

# Karta Charakterystyki

zgodna z Rozporządzeniami WE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) oraz 2015/830

## Vi-Pro LIQUID FOIL

Wersja: 1.0/PL

Data: 01.06.2020 r.

### SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

#### 1.1 Identyfikator produktu

**Nazwa produktu:** Vi-Pro LIQUID FOIL

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

##### Sektor zastosowań

SU3 Zastosowania przemysłowe: zastosowania substancji jako takich lub w postaci preparatów w obiektach przemysłowych

##### Kategoria produktu

PC0 Inne

##### Kategoria procesu

PROC5 Mieszanie lub łączenie w procesach wsadowych.

##### Kategoria wyrobu

AC4 Wyroby z kamienia, gipsu, cementu, szkła i ceramiki

**Zastosowania zidentyfikowane:** produkt do ochrony powierzchni.

**Zastosowania odradzane:** inne niż wskazane powyżej.

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

**Nazwa:** Proventuss Polska Sp. z o.o.

**Adres:** ul. Flisa 4, 02-247 Warszawa, Polska

**Telefon:** +48 22 122 85 49

**Adres e-mail osoby odpowiedzialnej:** [reach@vi-pro.eu](mailto:reach@vi-pro.eu)

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego:

Ogólny numer alarmowy 112

### SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Produkt nie jest klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla zdrowia i życia człowieka i dla środowiska wodnego.

#### 2.2 Elementy oznakowania

##### **Piktogramy określające rodzaj zagrożenia i hasło ostrzegawcze**

Nie dotyczy.

##### **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:**

Nie dotyczy.

##### **Zwroty wskazujące środki ostrożności:**

Nie dotyczy.

##### **Dodatkowe informacje**

Nie dotyczy.

#### 2.3 Inne zagrożenia

## Karta Charakterystyki

zgodna z Rozporządzeniami WE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) oraz 2015/830

### Vi-Pro LIQUID FOIL

Wersja: 1.0/PL

Data: 01.06.2020 r.

Zawarte w mieszaninie substancje nie zostały zidentyfikowane jako substancje PBT ani jako substancje vPvB.

#### SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

**3.1. Substancje** – nie dotyczy.

**3.2. Mieszaniny** – produkt w swoim składzie nie zawiera komponentów klasyfikowanych jako niebezpieczne.

#### SEKCJA 4. PIERWSZA POMOC

##### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

###### Uwagi ogólne:

W przypadku pojawienia się jakichkolwiek niepokojących objawów czy wątpliwości należy zasięgnąć porady medycznej.

###### Po narażeniu przez drogi oddechowe:

W razie dostania się do dróg oddechowych wyprowadzić na świeże powietrze. Uzyskać pomoc lekarską w przypadku wystąpienia objawów.

###### Po kontakcie ze skórą:

W przypadku kontaktu ze skórą spłukać skórę dużą ilością wody.

###### Po kontakcie z oczami:

W przypadku kontaktu z oczami płukać oczy dużą ilością wody przez co najmniej 15 min. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są stosowane i można je łatwo usunąć.

###### Po połknięciu:

W przypadku połknięcia NIE wywoływać wymiotów. Uzyskać pomoc lekarską w przypadku wystąpienia objawów. Dokładnie płukać usta wodą.

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

W przypadku właściwego zastosowania produkt nie wywołuje ostrych i opóźnionych skutków narażenia.

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

###### z poszkodowanym:

Leczyć objawowo.

#### SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

##### 5.1 Środki gaśnicze

**Odpowiednie środki gaśnicze:** produkt nie jest palny. Zagrożone pożarem pojemniki chłodzić rozpyloną wodą.

**Niewłaściwe środki gaśnicze:** silny strumień wody.

## Karta Charakterystyki

zgodna z Rozporządzeniami WE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) oraz 2015/830

### Vi-Pro LIQUID FOIL

Wersja: 1.0/PL

Data: 01.06.2020 r.

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

Narażenie na produkty spalania może powodować zagrożenie dla zdrowia. Niebezpieczne produkty spalania : tlenki węgla oraz inne niezidentyfikowane produkty pirolizy.

