

Data sporządzenia: 10.01.2005/ Data aktualizacji: 30.12.2008

## **KARTA BEZPIECZEŃSTWA** **NOVOLEGNO DOLOMITI PLUS**

### **1. Określenie substancji / preparatu i firmy**

1.1 Określenie substancji lub preparatu

Kod: 41DO070000

Nazwa: **NOVOLEGNO DOLOMITI PLUS 070 INCOLORE**

1.2 Zastosowanie substancji/preparatu

Impregnat ochronny do drewna наносzony pędzlem lub metodą natryskową

1.3 Dane producenta

Stan prawny: **CAP ARREGHINI SPA**

Adres: **VIALE PORDENONE N.80**  
Lokalizacja: **30026 PORTOGRUARO (VE)**  
**ITALIA**  
tel.0039 0421 278111  
fax 0039 0421 75498

1.4 Telefon bezpieczeństwa: C.A.V. Mediolan Szpital Niguarda Ca Granda tel +39 (0)42 6172322

### **2. Rozpoznanie zagrożeń**

2.1 Klasyfikacja preparatu

Ten preparat jest sklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z Dyrektywą 67/548/CEE i 1999/45 następnymi uaktualnieniami i dodatkami. Dlatego preparat wymaga karty danych n/t bezpieczeństwa. Informacje o wpływie na zdrowie lub środowisko zawarte są w punkcie 11 i 12 karty.

Symbol niebezpieczeństwa: **N**

Wyrażony R: **10-51/53-65-67**

2.2 Rozpoznanie zagrożeń

Produkt ze względu na swe właściwości chemiczno fizyczne jest łatwopalny (punkt zapłonu powyżej 21°C i poniżej lub równy 55°C).

**TOKSYCZNY DLA ORGANIZMÓW WODNYCH, MOŻE POWODOWAĆ DŁUGOTRWAŁE SZKODLIWE DZIAŁANIE DLA ŚRODOWISKA WODNEGO.**

**SZKODLIWY: MOŻE SPOWODOWAĆ USZKODZENIA PŁUC W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA.**

**STAŁY KONTAKT Z PREPARATEM MOŻE POWODOWAĆ SWĘDZENIE I ZŁUSZCZENIE SKÓRY.**

**WDYCHANIE OPARÓW MOŻE POWODOWAĆ SENNOŚĆ LUB ZAWROTY GŁOWY.**

### **3. Skład / informacje o składnikach**

#### **Siedziba:**

90-726 Łódź, ul. Wojska Polskiego 165a

tel. 042 617-23-22, fax 042 617-23-21

e-mail: [info@ecorson.com](mailto:info@ecorson.com)

Godziny otwarcia: poniedziałek – piątek

7.00 – 18.00

Soboty 8.00 – 15.00

#### **Filia:**

90-604 Łódź, ul. Zielona 34

tel. 042 632-24-01, fax 042 634-36

e-mail: [filia@ecorson.com](mailto:filia@ecorson.com)

Godziny otwarcia: poniedziałek – piątek

9.00 – 18.00

Soboty 9.00 – 15.00

Nazwa	Koncentracja	Klasyfikacja	
Tolilfluaniide (ISO)	0,04 < C < 0,25	T	R 23
Cas No 731-27-1		Xn	R 48/20
CE No 211-986-9		Xi	R 36/37/38
Index No 613-116-00-7		Xi	R 43
Mieszanina 3-[3- 2H-benzotriazol-2-il) -5- 1,1-dimeteilit -4-idrossifenil] C7-C9	0,5 <= C < 1,5	N	R51/53
Cas No 127519-17-9			
CE No 407-000-3			
Index No 607-281-00-4			
Ksylen	1 <= C < 3		R10
Cas No 1330-20-7		Xn	R20
CE No 215-535-7		Xi	R38
ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSITILE	0,2 <= C < 0,4		R 10
Cas No 108-65-6			
CE No 203-603-9			
Index No 607-195-00-7			
NAFTA (PETR), HYDROTREATING	14 <= C < 20	Xn	R 66 R65
Cas No 64742-48-9		Nota H P4	
CE No 265-150-3			
Index No 649-327-00-6			
NAFTA (PETR.) PESANTE IDRODESOLFORATA	40 <= C < 50		R 10
Cas No 64742-82-1			R 66
CE No 265-185-4		Xn	R 67
Index No 649-330-00-2		N	R 51

Pełny opis ryzyka (R) mieści się w punkcie 16 karty.

