

## 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny

### 1. Identyfikator produktu

Mieszanina

Nazwa produktu	Lithium Buffer Routine Kit NC
Kod produktu	80-6003-18
Numer CAS	
Inne nazwy	5056336800673
IUPAC	
Numer MFCD	
WE/EINECS	
Numer REACH	Index-No

### 2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Tylko do użytku laboratoryjnego

### 3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Biochrom Ltd  
Unit 7, Enterprise Zone, 3970 Cambridge Research Park  
Waterbeach  
Cambridge  
CB25 9PE  
United Kingdom

Telefon: +44 (0)1223 423723  
Faks: +44 (0)1223 420164  
E-mail: enquiries@biochrom.co.uk



### 4. Numer telefonu alarmowego

+44 (0)1223 427890 -

## 2. Identyfikacja zagrożeń

### 1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

H315	Skin Irrit. 2	
H319	Eye Irrit. 2	

### 2. Elementy etykiety

Słowo sygnałowe

**Ostrzeżenie**



### Oświadczenia o zagrożeniach

H315	Powoduje podrażnienia skóry.
H319	Powoduje poważne podrażnienie oczu.

### Zwroty wskazujące środki ostrożności

P264	Umyć dokładnie ręce po obchodzeniu się z produktem.
P280	Nosić rękawice ochronne/odzież ochronną/okulary ochronne/ochronę twarzy.
P305 + P351 + P338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli osoba poszkodowana ich używa i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie.

### 3. Inne zagrożenia

Dodatkowe zwroty wskazujące środki ostrożności podano w karcie charakterystyki

## 3. Skład/informacje o składnikach

### 2. Mieszaniny

Nazwa produktu	Zagrożenia	Stężenie
Lithium Buffer 1 NC		
Lithium Buffer 2 NC		

Lithium Buffer 3 NC		
Lithium Buffer 4 NC		
Lithium Buffer 5 NC		
Lithium Regeneration Buffer 6 NC		
	H315, H319 Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2	

## 4. Środki pierwszej pomocy

### 1. Opis środków pierwszej pomocy

*Kontakt ze skórą*

*Kontakt z oczami*

*Spożycie* Nie wywoływać wymiotów.  
Wypłukaj jamę ustną wodą.  
Skonsultuj się z lekarzem.

*Wdychanie* Przenieść na świeże powietrze w przypadku wdychania oparów.

### 2. Najważniejsze objawy i skutki

Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie.

### 3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej

Nie są wymagane żadne dodatkowe środki

## 5. Środki gaśnicze

### 1. Środki gaśnicze

*Odpowiedni* Do gaszenia otaczającego ognia należy użyć odpowiednich środków gaśniczych.

*Nieodpowiedni* NA

### 2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

NA

### 3. Zalecenia dla straży pożarnej

Jak w każdym pożarze, nosić niezależny aparat oddechowy wymagający ciśnienia, MSHA / NIOSH (atestowany lub równoważny) i pełną odzież ochronną

## 6. Środki dotyczące przypadkowego uwolnienia

### 1. Indywidualne środki ostrożności

Szczegóły dotyczące ochrony osobistej znajdują się w sekcji 8 karty charakterystyki.

### 2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie wylewać do ścieków ani rzek.

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji / wód powierzchniowych lub gruntowych.

### 3. Metody i materiały

Zaabsorbować za pomocą suchej ziemi lub piasku.

Wymieszaj z piaskiem lub wermikulitem.

Przenieść do zamkniętego, oznakowanego pojemnika awaryjnego w celu usunięcia odpowiednią metodą.

### 4. Zapobieganie powstawaniu zagrożeń wtórnych.

Żaden

## 7. Obchodzenie się z produktem i przechowywanie

### 1. Indywidualne środki ostrożności

<i>Bezpieczne obchodzenie się z produktem</i>	Zapewnij wystarczającą wentylację obszaru. Powoduje korozję metalu.
<i>Ochrona przed wybuchami i pożarami</i>	Bez specjalnych wymagań

### 2. Warunki bezpiecznego przechowywania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich niezgodności

<i>Zarządzanie zagrożeniami związanymi z przechowywaniem</i>	Przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.
<i>Mechanizmy kontroli podczas przechowywania</i>	Bez specjalnych wymagań
<i>Utrzymanie integralności</i>	Bez specjalnych wymagań
<i>Inne porady</i>	Brak dalszych informacji.

### 3. Szczególne zastosowania końcowe

Tylko do użytku laboratoryjnego. Do użytku z analizatorami aminokwasów Biochrom

## 8. Mechanizmy kontroli narażenia/środki ochrony osobistej

### 1. Parametry kontrolne

Brak dostępnych danych

### 2. Mechanizmy kontroli narażenia

<i>Ogólne środki ochrony i higieny</i>	Unikaj kontaktu ze skórą i oczami
<i>Środki techniczne</i>	Zapewnij wystarczającą wentylację obszaru.
<i>Okulary ochronne / ochrona twarzy</i>	Okulary ochronne.
<i>Ochrona rąk</i>	Rękawice nitrylowe.
<i>Ochrona dróg oddechowych</i>	Ochrona dróg oddechowych nie jest wymagana.
<i>Ochrona skóry</i>	Odzież ochronna.
<i>Inne porady dotyczące ochrony indywidualnej</i>	Brak danych.

