



## **KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO**

(zgodnie z 1907/2006/WE, artykuł 31)

### **G 481 Blitz-Citro**

Data sporządzenia: 18. 4. 2008

strona 1 / 8

## **1 Identyfikacja preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa**

**Nazwa preparatu:** G 481 Blitz-Citro

**Zastosowanie preparatu:** Środek do czyszczenia powierzchni na bazie alkoholu do rozcieńczania z wodą, do profesjonalnego stosowania według instrukcji podanych w karcie technicznej.

<b>Producent:</b>  <b>BUZIL-Werk Wagner GmbH &amp; Co. KG</b> Fraunhofer Str. 17 D-87700 Memmingen - Niemcy Tel. + 49 (0) 8331 / 930-6 Fax + 49 (0) 8331 / 930-880 Email labor@buzil.de www.buzil.com	<b>Importer / dystrybutor:</b>  BUZIL POLSKA Sp. z o. o. ul. Szewska 8 PL- 50-122 Wrocław Tel. 071-3766031 Fax 071-3766045 Email biuro.polska@buzil.de
---	---

**Telefon alarmowy:** + 49 (0) 8331 / 930-872 (czynny jedynie podczas godzin urzędowania)

## **2 Identyfikacja zagrożeń**

Produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji jako *drażniący* ani *szkodliwy* według Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 171/2003, Poz. 1666). Mimo to, jego zawartość niebezpiecznych składników może spowodować pewne efekty wymienione w rozdziale 11.



## **KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO**

(zgodnie z 1907/2006/WE, artykuł 31)

### **G 481 Blitz-Citro**

Data sporządzenia: 18. 4. 2008

strona 2 / 8

### **3 Skład / informacja o składnikach**

#### **Skład (zgodnie z 648/2004/WE):**

<5% niejonowych środków powierzchniowo czynnych. Inne składniki: alkohol, substancje pomocnicze, substancje zapachowe (Citral, Limonene, Linalool, Geraniol), barwniki.

#### **Składniki niebezpieczne:**

niejonowe środki powierzchniowo czynne, CAS 169107-21-5, EINECS/ELINCS ---  
Xn; R 22, R 41  
zakres stężenia: 1-5%

etanol, CAS 64-17-5, EINECS/ELINCS 200-578-6  
F; R 11  
najwyższe dopuszczalne stężenie (NDS): 1900 mg / m<sup>3</sup>  
najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe (NDSch): ---  
zakres stężenia: 5-15%

Teksty zwrotów R wskazujących rodzaj zagrożenia znajdują się w rozdziale 16.



## **KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO**

(zgodnie z 1907/2006/WE, artykuł 31)

### **G 481 Blitz-Citro**

Data sporządzenia: 18. 4. 2008

strona 3 / 8

#### **4 Pierwsza pomoc**

**Po kontakcie z skórą:**

Zdjąć zanieczyszczoną odzież, przemyć skórę wodą i mydłem i spłukać dużą ilością wody.

**Po kontakcie z oczami:**

Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody przez kilka minut.

**Po połknięciu:**

Wypłukać usta wodą i dać do wypicia jak największe ilości wody.

Nie wywoływać wymiotów.

#### **5 Postępowanie w przypadku pożaru**

Sam produkt nie pali się; pożar w otoczeniu gasić środkami odpowiednimi dla przyczyny pożaru.

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

**Indywidualne środki ostrożności:**

Zapobiegać kontaktowi ze skórą i oczami.

Nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej (patrz rozdział 8).

**Środki ostrożności w odniesieniu do środowiska:**

Zapobiec przeniknięciu do wód powierzchniowych oraz wód gruntowych.

**Metoda oczyszczania:**

Zebrać za pomocą materiału sorpcyjnego (piasek, ziemia krzemkowa, uniwersalna substancja wiążąca).

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

**Postępowanie z preparatem:**

Stosować wyłącznie według instrukcji w karcie technicznej.

