

1: Identyfikacja substancji/mieszaniny

1. Identyfikator produktu

Mieszanina

Nazwa produktu	Lithium Regeneration Buffer 6 NC
Kod produktu	80-6003-06
Numer CAS	
Inne nazwy	5056336800550
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.
P337 + P313	Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się: Zasięgnąć porady lekarskiej / uzyskać pomoc medyczną.

3. Inne zagrożenia

Causes skin irritation and serious eye irritation

3. Skład/informacje o składnikach

2. Mieszaniny

Nazwa produktu	Zagrożenia	Stężenie
Water		

Numer CAS: 7732-18-5 WE/EINECS: 231-791-2		98.7%
Lithium Hydroxide Monohydrate		
Numer CAS: 1310-66-3 WE/EINECS: 215-183-4	H315, H319 Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2	1.3%

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

Dostarczać świeże powietrze; skonsultować się z lekarzem w przypadku skarg.

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 Niepalny

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

Bezpieczne obchodzenie się z produktem

Ochrona przed wybuchami i pożarami

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

Zarządzanie zagrożeniami związanymi z przechowywaniem Przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.
Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

Mechanizmy kontroli podczas przechowywania Bez specjalnych wymagań

Utrzymanie integralności Bez specjalnych wymagań

Inne porady 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

Ogólne środki ochrony i higieny

Środki techniczne Zapewnij wystarczającą wentylację obszaru.

Okulary ochronne / ochrona twarzy Okulary ochronne.

Ochrona rąk Rękawice nitrylowe.

Ochrona dróg oddechowych Ochrona dróg oddechowych nie jest wymagana.

Ochrona skóry Odzież ochronna.

Inne porady dotyczące ochrony indywidualnej Brak danych.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

1. Właściwości fizyczne i chemiczne

Wygląd	Ciekły
Zapach	Żaden
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	1.009g/mL
Rozpuszczalności:	Rozpuszczalne w wodzie
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

Nie zgodne produkty

5. Materiały niezgodne

Kwasy.

6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Podczas spalania wydziela toksyczne opary.

11. Informacje toksykologiczne**1. Informacje***Toksyczność ostra* Brak dostępnych informacji*Działanie żrące/drażniące na skórę* działa drażniąco na skórę i błony śluzowe*Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu* Działa drażniąco.*Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę* Może powodować uczulenie skóry*Działanie mutagenne na komórki rozrodcze* Brak dostępnych informacji*Rakotwórczość* Brak dostępnych informacji*Toksyczność reprodukcyjna* Brak dostępnych informacji*Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) — pojedyncze narażenie* Brak dostępnych informacji*Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) — wielokrotne narażenie* Brak dostępnych informacji*Zagrożenie spowodowane aspiracją* 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
utyлизacją*

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