

# KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO - INTERKOR 1026

Karta charakterystyki zgodna z wymogami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007 r. w sprawie karty charakterystyki Dz. U. z dnia 16 listopada 2007 r., Nr 215, poz., 1588.

## 1. IDENTYFIKACJA PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

Nazwa handlowa	INTERKOR 1026
Zastosowanie	Środek stosowany przy obróbce tworzyw sztucznych i produkcji form z tworzyw sztucznych. Zapobiega korozji i usuwa zanieczyszczenia.
Dystrybutor	TRANSCORN Sp. z o.o. Wilimowo 2, 11-041 Olsztyn tel/fax: 089 527 43 63, <a href="http://www.transcorn.pl">www.transcorn.pl</a> <a href="mailto:transcorn@transcorn.pl">transcorn@transcorn.pl</a>
Telefon alarmowy	089 527 43 63
Data angielskiej wersji	28.12.2007 r.
Data polskiej aktualizacji	03.01.2008 r.

## 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Klasyfikacja produktu zgodnie z przepisami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 02 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. nr 171, poz. 1666 ze zmianami w Dz. U. z 2004 r. Nr 243, poz. 2440, Dz. U. Nr 174, poz. 1222, 2007) z uwzględnieniem zmian wprowadzonych dyrektywą Komisji nr 2006/8/WE.

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako preparat niebezpieczny:

Ze względu na właściwości fizykochemiczne:

Nie klasyfikowany jako niebezpieczny.

Zagrożenia dla zdrowia:

Nie klasyfikowany jako niebezpieczny.

Zagrożenie dla środowiska:

Nie klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

## 3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

### Składniki zawarte w preparacie:

Charakterystyka chemiczna: Wodny roztwór polioli i środków konserwujących.

Nie zawiera składników klasyfikowanych jako niebezpieczne w rozumieniu przepisów Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 02 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. nr 171, poz. 1666 ze zmianami w Dz. U. z 2004 r. Nr 243, poz. 2440, Dz. U. Nr 174, poz. 1222, 2007) z uwzględnieniem zmian wprowadzonych dyrektywą Komisji nr 2006/8/WE.

## 4. PIERWSZA POMOC

### Zalecenia ogólne

Osoba udzielająca pomocy powinna przestrzegać odpowiednich zaleceń dotyczących własnego bezpieczeństwa. Osobę poszkodowaną wyprowadzić na świeże powietrze i niezwłocznie zdjąć zanieczyszczoną odzież. Zapewnić ciepło i spokój. Osobę nieprzytomną ułożyć i transportować w pozycji bocznej ustalonej.

### Narażenie inhalacyjne

Wyprowadzić osobę poszkodowaną z rejonu zagrożenia. Zapewnić dostęp świeżego powietrza. W przypadku utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.

### Zanieczyszczenie oczu

Wyjąć szkła kontaktowe. Przy podwiniętych powiekach jak najszybciej przemyć oczy dużą ilością czystej bieżącej wody lub innym jałowym płynem do płukania oczu. (przemywać przez co najmniej 15 minut). W przypadku utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.

### Kontakt ze skórą

# KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO - INTERKOR 1026

## 4. PIERWSZA POMOC

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Skórę zanieczyszczoną produktem umyć dużą ilością wody z mydłem i starannie spłukać wodą. W przypadku wystąpienia objawów podrażnienia skóry (zaczerwienienie itp.) zasięgnąć porady lekarza. Nie stosować rozpuszczalników do zmywania skóry.

### **Połknięcie**

Przeplukać usta wodą i wypić dużo wody. Zasięgnąć porady lekarza.

## 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

### **Zalecane środki gaśnicze:**

Powszechnie stosowane środki gaśnicze w zależności od otoczenia.

### **Nieodpowiednie środki gaśnicze:**

W zależności od otoczenia.

### **Szczególne zagrożenie ze strony produktów spalania i wydzielających się gazów:**

Nie wdychać dymów i gazów wytwarzających się podczas pożaru.

### **Specjalne wyposażenie ochronne strażaków:**

W zależności od rozmiaru pożaru nosić aparaty oddechowe z niezależnym źródłem powietrza i jeżeli to konieczne kombinezony ochronne

### **Inne informacje:**

Zużyte środki gaśnicze zebrać i usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami, aby nie dopuścić do spływania do kanalizacji.

## 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Patrz także punkt 13 i 8.

### **Indywidualne środki ostrożności:**

Nie ma specjalnych zaleceń.

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

Nie ma specjalnych zaleceń. Przestrzegać podstawowych zasad ochrony środowiska.

### **Metody oczyszczania/usuwania:**

Uwolniony produkt zasypać odpowiednim materiałem pochłaniającym (piasek, ziemia krzemkowa, kwaśne środki wiążące, uniwersalne środki wiążące, trociny) i zebrać mechanicznie do oznakowanego pojemnika na odpady. Zanieczyszczone pozostałości usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w punkcie 13. Zanieczyszczone powierzchnie oczyścić.

## 7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

### **Postępowanie z preparatem:**

Patrz także punkt 6.

Po użyciu zamykać szczelnie pojemnik. Przestrzegać zaleceń przedstawionych na etykiecie i w instrukcji stosowania. Podczas pracy postępować zgodnie z instrukcją stanowiskową.

Przestrzegać zaleceń obowiązujących podczas pracy z czynnikami chemicznymi – 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. z dnia 18 stycznia 2005 r., Nr 11, poz. 86.

### **Zalecenia przeciwpożarowe i przeciwwybuchowe:**

Nie ma specjalnych zaleceń.

### **Magazynowanie:**

Przechowywać wyłącznie w szczelnie zamkniętych, oryginalnych pojemnikach. Nie przechowywać w temperaturze poniżej 0°C. Nie ma dalszych specjalnych zaleceń.

Patrz także punkt 10.

## 8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### **Dodatkowe zalecenia w zakresie środków inżynierskich:**

# KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO - INTERKOR 1026

## 8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Zapewnić odpowiednią wentylację na stanowiskach pracy.

### Parametry kontroli narażenia:

Rozporządzenie MPIPS z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2002 r. nr 217, poz. 1833 ze zmianami w Dz. U. z 2005 r. nr 212 poz. 1769, Dz. U. Nr 161, poz. 1142, 2007).

Produkt nie zawiera składników o określonych w Polsce wartościach NDS w powietrzu środowiska pracy.

### Zalecenia dotyczące procedury monitoringu zawartości składników niebezpiecznych w powietrzu – metodyka pomiarów:

PN ISO 4225/Ak:1999 Jakość powietrza – Zagadnienia ogólne – Terminologia (arkusz krajowy)

PN Z-04008-7:2002. Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacji wyników.

PN-EN-689:2002. Powietrze na stanowiskach pracy – Wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategią pomiarową.

PN-EN-482:2002. Powietrze na stanowiskach pracy – Ogólne wymagania dotyczące procedur pomiaru czynników chemicznych.

### Wartości dopuszczalnych stężeń (DSB) w materiale biologicznym:

Nie określono.

### Środki ochrony indywidualnej:

Zdjąć natychmiast odzież zanieczyszczoną produktem. Myć ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy. W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu. Unikać kontaktu ze skórą. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia oczu. Nie wdychać aerozoli produktu.

### Ochrona dróg oddechowych:

Nie ma potrzeby w normalnych warunkach.

### Ochrona rąk:

Nie ma specjalnych zaleceń. Przestrzegać podstawowych zaleceń BHP zalecanych przy pracy z czynnikami chemicznymi.

### Ochrona oczu:

Nie ma specjalnych zaleceń.

### Ochrona skóry:

Stosownie do narażenia podczas pracy z produktem nosić odpowiednią odzież ochronną z długimi rękawami i nogawkami oraz obuwie ochronne.

### UWAGA:

Środki inżynierijno-techniczne mają pierwszeństwo przed środkami ochrony osobistej.

Wymagania zasadnicze dla środków ochrony indywidualnej określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173). Pracodawca jest zobowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odkażanie.

