

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Data sporządzenia: 28 czerwca 2007

Data aktualizacji: 3 lutego 2009

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów - REACH (Art. 31, załącznik II)

Nazwa handlowa: **illbruck illmod Trio**

### 1. Identyfikacja preparatu

#### Identyfikacja przedsiębiorstwa (producent i dystrybutor)

##### Nazwa preparatu

**illbruck illmod Trio**

##### Opis

Preparat na bazie składników bezpiecznych dla zdrowia i środowiska.

##### Zastosowanie

Uszczelniaacz.

##### Identyfikacja przedsiębiorstwa:

**Dystrybutor:** Tremco illbruck Sp. z o.o.  
ul. Kuźnicy Kołłątajowskiej 13  
31 – 234 Kraków  
Tel.: 012 665 33 08  
Fax: 012 665 33 09  
www.tremco-illbruck.com

##### **Telefony alarmowe:**

Tremco illbruck Sp. z o.o. (w godz. urzędowania przedsiębiorstwa)	012 665 33 08
Krajowe Centrum Toksykologiczne	042 631 47 24
Informacja Toksykologiczna	022 618 77 10
Straż pożarna	998
Pogotowie ratunkowe	999
Ogólnopolski telefon alarmowy	<b>112</b>

Karta charakterystyki została opracowana przez:

**ITS Usługi - Toruń**

email: its\_uslugi@wp.pl

### 2. Identyfikacja zagrożeń

#### Klasyfikacja i oznakowanie preparatu

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Data sporządzenia: 28 czerwca 2007

Data aktualizacji: 3 lutego 2009

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów - REACH (Art. 31, załącznik II)

Nazwa handlowa: **illbruck illmod Trio**

Produkt nie podlega klasyfikacji ani oznakowaniu. Według oceny producenta (oryginalna karta preparatu) oraz danych, którymi dysponuje, produkt nie stanowi zagrożenia dla ludzi i środowiska, nie jest preparatem niebezpiecznym, jeżeli jest stosowany zgodnie z zaleceniami. Przestrzegać zwykłych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy z chemikaliami. W świetle obowiązujących przepisów (pkt. 15) preparat **nie został sklasyfikowany** jako niebezpieczny.

Karta charakterystyki dostępna na żądanie użytkownika prowadzącego działalność zawodową.

### 3. Skład i informacja o składnikach

#### ***Niebezpieczne składniki mieszaniny wraz z ich klasyfikacją***

Według danych producenta produkt nie zawiera składników stwarzających zagrożenie dla zdrowia ludzi i środowiska.

### 4. Pierwsza pomoc

#### ***Instrukcje postępowania w zależności od drogi narażenia***

Ogólne: brak specjalnych zaleceń. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek wątpliwości lub niepokojących objawów skontaktować się z lekarzem.  
**NIGDY NIE PODAWAĆ NICZEGO DOUSTNIE OSOBIE NIEPRZYTOMNEJ.**

Wdychanie: nie dotyczy.

Kontakt z oczami: nie dotyczy.

Kontakt ze skórą: produkt nie jest drażniący dla skóry

Połknięcie: nie dotyczy.

### 5. Postępowanie w przypadku pożaru

#### ***Zalecane środki gaśnicze***

Środki gaśnicze dostosować do otoczenia.

#### ***Zabronione środki gaśnicze***

Brak.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Data sporządzenia: 28 czerwca 2007

Data aktualizacji: 3 lutego 2009

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów - REACH (Art. 31, załącznik II)

Nazwa handlowa: **illbruck illmod Trio**

### **Niebezpieczne produkty rozkładu**

Nie są znane.

### **Specjalistyczny sprzęt przeciwpożarowy**

Dostosować do pożaru otoczenia.

---

## **6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

### **Indywidualne środki ostrożności**

Nie są wymagane.

### **Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Zabezpieczyć przed wprowadzeniem preparatu do systemu wodno-kanalizacyjnego oraz do wód powierzchniowych i gruntowych. Unikać rozprzestrzeniania się produktu, stosować np. obwałowania piaskiem. Jeżeli produkt przedostanie się do kanalizacji, wód lub gleby należy powiadomić o tym fakcie odpowiednie władze lokalne.

### **Metody oczyszczania**

Produkt zebrać mechanicznie do oznakowanego, zamykanego pojemnika i przekazać uprawnionemu odbiorcy odpadów do dalszej utylizacji. Nie czyścić za pomocą środków czyszczących, w miarę możliwości nie stosować rozpuszczalników.

---

## **7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie**

### **Postępowanie z preparatem**

Stosować zwykle środki jak przy pracy z chemikaliami. Podczas pracy z produktem oraz w jego pobliżu nie jeść, nie pić i nie palić. Myć ręce przed przerwami i po zakończonej pracy.

