

## SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

### 1.1 Identyfikator produktu

**Nazwa handlowa/Oznaczenie** Erosion Machine Cleaner BP 30

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

#### Relevantne określone zastosowania

##### Obszary zastosowań [SU]

Zastosowania przemysłowe

##### Kategorie produktu [PC]

Środki myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)

### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

#### Dostawca (producent/importer/wyłączny przedstawiciel/dalszy użytkownik/handlowiec)

Buchem Chemie + Technik GmbH & Co. KG

Von-der-Wettern-Str. 23

D-51149 Cologne

skrytka pocztowa:

Telefon: +49 2203 35735-0

Telefax: +49 2203 35735-20

E-mail: buchem@buchem.de

### 1.4 Numer telefonu alarmowego

#### Numer telefonu alarmowego

+49 172 2535524

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Klasyfikacja zgodnie z Dyrektywą 67/548/EWG lub 1999/45/WE

#### Symbole niebezpieczeństwa R

R36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.

#### Cechy zagrożeń

Xi; R36/38

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP]

#### Zagrożenia dla zdrowia:

##### Zagrożenia dla zdrowia

Skin Irrit. 2

##### Wskazówki zagrożeń dla niebezpieczeństw zdrowotnych

H315 Działa drażniąco na skórę.

##### Zagrożenia dla zdrowia

Eye Irrit. 2

##### Wskazówki zagrożeń dla niebezpieczeństw zdrowotnych

H319 Działa drażniąco na oczy.

## 2.2 Elementy oznakowania

### Oznakowanie (67/548/EWG albo 1999/45/WE)

### Oznaczenia substancji niebezpiecznych i znaki ostrzegawcze dla substancji oraz preparatów niebezpiecznych

Xi Produkt drażniący

### Symbole niebezpieczeństwa R

R36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.

### Symbole niebezpieczeństwa S

S1/2 Przechowywać pod zamknięciem i chronić przed dziećmi.

S25 Unikać zanieczyszczenia oczu.

S26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

S27/28 W przypadku zanieczyszczenia skóry natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i przemyć zanieczyszczoną skórę dużą ilością (rodzaj cieczy określi producent).

S36/37/39 Nosić odpowiednią odzież ochronną, 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.

S46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę.

S64 W przypadku połknięcia wypłukać usta wodą (nigdy nie stosować u osób nieprzytomnych).

### Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

### Piktogramy zagrożeń



GHS07

### Hasło ostrzegawcze

Uwaga

### Wskazówki zagrożeń:

#### Wskazówki zagrożeń dla niebezpieczeństw fizycznych:

H290 Może powodować korozję metali.

#### Wskazówki zagrożeń dla niebezpieczeństw zdrowotnych:

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

### Wskazówki bezpieczeństwa:

#### Informacje ogólne:

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 Chronić przed dziećmi.

#### Reakcja:

P305 + P351 + P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P301+ P330 + P331 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.

P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/.

## 2.3 Inne zagrożenia

Brak danych

---

## SEKCJA 3: Skład/ informacja o składnikach

### 3.1/3.2 Informacje na temat preparatu

#### Składniki niebezpieczne

phosphoric acid ... %	10 - <25 %
CAS 7664-38-2	
EC 231-633-2	
INDEX 015-011-00-6	
C R34	
Skin Corr. 1B, H314	

---

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

#### w następstwie kontaktu ze skórą

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością woda i mydło.

#### Jeśli nastąpił kontakt z oczami

W przypadku przedostania się do oczu natychmiast przemywać przez 10 do 15 minut przy otwartej powiece bieżącą wodą i zasięgnąć porady lekarza. W przypadku podrażnienia oczu zasięgnąć porady lekarza okulisty.

#### W wyniku zakrztuszenia

Natychmiast przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą. Po połknięciu wypłukać buzię dużą ilością wody (tylko kiedy osoba jest przytomna) i natychmiast wezwać pomoc medyczną.

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

Brak danych

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

Brak danych

---

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1 Środki gaśnicze

#### Odpowiednie rozpuszczalniki

Suchy środek gaśniczy

Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)

Woda w sprayu

piana na bazie alkoholu

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

#### Niebezpieczne produkty spalania

Reactions with metals, with evolution of hydrogen. Product doesn't burn.

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

#### Szczególne zabezpieczenia w walce z poparzeniami:

Nosić przenośny aparat oddechowy i odzież odporną na chemikalia.

---

## SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

**Personel nieprzeszkolony na wypadek zagrożenia**

**Procedury działania na wypadek zagrożenia**

Zaprowadzić ludzi w bezpieczne miejsce.

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby. Uszczelnić kanalizację. Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych.