#### 5.3 Informacje dla straży pożarnej:

Używać środków gaśniczych odpowiednich dla warunków lokalnych i środowiska.

### SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Zapewnić odpowiednią wentylację. Podczas usuwania awarii stosować środki ochrony indywidualnej.

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

Nie dopuszczać do przedostania się do kanalizacji i wód powierzchniowych.

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

Metody oczyszczania: Wchłonąć w obojętny materiał sorpcyjny (piasek, uniwersalne środki absorbujące, ziemia).

#### 6.4 Odniesienia do innych sekcji:

Sekcja 7 informacje dotyczące bezpiecznego stosowania. Sekcja 8 informacje dotyczące indywidualnych środków ostrożności. Sekcja 13 informacje dotyczące postępowania z odpadami.

### SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

#### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

##### Środki ostrożności niezbędne dla bezpiecznego obchodzenia się z produktem

Nie są wymagane specjalne środki ostrożności. Nie jeść, nie pić ani nie palić tytoniu podczas pracy z produktem.

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

Przechowywać produkt w oryginalnych pojemnikach. Nie palić tytoniu. Chronić przed mrozem.

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

Zgodne z sekcją 1.2 Karty.

# Karta Charakterystyki

zgodna z Rozporządzeniami WE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) oraz 2015/830

## Vi-Pro LIQUID FOIL

Wersja: 1.0/PL

Data: 01.06.2020 r.

### SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

#### 8.1 Parametry dotyczące kontroli:

**Najwyższe dopuszczalne stężenia i natężenia czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy** – podstawa prawna: Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy Dz. U. Nr 2014, poz. 817 ze zm. – NIE DOTYCZY.

#### 8.2 Kontrola narażenia i sprzęt ochronny

**Wymagania ogólne:** Stosować się do ogólnych zasad pracy z chemikaliami.

**Ochrona oczu/twarzy** – nie jest wymagana.

**Ochrona rąk** – właściwości ochronne rękawic zależą nie tylko od rodzaju materiału, z którego są wykonane. Czas działania ochronnego może być różny przypadku różnych producentów rękawic. W przypadku wielu substancji nie można precyzyjnie oszacować czasu działania ochronnego rękawic. Uwzględniając podane przez producenta parametry rękawic należy zwracać uwagę podczas stosowania produktu czy rękawice jeszcze zachowują swoje właściwości ochronne.

**Ochrona dróg oddechowych** – nie jest wymagana.

**Zagrożenia termiczne** – nie dotyczy.

**Kontrola narażenia środowiska** – nie dopuszczać do rozprzestrzeniania się w środowisku i przedostania się do kanalizacji i cieków wodnych.

### SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

Wygląd	ciecz
Zapach	charakterystyczny
pH w 20°C	8,5
Temperatura topnienia/krzepnięcia	nie oznaczono
Początkowa temperatura wrzenia	100°C
Temperatura zapłonu	nie oznaczono
Szybkość parowania	nie oznaczono
Palność (ciała stałego, gazu)	nie dotyczy
Prężność par w 20°C	23 hPa
Względna gęstość par	nie oznaczono
Gęstość w 20°C	1,03 g/cm <sup>3</sup>
Rozpuszczalność	w pełni mieszalna z wodą
Współczynnik podziału: n- oktanol/woda	nie oznaczono
Temperatura samozapłonu	nie oznaczono
Temperatura rozkładu	nie oznaczono
Granice wybuchowości:	nie oznaczono
Lepkość	nie oznaczono

## Karta Charakterystyki

zgodna z Rozporządzeniami WE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) oraz 2015/830

### Vi-Pro LIQUID FOIL

Wersja: 1.0/PL

Data: 01.06.2020 r.

---

Właściwości wybuchowe	nie wykazuje
Właściwości utleniające	nie wykazuje

#### 9.2 Inne informacje

Zawartość rozpuszczalników organicznych:	0,0%
Zawartość wody:	57,0%
Zawartość części stałych:	42,0% (wg DIN 53216)

### SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

#### 10.1 Reaktywność

Nieklasyfikowany jako zagrożenie związane z reaktywnością. Nie ulega niebezpiecznej polimeryzacji.