Zalecane badania wstępne i okresowe pracowników narażonych na czynniki chemiczne są określone w Rozporządzeniu 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 69/1996, poz. 332, wraz z późniejszymi zmianami).

## 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Postać	Ciecz
Barwa	Niebiskawy, przezroczysty.
Zapach	Obojętny
pH produktu (w stężeniu 10 g/l wody)	7,0 (20°C)
Temperatura wrzenia/zakres	>100°C
Temperatura topnienia/zakres	0°C
Temperatura zapłonu	Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu	Nie dotyczy
Granice stężeń wybuchowych	Nie dotyczy
Prężność par	Nie dotyczy
Gęstość	1,00 g/cm <sup>3</sup> (20°C)

# KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO - INTERKOR 1026

## 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Rozpuszczalność w wodzie  
Lepkość dynamiczna

Rozpuszcza się całkowicie (20°C)  
Nie dotyczy

## 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### Warunki, których należy unikać:

Patrz także punkt 7. Temperatura poniżej 0°C.

Produkt stabilny w zalecanych warunkach stosowania i magazynowania – nie ulega rozkładowi.

### Materiały, których należy unikać:

Patrz także punkt 7.

Nie są znane.

### Niebezpieczne produkty rozkładu:

Nie są znane. Patrz także punkt 5.

## 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### Toksyczność ostra

Nie ma danych dla produktu.

### Działanie drażniące

Skóra – nie stwierdzono cech działania drażniącego.

Oczy – nie stwierdzono cech działania drażniącego.

### Działanie uczulające

Nie jest znane.

### Dodatkowe informacje toksykologiczne

Metodą obliczeniową produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla zdrowia – patrz punkt 15.

## 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

### Trwałość i podatność na biodegradację:

Nie ma danych.

Ekotoksyczność/środowisko wodne

Nie jest toksyczny.

Wg informacji podanej przez producenta, produkt nie jest klasyfikowany jako szkodliwy dla wód.

## 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Nie wprowadzać do kanalizacji. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód powierzchniowych, cieków powierzchniowych i gleby.

Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. nr 62 z 2001 r., poz. 628 ze zm. w Dz.U.02.41.365; Dz.U.02.113.984; Dz.U.02.199.1671; Dz.U.03.7.78; Dz.U.04.96.959; Dz.U.03.7.78; Dz.U.04.116.1208; Dz.U.04.191.1956; Dz.U.05.25.202; Dz.U.05.90.758;

Dz.U.05.130.1087; Dz.U.05.175.1458; Dz.U.06.50.360; Dz.U.05.180.1495 wraz z Rozporządzeniami Ministra Środowiska (Dz. U. nr 152 z 2001 r., poz. 1735 i 1737).

Przestrzegać przepisów ustawy o opakowaniach i odpadach opakowaniowych. Dz. U. nr 63 z 2001 r., poz. 638 ze zm. w Dz.U.03.7.78; Dz.U.04.11.97; Dz.U.04.96.959; Dz.U.05.175.1458.

Klasyfikacja odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. nr 112, poz. 1206). W zależności od sposobu i warunków stosowania produktu można przypisać inny kod odpadom produktu.

Producent proponuje następującą klasyfikację odpadów produktu:

07 06 01\* – wody popłuczne i ługi macierzyste

\* - odpad niebezpieczny.

Opakowania

15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych.

Sposób likwidacji odpadów:

Opróżnić całkowicie pojemnik. Producent zaleca np. spalanie odpadów w odpowiednich instalacjach.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO - INTERKOR 1026

## 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Nieoczyszczone opakowania traktować jak pozostałości i odpady produktu. Sposób likwidacji odpadów uzgodnić z właściwym terenowo Wydziałem Ochrony Środowiska.

