



## **KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO**

(zgodnie z 1907/2006/WE, artykuł 31)

# **G 576 BUZ<sup>®</sup> grillMASTER ready-to-use**

Data sporządzenia: 2. 11. 2009

strona 1 / 8

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

**Nazwa preparatu:** G 576 BUZ<sup>®</sup> grillMASTER ready-to-use

**Zastosowanie preparatu:** Gotowy do użycia, wysoko alkaliczny środek do czyszczenia piekarników i grilli, 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**

R 35 Powoduje poważne oparzenia.

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

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

<5% anionowych środków powierzchniowo czynnych, <5% amfoterycznych środków powierzchniowo czynnych. Inne składniki: alkalia, substancje pomocnicze.

### **Składniki niebezpieczne:**

wodorotlenek potasu, CAS 1310-58-3, EINECS/ELINCS 215-181-3  
C; R 22, R 35  
zakres stężenia: 5-15%

amfoteryczne środki powierzchniowo czynne, CAS 61788-90-7, EINECS/ELINCS ---  
Xi; R 38, R 41, R 50  
zakres stężenia: 1-5%

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



## **KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO**

(zgodnie z 1907/2006/WE, artykuł 31)

# **G 576 BUZ<sup>®</sup> grillMASTER ready-to-use**

Data sporządzenia: 2. 11. 2009

strona 2 / 8

## **4 Pierwsza pomoc**

### **Po wdychaniu:**

Osobę poszkodowaną wyprowadzić na świeże powietrze i obserwować; w przypadku nie ustępujących dolegliwości zapewnić pomoc lekarską.

### **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 i zasięgnąć porady lekarskiej.

### **Po połknięciu:**

Wypłukać usta wodą i dać do wypicia jak największe ilości wody.  
Nie wywoływać wymiotów, skontaktować się z lekarzem.

## **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 okrzemkowa, uniwersalna substancja wiążąca).



## **KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO**

(zgodnie z 1907/2006/WE, artykuł 31)

# **G 576 BUZ<sup>®</sup> grillMASTER ready-to-use**

Data sporządzenia: 2. 11. 2009

strona 3 / 8

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

### **Postępowanie z preparatem:**

Stosować wyłącznie według instrukcji w karcie technicznej.

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

Nie wdychać rozpylonej cieczy.

Nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej (patrz rozdział 8).

Nie mieszać z innymi produktami.

### **Magazynowanie:**

Przechowywać w szczelnie zamkniętych oryginalnych opakowaniach.

## **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:** W przypadku stosowania w urządzeniach wysokociśnieniowych albo zapyłania po dużych powierzchniach: filtry kombinowane A1/P2.

**Ochrona rąk:** Rękawice ochronne zgodnie z EN 374.

Przeгляд właściwych fabrykatów wraz z odnośnymi czasami przebicia jest dostępny na żądanie.

**Ochrona oczu:** Okulary ochronne.



## **KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO**

(zgodnie z 1907/2006/WE, artykuł 31)

# **G 576 BUZ<sup>®</sup> grillMASTER ready-to-use**

Data sporządzenia: 2. 11. 2009

strona 4 / 8

## **9 Właściwości fizyczne i chemiczne**

**Postać (stan fizyczny):** ciekła

**Zapach:** charakterystyczny

**Wartość pH (20 °C):** 14

**Temperatura topnienia:** ok. 0 °C

**Temperatura wrzenia:** ok. 100 °C

**Temperatura zapłonu:** ---

**Temperatura samozapłonu:** ---

**Właściwości wybuchowe:**

Produkt nie jest wybuchowy.

**Gęstość względna (25 °C):** 1,05

**Rozpuszczalność w wodzie:** całkowita

**Lepkość (25 °C):** < 10 m Pas

## **10 Stabilność i reaktywność**

**Warunki, których należy unikać:**

Produkt w warunkach prawidłowego przechowywania i stosowania stabilny chemicznie.

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

W kontakcie z nieszlachetnymi metalami uwalnia wybuchowy gaz (wodór).

Reakcje z kwasami.

**Niebezpieczne produkty rozkładu:**

Brak.



## **KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO**

(zgodnie z 1907/2006/WE, artykuł 31)

# **G 576 BUZ<sup>®</sup> grillMASTER ready-to-use**

Data sporządzenia: 2. 11. 2009

strona 5 / 8

## **11 Informacje toksykologiczne**

### **Wdychanie:**

Wdychanie rozpylonej cieczy może spowodować drażnienie dróg oddechowych.

### **Kontakt ze skórą:**

Działanie żrące na skórę i błony śluzowe.

### **Kontakt z oczami:**

Działanie żrące (niebezpieczeństwo straty wzroku).

### **Połknięcie:**

Działanie żrące na usta i gardło oraz niebezpieczeństwo perforacji przełyku i żołądka.  
Po wymiotach niebezpieczeństwo uduszenia się w wyniku tworzenia się piany.

## **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 576 BUZ<sup>®</sup> grillMASTER ready-to-use**

Data sporządzenia: 2. 11. 2009

strona 6 / 8

## **13 Postępowanie z odpadami**

Preparat najlepiej zużyć w całości. Opróżnione opakowania wypłukać 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:

0602 Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania wodorotlenków

060204 Wodorotlenek sodowy i potasowy

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):**

UN 1814 WODOROTLENEK POTASOWY W ROZTWORZE, 8, II, (E)

UN 1814 KALIUMHYDROXIDLÖSUNG, 8, II, (E)

Preparat pakowany w opakowania kombinowane złożone z opakowań jednostkowych o zawartości do 1 l, umieszczonych w opakowaniach zewnętrznych, przy wadze sztuki przesyłki maksimum 30 kg, nie podlega przepisom ADR poza 3.4.4 (oznakowanie opakowań zewnętrznych numerem UN).



## **KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO**

(zgodnie z 1907/2006/WE, artykuł 31)

### **G 576 BUZ<sup>®</sup> grillMASTER ready-to-use**

Data sporządzenia: 2. 11. 2009

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 niebezpiecznie (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.:**



Produkt żrący.

R 35 Powoduje poważne oparzenia.

S 2 Chronić przed dziećmi.

S 23 Nie wdychać gazu / pary / rozpylonej cieczy.

S 26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

S 28 Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wodą i mydłem.

S 36/37/39 Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub



## **KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO**

(zgodnie z 1907/2006/WE, artykuł 31)

# **G 576 BUZ<sup>®</sup> grillMASTER ready-to-use**

Data sporządzenia: 2. 11. 2009

strona 8 / 8

ochronę twarzy.

S 45 W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.

S 51 Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Zawiera wodorotlenek potasu.

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

## **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.