

Karta charakterystyki

sporządzona 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), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE

data sporządzenia: 6.10.2004

data aktualizacji: 29.06.2009

data druku: 29.06.2009

Czyścik do klinkieru

Nazwa handlowa

1. Identyfikacja preparatu Identyfikacja przedsiębiorstwa

Dane produktu

- **Nazwa handlowa:** Czyścik do klinkieru
- **Zastosowanie preparatu:** Środek do usuwania nalotu cementowego i wapiennego, brudu, sadzy, lekkich rdzawych plam, oleju i tłuszczu.
- **Producent**
MC-BAUCHEMIE Sp. z o.o.
Dział ULTRAMENT
ul. Prądzynskiego 20
PI-63-000 Środa Wlkp
Tel.: +48 (061) 2864-500
Fax.: + 48(061) 2864-514
- **Komórka udzielająca informacji:** Laboratorium
- **Informacja awaryjna w Polsce:** Tel.: +48 (061) 2864-565 (czynna od pon. do pt. w godz. 7.30 -15.30)

2. Identyfikacja zagrożeń

- **Oznaczenie zagrożeń:**



Xi Produkt drażniący

- **Szczególne wskazówki o zagrożeniu dla człowieka i środowiska:**

R 36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę

Preparat został zakwalifikowany jako niebezpieczny zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 14 grudnia 2004r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. 2005 nr 2, poz. 8) i wymaga oznakowania.

Karta charakterystyki

sporządzona 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), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE

data sporządzenia: 6.10.2004

data aktualizacji: 29.06.2009

data druku: 29.06.2009

Czyścik do klinkieru

Nazwa handlowa

3. Skład i informacja o składnikach

Charakterystyka chemiczna

- **Opis:** Roztwór wodny z niżej podanych składników wraz z dodatkami uszlachetniającymi.
- **Niebezpieczne składniki mieszaniny wraz z ich klasyfikacją**

Nr WE	Nr CAS	Nazwa substancji	Stężenie substancji w produkcie
205-634-3	144-62-7	Kwas szczawiowy Xn; R 21/22	0,5-0,7 %
500-165-3	66455-14-9	Mieszanina oksyetylenowanych alkoholi tłuszczowych o łańcuchach C12-C13 Xn; R 22 Xi; R 41, N; R 50	0,5-0,7%
231-595-7	-	Kwas solny 33 % C; R 34, Xi; R 37	5 %

- **Wskazówki dodatkowe:** Pełna treść przytoczonych zwrotów zagrożeń znajduje się w punkcie 16. Karty charakterystyki.

4. Pierwsza pomoc

- **Instrukcje postępowania w zależności od drogi narażenia:**
- **po wdychaniu:** Dostarczyć świeże powietrze.
- **po styczności ze skórą:** Zmyć wodą z mydłem i dobrze spłukać. Jeżeli wystąpią jakiegokolwiek podrażnienia skonsultować się z lekarzem.
- **po styczności z oczami:** Usunąć szkła kontaktowe. Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. Unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko uszkodzenia rogówki. Jeśli podrażnienie nie ustępuje należy skonsultować się z lekarzem – okulistą.
- **po spożyciu:** Przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą. Odwieźć do lekarza.
- **Ogólne zalecenia:** Powinny być przestrzegane zwykłe środki ostrożności jak przy pracy z chemikaliami.
- **Wskazówki dla lekarza:** Stosować leczenie objawowe.

Karta charakterystyki

sporządzona 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), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE

data sporządzenia: 6.10.2004

data aktualizacji: 29.06.2009

data druku: 29.06.2009

Czyścik do klinkieru

Nazwa handlowa

5. Postępowanie w przypadku pożaru

- **Zalecane środki gaśnicze:** Produkt nie przedstawia zagrożenia pożarowego. Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.
- **Specjalne wyposażenie ochronne:** Środki specjalne nie są konieczne.
- **Specyficzne zagrożenia:** Brak

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **Zagrożenia dla ludzi i środki ochrony ludzi:**
- **Środki ostrożności:** Nie konieczne.
- **Środki ochrony środowiska:** Szczególne środki niekonieczne. Unikać przedostania się do kanalizacji.
- **Metoda oczyszczania:** Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecze: piasek, trociny, ziemia okrzemkowa.
- **Wskazówki dodatkowe:** Nie powstają żadne materiały niebezpieczne.

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

Postępowanie z preparatem:

- **Postępowanie z preparatem :** Składować w dobrze zamkniętych opakowaniach, w chłodnym i suchym pomieszczeniu.
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:** Nie są wymagane specjalne zabezpieczenie.

