

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów REACH (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej nr L 203 z 26.06.2020 r.)

Wersja: 1.0  
Data wydania: 14.02.2025

## ***KLEJ DO DREWNA VOCOLL D3***



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

#### **1.1. Identyfikator produktu**

Nazwa handlowa: *VOCOLL D3 klej stolarski do drewna*

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

Zastosowania zidentyfikowane: Produkcja klejów i spoiw.

Stosowanie klejów i spoiw przez użytkowników przemysłowych, zawodowych, konsumentów.

Zastosowania odradzane: Brak.

#### **1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

Dostawca: VOKE Sp. z o. o.

Adres: ul. Krucza 14, 96-512 Młodzieszyn

Telefon/Fax: +48 (46) 861-67-41

e-mail: [voke@voke.pl](mailto:voke@voke.pl)

E-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: [voke@voke.pl](mailto:voke@voke.pl)

#### **1.4. Numer telefonu alarmowego**

+48(46) 861-67-41 (godz.8:00-16:00) oraz 112.

### **SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ**

#### **2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Produkt nie jest klasyfikowany jako mieszanina stwarzająca zagrożenie.

#### **2.2. Elementy oznakowania**

Na opakowaniach z produktem musi znajdować się napis:

EUH 208: Zawiera mieszaninę 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)

Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zawiera następujące substancje czynne produktu biobójczego:

1. 2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol
2. mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów REACH (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej nr L 203 z 26.06.2020 r.)

Wersja: 1.0  
Data wydania: 14.02.2025

## ***KLEJ DO DREWNA VOCOLL D3***



Zgodnie z prawem Unii Europejskiej oraz wymogami krajowymi, żadne inne elementy oznakowania nie są wymagane

### **2.3. Inne zagrożenia**

Żaden ze składników mieszaniny nie spełnia kryteriów PBT i/lub vPvB.

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

#### **3.2. Mieszaniny**

Produkt jest mieszaniną.

#### **Informacja o składnikach zgodna z wymaganiami Załącznika II do Rozporządzenia REACH dla Sekcji 3:**

octan winylu (Nr CAS: 108-05-4, Nr WE: 203-545-4, Nr Indeksowy: 607-023-00-0, Nr Rejestracji REACH: 01-2119471301-50-xxxx, stężenie: <0,3%, klasyfikacja wg zasad rozporządzenia 1272/2008: Flam. Liquid 2, H225, Carc. 2, H351, Acute Tox. 4 H332, STOT SE 3, H335.

mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) (Nr CAS: 55965-84-9, Nr WE: brak, Nr Indeksowy: 613-167-00-5, Nr Rejestracji REACH: N/A, stężenie: <0,0015%, klasyfikacja wg zasad rozporządzenia 1272/2008: Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317 .

### **SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**

#### **4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

##### **Opis środków pierwszej pomocy**

##### **Wdychanie**

W normalnych warunkach magazynowania i stosowania produkt nie stwarza zagrożenia. W przypadku złego samopoczucia wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia. Zapewnić spokój. Jeżeli objawy utrzymują się skonsultować się z lekarzem.

##### **Kontakt ze skórą**

Usunąć zanieczyszczoną odzież i buty. Zmyć zanieczyszczoną skórę wodą z mydłem. W przypadku pojawienia się podrażnienia skonsultować się z lekarzem.

##### **Kontakt z oczami**

Oczy płukać przy odwiniętych powiekach dużą ilością bieżącej chłodnej wody, przez co najmniej 15 minut. Jeżeli możliwe, usunąć szkła kontaktowe (o ile nie przywarły do oka). Zapewnić pomoc okulistyczną w przypadku pojawienia się podrażnienia.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów REACH (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej nr L 203 z 26.06.2020 r.)

Wersja: 1.0  
Data wydania: 14.02.2025

## *KLEJ DO DREWNA VOCOLL D3*



### **Połączenie**

Skontaktować się z lekarzem.

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

U osób wrażliwych w następstwie bezpośredniego kontaktu produkt może wywoływać podrażnienia skóry/oczu.

**Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym: brak**

### **SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**

#### **5.1. Środki gaśnicze**

Środki gaśnicze

#### **Odpowiednie środki gaśnicze**

Proszki gaśnicze, piana, mgła wodna.

Produkt niepalny.

#### **Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Brak

#### **Informacje dla straży pożarnej**

Ewakuować z obszaru zagrożenia wszystkie osoby nie biorące udziału w likwidowaniu awarii. Strażacy powinni nosić pełny ubiór ochronny.