### **Magazynowanie**

Otwarte pojemniki należy dokładnie zamknąć i przechowywać w pozycji pionowej w celu uniknięcia wycieku. Chronić przed źródłami wysokiej temperatury, zapłonu i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Przestrzegać wskazówek podanych na etykiecie.

---

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Data sporządzenia: 28 czerwca 2007

Data aktualizacji: 3 lutego 2009

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów - REACH (Art. 31, załącznik II)

Nazwa handlowa: **illbruck illmod Trio**

### 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Najwyższe dopuszczalne stężenia substancji w środowisku pracy (najwyższe dopuszczalne stężenie w mg/m<sup>3</sup> w zależności od czasu narażenia w ciągu zmiany roboczej: **NDS** - najwyższe dopuszczalne stężenie, **NDSch** - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe, **NDSP** - najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe).

Parametry kontroli (NDS, NDSch, NDSP): brak składników z określonymi wartościami granicznymi.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. nr 217, poz. 1833 z 2002r, Dz.U. nr 212, poz. 1769 z 2005r).

#### **Rozwiązania techniczne:**

Tam gdzie jest to uzasadnione, powinny być zastosowane zarówno wyciąg w miejscu pracy jak i ogólna wentylacja pomieszczenia (dbać o odpowiednie wietrzenie pomieszczeń). W miejscu pracy należy zadbać o miejsce do umycia ciała (prysznic bezpieczeństwa) oraz do płukania oczu (fontanny do płukania oczu).

#### **Środki ochrony indywidualnej**

<u>Ogólne:</u>	Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić. Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu. Wybór sprzętu ochronnego zależy od natężenia narażenia na produkt.
<u>Układu oddechowego:</u>	nie jest konieczna.
<u>Rąk:</u>	nie jest konieczna.
<u>Oczu i twarzy:</u>	nie jest konieczna.
<u>Skóry:</u>	przy stosowaniu zgodnym z przeznaczeniem nie jest wymagana..

### 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

#### **Postać fizyczna**

Stan skupienia:	ciało stałe
Barwa:	specyficzna dla produktu
Zapach:	charakterystyczny

**pH** ok. 9

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Data sporządzenia: 28 czerwca 2007

Data aktualizacji: 3 lutego 2009

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów - REACH (Art. 31, załącznik II)

Nazwa handlowa: **illbruck illmod Trio**

### **Charakterystyczne temperatury**

Wrzenia: Nie oznaczono.  
Topnienia: Nie oznaczono.  
Punkt zapłonu: Nie dotyczy  
Temperatura zapłonu: Nie dotyczy.  
Samozapłonu: produkt nie jest samozapalny.

### **Granice wybuchowości**

Produkt nie stwarza zagrożenia wybuchem.

Górna: Nie dotyczy  
Dolna: Nie dotyczy

### **Właściwości utleniające**

Nie oznaczono.

### **Prężność par**

Nie oznaczono.

### **Gęstość**

1,0 – 1,2 g/cm<sup>3</sup> (w 20°C).

### **Rozpuszczalność**

W wodzie: nierozpuszczalny

### **Lepkość**

Nie dotyczy.

---

## **10. Stabilność i reaktywność**

### **Warunki, których należy unikać**

Brak, jeżeli produkt jest stosowany i przechowywany zgodnie z przeznaczeniem. Unikać wysokich temperatur.

### **Materiały, których należy unikać**

Brak.

### **Niebezpieczne produkty rozkładu**

Nie są znane.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Data sporządzenia: 28 czerwca 2007

Data aktualizacji: 3 lutego 2009

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów - REACH (Art. 31, załącznik II)

Nazwa handlowa: **illbruck illmod Trio**

### 11. Informacje toksykologiczne

#### **Skutki zdrowotne narażenia ostrego**

Produkt nie zawiera składników niebezpiecznych. Zgodnie z doświadczeniem i posiadanymi przez producenta informacjami, przy prawidłowym i zgodnym z przeznaczeniem użytkowaniem produktu, żadne działanie szkodliwe na zdrowie człowieka nie jest znane.

#### **Skutki zdrowotne narażenia długotrwałego**

Brak.

#### **Skutki zdrowotne narażenia miejscowego**

Wdychanie: nie ma szkodliwego działania.  
Kontakt ze skórą: nie powoduje podrażnienia ani uczulenia.  
Kontakt z oczami: nie powoduje podrażnienia.  
Połknięcie: w małych ilościach nie działa szkodliwie, w większych ilościach może powodować bóle brzucha, nudności, wymioty.

### 12. Informacje ekologiczne

#### **Wpływ preparatu na środowisko**

Według producenta produkt wykazuje słabe działanie szkodliwe dla organizmów wodnych. Produkt nie ulega biodegradacji.