Magazynowanie:

- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń magazynowych:** Przechowywać w zbiornikach z tworzyw sztucznych. Ze względu na zawartość kwasu solnego , preparat może wchodzić w reakcję z metalami czemu towarzyszy wydzielania się wodoru.
- **Wskazówki odnośnie wspólnego magazynowania:** Niekonieczne.

Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania: Unikać przemarzania produktu, silnego nasłonecznienia oraz wilgoci.

Karta charakterystyki

sporządzona 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), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE

data sporządzenia: 6.10.2004

data aktualizacji: 29.06.2009

data druku: 29.06.2009

Czyścik do klinkieru

Nazwa handlowa

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

- **Technologiczne sposoby zmniejszenia narażenia:** Wentylacja miejscowa wywiewna usuwająca pyły
- **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**
Parametry kontroli narażenia – NDS, NDSC_h, NDSP .

Nr WE	Nr CAS	Nazwa substancji	Stężenie substancji w miejscu pracy		
			NDS mg/m ³	NDSC _h mg/m ³	NDSP mg/m ³
205-634-3	144-62-7	Kwas szczawiowy	1	2	-
231-595-7	-	33% kwas solny	5	10	-

Środki ochrony indywidualnej:

- **Ogólne środki ochrony i higieny:** Trzymać z dala od środków spożywczych, napojów i pasz. Myć ręce przed każdą przerwą i przed końcem pracy. Unikać styczności z oczami i skórą. Nasączoną lub zabrudzoną odzież należy natychmiast zdjąć.
- **Ochrona dróg oddechowych:** Nie konieczne.
- **Ochrona rąk:** Stosować rękawice z trwałego materiału.
- **Ochrona skóry:** Robocza odzież ochronna.
- **Ochrona oczu:** Nie konieczne.

Stosowane środki ochrony indywidualnej muszą spełniać wymagania zawarte w Rozporządzeniu MGPIPS z dnia 31 marca 2003 r. (Dz.U. 2003 nr 80, poz. 725) oraz Dyrektywy 89/686/WE (wraz z późn. zm.) Pracodawca obowiązany jest zapewnić środki ochrony odpowiednie do wykonywanych czynności oraz spełniające wszystkie wymagania jakościowe, w tym również ich konserwację i oczyszczanie.

Należy zastosować procedury monitorowania stężeń niebezpiecznych komponentów w powietrzu oraz procedury kontroli czystości powietrza w miejscu pracy – o ile są one dostępne i uzasadnione na danym stanowisku – zgodnie z Polskimi lub Europejskimi Normami z uwzględnieniem warunków panujących w miejscu narażenia oraz odpowiedniej metodologii pomiaru dostosowanej do warunków pracy. Tryb, rodzaj i częstotliwość badań i pomiarów powinny spełniać wymagania zawarte w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. (Dz.U. 2005, nr 73, poz. 645).

Karta charakterystyki

sporządzona 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), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE

data sporządzenia: 6.10.2004

data aktualizacji: 29.06.2009

data druku: 29.06.2009

Czyścik do klinkieru

Nazwa handlowa

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Ogólne dane:

- **Postać:** Płynna
- **Kolor:** Bezbarwny
- **Zapach:** Charakterystyczny

Zmiana stanu: Wartość/Zakres Jednostka Metoda

- **Punkt topnienia/zakres topnienia:** Nie był oznaczany
- **Punkt wrzenia/zakres wrzenia:** Nie jest określony
- **Punkt zapłonu :** Nie był oznaczany
- **Samozapłon:** Produkt nie jest samozapalny.
- **Niebezpieczeństwo wybuchu:** Produkt nie grozi wybuchem.
- **Ciśnienie pary w 20°C:** 23 hPa
- **Gęstość w 20°C:** 1,05 g/cm³
- **pH w 20°C:** 4
- **Rozpuszczalność w/mieszalność z woda:** W pełni mieszalny.

10. Stabilność i reaktywność

- **Rozkład termiczny/warunki, których należy unikać:** Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
- **Reakcje niebezpieczne:** Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- **Niebezpieczne produkty rozkładu:** Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

Karta charakterystyki

sporządzona 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), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE

data sporządzenia: 6.10.2004

data aktualizacji: 29.06.2009

data druku: 29.06.2009

Czyścik do klinkieru

Nazwa handlowa

11. Informacje toksykologiczne

- **Toksyczność ostra:**
- **Doustnie LD₅₀** – 900 mg/kg (królik)
- **Pierwotne działanie drażniące**
- **Na skórze:** Podrażnia skórę i śluzówkę.
- **W oku:** Może powodować podrażnienia oczu.
- **Uczulanie:** Żadne działanie uczulające nie jest znane
- **Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:** Produkt drażniący.