**Szczałki z pogorzeliska oraz wody gaśnicze unieszkodliwiać zgodnie z obowiązującymi przepisami.**

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

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

##### **Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy**

Unikać bezpośredniego kontaktu z produktem. Stosować się do poleceń osób likwidujących awarię.

##### **Dla osób udzielających pomocy**

Unikać bezpośredniego kontaktu z produktem.

Stosować odzież roboczą i środki ochrony indywidualnej.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zabezpieczyć studzienki ściekowe.

**Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów REACH (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej nr L 203 z 26.06.2020 r.)

Wersja: 1.0

Data wydania: 14.02.2025

## *KLEJ DO DREWNA VOCOLL D3*



### **Zalecenia dotyczące zapobiegania rozprzestrzenianiu się wycieku**

O ile to możliwe uszczelnić miejsce wycieku, zamknąć doprowadzenie cieczy. Obwałować miejsce wycieku.

zalecenia dotyczące likwidacji wycieku

Nieduże ilości produktu, przysypać piaskiem lub innym materiałem chłonnym, a następnie zebrać do oznakowanego, zamykanego pojemnika i unieszkodliwić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Duże ilości cieczy odpompować do oznakowanego, zamykanego pojemnika i wykorzystać lub unieszkodliwić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

### **Odniesienia do innych sekcji**

Nie dotyczy.

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

### **7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu. Nosić odzież roboczą.

Unikać bezpośredniego kontaktu z produktem. Unikać zanieczyszczenia oczu.

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

Produkt przechowywać w oryginalnym szczelnie zamkniętym opakowaniu w temperaturze od 5 do 35°C w pomieszczeniach wentylowanych – poza podanym zakresem temperatur może nastąpić koagulacja dyspersji. Warunki, których należy unikać oraz substancje niebezpiecznie reagujące – patrz rozdział 10.

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

nie dotyczy

## **SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**

### **8.1. Parametry dotyczące kontroli**

#### **Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy**

Nie ustanowiono.

#### **Poziomy DN(M)EL dla pracowników**

Dane niedostępne.

#### **Poziomy DNEL dla całej populacji**

Dane niedostępne.

#### **Poziomy PNEC Dane**

niedostępne.

### **8.2. Kontrola narażenia**

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów REACH (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej nr L 203 z 26.06.2020 r.)

Wersja: 1.0  
Data wydania: 14.02.2025

## *KLEJ DO DREWNA VOCOLL D3*



### 8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić skuteczną wentylację miejscową na stanowiskach pracy oraz wentylację ogólną.

### 8.2.2 Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

#### **ochrona oczu lub twarzy**

W przypadku narażenia na rozpylane/rozchłapywane cząstki produktu należy stosować okulary ochronne lub osłonę

twarzy.

#### **Ochrona skóry**

##### Ochrona rąk

Nie jest wymagana.

##### Inne

Stosować odzież i obuwie robocze.

#### **Ochrona dróg oddechowych**

W przypadku niewystarczającej wentylacji stosować maskę z pochłaniaczem par organicznych.

### **Zagrożenia termiczne**

Produkt nie stwarza zagrożenia termicznego.

#### **Kontrola narażenia środowiska**

Unikać zrzutów do środowiska, nie wprowadzać do kanalizacji.

Ewentualne emisje z układów wentylacyjnych i urządzeń procesowych powinny być sprawdzane w celu określenia ich zgodności z wymogami praw o ochronie środowiska. Na tej podstawie należy określać konieczność zastosowania odpowiednich urządzeń zmniejszających emisje.

## **SEKCJA 9: WŁAŚCIWOSCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**

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

- |  |                         |
|--|-------------------------|
| – Stan skupienia   | ciecz (dyspersja wodna) |
| – Kolor  | biały                   |
| – Zapach   | charakterystyczny       |
| – Temperatura topnienia/krzepnięcia  | ok. 0 °C                |
| – Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres wrzenia temperatur | ok. 100°C               |
| – Palność materiałów   | produkt nie jest palny  |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów REACH (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej nr L 203 z 26.06.2020 r.)

Wersja: 1.0

Data wydania: 14.02.2025

## *KLEJ DO DREWNA VOCOLL D3*



- |   |  |
|---|--|
| – Dolna i górna granica wybuchowości                                | dany parametr dla produktu nie występuje |
| – Temperatura zapłonu   | dany parametr dla produktu nie występuje |
| – Temperatura samozapłonu   | produkt nie jest samozapalny             |
| – Temperatura rozkładu  | ok.150°C                                 |
| – pH  | 2,8 – 4,0                                |
| – Lepkość kinematyczna (Brookfield)                                 | 8000 - 15000 [mPas]                      |
| – Rozpuszczalność   | rozcieńczalny                            |
| – Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (wartość współczynnika log) |  |
|   | dany parametr dla produktu nie występuje |
| – Prężność pary   | związek nielotny                         |
| – Gęstość lub gęstość względna                                      | ok. 1 g/cm <sup>3</sup>                  |
| – Względna gęstość pary   | dany parametr dla produktu nie występuje |
| – Charakterystyka cząstek   | nie dotyczy                              |

## SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### Reaktywność

Patrz sekcja 10.3. niniejszej karty charakterystyki.

### Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w podanych warunkach magazynowania, nie wymaga stosowania stabilizatorów.

### Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak. Patrz również Sekcja 10.5. niniejszej karty charakterystyki.

### Warunki, których należy unikać

W niskich temperaturach (poniżej 5°C) następuje nieodwracalna koagulacja polimeru. W temperaturze około 100°C następuje odparowanie zawartej w produkcie wody.

### Materiały niezgodne

Brak. Patrz również sekcja 10.5. niniejszej karty charakterystyki.

### Niebezpieczne produkty rozkładu

Powolnie wydzielający się z produktu kwas octowy może powodować korozję metali. W czasie termicznego rozkładu polimeru zawartego w produkcie powstają węglowodory aromatyczne.

## SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów REACH (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej nr L 203 z 26.06.2020 r.)

Wersja: 1.0

Data wydania: 14.02.2025

## *KLEJ DO DREWNA VOCOLL D3*



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

Produkt nie był przedmiotem badań toksykologicznych. Oceny zagrożeń jakie stwarza on dla zdrowia człowieka dokonano zgodnie z zasadami obowiązującymi dla mieszanin (patrz również Sekcja 2 niniejszej karty charakterystyki).

#### **Informacje dotyczące klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) 1272/2008 Toksyczność ostra**

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

#### **Działanie żrące/drażniące na skórę**

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

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

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

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

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

#### **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**

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

#### **Działanie rakotwórcze**

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

#### **Szkodliwe działanie na rozrodczość**

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

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

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. **Zagrożenie spowodowane aspiracją**

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

#### **Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia**

Skóra, drogi oddechowe.

#### **Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi**

Produkt nie jest klasyfikowany jako mieszanina niebezpieczna.

#### **Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia**

Produkt nie jest klasyfikowany jako mieszanina niebezpieczna. U osób wrażliwych w następstwie bezpośredniego kontaktu produkt może wywoływać podrażnienia skóry/oczu.

#### **Informacje o innych zagrożeniach**

#### **Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów REACH (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej nr L 203 z 26.06.2020 r.)

Wersja: 1.0  
Data wydania: 14.02.2025

## *KLEJ DO DREWNA VOCOLL D3*



**Nie stwierdzono odpowiednich danych**

### **SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE**

Produkt nie był przedmiotem badań ekotoksykologicznych. Oceny zagrożeń jakie stwarza on dla środowiska dokonano zgodnie z zasadami obowiązującymi dla mieszanin (patrz również Sekcja 2 niniejszej karty charakterystyki).

#### **Toksyczność**

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

#### **Trwałość i zdolność do rozkładu**

Główny składnik produktu (polimer) nie ulega łatwo rozkładowi biotycznemu i abiotycznemu.

#### **Zdolność do bioakumulacji**

Opierając się o budowę chemiczną nie oczekuje się, aby główny składnik produktu (polimer) wykazywał zdolność do biokumulacji.

#### **Mobilność w glebie**

**Dane niedostępne.**

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

Produkt nie zawiera substancji zidentyfikowanych jako PBT/vPvB.

#### **Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Nie stwierdzono odpowiednich danych

#### **Inne szkodliwe skutki działania**

**Dane niedostępne.**

### **SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**

#### **Metody unieszkodliwienia odpadów.**

Odpady produktu powinny być w pierwszej kolejności poddane odzyskowi. Odpady, których nie udało się poddać odzyskowi, powinny być unieszkodliwiane (poddane procesom przekształceń biologicznych, fizycznych lub chemicznych; składowane).

Składować należy wyłącznie te odpady, których unieszkodliwienie w inny sposób jest niemożliwe z przyczyn technologicznych lub nieuzasadnione z przyczyn ekologicznych lub ekonomicznych.

Odzysk i unieszkodliwianie odpadów może odbywać się tylko w miejscu wyznaczonym w instalacjach lub urządzeniach spełniających odpowiednie wymagania, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Kod odpadu: produkt wyjściowy: 07 02 13, 07 02 99 lub 08 04 10.

Opakowania wielokrotnego użytku po oczyszczeniu stosować powtórnie.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów REACH (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej nr L 203 z 26.06.2020 r.)