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

Nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej (patrz rozdział 8).

Nie mieszać z innymi produktami.

**Magazynowanie:**

Przechowywać w szczelnie zamkniętych oryginalnych opakowaniach.



## **KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO**

(zgodnie z 1907/2006/WE, artykuł 31)

### **G 481 Blitz-Citro**

Data sporządzenia: 18. 4. 2008

strona 4 / 8

## **8 Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej**

Składniki ujęte na wykazie wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy (Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. z późniejszymi zmianami, Dz. U. Nr 217/2002, Poz. 1833):

Patrz rozdział 3.

### **Środki ochrony indywidualnej:**

**Ochrona dróg oddechowych:** Przy przestrzeganiu instrukcji podanych w karcie technicznej - nie konieczna.

**Ochrona rąk:** Rękawice ochronne zgodnie z EN 374.  
Przegląd właściwych fabrykatów wraz z odnośnymi czasami przebicia jest dostępny na żądanie.

**Ochrona oczu:** Nie konieczna.

## **9 Właściwości fizyczne i chemiczne**

**Postać (stan fizyczny):** ciekła

**Zapach:** perfumy

**Wartość pH (20°C):** ok. 7

**Temperatura topnienia:** - 3 °C

**Temperatura wrzenia:** >85 °C

**Temperatura zapłonu:** 37 °C

**Temperatura samozapłonu:** ---

### **Właściwości wybuchowe:**

Produkt nie jest wybuchowy, ale mogą powstawać łatwopalne lub wybuchowe mieszaniny par z powietrzem.

**Gęstość względna (25 °C):** 0,98

**Rozpuszczalność w wodzie:** całkowita

**Lepkość (25 °C):** < 10 m Pas



## **KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO**

(zgodnie z 1907/2006/WE, artykuł 31)

### **G 481 Blitz-Citro**

Data sporządzenia: 18. 4. 2008

strona 5 / 8

## **10 Stabilność i reaktywność**

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

Produkt w warunkach prawidłowego przechowywania i stosowania stabilny chemicznie.

### **Niebezpieczne reakcje / czynniki, których należy unikać:**

Tworzenie się zapalnych mieszanin par z powietrzem po rozpyleniu lub ogrzewaniu ponad temperaturę zapłonu.

### **Niebezpieczne produkty rozkładu:**

Brak.

## **11 Informacje toksykologiczne**

### **Kontakt ze skórą:**

Możliwość lekkiego działania drażniącego.

### **Kontakt z oczami:**

Możliwość lekkiego działania drażniącego.

### **Połknięcie:**

Po wymiotach niebezpieczeństwo uduszenia się w wyniku tworzenia się piany.

LD<sub>50</sub> (szczur) > 2000 mg / kg.

## **12 Informacje ekologiczne**

### **Środki powierzchniowo czynne:**

Toksyczność dla organizmów wodnych: LC<sub>50</sub> (ryby) 1 - 10 mg /l.

Podatność na biodegradację: środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie są zgodne z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w rozporządzeniu 648/2004/WE dotyczącej detergentów. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę producenta detergentów..

### **Inne organiczne składniki:**

Toksyczność dla organizmów wodnych: LC<sub>50</sub> (ryby) > 10 mg /l.

Podatność na biodegradację: organiczne komponenty zawarte w produkcie spełniają przynajmniej kryteria testu OECD 302 B.

Można zapytać o certyfikat zawierający szczegółowe określenie wszystkich ekologicznych właściwości produktu.



## **KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO**

(zgodnie z 1907/2006/WE, artykuł 31)

### **G 481 Blitz-Citro**

Data sporządzenia: 18. 4. 2008

strona 6 / 8

## **13 Postępowanie z odpadami**

Preparat najlepiej zużyć w całości. Opróżnione opakowania wyłukać kilkakrotnie wodą i poddać recyklingowi, prawidłowo składować na wysypiskach śmieci albo spalić.

