

## BR 75 10L D/PL/F/I/TR

WM 1104792

Numer katalogowy:

Wersja 1.1

Przejrzano dnia 15.11.2012

Wydrukowano dnia 16.11.2012

### 1. Identyfikacja substancji/ mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : BR 75 10L D/PL/F/I/TR  
numer identyfikacyjny : 61570

#### 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie : Środek czyszczący  
substancji/mieszaniny : Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma : Werner & Mertz Polska Sp. Z.o.o.  
ul. Okólna 40  
05-270 Marki  
Numer telefonu : +48227714671  
Telefaks : +48227714673  
Adres e-mail Osoba : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
odpowiedzialna/zatwierdzają  
ca  
Osoba odpowiedzialna : Rozwój produktu/bezpieczeństwo produktu

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego

+48(22)241 19 72 (8:00-16:00)

### 2. Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### Klasyfikacja (67/548/EWG, 1999/45/WE)

Produkt drażniący R38: Działa drażniąco na skórę.  
R41: Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

#### 2.2 Elementy oznakowania

##### Oznakowanie zgodne z Dyrektywami UE (1999/45/WE)

Piktogramy określające  
rodzaj zagrożenia :



Produkt  
drażniący

Zwrot(y) R : R38 Działa drażniąco na skórę.  
R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

Zwrot(y) S : S 2 Chronić przed dziećmi.

## BR 75 10L D/PL/F/I/TR

WM 1104792

Numer katalogowy:

Wersja 1.1

Przejrzano dnia 15.11.2012

Wydrukowano dnia 16.11.2012

S23	Nie wdychać rozpylonej cieczy.
S26	Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.
S35	Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny.
S37/39	Nosić odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.
S45	W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.
S51	Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

### 2.3 Inne zagrożenia

Brak dostępnej informacji.

## 3. Skład/ informacja o składnikach

### 3.2 Mieszanki

Typ związku : Wodny roztwór środka powierzchniowo-czynnego.

#### Składniki niebezpieczne

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer rejstru	Klasyfikacja (67/548/EWG)	Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE IE (WE) NR 1272/2008)	Stężenie [%]
kwask fosforowy(V)	7664-38-2 231-633-2 02- 2119752438- 31	C; R34	Skin Corr. 1B; H314 Met. Corr. 1; H290	>= 20 - < 25
Trideceth-11 (INCI)	24938-91-8	Xn; R22 Xi; R41		>= 2 - < 5
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (EINECS)	68411-30-3 270-115-0 01- 2119489428- 22	Xn; R22 Xi; R38 Xi; R41	4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 2 - < 5
Alkohole, C12-15, etoksylowane (7 EO)	68131-39-5	Xn; R22 Xi; R41 N; R50		>= 0 - < 1

## BR 75 10L D/PL/F/I/TR

WM 1104792

Numer katalogowy:

Wersja 1.1

Przejrzano dnia 15.11.2012

Wydrukowano dnia 16.11.2012

Pełen tekst zwrotów R zawartych w tej Sekcji umieszczono w Sekcji 16.  
Pełny tekst zwrotów H przytoczonych w tej Sekcji znajduje się w Sekcji 16.

### 4. Środki pierwszej pomocy

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Porady ogólne : Usunąć z zagrożonej strefy. Zasięgnąć porady medycznej. Przedstawić lekarzowi dołączoną Kartę Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej.
- W przypadku wdychania : Przenieść na świeże powietrze w przypadku wdychania pyłu lub dymów z przegrzania lub spalania. Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.
- W przypadku kontaktu ze skórą : Natychmiast zdjąć skażone obuwie i ubranie. Zmyć mydłem i dużą ilością wody. Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.
- W przypadku kontaktu z oczami : Zabezpieczyć nieuszkodzone oko. Jeżeli to możliwe, usunąć szkła kontaktowe, jeżeli są stosowane/ Natychmiast płukać dużą ilością wody, także pod powiekami przynajmniej przez 15 minut. W trakcie przemywania należy szeroko otwierać oczy. Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, skonsultować się ze specjalistą.
- W przypadku połknięcia : Przemyć usta wodą i następnie wypić dużą ilość wody. Nie podawać mleka lub napoju alkoholowego. Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie. Uzyskać pomoc lekarską.

#### 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Objawy : Podrażnienie
- Zagrożenia : Brak dostępnej informacji.

#### 4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

- Pierwsza pomoc : Dla uzyskania specjalistycznej porady lekarze powinni skontaktować się z Centrum Informacji o Zatruciach.

### 5. Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1 Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze : Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska.

## BR 75 10L D/PL/F/I/TR

WM 1104792

Numer katalogowy:

Wersja 1.1

Przejrzano dnia 15.11.2012

Wydrukowano dnia 16.11.2012

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Specyficzne zagrożenia w czasie zwalczania pożaru : Nie dopuścić do przedostania się wody z gaszenia pożaru do sieci wodnej lub kanalizacji.

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków : W razie pożaru, założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza.

Dalsze informacje : Zebrać oddzielnie zanieczyszczoną wodę gaśniczą. Nie można jej usuwać do kanalizacji. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami.

## 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

### 6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Indywidualne środki ostrożności : Użyć środków ochrony osobistej. Zapewnić wystarczającą wentylację.

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji.

### 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Metody oczyszczania : Zneutralizować kredą, roztworem ługu lub amoniakiem. Wchłonać w obojętny materiał sorpcyjny (np. piasek, żel krzemionkowy, pochłaniacz kwasów, pochłaniacz uniwersalny, trociny). Przechować w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach do czasu usunięcia.

### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8. Postępować z odzyskanym materiałem w sposób opisany w sekcji "Postępowanie z odpadami". Sprawdź w sekcji 15 specyficzne uregulowania krajowe.

## 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki dotyczące bezpiecznego posługiwania się : Unikać tworzenia się aerozolu. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu w miejscu stosowania. Usunąć wodę z przemycia zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami.

Wytyczne ochrony przeciwpożarowej : Normalne środki ochrony przeciwpożarowej.

## BR 75 10L D/PL/F/I/TR

WM 1104792

Numer katalogowy:

Wersja 1.1

Przejrzano dnia 15.11.2012

Wydrukowano dnia 16.11.2012

### 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych : Przechowywać pojemnik dokładnie zamknięty w suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w temperaturze pokojowej w oryginalnym opakowaniu.

Inne informacje : Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Specyficzne zastosowania : Środek czyszczący  
Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

## 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Składniki	Nr CAS	Wartość	Parametry dotyczące kontroli	Aktualizacja	Podstawa
kwas fosforowy(V)	7664-38-2	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	2000-06-16	2000/39/EC
Dalsze informacje	:	Indykatorywny			
		STEL	2 mg/m <sup>3</sup>	2000-06-16	2000/39/EC
Dalsze informacje	:	Indykatorywny			
		NDS	1 mg/m <sup>3</sup>	2002-11-29	PL NDS
		NDSch	2 mg/m <sup>3</sup>	2002-11-29	PL NDS

DNEL  
kwas fosforowy(V) : Zaprzestać używania: Pracownicy  
Droga narażenia: Wdychanie  
Potencjalne skutki zdrowotne: Narażenie długotrwałe, Efekty miejscowe  
Wartość: 2,92 mg/m<sup>3</sup>

Zaprzestać używania: Konsumenci  
Droga narażenia: Wdychanie  
Potencjalne skutki zdrowotne: Narażenie długotrwałe, Efekty miejscowe