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

**W celu hermetyzacji**

**Właściwy materiał do pobrania:**

Uniwersalna substancja klejąca

### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Brak danych

---

## SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

**Środki ochronne i zasady zachowania się.**

**Typowe zalecenia i uregulowania zasad postępowania**

Materiał nieodpowiedni dla pojemników/urządzeń:

Metal

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

**Ogólne zalecenia przy magazynowaniu**

**Czynniki, których należy unikać**

Mocne zasady

Natriumhypochlorit

**Klasyfikacja magazynowa**

Brak klasy magazynowania

### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych

---

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Brak danych

### 8.2 Kontrola narażenia

**Środki ochrony indywidualnej**

**Ochrona oczu/twarzy**

**Właściwa ochrona oczu:**

gogle ochronne

**Ochrona skóry**

**Ochrona skóry**

**Właściwy materiał:**

NBR (Nitrylokauczuk)

**Czas przenikania (maksymalnie dopuszczalny czas noszenia)** 3 h

**Grubość materiału rękawic** 0,5 µm

**Ochrona ciała:**

**Wymagane właściwości:**

kwasoodporny

**Ochrona dróg oddechowych**

proces rozpylania

**Odpowiednie aparaty do ochrony dróg oddechowych:**

P1

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**

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

**wygląd**

**Stan skupienia**

ciekły

**Barwa**

przeźroczysty

**Zapach**

charakterystyczny

	parametr	Metoda - źródło - Uwaga
	pH	Brak danych
	Temperatura topnienia/krzepnięcia	Brak danych
	Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	100 °C
	Temperatura zapłonu (°C)	Brak danych
	Szybkość parowania	Brak danych
	Łatwo zapalne substancje stałe	Brak danych
	Zapalne aerozole	Brak danych
	Górna granica wybuchowości (Vol%)	Brak danych
	Dolna granica wybuchowości (Vol%)	Brak danych
	Ciśnienie par	Brak danych
	Gęstość	1,07 g/cm <sup>3</sup> przy °C: 20 °C
	Gęstość pary	Brak danych
	Rozpuszczalność w tłuszczach (g/L)	Brak danych

	parametr	Metoda - źródło - Uwaga
Rozpuszczalność w wodzie (g/L)	przy °C: 20 °C	bardzo dobrze rozpuszczalny
Rozpuszczalny (g/L) w		Brak danych
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda		Brak danych
Temperatura samozapłonu		Brak danych
Temperatura samozapłonu		Brak danych
Temperatura rozkładu		Brak danych
Wybuchowe substancje/mieszaniny i wyroby z materiałem wybuchowym		Brak danych
Gazy utleniające		Brak danych
Substancje ciekłe utleniające		Brak danych
Substancje stałe utleniające		Brak danych
Lepkość, dynamiczna	37 mPa*s przy °C: 20 °C	
czas wycieku fordbecher		Brak danych
Lepkość, kinematyczna		Brak danych

## 9.2 Inne dane istotne dla bezpieczeństwa

Zawierające rozpuszczalniki (%) 5 %

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Metall, Natriumhypochlorit

### 10.2 Stabilność chemiczna

Brak danych

### 10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Brak danych

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Brak danych

### 10.5 Materiały niezgodne

Brak danych

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozpadu

Brak danych

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Działanie żrące/drażniące na skórę

Działanie drażniące dla skóry

wynik / ocena

drażniący.

**Uszkodzenie/podrażnienie oczu****wynik / ocena**

silnie podrażniający.

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne****12.1 Toksyczność****Zachowanie się w oczyszczalniach****Uwaga**

Przed wprowadzeniem ścieków do oczyszczalni zwykle wymagana jest ich neutralizacja.

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu****Biodegradacja****Stopień deradacji (%):** >90 %**Metoda**

OECD 301C/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-F

**12.3 Zdolność do biokumulacji**

Brak danych

**12.4 Mobilność w glebie**

Brak danych

**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Brak danych

**12.6 Inne szkodliwe skutki działania**

Brak danych

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami****13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów****Oszacowywanie materiałów odpadowych. / Opakowanie****Opakownie:**

Całkowicie opróżnione opakowania mogą być wykorzystywane do przeróbki.

**Kod odpadu produkt** 060104**Nad odpadami należy sprawować szczególną kontrolę:** Tak.**Proponowana lista kluczowych pojęć oznaczeń odpadów zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów EWC**

kwas fosforawy i fosforowy

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

	Transport lądowy (ADR/RID)	transport morski (IMDG)	Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 Nr UN	1805	1805	1805
14.2 Oznaczenia dla transportu	PHOSPHORIC ACID SOLUTION	PHOSPHORIC ACID SOLUTION	Phosphoric acid, solution
14.3 Klasa(y)	8	8	8
14.4 Grupa pakowania	III	III	III



	Transport lądowy (ADR/RID)	transport morski (IMDG)	Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.5 ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU	Nie	Nie	Nie
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy

**Informacje dodatkowe - Transport lądowy (ADR/RID)**

Nalepka ostrzegawcza	8
Ograniczona ilość (LQ)	5 L
Nr. niebezpieczeństwa (nr. Kemler)	80
kod ograniczeń przejazdu przez tunele	E
kategorie transportu	3

**Informacje dodatkowe - Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)**

Ograniczona ilość (LQ)	1
------------------------	---

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych****15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny****Przepisy krajowe****Niemcy****Klasa zagrożenia wód (WGK)**

zagrożenie wodne (WGK 2)

**źródło**

Klasyfikacja wg VwVwS, Załącznik 4.

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa.

**SEKCJA 16: Inne informacje****Istotne dane bibliograficzne i informacje źródłowe**

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane tego arkusza o zachowaniu ostrożności nie są przenośne nie bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał.