection System

## Karta Charakterystyki

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

|                                                |                           |
|------------------------------------------------|---------------------------|
| Temperatura rozkładu                           | : Niedostępny             |
| pH                                             | : Niedostępny             |
| Lepkość, kinematyczna                          | : Niedostępny             |
| Rozpuszczalność                                | : Rozpuszczalny w wodzie. |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow) | : Niedostępny             |
| Prężność pary                                  | : Niedostępny             |
| Prężność pary w temperaturze 50 °C             | : Niedostępny             |
| Gęstość                                        | : Niedostępny             |
| Gęstość względna                               | : 1,7 – 1,9               |
| Gęstość względna pary w temp. 20°C             | : Niedostępny             |
| Charakterystyka cząsteczek                     | : Nie dotyczy             |

### 9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

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

### 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 (skórnie)   | : Nie sklasyfikowany |
| Toksyczność ostra (inhalacja) | : Nie sklasyfikowany |

#### Policzterofluoroetylen (116-14-3)

|                                                      |                                          |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| LC50 Inhalacja - Szczur [ppm]                        | 25000 ppm                                |
| Działanie żrące/drażniące na skórę                   | : Nie sklasyfikowany                     |
| Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy | : Nie sklasyfikowany                     |
| Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę    | : Nie sklasyfikowany                     |
| Działanie mutagenne na komórki rozrodcze             | : Nie sklasyfikowany                     |
| Działanie rakotwórcze                                | : Może powodować raka (droga pokarmowa). |

#### Policzterofluoroetylen (116-14-3)

|                                    |                                           |
|------------------------------------|-------------------------------------------|
| Grupa IARC                         | 2A - Prawdopodobnie rakotwórczy dla ludzi |
| Szkodliwe działanie na rozrodczość | : Nie sklasyfikowany                      |

# Modesta LPS-01 - Leather Protection System

## Karta Charakterystyki

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe : Może powodować uszkodzenie narządów (grasica) (droga pokarmowa).

| Policzterofluoroetylen (116-14-3)                               |                                      |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe | Może powodować uszkodzenie narządów. |

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane : Nie sklasyfikowany

| Policzterofluoroetylen (116-14-3)               |                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOAEC (inhalacja, szczur, pył/mgła/dym, 90 dni) | 0,638 mg/l air Zwierzę: szczur, Wytyczne: Wytyczne OECD 453 (połączone badania toksyczności chronicznej / rakotwórczości) |

Zagrożenie spowodowane aspiracją : Nie sklasyfikowany

### 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

| Policzterofluoroetylen (116-14-3) |                                                    |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------|
| LC50 - Ryby [1]                   | 378,79 mg/l Badane organizmy (gatunki): inne: Ryby |
| EC50 96h - Algi [1]               | 64,17 mg/l Badane organizmy (gatunki): inne: Algi  |

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

| Modesta LPS-01 - Leather Protection System |                               |
|--------------------------------------------|-------------------------------|
| Trwałość i zdolność do rozkładu            | Nie ulega szybkiej degradacji |
| Policzterofluoroetylen (116-14-3)          |                               |
| Trwałość i zdolność do rozkładu            | Nie ulega szybkiej degradacji |

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dodatkowych informacji

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dodatkowych informacji

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

# Modesta LPS-01 - Leather Protection System

## Karta Charakterystyki

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

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

|                                                  |                                                                                                       |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regionalne przepisy dotyczące odpadów            | : Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.                                                       |
| Metody unieszkodliwiania odpadów                 | : Usunąć zawartość/pojemnik zgodnie z zaleceniami upoważnionego centrum sortowania i zbiórki odpadów. |
| Zalecenia dotyczące usuwania wód ściekowych      | : Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.                                                       |
| Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania | : Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.                                                       |
| Dodatkowe informacje                             | : Nie używać ponownie pustych pojemników.                                                             |

### 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> |             |             |             |             |
| Nie dotyczy                                        | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| <b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>        |             |             |             |             |
| Nie dotyczy                                        | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| <b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>    |             |             |             |             |
| Nie dotyczy                                        | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| <b>14.4. Grupa pakowania</b>                       |             |             |             |             |
| Nie dotyczy                                        | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| <b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>             |             |             |             |             |
| Nie dotyczy                                        | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| Brak dodatkowych informacji                        |             |             |             |             |

#### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

##### Transport drogowy

Nie dotyczy

##### transport morski

Nie dotyczy

##### Transport lotniczy

Nie dotyczy

##### Transport śródlądowy

Nie dotyczy

##### Transport kolejowy

Nie dotyczy

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

Nie dotyczy



# Modesta LPS-01 - Leather Protection System

## Karta Charakterystyki

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

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

##### Przepisy UE

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

| Lista ograniczeń (REACH, załącznik XVII) |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kod referencyjny                         | Dotyczy                                    | Wpisać tytuł lub opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 28.                                      | Policzterofluoroetylen                     | Substancje, które są zaklasyfikowane jako rakotwórcze kategorii 1 A lub 1B w części 3 załącznika VI do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 i są wymienione odpowiednio w dodatku 1 lub dodatku 2.                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3(b)                                     | Modesta LPS-01 - Leather Protection System | 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                                                                                                                       |
| 40.                                      | Policzterofluoroetylen                     | Substancje zaklasyfikowane jako gazy łatwopalne kategorii 1 lub 2, ciecze łatwopalne kategorii 1, 2 lub 3, substancje stałe łatwopalne kategorii 1 lub 2, substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą wydzielają gazy łatwopalne, kategorii 1, 2 lub 3, substancje ciekłe samozapalne kategorii 1 lub substancje stałe samozapalne kategorii 1, niezależnie od tego, czy są one wymienione są w części 3 załącznika VI do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008. |

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

Nie zawiera substancji wymienionej w załączniku XIV do rozporządzenia REACH (Lista zezwoleń)

##### Lista kandydacka REACH (SVHC)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście kandydackiej REACH

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

Nie zawiera substancji wymienionych na liście PIC (rozporządzenie UE 649/2012 w sprawie wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów)

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

Nie zawiera substancji wymienionych na liście POP (Rozporządzenie UE 2019/1021 w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych)

##### rozporządzenie w sprawie ozonu (2024/590)

Nie zawiera substancji wymienionych w wykazie niszczenia ozonu (rozporządzenie UE 2024/590 w sprawie substancji niszczących warstwę ozową)

##### Rozporządzenie Rady (WE) w sprawie kontroli produktów podwójnego zastosowania

Nie zawiera substancji podlegających ROZPORZĄDZENIU RADY (WE) w sprawie kontroli produktów podwójnego zastosowania.

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

Nie zawiera substancji wymienionych na liście prekursorów materiałów wybuchowych (rozporządzenie UE 2019/1148 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych)

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

Nie zawiera żadnej substancji wymienionej(-ych) na liście prekursorów narkotyków (Rozporządzenie WE 273/2004 w sprawie wytwarzania i wprowadzania do obrotu niektórych substancji wykorzystywanych do nielegalnego wytwarzania środków odurzających i substancji psychotropowych)

# Modesta LPS-01 - Leather Protection System

## Karta Charakterystyki

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

### Przepisy krajowe

#### Polska

- Polskie regulacje krajowe
- : Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm)
  - Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013, poz.21 wraz z późn. zm.)
  - Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013, poz. 888 wraz z późn. zm.)
  - Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020, poz. 10)
  - Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2011 nr 227, poz. 1367 wraz z późn. zm.)
  - Rozporządzenie Ministra Rodziny, pracy i polityki społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018, poz. 1286 wraz z późn. zm.)
  - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U. 2005 nr 11, poz. 86 wraz z późn. zm)
  - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011 nr 33, poz. 166 wraz z późn. zm.)
  - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003 r. w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (Dz.U. 2003 nr 217, poz. 2141)
  - Umowa ADR: Oświadczenie rządowe z dnia 13 marca 2023 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2023, poz. 891)

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

## SEKCJA 16: Inne informacje

| 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                                                                                          |
| BCF                | Współczynnik biokoncentracji BCF                                                                                      |
| BLV                | Wartość ograniczenia ilościowego                                                                                      |
| BOD                | Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT)                                                                              |
| COD                | Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)                                                                                |
| DMEL               | Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany                                                                           |
| DNEL               | Pochodny poziom niepowodujący zmian                                                                                   |
| Numer WE           | Numer Wspólnoty Europejskiej                                                                                          |
| EC50               | Średnie stężenie skuteczne                                                                                            |
| EN                 | Norma europejska                                                                                                      |
| IARC               | Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem                                                                               |
| IATA               | Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych                                                                   |
| IMDG               | Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych                                                               |
| LC50               | Stężenie substancji powodujące śmierć 50% populacji organizmów testowych                                              |

# Modesta LPS-01 - Leather Protection System

## Karta Charakterystyki

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

| Skróty i akronimy: |                                                                      |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 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  |
| OECD               | Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju                        |
| OEL                | Dopuszczalna wartość narażenia zawodowego                            |
| PBT                | Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna  |
| PNEC               | Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku               |
| RID                | Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych |
| SDS                | Karta Charakterystyki                                                |
| STP                | Oczyszczalnia ścieków                                                |
| ThOD               | Teoretyczne Zapotrzebowanie na Tlen (TZT)                            |
| TLM                | Środkowy limit tolerancji                                            |
| LZO                | Lotne związki organiczne                                             |
| Numer CAS          | Numer CAS                                                            |
| N.O.S.             | Nieokreślone w inny sposób                                           |
| vPvB               | Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji     |
| ED                 | Zaburzacznik hormonalny                                              |

| Pełne brzmienie zwrotów H i EUH: |                                                                              |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Carc. 1B                         | Rakotwórczość, kategoria 1B                                                  |
| Flam. Gas 1                      | Gazy łatwopalne, kategoria 1                                                 |
| Press. Gas (Comp.)               | Gazy pod ciśnieniem : Gaz sprężony                                           |
| STOT SE 2                        | Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 2 |
| H220                             | Skrajnie łatwopalny gaz.                                                     |
| H280                             | Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.                         |
| H350                             | Może powodować raka (droga pokarmowa).                                       |
| H371                             | Może powodować uszkodzenie narządów (grasica) (droga pokarmowa).             |

Karta charakterystyki (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 jakiegokolwiek konkretnej właściwości produktu.