**BR 75 10L D/PL/F/I/TR**

**WM 1104792**

**Numer katalogowy:**

Wersja 1.1

Przejrzano dnia 15.11.2012

Wydrukowano dnia 16.11.2012

	Wartość: 0,73 mg/m <sup>3</sup>
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (EINECS)	: Zaprześć używania: Pracownicy Droga narażenia: Kontakt przez skórę Potencjalne skutki zdrowotne: Narażenie długotrwałe, Skutki układowe Wartość: 170 mg/kg
	Zaprześć używania: Pracownicy Droga narażenia: Wdychanie Potencjalne skutki zdrowotne: Narażenie długotrwałe, Skutki układowe Wartość: 12 mg/m <sup>3</sup>
	Zaprześć używania: Pracownicy Droga narażenia: Wdychanie Potencjalne skutki zdrowotne: Narażenie długotrwałe, Efekty miejscowe Wartość: 12 mg/m <sup>3</sup>
	Zaprześć używania: Konsumenci Droga narażenia: Kontakt przez skórę Potencjalne skutki zdrowotne: Narażenie długotrwałe, Skutki układowe Wartość: 85 mg/kg
	Zaprześć używania: Konsumenci Droga narażenia: Wdychanie Potencjalne skutki zdrowotne: Narażenie długotrwałe, Skutki układowe Wartość: 3 mg/m <sup>3</sup>
	Zaprześć używania: Konsumenci Droga narażenia: Połknięcie Potencjalne skutki zdrowotne: Narażenie długotrwałe, Skutki układowe Wartość: 0,85 mg/kg
	Zaprześć używania: Konsumenci Droga narażenia: Wdychanie Potencjalne skutki zdrowotne: Narażenie długotrwałe, Efekty miejscowe Wartość: 3 mg/m <sup>3</sup>
PNEC	
Benzenesulfonic acid, C10- 13-alkyl derivs., sodium salts (EINECS)	: Woda słodka Wartość: 0,268 mg/l
	Woda morską Wartość: 0,0268 mg/l

## BR 75 10L D/PL/F/I/TR

WM 1104792

Numer katalogowy:

Wersja 1.1

Przejrzano dnia 15.11.2012

Wydrukowano dnia 16.11.2012

Osad wody słodkiej  
Wartość: 8,1 mg/kg

Osad morski  
Wartość: 8,1 mg/kg

Gleba  
Wartość: 35 mg/kg

### 8.2 Kontrola narażenia

#### Sprzęt ochrony osobistej

Ochronę dróg oddechowych : W razie tworzenia się par stosować respirator z odpowiednim filtrem.

Ochronę rąk : Odporne chemicznie rękawice wykonane z gumy butylowej lub gumy nitylowej kategorii III i zgodnie z EN 374.  
Grubość rękawic: 0,4 mm  
Uwzględnić informację podaną przez producenta i dotyczącą czasów przepuszczania i przebicia, i specyficzne warunki w miejscu pracy (obciążenie mechaniczne, czas trwania kontaktu).

Ochrona oczu : Szczelne gogle

Ochrona skóry i ciała : ubranie nieprzepuszczalne Dostosować rodzaj ochrony ciała do ilości i stężenia substancji niebezpiecznych w miejscu pracy.

Środki higieny : Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu. Nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.

#### Kontrola narażenia środowiska

Porady ogólne : Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji.

### 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

#### 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd : ciecz

Barwa : niebiesko-zielony

Zapach : charakterystyczny

pH : ca. 0,5

## BR 75 10L D/PL/F/I/TR

WM 1104792

Numer katalogowy:

Wersja 1.1

Przejrzano dnia 15.11.2012

Wydrukowano dnia 16.11.2012

Temperatura zapłonu : nie dotyczy  
Gęstość : ca. 1,153 g/cm<sup>3</sup>  
Rozpuszczalność w wodzie : rozpuszczalny

### 9.2 Inne informacje

Czas wypływu (2 mm) :  $\geq$  200 s  
Współczynnik załamania : 23 °Brix  
kwasowo rezerwe : 9,8 g/100g

## 10. Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach. Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje : Brak rozkładu w przypadku stosowania zgodnie z zaleceniami.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : brak dostępnych danych

### 10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać : brak dostępnych danych

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu : Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

## 11. Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

#### Wyrób

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : Oszacowana toksyczność ostra: 24.691 mg/kg (Metoda obliczeniowa)

Działanie żrące/drażniące na skórę : Może powodować podrażnienia i stany zapalne skóry.