## 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

### 1. Właściwości fizyczne i chemiczne

Wygląd	Butelki plastikowe 2L
Zapach	Brak dostępnych danych
Próg zapachowy	Brak dostępnych danych
pH	Brak dostępnych danych
Temperatura topnienia/temperatura zamarzania	Brak dostępnych danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Brak dostępnych danych
Punkt zapłonu	Brak dostępnych danych
Szybkość parowania	Brak dostępnych danych
Palność (ciała stałego, gazu)	Brak dostępnych danych
Górna/dolna granica palności lub granica wybuchowości	Brak dostępnych danych
Ciśnienie pary	Brak dostępnych danych

Gęstość pary wodnej	Brak dostępnych danych
Gęstość względna	Brak dostępnych danych
Rozpuszczalności:	Brak dostępnych danych
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu	Brak dostępnych danych
Temperatura rozkładu	Brak dostępnych danych
Lepkość	Brak dostępnych danych
Właściwości wybuchowe	Brak dostępnych danych
Właściwości utleniające	Brak dostępnych danych

## 2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

## 10. Stabilność i reaktywność

### 1. Reaktywność

Reaguje z kwasem.

### 2. Stabilność

Stabilny w temperaturze pokojowej.

### 3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Może gwałtownie reagować z materiałami utleniającymi.

### 4. Warunki, których należy unikać

Bezpośrednie światło słoneczne.

### 5. Materiały niezgodne

Kwasy.  
Silne utleniacze.  
Materiały organiczne.

### 6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Podczas spalania wydziela toksyczne opary.

## 11. Informacje toksykologiczne

### 1. Informacje

<i>Toksyczność ostra</i>	Brak dostępnych informacji
<i>Działanie żrące/drażniące na skórę</i>	działa drażniąco na skórę i błony śluzowe
<i>Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu</i>	Działa drażniąco.
<i>Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę</i>	Może powodować uczulenie skóry
<i>Działanie mutagenne na komórki rozrodcze</i>	Brak dostępnych informacji
<i>Rakotwórczość</i>	Brak dostępnych informacji
<i>Toksyczność reprodukcyjna</i>	Brak dostępnych informacji
<i>Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) — pojedyncze narażenie</i>	Brak dostępnych informacji
<i>Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) — wielokrotne narażenie</i>	Brak dostępnych informacji
<i>Zagrożenie spowodowane aspiracją</i>	Brak dostępnych informacji

### 2. Dodatkowe

Połknięcie - Może działać szkodliwie po połknięciu.

## 12. Informacje ekologiczne

### 1. Toksyczność

Brak dostępnych informacji

### 2. Trwałość i degradowalność

Brak dostępnych informacji

### 3. Potencjał bioakumulacyjny

Brak dostępnych informacji

### 4. Mobilność i gleba

Brak dostępnych informacji

### 5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dostępnych informacji

### 6. Inne niekorzystne skutki

Brak dostępnych informacji

## 13. Postępowanie z odpadami

### 1. Metody przetwarzania odpadów

*Działania związane z utylizacją*

Informacje na temat prawidłowej utylizacji można znaleźć w przepisach lokalnych, lokalnych lub krajowych.

*Utylizacja opakowań*

Utylizacja musi być dokonana zgodnie z oficjalnymi przepisami.

## 14. Informacje o transporcie

### Powietrze (ICAO)

Niesklasyfikowany jako niebezpieczny do transportowania

### Transport drogowy (ADR)

Niesklasyfikowany jako niebezpieczny do transportowania

### Transport morski (IMDG)

Niesklasyfikowany jako niebezpieczny do transportowania

## 15. Bezpieczeństwo, zdrowie, ochrona środowiska i przepisy krajowe

### 1. Bezpieczeństwo, zdrowie, ochrona środowiska i przepisy krajowe:

Produkt nie podlega żadnym dodatkowym przepisom ani przepisom.

### 2. Ocena bezpieczeństwa

Brak oceny bezpieczeństwa chemicznego

## 16. Inne informacje

### 1. Inne informacje:

Niniejsza karta charakterystyki spełnia wymagania rozporządzenia (WE) nr 1272/2008

### 3. Zrzeczenie się odpowiedzialności

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki są zgodne z naszą najlepszą wiedzą, informacjami i przekonaniem na dzień jej publikacji. Podane informacje służą wyłącznie jako wskazówki dotyczące bezpiecznego obchodzenia się, użytkowania, przetwarzania, przechowywania, transportu, utylizacji i zwalniania i nie należy ich traktować jako gwarancji lub specyfikacji jakościowej. Informacje dotyczą wyłącznie określonego wskazanego materiału i mogą nie mieć zastosowania w przypadku takiego materiału używanego w połączeniu z jakimkolwiek innym materiałem lub w jakimkolwiek procesie, chyba że określono to w tekście