#### 4. Pierwsza pomoc.

**Inhalacja:** wyprowadzić osobę na świeże powietrze, jeśli wystąpią problemy z oddychaniem skonsultować się z lekarzem.

**Połknięcie:** natychmiast skonsultować się z lekarzem. Torsje wywołać tylko na wyraźne zalecenie lekarza.

**Oczy i skóra:** przemyć natychmiast obficie wodą. Jeżeli podrażnienie jest uporczywe, należy udać się do lekarza.

#### 5. Środki przeciwpożarowe.

Schłodzić pojemniki w celu uniknięcia rozkładu produktu i powstania szkodliwych substancji dla człowieka i bezpieczeństwa. Zawsze zakładać kompletne ubranie przeciwpożarowe.

#### 6. Środki zapobiegawcze w przypadku rozlania.

Chronić przed otwartym ogniem lub innymi źródłami ciepła; otoczyć ziemią lub innym materiałem stałym. Zebrać większą część materiału i resztki usunąć wodą.

#### 7. Mieszanie i magazynowanie.

Zapewnić dostępność urządzeń do schłodzenia pojemników, aby uniknąć niebezpieczeństwa nadmiernego ciśnienia i przegrzania w przypadku wystąpienia pożaru w pobliżu.

#### Siedziba:

90-726 Łódź, ul. Wojska Polskiego 165a

tel. 042 617-23-22, fax 042 617-23-21

e-mail: [info@ecorson.com](mailto:info@ecorson.com)

Godziny otwarcia: poniedziałek – piątek

7.00 – 18.00

Soboty 8.00 – 15.00

#### Filia:

90-604 Łódź, ul. Zielona 34

tel. 042 632-24-01, fax 042 634-36

e-mail: [filia@ecorson.com](mailto:filia@ecorson.com)

Godziny otwarcia: poniedziałek – piątek

9.00 – 18.00

Soboty 9.00 – 15.00

## 8. Kontrola oddziaływanie / Ochrona indywidualna

### 8.1

Opis	Typ	Stan	TWA 8h		STEL/15min	
			mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm
KSYLEN						
	TLV-ACGIH		434		651	
	OEL	EU	221	50	550	100
ACETATO DI 1-METIL-2-METOSIETILE						
	OEL	EU	275	50	550	100
NAFTA (PETR.) PESANTE						
	TLV-ACGIH		1755			

### 8.2 Ochrona indywidualna / kontrola oddziaływania

Przestrzegać zasad higieny przemysłowej, stosując odpowiednie środki ochrony osobistej, jak rękawice i inne elementy stroju do pracy. Nie jeść nie palić podczas pracy, myć ręce przed jedzeniem i po skończonej pracy. Zaleca się przeprowadzić badania medyczne w okresie i z częstotliwością określoną w przepisach medycznych.

## 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Stan fizyczny	ciecz oleista
Gęstość oparów	Większa od powietrza
Rozcieńczalność w wodzie	nie miesza się
Lepkość	ISO-DIN NF 3 50-60s
Szybkość parowania	Brak danych
Właściwości palne	Brak danych
pH.	Brak danych
Punkt wrzenia	Brak danych
Punkt zapalny	> 21°C
Właściwości wybuchowe	Brak danych
Natężenie oparów	Brak danych
Ciężar właściwy	0,850 kg/l
Zawartość ciał stałych	41,37%
VOC (Dyrektywa 2004/42/CE):	58,63 % - 498,36 g/litr preparatu
VOC (lotne zw. węglą):	52,26 % - 444,22 g/litr preparatu

## 10. Stabilność i zdolność reagowania

Produkt stabilny w normalnych warunkach nanoszenia i magazynowania. W przypadku rozkładu pod wpływem działania temperatury lub pożaru mogą się uwolnić opary potencjalnie szkodliwe dla zdrowia.

KSYLEN: produkt stabilny, ale może silnie reagować w obecności silnych utleniaczy jak kwas siarkowy, nitro, perhydrole, ulega biodegradacji w wodzie i rozkłada się pod wpływem światła (foto degradacja)

## 11. Informacje toksykologiczne

Stały kontakt z produktem może powodować odłuszczenie skóry, które powoduje swędzenie i spękania. Produkt zawiera substancje lotne, które mogą powodować znaczną depresję centralnego

### Siedziba:

90-726 Łódź, ul. Wojska Polskiego 165a

tel. 042 617-23-22, fax 042 617-23-21

e-mail: [info@ecorson.com](mailto:info@ecorson.com)

Godziny otwarcia: poniedziałek – piątek

7.00 – 18.00

Soboty 8.00 – 15.00

### Filia:

90-604 Łódź, ul. Zielona 34

tel. 042 632-24-01, fax 042 634-36

e-mail: [filia@ecorson.com](mailto:filia@ecorson.com)

Godziny otwarcia: poniedziałek – piątek

9.00 – 18.00

Soboty 9.00 – 15.00

układu nerwowego, z efektami takimi jak senność, zawroty głowy, wydłużony czas reakcji, stan narkozy.