**BR 75 10L D/PL/F/I/TR**

**WM 1104792**

**Numer katalogowy:**

Wersja 1.1

Przejrzano dnia 15.11.2012

Wydrukowano dnia 16.11.2012

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Może powodować nieodwracalne uszkodzenie oczu.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: brak dostępnych danych
Dalsze informacje	: brak dostępnych danych
<b><u>Składniki:</u></b>	
<b>kwas fosforowy(V) :</b>	
Toksyczność ostrą - droga pokarmowa	: LD50 (szczur): 1.530 mg/kg
Toksyczność ostrą - po naniesieniu na skórę	: LD50 (królik): 2.740 mg/kg
<b>Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (EINECS) :</b>	
Toksyczność ostrą - droga pokarmowa	: LD50 doustnie (szczur): > 2.000 mg/kg (Wytyczne OECD 401 w sprawie prób Substancja badana: Zobacz dowolny tekst zredagowany przez użytkownika) Narażone organy: Przewód pokarmowy Objawy: Mdłości, Senność, Trudności w oddychaniu
Toksyczność ostrą - po naniesieniu na skórę	: LD50 skórnie (szczur): > 2.000 mg/kg (Wytyczne OECD 402 w sprawie prób) Objawy: Tworzenie się strupów
Działanie żrące/drażniące na skórę	: królik, Wynik: drażniący, Wytyczne OECD 404 w sprawie prób
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: królik, Wynik: Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu., Wytyczne OECD 405 w sprawie prób
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: Test maksymizacyjny, świnka morska, Wynik: Nie powoduje uczulenia u zwierząt laboratoryjnych., Wytyczne OECD 406 w sprawie prób
Szkodliwe działanie na rozrodczość	: szczur, Doustnie, NOAEL: 350 mg/kg, F1: 350 mg/kg, F2: 350 mg/kg, Badania toksyczności płodności i rozwojowej nie wykazały wpływu na rozmnażanie.
Teratogenność	: szczur, NOAEL: 300 mg/kg, 300 mg/kg : mysz, NOAEL: 300 mg/kg, 2 mg/kg
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane	: szczur, Doustnie, 28 d, NOAEL: 125 mg/kg, LOAEL: 250 mg/kg, Krew, Wątroba, Serce, Mdłości
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane	: szczur, Doustnie, 180 d, NOAEL: 40 mg/kg, LOAEL: 115 mg/kg, Krew, Nerka, Mdłości
Działanie toksyczne na	: szczur, Doustnie, 270 d, NOAEL: 85 mg/kg, LOAEL: 145

## BR 75 10L D/PL/F/I/TR

WM 1104792

Numer katalogowy:

Wersja 1.1

Przejrano dnia 15.11.2012

Wydrukowano dnia 16.11.2012

narządy docelowe -  
narażenie powtarzane

mg/kg, Krew

: Ocena: Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako działająca toksycznie na narządy docelowe, powtarzane narażenie.

### **Alkohole, C12-15, etoksylowane (7 EO) :**

Toksyczność ostrą - droga pokarmowa : LD50 doustnie (szczur): > 200 - 2.000 mg/kg

Toksyczność ostrą - po naniesieniu na skórę : LD50 skórnie (szczur): > 2.000 mg/kg

## 12. Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

Dalsze informacje

Poniższa zawartość procentowa mieszaniny zawiera składnik(i) o nieznanym zagrożeniu dla środowiska wodnego: 3,2 %  
Dla produktu nie ma dostępnych danych.

#### **Składniki:**

#### **kwas fosforowy(V) :**

Toksyczność dla ryb : LC50 (Gambusia affinis (Gambuzja pospolita), 96 h): 138 mg/l

#### **Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (EINECS) :**

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych. : EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka), 48 h): > 1 - 10 mg/l (Wytyczne OECD 202 w sprawie prób)

Toksyczność dla ryb (Toksyczność chroniczna) : > 0,1 - 1 mg/l, 28 d, Lepomis macrochirus (Łosoś błękitnoskrzeli)

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych. (Toksyczność chroniczna) : NOEC: > 1 - 10 mg/l

#### **Alkohole, C12-15, etoksylowane (7 EO) :**

Toksyczność dla ryb : LC50 (Danio rerio (danio pręgowane), 96 h): > 0,1 - 1 mg/l

: LC50 (96 h): 2,33 mg/l (Wytyczne OECD 203 w sprawie prób)  
Zobacz dowolny tekst zredagowany przez użytkownika

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych. : EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka), 48 h): 2,08 mg/l

Toksyczność dla alg

: EC50 (Selenastrum capricornutum, 72 h): 0,42 mg/l

## BR 75 10L D/PL/F/I/TR

WM 1104792

Numer katalogowy:

Wersja 1.1

Przejrzano dnia 15.11.2012

Wydrukowano dnia 16.11.2012

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Dla produktu nie ma dostępnych danych.

**Składniki:**

**Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (EINECS) :**

Biodegradowalność : tlenowy(e), Wynik: ulega szybkiej biodegradacji, Czas ekspozycji: 28 d, OECD 301 B, Środek powierzchniowo czynny / środki powierzchniowo czynne zawarte w tej mieszaninie jest/są zgodny/e z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w Rozporządzeniu (WE) No. 648/2004 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.

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Dla produktu nie ma dostępnych danych.

**Składniki:**

**Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (EINECS) :**

Bioakumulacja : Pimephales promelas (złota rybka), Czas ekspozycji: 192 h, Zobacz dowolny tekst zredagowany przez użytkownika, Nie ulega znaczącej akumulacji w organizmach.

### 12.4 Mobilność w glebie

Dla produktu nie ma dostępnych danych.

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Dla produktu nie ma dostępnych danych.

### 12.6 Inne szkodliwe skutki działania

**Wyrób:**

Dodatkowe informacje ekologiczne : Dla produktu nie ma dostępnych danych.

## 13. Postępowanie z odpadami

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Wyrób : Nie usuwać odpadów do ścieków. Nie zanieczyszczać stawów, dróg wodnych lub kanałów produktem ani użytymi opakowaniami. Przekazać zbędne i nie nadające się do regeneracji roztwory ustalonymu przetwórcy odpadów.

Zanieczyszczone opakowanie : Opróżnić z pozostałych resztek. Usunąć jak nieużywany produkt. Nie używać ponownie pustych pojemników.

## BR 75 10L D/PL/F/I/TR

WM 1104792

Numer katalogowy:

Wersja 1.1

Przejrzano dnia 15.11.2012

Wydrukowano dnia 16.11.2012

Kod Odpadu : Europejski Katalog Odpadów  
200129  
Zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów Kody Odpadów wynikają z zsovania produktu, a nie jego właściwości. Kody odpadów powinny być określone przez użytkownika, zwłaszcza w uzgodnieniu z lokalnymi władzami odpowiedzialnymi za postępowanie z odpadami.

### 14. Informacje dotyczące transportu

#### 14.1 Numer UN (numer ONZ)

ADR : 1760  
IMDG : 1760

#### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR : MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY, I.N.O. (kwas fosforowy(V))  
IMDG : CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Phosphoric acid (INCI))

#### 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR : 8  
IMDG : 8

#### 14.4 Grupa opakowaniowa

ADR  
Grupa opakowaniowa : III  
Kod klasyfikacji : C9  
Nr. rozpoznawczy : 80  
zagrożenia  
Etykiety : 8  
Kod dotyczący ograniczeń w transporcie tunelami : full load, Transport w kontenerach, (E)  
IMDG  
Grupa opakowaniowa : III  
Etykiety : 8  
EmS Numer : F-A, S-B

#### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

ADR  
Niebezpieczny dla środowiska : nie  
IMDG  
Substancja mogąca spowodować zanieczyszczenie morza : nie

#### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Dla produktu nie ma dostępnych danych.