#### 10.2 Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach stosowania i przechowywania.

#### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane niebezpieczne reakcje.

#### 10.4 Warunki, których należy unikać

Nie są znane.

#### 10.5 Materiały niezgodne

Nie są znane.

#### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane niebezpieczne produkty rozpadu.

### SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

#### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

##### Toksyczność ostra:

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

##### Działanie żrące/drażniące na skórę

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

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

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

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

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

##### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

##### Rakotwórczość

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

##### Szkodliwe działanie na rozrodczość

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

---

**Działanie toksyczne na narządy docelowe –narażenie jednorazowe**

## Karta Charakterystyki

zgodna z Rozporządzeniami WE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) oraz 2015/830

### Vi-Pro LIQUID FOIL

Wersja: 1.0/PL

Data: 01.06.2020 r.

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

#### **Działanie toksyczne na narządy docelowe –narażenie powtarzane**

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

#### **Zagrożenie spowodowane aspiracją**

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

### SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

#### **12.1 Toksyczność:**

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska wodnego.

#### **12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:**

Brak dostępnych danych dla produktu.

#### **12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Brak dostępnych danych dla produktu.

#### **12.4. Mobilność w glebie**

Brak dostępnych danych dla produktu.

#### **12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Nie dotyczy.

#### **12.6. Inne szkodliwe skutki działania**

Nie dotyczy.

### SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

#### **13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Małe ilości produktu mogą być usuwane z odpadami komunalnymi. Ostateczna klasyfikacja odpadów zależy od warunków i miejsca stosowania produktu.

### SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

#### **14.1. Numer UN (numer ONZ)**

Nie dotyczy. Produkt nie jest niebezpieczny w transporcie.

#### **14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

Nie dotyczy.

#### **14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**

Nie dotyczy.

#### **14.4. Grupa pakowania**

Nie dotyczy.

#### **14.5. Zagrożenia dla środowiska**

Nie dotyczy.

#### **14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

## Karta Charakterystyki

zgodna z Rozporządzeniami WE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) oraz 2015/830

### Vi-Pro LIQUID FOIL

Wersja: 1.0/PL

Data: 01.06.2020 r.

Nie dotyczy.

#### 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nie dotyczy.

### SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 wraz z późn. zm.

1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.

2015/830/WE Rozporządzenie Komisji z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.

94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r., poz. 1286 w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286, wraz z póź. zm.).

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa nie jest wymagana.

### SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Dyrektywa 2012/18/WE – nie dotyczy.

Kategoria Seveso: – nie dotyczy..

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII – nie dotyczy.

#### Pełny tekst skrótów:

vPvB Bardzo trwałe i wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji.

PBT Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

*Informacje zawarte w niniejszej Karcie Charakterystyki są właściwe według naszej najlepszej wiedzy, informacji i przekonania w chwili jej publikacji. Podane informacje zostały opracowane jedynie jako wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania z produktem, jego stosowania, przetwarzania, przechowywania, transportu i utylizacji oraz uwolnienia, i nie*

## Karta Charakterystyki

zgodna z Rozporządzeniami WE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) oraz 2015/830

### Vi-Pro LIQUID FOIL

**Wersja: 1.0/PL**

**Data: 01.06.2020 r.**

*mogą być traktowane jako gwarancja lub specyfikacja jakościowa. Niniejsze informacje odnoszą się tylko do wyznaczonego, określonego materiału i mogą stracić ważność, jeżeli materiał jest używany w połączeniu z jakimkolwiek innymi materiałami lub w jakimkolwiek procesie technologicznym, jeśli nie zostało to określone w niniejszym tekście.*

*Użytkownicy materiału powinni przejrzeć informacje i zalecenia w określonym kontekście zamierzonego przez nich sposobu postępowania z produktem, jego użytkowania, przetwarzania i przechowywania z uwzględnieniem oceny stosowności materiału niniejszej Karty Charakterystyki w produkcie końcowym użytkownika, o ile ta ocena ma zastosowanie.*

Data wystawienia: 01.06.2020 r.

Wersja: 1.0/PL

Koniec karty charakterystyki.