KSYLEN: działanie toksyczne na system nerwowy (encefalopatia), drażniące działanie na skórę, układ oddechowy.

## 12. Informacje ekologiczne

Używać zgodnie z zasadami przeznaczenia, unikać rozproszania produktu w środowisku. Poinformować odpowiednie służby jeżeli produkt przedostanie się do wody, do ścieku lub zanieczyścił glebę.

## 13. Uwagi na temat odpadów

Sprawdzić możliwość spalania produktu w piecu przeznaczonym do utylizacji odpadów.

W przypadku produktu kwasowego lub zasadowego należy zawsze zneutralizować produkt /również biologicznie jeśli to możliwe/ przed dalszym działaniem.

Jeżeli wypełnienie jest stałe należy działać zgodnie z opisem i normami technicznymi zawartymi na etykietach.

Ta sama metoda działania odnosi się do pustych pojemników po odpowiednim myciu.

## 14. Informacje na temat transportu

Transport musi być przeprowadzony tylko za pomocą autoryzowanych pojazdów przeznaczonych do transportowania materiałów niebezpiecznych wg opisów ADR i odrębnych przepisów krajowych.

Transport musi być przeprowadzony tylko w oryginalnych pojemnikach, zbudowanych z materiałów nie wchodzących w reakcje z zawartością.

Procesy ładowania i rozładowywania materiałów niebezpiecznych powinny przebiegać z godnie ze wskazówkami o ryzyku obecnymi na preparacie i na ewentualnych procedurach odnoszących się do postępowania w sytuacjach niebezpiecznych.

Transport samochodowy i kolejowy:

Klasa ADR/RID: 3 UN: 1263

Packing Group: III

Etykieta: 3

Nr. Kemler: 30

Nazwa techniczna: Farby lub materiały podobne do farb

Specjalne wymagania: 640E

Produkt, w ilości nie przekraczającej 450 litrów, nie podlega wymogom ADR wg ilości przewidzianej w 2.2.3.1.5.

## 15. Informacje o normach.

VOC (Dyrektywa 2004/42/CE) :

Farby matowe do ścian i sufitów wewnątrz.

VOC wyrażone w g/L produktu gotowego do użytku:

Wielkość maksymalna: 75,00 (2007) - 30,00 (2010)

VOC produktu : 30,00

## Xn Szkodliwy

### N Niebezpieczny dla środowiska

- R 10 ŁATWOPALNY.

- R 51/53 TOKSYCZNY DLA ORGANIZMÓW WODNYCH, MOŻE POWODOWAĆ DŁUGOTRWALE

### Siedziba:

90-726 Łódź, ul. Wojska Polskiego 165a

tel. 042 617-23-22, fax 042 617-23-21

e-mail: [info@ecorson.com](mailto:info@ecorson.com)

Godziny otwarcia: poniedziałek – piątek

7.00 – 18.00

Soboty 8.00 – 15.00

### Filia:

90-604 Łódź, ul. Zielona 34

tel. 042 632-24-01, fax 042 634-36

e-mail: [filia@ecorson.com](mailto:filia@ecorson.com)

Godziny otwarcia: poniedziałek – piątek

9.00 – 18.00

Soboty 9.00 – 15.00

- SZKODLIWE DZIAŁANIE DLA ŚRODOWISKA WODNEGO.
- R 66 STAŁY KONTAKT Z PREPARATEM MOŻE POWODOWAĆ SWĘDZENIE I ZŁUSZCZENIE SKÓRY
  - R 67 WDYCHANIE OPARÓW MOŻE POWODOWAĆ SENNOŚĆ I ZAWROTY GŁOWY
  - S 2 PRZECHOWYWAĆ Z DALA OD DZIECI.
  - S 23 NIE WDYCHAĆ DYMÓW/OPARÓW/AEROSOLI
  - S 29 NIE WYRZUCAĆ POZOSTAŁYCH RESZTEK.
  - S 43 W PRZYPADKU POŻARU STOSOWAĆ PROSZKOWE ŚRODKI GAŚNICZE, CO<sub>2</sub>.
  - S 46 W PRZYPADKU POŁKNIECIA NATYCHMIAST UDZĆ SIĘ DO LEKARZA I POKAZAĆ ZAWARTOŚĆ ETYKIETY.
  - S61 NIE ROZPROWADZAĆ W ŚRODOWISKU/PRZESTRZEGAĆ INSTRUKCJI/KART INFORMACYJNYCH DOTYCZACYCH BEZPIECZEŃSTWA

**Zawiera:**

Tolilfluanid (ISO)

2-BUTANONOSMA

Może powodować reakcje alergiczne.

Oznakowanie o niebezpieczeństwach zgodne z rozporządzeniem 67/548/CEE e 1999/45/CE I następnymi modyfikacjami.

Pracownicy narażeni na kontakt z tym niebezpiecznym dla zdrowia środkiem chemicznym powinni być poddawani okresowym badaniom lekarskim zgodnie z artykułem 72 ustawy nr 25 z dnia 2 lutego 2002 roku.

VOC (Dyrektywa 2004/42/CE) :

Impregnaty wykończeniowe do drewna.

VOC wyrażone w g/L produktu gotowego do użytku:

Wielkość maksymalna: 500,00 (2007) - 400,00 (2010)

VOC produktu : 500,00

**16. Pozostałe informacje.**

R 10 ŁATWOPALNY.

R 20/21 SZKODLIWY W PRZYP WDYCHANIA I KONTAKTÓW ZE SKÓRĄ

R 23 TOKSYCZNY W PRZYPADKU WDYCHANIA.

R 36 DRAZNIĄCY DLA OCZU

R 36/37/38 DRAZNIĄCY DLA OCZU, DRÓG ODDECHOWYCH I SKÓRY.

R 38 DRAZNIĄCY DLA SKÓRY

R 43 MOŻE POWODOWAĆ UCZULENIA W PRZYPADKU ZA SKÓRĄ.

R 48/20 SZKODLIWY: NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA ZDROWIA W PRZYPADKU DŁUŻSZEGO NARAŻENIA NA WDYCHANIE.

R 50/53 BARDZO TOKSYCZNY DLA ORGANIZMÓW WODNYCH, MOŻE POWODOWAĆ DŁUGOTRWAŁE SKAŻENIE

R 51/53 TOKSYCZNY DLA ORGANIZMÓW WODNYCH, MOŻE POWODOWAĆ DŁUGOTRWAŁE SZKODLIWE DZIAŁANIE DLA ŚRODOWISKA WODNEGO.

R 65 SZKODLIWY: MOŻE SPOWODOWAĆ USZKODZENIA PŁUC W PRZYPADKU POŁKNIECIA

R 66 STAŁY KONTAKT Z PREPARATEM MOŻE POWODOWAĆ SWĘDZENIE I ZŁUSZCZENIE SKÓRY

R 67 WDYCHANIE OPARÓW MOŻE POWODOWAĆ SENNOŚĆ I ZAWROTY GŁOWY

**BIBLIOGRAFIA:**

1. Direttiva 1999/45/CE
2. Direttiva 67/548/CEE e successive modifiche ed adeguamenti (XXIX adeguamento tecnico)
3. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
4. The Merck Index. Ed. 10
5. Handling Chemical Safety
6. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
7. INRS - Fiche Toxicologique
8. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology

 **ECORSON**  
systemy farb i tynków dekoracyjnych

[www.ecorson.com](http://www.ecorson.com)

**Siedziba:**

90-726 Łódź, ul. Wojska Polskiego 165a

tel. 042 617-23-22, fax 042 617-23-21

e-mail: [info@ecorson.com](mailto:info@ecorson.com)

Godziny otwarcia: poniedziałek – piątek

7.00 – 18.00

Soboty 8.00 – 15.00

**Filia:**

90-604 Łódź, ul. Zielona 34

tel. 042 632-24-01, fax 042 634-36

e-mail: [filia@ecorson.com](mailto:filia@ecorson.com)

Godziny otwarcia: poniedziałek – piątek

9.00 – 18.00

Soboty 9.00 – 15.00

Uwagi dla użytkownika:

Informacje zawarte w niniejszej karcie bazują na ostatnich dostępnych danych.

Użytkownik powinien zapoznać się ze wszystkimi dostępnymi informacjami na temat produktu.

Nie można odczytywać takich dokumentów jako gwarancja jakichkolwiek właściwości produktu.

Także wykorzystanie produktu bez naszego bezpośredniego nadzoru, zobowiązuje użytkownika

do zapoznania się z etykietami które mówią o higienie i bezpieczeństwie. Nie ponosimy

odpowiedzialności za użytkowanie niezgodne z przeznaczeniem.

**Siedziba:**

90-726 Łódź, ul. Wojska Polskiego 165a

tel. 042 617-23-22, fax 042 617-23-21

e-mail: [info@ecorson.com](mailto:info@ecorson.com)

Godziny otwarcia: poniedziałek – piątek

7.00 – 18.00

Soboty 8.00 – 15.00

**Filia:**

90-604 Łódź, ul. Zielona 34

tel. 042 632-24-01, fax 042 634-36

e-mail: [filia@ecorson.com](mailto:filia@ecorson.com)

Godziny otwarcia: poniedziałek – piątek

9.00 – 18.00

Soboty 9.00 – 15.00