Klasyfikacja (kod odpadu) zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206):

Produkt:

0706 Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania tłuszczów, natłustek, mydeł, detergentów, środków dezynfekujących i kosmetyków  
070699 Inne niewymienione odpady

Opakowanie:

1501 Odpady opakowaniowe (włącznie z selektywnie gromadzonymi komunalnymi odpadami opakowaniowymi)  
150102 Opakowania z tworzyw sztucznych

## **14 Informacje o transporcie**

**Klasyfikacja według umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego transportu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR):**

Preparat nie podtrzymuje palenia. Dlatego nie podlega przepisom ADR mimo temperatury zapłonu poniżej 60 °C.



## **KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO**

(zgodnie z 1907/2006/WE, artykuł 31)

### **G 481 Blitz-Citro**

Data sporządzenia: 18. 4. 2008

strona 7 / 8

## **15 Informacje dotyczące przepisów prawnych**

**Niniejszą kartę charakterystyki sporządzono w oparciu o następujące przepisy z późniejszymi zmianami:**

Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. Nr 11, Poz. 84);  
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, Poz. 1206);  
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 sierpnia 2002 r. w sprawie obowiązku dostarczenia karty charakterystyki niektórych preparatów niezaklasyfikowanych jako niebezpieczne (Dz. U. Nr 142, Poz. 1194);  
Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy, (Dz. U. Nr 217, Poz. 1833);  
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 171, Poz. 1666);  
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 173, Poz. 1679).  
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 i 1675);  
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007 r. w sprawie karty charakterystyki. (Dz. U. Nr 215, Poz. 1588).

Powyższe polskie przepisy wdrażają następujące wytyczne europejskie (z późniejszymi zmianami) do prawa polskiego:

Dyrektywę 67/548/EWG dotyczącą klasyfikacji i oznakowania niebezpiecznych substancji;  
Dyrektywę 1999/45/WE dotyczącą klasyfikacji i oznakowania niebezpiecznych preparatów;

Bezpośrednio obowiązujące prawodawstwo europejskie:

Rozporządzenie 648/2004/WE w sprawie detergentów;  
Rozporządzenie 1907/2006/WE w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

### **Klasyfikacja i oznakowanie według Dyrektywy 1999/45/WE / Rozporządzeń Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r.:**

Preparat nie podtrzymuje palenia. Dlatego nie wymaga klasyfikacji jako *R 10 - Produkt łatwo palny* mimo temperatury zapłonu poniżej 55 °C.

Mimo że preparat nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny, zalecamy przestrzegać rad dotyczących bezpiecznego stosowania.

S 2 Chronić przed dziećmi.

S 46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.

**Lotne związki organiczne (VOC) według 1999/13/WE: <30%**



## **KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO**

(zgodnie z 1907/2006/WE, artykuł 31)

### **G 481 Blitz-Citro**

Data sporządzenia: 18. 4. 2008

strona 8 / 8

## **16 Inne informacje**

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki przedstawiają aktualny stan naszej wiedzy. Nie gwarantują one jednak określonych właściwości produktu, ani nie mogą stanowić podstawy do jakichkolwiek roszczeń.

### **Teksty zwrotów R wymienionych w rozdziale 3:**

R 10 Substancja łatwo palna.

R 11 Substancja wysoce łatwo palna.

R 12 Substancja skrajnie łatwo palna.

R 20 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe.

R 21 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

R 22 Działa szkodliwie po połknięciu.

R 34 Powoduje oparzenia.

R 35 Powoduje poważne oparzenia.

R 36 Działa drażniąco na oczy.

R 37 Działa drażniąco na drogi oddechowe.

R 38 Działa drażniąco na skórę.

R 41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

R 50 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

R 51 Działa toksycznie na organizmy wodne.

R 52 Działa szkodliwie na organizmy wodne.

R 53 Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

R 65 Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

R 67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.