#### 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Dla produktu nie ma dostępnych danych.

**BR 75 10L D/PL/F/I/TR**

WM 1104792

Numer katalogowy:

Wersja 1.1

Przejrzano dnia 15.11.2012

Wydrukowano dnia 16.11.2012

**15. Informacje dotyczące przepisów prawnych**

**15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

- Akty prawne w zakresie zapobiegania poważnym awariom : 96/82/EC Aktualizacja: Dyrektywa 96/82/WE nie ma zastosowania
- Zawartość organicznych substancji lotnych (VOC) : Zawartość substancji lotnych: 0,03 %  
1,68 g/l  
Zawartość lotnych składników z wyłączeniem wody
- Zawartość organicznych substancji lotnych (VOC) : Zawartość substancji lotnych: 0,03 %  
0,33 g/l  
Zawartość lotnych składników ważna jedynie dla materiałów powłokowych stosowanych na powierzchniach drewnianych
- Inne przepisy : Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11 stycznia 2001 r. (Dz. U. Nr 11, poz. 84 wraz z późniejszymi zmianami).  
Rozporządzenie MZ z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 171, poz. 1666 wraz z późn. zmianami).  
Rozporządzenie MZ z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 53, poz. 439).  
Rozporządzenie MPiPS 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 wraz z późn. zmianami).  
Oświadczenie Rządowe z dnia 16.01.2009 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 27, poz. 162)  
Ustawa o odpadach z 27.04.2001 r. (Dz. U. Nr 62, poz. 628 wraz z późn. zmianami).  
Rozporządzenie MOŚ z 27.09.2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).  
Rozporządzenie MGIP z dnia 5 lipca 2004 r. w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów

**BR 75 10L D/PL/F/I/TR**

**WM 1104792**

**Numer katalogowy:**

Wersja 1.1

Przejrzano dnia 15.11.2012

Wydrukowano dnia 16.11.2012

niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz. U. Nr 168, poz. 1762 wraz z późn. zmianami).  
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173 z 2005 r.).  
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 73, poz. 645 z 2005 r. wraz z późn. zmianami).  
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów, których opakowania należy zaopatrywać w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i w wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. Nr 128, poz. 1348).  
1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania 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 dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.  
1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.  
67/548/EWG Dyrektywa Rady z dnia 27 czerwca 1967 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawodawczych, wykonawczych i administracyjnych odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania substancji niebezpiecznych.  
1999/45/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 maja 1999 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Państw Członkowskich odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów niebezpiecznych.  
648/2004/WE Rozporządzenie (WE) Parlamentu Europejskiego i Rady nr 648/2004 z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów oraz Rozporządzenie Komisji (WE) nr 907/2006 z dnia 20 czerwca 2006 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania jego załączników III i VII.

## BR 75 10L D/PL/F/I/TR

WM 1104792

Numer katalogowy:

Wersja 1.1

Przejrzano dnia 15.11.2012

Wydrukowano dnia 16.11.2012

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla produktu nie ma dostępnych danych.

### 16. Inne informacje

#### Pełny tekst zwrotów R odnoszących się do Rozdziałów 2 i 3

R22	Działa szkodliwie po połknięciu.
R34	Powoduje oparzenia.
R38	Działa drażniąco na skórę.
R41	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
R50	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

#### Pełny tekst odnośnych zwrotów H w sekcjach 2 i 3.

H290	Może powodować korozję metali.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Informacja zawarta w Karcie Charakterystyki Niebezpiecznej Substancji Chemicznej jest zgodna z poziomem naszej wiedzy, informacji i stanu wiedzy na dzień publikacji. Podana informacja opracowana została jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego operowania, używania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania i na wypadek uwolnienia i nie powinna być traktowana jako gwarancja lub specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie szczególnych zastosowań materiału i może nie być aktualna dla tego materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.

KARTA CHARAKTERYSTYKI  
zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

**BR 75 10L D/PL/F/I/TR**

Wersja 1.1

Przejrzano dnia 15.11.2012

Wydrukowano dnia 16.11.2012

---

50000000938