#### **Stężenia toksyczne dla wodnych organizmów zwierzęcych i roślinnych:**

Toksyczność ostra (LC<sub>50</sub>/96 h) dla ryb – brak danych  
Toksyczność ostra (EC<sub>50</sub>/48 h) dla skorupiaków – brak danych  
Hamowanie wzrostu glonów (IC<sub>50</sub>/72 h) – brak danych

#### **Ekotoksyczność**

Nie dopuścić do przedostania się nierozcieńczonego preparatu (lub w dużych ilościach) do systemu kanalizacyjnego, wód powierzchniowych lub gleby.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Data sporządzenia: 28 czerwca 2007

Data aktualizacji: 3 lutego 2009

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów - REACH (Art. 31, załącznik II)

Nazwa handlowa: **illbruck illmod Trio**

### 13. Postępowanie z odpadami

#### **Usuwanie nadwyżki lub odpadu**

Odpady lub resztki produktu przekazać do uprawnionego odbiorcy odpadów niebezpiecznych. Nie usuwać razem z odpadami gospodarczymi, nie wylewać do kanalizacji.

#### **Kod odpadu:**

12 01	Odpady z kształtowania oraz fizycznej i mechanicznej obróbki powierzchni metali i tworzyw sztucznych
12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych

#### **Usuwanie opakowań po preparacie**

Dokładnie opróżnione opakowania należy przekazać do uprawnionego odbiorcy odpadów.

---

### 14. Informacje o transporcie

#### **Klasyfikacja i oznakowanie**

Produkt nie podlega klasyfikacji i oznakowaniu w transporcie.

---

### 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

#### **Oznakowanie opakowań (etykieta):**

**illbruck illmod Trio**

**Znak:** *nie jest wymagany*

**Składniki niebezpieczne:** brak.

**Zwroty zagrożenia:** brak.

**Zwroty bezpieczeństwa:** S 2 chronić przed dziećmi;  
S 29 nie wprowadzać do kanalizacji;  
S 51 stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Data sporządzenia: 28 czerwca 2007

Data aktualizacji: 3 lutego 2009

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów - REACH (Art. 31, załącznik II)

Nazwa handlowa: **illbruck illmod Trio**

### **Inne napisy:**

Karta charakterystyki dostępna na żądanie użytkownika prowadzącego działalność zawodową.

### **Przepisy prawne, na podstawie których została sporządzona niniejsza karta charakterystyki:**

- Rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie REACH, Art. 31, załącznik II;
- Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U. Nr 11, poz.84, Dz.U. Nr 100, poz. 1085, Dz.U. Nr 123, poz. 1350, Dz.U. Nr 125, poz. 1367 z 2001 r., Dz.U. Nr 135, poz. 1145 z 2002 r., Dz.U. Nr 142, poz. 1187 z 2002 r., Dz.U. Nr 189, poz. 1852 z 2003 r., Dz.U. Nr 11, poz. 94 z 2004r., Dz.U. Nr 96, poz. 959 z 2004r., Dz.U. Nr 121, poz. 1263 z 2004r., Dz.U. Nr 179, poz. 1485 z 2005r.)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007 r. w sprawie karty charakterystyki (Dz.U. 2007 nr 215 poz. 1588.);
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 4 września 2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu kwalifikacji substancji i preparatów chemicznych - Dz.U. 2007 nr 174 poz. 1222.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. nr 173, poz. 1679 z 2003 r., zmiany: Dz. U. z 2004r Nr 260, poz. 2595);
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. Nr 201, poz. 1674 z 2005 r.);
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, których opakowania zaopatruje się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. Nr 128, poz. 1348 z 2004 r.)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. nr 217, poz. 1833 z 2002r, zmiana: Dz.U. nr 212, poz. 1769 z 2005r).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 lipca 2004 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. nr 168, poz. 1763 z 2004r)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 20 lipca 2002 r. w sprawie realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz. U. nr 129, poz. 1108 z 2002r)
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz.U. nr 62, poz. 628 z 2001 r., zmiany: Dz.U. Nr 41, poz. 365 z 2002 r., Dz.U. Nr113, poz. 984 z 200 r., Dz.U. Nr 199, poz. 1671 z 2002 r., Dz.U. Nr 7, poz. 78 z 2003 r., Dz.U. Nr 96, poz. 959 z 2004 r., Dz.U. Nr 116, poz. 1208 z 2004 r., Dz.U. Nr 191, poz. 1956 z 2004 r., Dz.U. Nr 25, poz. 202 z 2005 r., Dz.U. Nr 90, poz. 758 z

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Data sporządzenia: 28 czerwca 2007

Data aktualizacji: 3 lutego 2009

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów - REACH (Art. 31, załącznik II)

Nazwa handlowa: **illbruck illmod Trio**

2005 r., Dz.U. Nr 130, poz. 1087 z 2005 r., Dz.U. Nr 175, poz. 1458 i 1462 z 2005 r., Dz.U. Nr 180, poz. 1495 z 2005 r.)