12. Informacje ekologiczne

- **Wskazówki ogólne:** Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji. Nie dopuszczać do przedostania się do wód, ścieków lub gleby.
- Składniki produktu są klasyfikowane jako niebezpieczne dla środowiska.

13. Postępowanie z odpadami

Produkt: Utylizować zgodnie z obowiązującymi aktualnie przepisami odnoszącymi się do niebezpiecznych odpadów chemicznych. Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 01.112.1206).

- **Zalecenia:** Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

Opakowanie nieoczyszczone: Utylizować zgodnie z obowiązującymi aktualnie przepisami odnoszącymi się do niebezpiecznych odpadów chemicznych. Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 01.112.1206).

- **Zalecenie:** Opakowania zanieczyszczone najlepiej opróżnić. Po odpowiednim oczyszczeniu mogą zostać ponownie wykorzystane

Zalecany środek czyszczący: Woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czystości.

Karta charakterystyki

sporządzona 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), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE

data sporządzenia: 6.10.2004

data aktualizacji: 29.06.2009

data druku: 29.06.2009

Czyścik do klinkieru

Nazwa handlowa

14. Informacje o transporcie

- **Klasyfikacja RID/ADR:** Produkt nie jest klasyfikowany.
- **Numer ONZ (UN):** Wyrób nie posiada nr ONZ z uwagi na to, że nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Oznakowanie opakowania i określenie niebezpieczeństwa produktu:



Xi Produkt drażniący

Określenie rodzaju zagrożenia:

R 36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.

S2 Chronić przed dziećmi

S 24/25 Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

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

S 37 Nosić odpowiednie rękawice ochronne.

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

Zastosowane przepisy krajowe:

1. Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U. 2001 nr 11 poz. 84 wraz ze zm. w Dz.U. 2002 nr 142 poz. 1187, w Dz.U. 2003 nr 189 poz. 1852).
2. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. 2003 nr 171 poz. 1666 wraz z póź. zm.)
3. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U. 2005 nr 201 poz. 1674).

Karta charakterystyki

sporządzona 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), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE

data sporządzenia: 6.10.2004

data aktualizacji: 29.06.2009

data druku: 29.06.2009

Czyścik do klinkieru

Nazwa handlowa

4. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2001 nr 112 poz. 1206)..
5. Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 5 lipca 2004 r. w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz.U. 2004 nr 168 poz. 1762 wraz ze zm. w Dz.U. 2005 nr 39 poz. 372 , w Dz.U. 2006 nr 127 poz. 887 , w Dz.U. 2006 nr 159 poz. 1131, w Dz.U. 2006 nr 239 poz. 1731).
6. Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2002 nr 217 poz. 1833 z póź. zm.)
7. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych(Dz.U. 2003 nr 173 poz. 1679 wraz ze zm. w Dz.U. 2004 nr 260, poz. 2595)).

Inne zastosowane przepisy:

Rozporządzenie (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), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE

16. Inne informacje*

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych.

Pełen zakres zwrotów R z punktu 3:

Xi Produkt drażniący	R 21/22 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą - i po połknięciu.
Xn Produkt szkodliwy	R 34 Powoduje oparzenia.
C Produkt żrący	R 37 Działa drażniąco na drogi oddechowe.
N Produkt niebezpieczny dla środowiska	R 41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
	R 50 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

Karta charakterystyki

sporządzona 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), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE

data sporządzenia: 6.10.2004

data aktualizacji: 29.06.2009

data druku: 29.06.2009

Czyścik do klinkieru

Nazwa handlowa

Dodatkowe informacje:

NDS: Najwyższe Dopuszczalne Stężenie

NDSch: Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe

NDSP: Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pułapowe

Wydział sporządzający wykaz danych:

MC-Bauchemie Sp. z o.o.

ul. Prądyńskiego 20

63-000 Środa Wlkp.

tel. 061/ 2864 565

Partner do kontaktów:

mgr inż. Honorata Kaczmarek

Niniejsza karta została opracowana na podstawie karty z dnia 6.10.2004, kart charakterystyk dostarczonych przez producentów, informacji z baz danych ESIS oraz obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących niebezpiecznych substancji i preparatów chemicznych.

Dotychczasowe wydania są nieważne i nie mogą być używane.