

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

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

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa                   HOLZ PROF (HR PROF)  
Kod produktu                     3824 9970  
Opis produktu                    Impregnat ogniochronny na bazie wody

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

Środek chemiczny ogniochronny (retardant) do drewna oraz wyrobów zawierających celulozę.

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent/dostawca           HOLZ PROF OÜ  
Adres                             Kraavi 47, 11215 Tallinn, Estonia  
Telefon                         +372 55612370  
E-mail                          support@holzprof.com

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego

112

### SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Nie sklasyfikowany jako niebezpieczny dla zdrowia człowieka i dla środowiska naturalnego.

#### 2.2 Elementy oznakowania

**Oznakowanie zgodne z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP).**

Piktogramy zagrożeń         : Nie dotyczy  
Hasła ostrzegawcze         : Nie dotyczy  
Zwroty wskazujące rodzaj   : Nie dotyczy  
zagrożenia  
Zwroty wskazujące środki   : Nie dotyczy  
ostrożności

#### 2.3 Inne zagrożenia

Nie dotyczy

### SEKCJA 3: SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

#### 3.1 Mieszaniny

Nazwa synonimy	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008/CLP
Iron orthophosphate (Ortofosforan żelaza)	CAS: 10045-86-0 EC: 233-149-7 REACH: 01-2119906336-41-XXXX	10-30	Nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

## SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

---

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- 4.1.1** Po narażeniu przez drogi oddechowe : Zapewnić dostęp do świeżego powietrza. W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza (pokazać niniejszą kartę charakterystyki lub etykietę produktu).
- 4.1.2** Po kontakcie ze skórą : Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem. W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza (pokazać niniejszą kartę charakterystyki lub etykietę produktu).
- 4.1.3** Po kontakcie z oczami : Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza (pokazać niniejszą kartę charakterystyki lub etykietę produktu).
- 4.1.4** Po narażeniu przez przewód pokarmowy : Wypłukać usta. W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza (pokazać niniejszą kartę charakterystyki lub etykietę produktu).

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

Nieznanne.

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

Nieznanne.

## SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

---

### 5.1 Środki gaśnicze

- 5.1.1** Odpowiednie środki gaśnicze : Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska.
- 5.1.2** Nieodpowiednie środki gaśnicze : Brak dostępnych danych.

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

Brak dostępnych danych.

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Brak dostępnych danych.

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

---

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

Ograniczyć dostęp osób postronnych w zanieczyszczonym obszarze. W przypadku dużych wycieków odizolować zagrożony obszar. Zapewnić dobrą wentylację. Stosować środki ochrony indywidualnej.

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać wyciekom produktu do gleby lub zbiorników wodnych.

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

Zapobiegać i kontrolować wyciek przy pomocy chłonnych materiałów. Zebrany materiał potraktować jak odpady, usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Ostrożnie oczyścić zanieczyszczone miejsce przy pomocy wody.

#### 6.4 Odniesienie do innych sekcji:

Środki ochrony indywidualnej patrz Sekcja 8. Postępowanie z odpadami patrz Sekcja 13

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

---

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przestrzegać ogólnych zasad BHP. Podczas pracy nie pić, nie jeść i nie palić tytoniu. Unikać zanieczyszczenia oczu. Zapewnić odpowiednią wentylację w miejscu wykonywanej pracy (w razie potrzeby zapewnić wyciąg na stanowisku pracy). Myć ręce przed przerwą i po pracy.

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

Przechowywać i transportować w oryginalnych, hermetycznie zamkniętych opakowaniach. Magazynować w czystym, suchym, chłodnym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu, zamykanym na zamek. Temperatura przechowywania +5 do +35 °C. Chronić przed dziećmi.

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

Brak dostępnych danych.

## SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

---

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

**Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego** : Brak dostępnych danych.

### 8.2 Kontrola narażenia

#### 8.2.1

: Przestrzegać podstawowych zasad BHP. Zapewnić, aby wszystkie środki ochronny osobistej były zgodne z wytycznymi WE oraz były stosowane i przechowywane zgodnie z instrukcją producenta.