## 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

### **Transport drogowy i kolejowy ADR/RID**

Nie klasyfikowany jako materiał niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

### **IMDG Transport morski**

Nie klasyfikowany jako materiał niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

### **ICAO/IATA Transport lotniczy**

Nie klasyfikowany jako materiał niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

## 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE UREGULOWAŃ PRAWNYCH

USTAWA z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych. (Dz. U. nr 11 poz. 84 z późniejszymi zmianami)  
Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. nr 140, poz. 1171 ze zmianami w Dz. U. nr 2/2005 poz. 8, Dz. U. z dnia 16 listopada 2007 r., Nr 215, poz., 1588).  
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)  
Klasyfikacja produktu zgodnie z przepisami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 02 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. nr 171, poz. 1666 ze zmianami w Dz. U. 2004 r., nr 243, poz. 2440, Dz. U. Nr 174, poz. 1222, 2007.  
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 69/1996, poz. 332 wraz z późniejszymi zmianami)  
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. [Nr 259](#), poz. 2173)  
Transport drogowy i kolejowy ADR/RID zgodnie z Oświadczeniem Rządowym z dnia 24 września 2002 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. nr 194/2002, poz. 1629 ze zmianami w Dz.U.03.207.2013; Dz.U.03.207.2014 (wersja ujednolicona Dz. U. 05.178.1481) oraz Ustawą z dnia 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym (Dz. U. z dnia 17 maja 2003 r., nr 86, poz. 789 ze zmianami w Dz.U.03.170.1652; Dz.U.03.203.1966; Dz.U.04.92.883; Dz.U.04.92.883; Dz.U.04.96.959; Dz.U.04.97.962; Dz.U.04.173.1808; Dz.U.05.163.1362; Dz.U.05.157.1314; Dz.U.05.169.1420; Dz.U.06.12.63; Dz.U.06.144.1046; Dz.U.06.170.1217; Dz.U.06.12.63.  
Transport żegluga śródlądowa zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 15 kwietnia 2004 r. w sprawie przewozu materiałów niebezpiecznych statkami żegluga śródlądowej (Dz. U. z dnia 29 kwietnia 2004 r. Nr 88, poz. 839).  
Na podstawie art. 41 ust. 8 ustawy z dnia 21 grudnia 2000 r. o żegludze śródlądowej (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 43 ze zmianami w Dz.U.01.100.1085; Dz.U.02.199.1672; Dz.U.04.6.41; Dz.U.03.211.2049; Dz.U.04.93.895 Dz.U.04.96.959; Dz.U.05.85.726; Dz.U.05.155.1298; Dz.U.05.169.1420.  
Klasyfikacja odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206)  
Rozporządzenie MPIPS z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2002 r. nr 217, poz. 1833 ze zmianami w Dz. U. z 2005 r. nr 212 poz. 1769, Dz. U. nr 161, poz. 1142, 2007 r.).  
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 grudnia 2005 r. w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać wyroby aerozolowe Dz. U. z dnia 30 grudnia 2005 r., Nr 263, poz., 2199.  
Oznakowanie opakowań jednostkowych zgodnie z przepisami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 173, poz. 1679 ze zmianami w Dz. U. / 2004r nr 260, poz. 2595)  
**Oznakowanie ostrzegawcze zamieszczane na opakowaniu:**

# KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO - INTERKOR 1026

## 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE UREGULOWAŃ PRAWNYCH

Znaki ostrzegawcze: Nie dotyczy

Zwroty R: Nie dotyczy

Zwroty S: Nie dotyczy

Napisy dodatkowe -

## 16. INNE INFORMACJE

Aktualizacja karty ze względu na wprowadzenie zmienionej wersji karty MSDS producenta - zakres zmian: pkt 1-16.

Klasyfikacja i oznakowanie preparatu dostosowane do wymogów dyrektywy Komisji nr 2006/8/WE.

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci w jakiej jest stosowany. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego szczególnych właściwości.

W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika.

Kartę opracowano na podstawie angielskiej karty charakterystyki z dnia 28.12.2007 r., wersja 01, otrzymanej od producenta, z uwzględnieniem obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących substancji i preparatów chemicznych przez firmę Eko-Futura Sp. z o.o.: [www.ekofutura.com.pl](http://www.ekofutura.com.pl)