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 42, poz. 1206);
- Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 199, poz. 1671 z 2002 r., Dz.U. Nr 96, poz. 959 z 2004 r., Dz.U. Nr 97, poz. 962 z 2004 r., Dz.U. Nr 173, poz. 1808 z 2004 r., Dz.U. Nr 90 poz. 757 z 2005 r., Dz.U. Nr 141, poz. 1184 z 2005 r.).
- Oświadczenie rządowe z dnia 26 lipca 2005 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej, dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2005, nr 178, poz. 1481).
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 30 lipca 2002 roku w sprawie wykazu prac szczególnie uciążliwych lub szkodliwych dla zdrowia kobiet (Dz.U. nr 114 z 1996 roku poz.545, zmiany: Dz. U. nr 127 z 2002 roku poz. 1092).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30.05.1996 roku w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w kodeksie pracy (Dz. U. nr 69 z 1996 roku poz.332).
- Ustawa z dnia 13 września 2002 r. o produktach biobójczych (Dz. U. Nr 175, poz. 1433, Dz. U. Nr 189, poz. 1852 z 2003r., Dz. U. nr 173, poz. 1808 z 2004r., Dz. U. nr 180, poz. 1491 z 2005r.).
- Rozporządzenie w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów 2004, (Dz. U. nr 168 poz. 1762 z 2004 r., ze zmianami Dz. U. nr 39 poz. 372 z 2005 r.).
- Rozporządzenie w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259 poz. 2173 z 2005 r.)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 73, poz. 645).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 12 stycznia 2005 roku w sprawie dokonywania oceny ryzyka dla zdrowia człowieka i dla środowiska stwarzanego przez substancje nowe (Dz. U. Nr 16 poz. 138).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 18 lutego 2003 roku w sprawie sposobu dokonywania oceny ryzyka dla zdrowia człowieka i dla środowiska stwarzanego przez substancje chemiczne (Dz. U. Nr 52 poz. 467).
- Rozporządzenie (WE) Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów (nr 648/2004 z 31 marca 2004 i nr 907/2006 z 20 czerwca 2006).
- Dyrektywa Komisji 2001/58/WE dotycząca kart charakterystyki.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Data sporządzenia: 28 czerwca 2007

Data aktualizacji: 3 lutego 2009

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów - REACH (Art. 31, załącznik II)

Nazwa handlowa: **illbruck illmod Trio**

- Dyrektywa Parlamentu i Rady 1999/45/WE i 2001/60/WE dotycząca preparatów niebezpiecznych.
- Dyrektywa Komisji 2001/59/WE i 2006/8/WE (poprawka Dyrektywy 1999/45/WE) dotycząca klasyfikacji, opakowania i oznakowania niebezpiecznych substancji.
- Dangerous Substances Directive, Directive 67/548/EEC in the version of Directive 2004/73/EC (29<sup>th</sup> ATP).
- Restrictions on the marketing and use Directive, Directive 76/769/EEC in its current version.

### 16. Inne informacje

Niniejsza karta charakterystyki została sporządzona na podstawie nowych danych uzyskanych od producenta (karta charakterystyki z dnia 20.05.2008 r.) i aktualnie obowiązujących przepisów (pkt. 15). Zastępuje kartę z dnia 28 czerwca 2007.

Źródło dodatkowych informacji:

- Komisja Europejska, Wspólnotowe Centrum Badawcze, Instytut Zdrowia i Ochrony Konsumenta (EC Joint Research Centre, Institute for Health and Consumer Protection) - <http://ecb.jrc.it/>;
- ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów ([http://ec.europa.eu/echa/home\\_pl.html](http://ec.europa.eu/echa/home_pl.html));
- Oryginalna karta charakterystyki – do wglądu w siedzibie dystrybutora;
- Przepisy wymienione w p. 15.

Produkt ten powinien być stosowany i używany zgodnie z dobrą praktyką w przemyśle i według oficjalnych przepisów.

Informacje zawarte w tej karcie zgodne są z aktualnym stanem wiedzy i mają na celu opisanie produktu z punktu widzenia wymagań bezpieczeństwa. Nie stanowią one gwarancji, co do specyficznych właściwości tego produktu.

Zwracamy uwagę użytkownika na możliwość wystąpienia ryzyka przy stosowaniu produktu do innych celów niż ten, do którego jest przeznaczony. Na użytkownika ciąży wyłączna odpowiedzialność za stosowanie wszystkich środków ostrożności koniecznych przy używaniu tego produktu.

Zwroty zagrożenia:

Brak.

Karta charakterystyki dostępna na żądanie użytkownika prowadzącego działalność zawodową.