Wersja: 1.0

Data wydania: 14.02.2025

## *KLEJ DO DREWNA VOCOLL D3*



Opakowania jednorazowe odzyskać lub unieszkodliwić zgodnie z ustawą o opakowaniach i odpadach opakowaniowych.

Kod odpadu: zużyte opakowania dokładnie oczyszczone z suchych pozostałości wyjściowego produktu:  
15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych.

– 01 04 Opakowania z metalu.

„Dokładnie oczyszczone” oznacza opakowania z usuniętą maksymalną ilością produktu z opakowania fizycznymi lub mechanicznym sposobami, tak aby zostały jedynie pozostałości lub zanieczyszczenia, których nie można usunąć tymi sposobami.

**Kody zostały przydzielone na podstawie aktualnego składu produktu, zarówno formy wyjściowej, jak i suchych pozostałości. Jeśli nastąpi zmieszanie z innymi odpadami, przypisany kod odpadu może być inny.**

### SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Opakowanie i transport nie podlegają przepisom dotyczącym przewozu towarów niebezpiecznych (ADR, RID, IATA DGR, IMDG).

Przewozić krytymi środkami transportu.

**Numer UN lub numer identyfikacyjny ID**

Nie dotyczy.

**Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

Nie dotyczy.

**Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**

Nie dotyczy.

**Grupa pakowania**

Nie dotyczy.

**Zagrożenia dla środowiska**

Nie dotyczy.

**Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Nie dotyczy.

**Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO**

Nie dotyczy.

### SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

1. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322 z późniejszymi zmianami).

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów REACH (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej nr L 203 z 26.06.2020 r.)

Wersja: 1.0

Data wydania: 14.02.2025

## *KLEJ DO DREWNA VOCOLL D3*



2. Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG
3. i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (Dz. U. UE L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku, z późniejszymi zmianami).
4. 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 (Dz. Urz. UE L 353 z 31 grudnia 2008 roku, z późniejszymi zmianami).
5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 25 sierpnia 2015 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje stwarzające zagrożenie lub mieszaniny stwarzające zagrożenie (Dz. U. z 2015 r. poz. 1368).
6. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129 poz. 844, z późniejszymi zmianami).
7. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG
8. Rozporządzenie Ministra 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. z 2018 poz. 1286, z późniejszymi zmianami).
9. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity Dz. U. 2022 poz. 699)
10. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (tekst jednolity Dz.U. 2023 poz. 1658).
11. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 poz. 10).
12. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 2556)

### **Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Dostawca nie dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego mieszaniny. Zgodnie z zapisami rozporządzenia REACH ocena bezpieczeństwa chemicznego niniejszego produktu nie jest wymagana.

### **SEKCJA 16: INNE INFORMACJE**

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów REACH (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej nr L 203 z 26.06.2020 r.)

Wersja: 1.0

Data wydania: 14.02.2025

## ***KLEJ DO DREWNA VOCOLL D3***



### **Lista odpowiednich zwrotów wymienionych w sekcjach 2-15 oraz (jeśli to właściwe) pełny tekst wszelkich zwrotów, które nie zostały podane w całości w sekcjach 2-15**

Acute Tox. 3, H301; Toxic if swallowed.

Acute Tox. 2, H310; Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą.

Acute Tox. 2, H330; Wdychanie grozi śmiercią

Skin Corr. 1C, H314; Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Eye Dam. 1, H318; Powoduje poważne uszkodzenie oczu

Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Skin Sens. 1A, H317 . Może powodować reakcję alergiczną skóry

DNEL Pochodny poziom niepowodujący zmian (Derived No-Effect Level)

PNEC Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (Predicted No Effect Concentration)

vPvB (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

PBT (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

LD50 Dawka badanej substancji, która powoduje 50% śmiertelności w określonym przedziale czasowym

LC50 Śmiertelne stężenie substancji chemicznej powodujące śmierć 50% badanej populacji

EC50 Stężenie badanej substancji powodujące 50% zmian w reakcji (np. na wzrost) w określonym przedziale czasowym

NOEC Najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian (No Observed Effect Concentration)

RID Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych

ADR Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

*Niniejszy dokument ma charakter informacyjny. Informacje w nim podane opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy i doświadczeniu. Nie stanowią one gwarancji właściwości produktu ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji. Przedstawione informacje nie mają zastosowania dla mieszanin produktu z innymi substancjami. Produkt powinien być transportowany, magazynowany i stosowany zgodnie z obowiązującymi przepisami, dobrymi praktykami higieny pracy oraz zaleceniami zawartymi w dostarczanej dla niego karcie charakterystyki.*