**a)** : Zaleca się stosować gogle ochronne lub osłony twarzy EN166.

**b)** Ochrona rąk : Zaleca się stosować rękawice ochronne do chemikaliów testowane wg EN 374, materiał NBR (Nitrylokauczuk) grubość >0,11 mm, czas wytrzymałości materiału z którego są wykonane rękawice > 480 minut (poziom przenikania: 6)

**c)** Ochrona dróg oddechowych : Podczas aplikacji, a szczególnie natryskowej zaleca się stosować maskę filtrującą powietrze. Filtr wg EN 143 z elementem oczyszczającym P1.

**d)** Ochrona skóry : Zaleca się używanie odzieży roboczej norma PN-EN 340

**8.2.2** Kontrola inżynieryjna : Brak dostępnych danych.

**8.2.3** Kontrola narażenia środowiska : Brak dostępnych danych.

## SEKCJA 9: WŁAŚCIWOSCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

---

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

Stan skupienia	: Ciekły
Kolor	: Transparentny, jasno brązowy
Zapach	: Brak zapachu

### 9.2 Informacje dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i środowiska naturalnego

pH	: 2,0 +/-0,2
Temperatura wrzenia	: Brak dostępnych danych
Temperatura zapłonu	: Niepalne
Właściwości wybuchowe	: Niewybuchowe
Gęstość względna	: 1,10 +/-0,02
Rozpuszczalność w wodzie	: Rozpuszczalne
(współczynnik podziału: n-oktanol/woda)	: Brak dostępnych danych
Gęstość par	: Brak dostępnych danych
Lepkość	: Brak dostępnych danych

### 9.3 Inne informacje

APEO	: Brak
VOC(Zawartość)	: 0% w masie
VOC (Gęstość)	: 0 kg/m <sup>3</sup> (0 g/l)

## SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1 Reaktywność

Stabilny w normalnych warunkach

### 10.2 Stabilność chemiczna

Stabilny w temperaturze i ciśnieniu atmosferycznym

### 10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Brak dostępnych danych

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Stabilny w normalnych warunkach, unikać zamarzania.

### 10.5 Materiały niezgodne

Nie mieszać z innymi materiałami.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozpadu

Brak dostępnych danych.

## SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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

Nazwa składnika	Toksyczność ostra pokarmowa	Toksyczność ostra oddechowa	Toksyczność ostra naskórna
Iron orthophosphate (Ortofosforan żelaza) CAS:10045-86-0 EC:233-149-7	Nie sklasyfikowany LD 50 dla szczurów Wistar określono >2000mg/kg	Nie sklasyfikowany LD 50 dla szczurów Wistar określono >5,05mg/kg	Brak dostępnych danych

- 11.2 Informacje o innych zagrożeniach**  
Podrażnienia skóry : Nie drażniące  
Podrażnienia oczu : Nie sklasyfikowany
- 11.3 Uczulenia skórne** : Nie uczuła
- 11.4 Klasyfikacja CMR** : Nie sklasyfikowany jako CMR
- 11.5 Inne informacje** : Brak dostępnych danych

## SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

---

- 12.1 Toksyczność**  
Zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008/WE nie sklasyfikowany jako toksyczny dla środowiska
- 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**  
Brak dostępnych danych
- 12.3 Zdolność do bioakumulacji**  
Nie bioakumulacyjny
- 12.4 Mobilność w glebie**  
Brak dostępnych danych
- 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**  
Mieszanina nie zawiera substancji PBT oraz vPvB
- 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**  
Brak dostępnych danych

## SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

---

- 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**  
Przekazać odpady oraz opakowania do przetwórcy odpadów komunalnych. Utylizować wg kodu 20 01 99 (Decyzja Komisji UE 2014/955/UE zgodnie z dyrektywą 2008/98 / WE oraz Rozporządzenia Ministra Środowiska z dn. 9.12.2014 w sprawie katalogu odpadów).  
Materiały drewniane oraz drewnopochodne zaimpregnowane środkiem Holz Prof utylizować jako odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych wg kodu 17 02 01 (Decyzja Komisji UE 2014/955/UE oraz Rozporządzenia Ministra Środowiska z dn. 9.12.2014 w sprawie katalogu odpadów).

## SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

---

- 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID**  
Nie jest niebezpieczny zgodnie z międzynarodowymi przepisami transportowymi
- 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**  
Brak dostępnych danych
- 14.3 Klasa (-y) zagrożenia w transporcie**  
Land transport : Not subject to ADN/ADR/RID  
(ADN/ADR/RID)  
Sea transport (IMDG) : Not subject to IMDG  
Air transport (IATA) : Not subject to IATA

#### 14.4 Grupa pakowania

Zanieczyszczenie : Nie  
środowiskowe  
Zanieczyszczenie morskie : Nie

#### 14.5 Zagrożenia środowiska

Brak dostępnych danych

#### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników<sup>3</sup>

Brak dostępnych danych

## SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

---

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

**ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2015/830** 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).

**Sprostowania do Rozporządzenia Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015r.** zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji oceny, udzielania zwolnień i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

**ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) NR 453/2010** z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

**ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008** 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

**ROZPORZĄDZENIE MINISTRA GOSPODARKI, PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ** z dnia 31 marca 2003 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U.03.80.725) z późniejszymi zmianami.

**USTAWA z dnia 20 marca 2015 r.** o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach Dz.U. 2015 poz. 675.

**ROZPORZĄDZENIE MINISTRA RODZINY, PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ** z dnia 27 czerwca 2016 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy Warszawa, dnia 30 czerwca 2016 r. Poz. 944

**USTAWA z dnia 13 czerwca 2013 r.** o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013 poz. 888)

**Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r.** (Dz. U. 2013 poz. 21).

**Rozporządzenie Ministra środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r.** w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014, poz. 1923).

**Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r.** w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).

**Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r.** w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166).

**Umowa europejska ADR** dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.

**Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady** 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 późniejszymi zmianami.

**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.

## 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dostępnych danych

## SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

---

### 16.1 Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

- a) Informacje, które uległy zmianie w odniesieniu do poprzedniej wersji karty: Uzupełnienie karty zgodnie z Dziennikiem Urzędowym Unii europejskiej L 12/97 z dn. 17.01.2017: Sprostowanie do rozporządzenia Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

Karta ta unieważnia i zastępuje poprzednie wersje.

- b) Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki:

Skrócone opisy użytych skrótów:

ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami śródlądowymi).
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych).
CAS	Chemical Abstracts Service (najobszerniejsza chemiczna naukowa baza danych związków chemicznych).
CLP	Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europejski wykaz istniejących substancji o znaczeniu komercyjnym)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (europejski wykaz notyfikowanych substancji chemicznych)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (międzynarodowy kodeks morski towarów niebezpiecznych)
PBT	Trwały, Wykazujący Zdolność do Bioakumulacji i Toksyczny
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Rejestracja, Ocena, Udzielanie Zezwoleń I Stosowane Ograniczenia w Zakresie Chemikaliów)



RID Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych)

vPvB very Persistent and very Bioaccumulative (bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji)

Ostatnie zmiany:

Zmiana znaku firmowego (logo), uzupełnienie danych

## 16.2 Dodatkowe informacje

Wszystkie informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki oparte są na naszym aktualnym stanie wiedzy o produkcie. Informacje te należy traktować jako pomoc w bezpiecznym obchodzeniu się, przechowywaniu i transporcie produktu. Niniejszy dokument nie stanowi gwarancji dla żadnych konkretnych cech produktu i nie ustanawia prawnie wiążącego stosunku umownego. Użytkownik jest odpowiedzialny za przestrzeganie wszystkich obowiązujących przepisów i regulacji dotyczących produktu. Ten dokument anuluje i zastępuje wszelkie poprzednie wersje.

Koniec Karty Charakterystyki