

## 1: Medžiagos / mišinio identifikavimas

### 1. Produkto identifikatorius

Mikstūra

Produkto pavadinimas **Lithium Regeneration Buffer 6**  
Produkto kodas 80-2038-20  
CAS numeris  
Kiti pavadinimai 5056336800093  
IUPAC  
MFCD numeris  
EB / EINECS  
REACH numeris Index-No

### 2. Atitinkamas identifikuotas medžiagos ar mišinio naudojimas ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Tyrimai ir plėtra. Vitro diagnostikos naudojimas.

### 3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

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

Telefonas: +44 (0)1223 423723  
Faksas: +44 (0)1223 420164  
Elektroninis paštas: enquiries@biochrom.co.uk



### 4. Pagalbos telefono numeris

+44 (0)1223 427890 -

## 2. Pavojų identifikacija

### 1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

H315	Skin Irrit. 2	
H319	Eye Irrit. 2	

### 2. Ženklavimo elementai

Signalinis žodis  
**Ispėjimas**



### Pareiškimai apie pavojų

H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą

### Atsargumo frazės

P264	Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas
P280	Mūvėti apsaugines pirštines / dėvėti apsauginius drabužius / naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P305 + P351 + P338	PATEKUS Į AKIS: Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P337 + P313	Jei akių dirginimas nepraeina: Kreiptis į gydytoją.

### 3. Kiti pavojai

Papildomos atsargumo frazės yra saugos duomenų lape

## 3. Sudėtis / informacija apie sudedamąsias dalis

### 2. Mišiniai

Produkto pavadinimas	Pavojai	Koncentracija
Water		
	CAS numeris: 7732-18-5 EB / EINECS: 231-791-2	98.7%

Lithium Hydroxide Monohydrate		
CAS numeris: 1310-66-3 EB / EINECS: 215-183-4	H315, H319 Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2	1.3%

## 4. Pirmosios pagalbos priemonės

### 1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

*Kontaktas su oda*

*Kontaktas su akimis*

*Prarijimas* Neskatininkite vėmimo.  
Išskalaukite burną vandeniu.  
Pasitarkite su gydytoju.

*Įkvėpimas* Tiekti gryną orą; Skundų atveju kreipkitės į gydytoją.

### 2. Svarbiausi simptomai ir poveikis

Gali būti dirginimas ir paraudimas.

### 3. Bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos požymiai

Papildomų priemonių nereikia

## 5. Priešgaisrinės priemonės

### 1. Ugnies gesinimo priemonės

*Tinka* Turi būti naudojamos tinkamos gaisro gesinimo priemonės.

*Netinka* NA

### 2. Ypatingi pavojai, kylantys dėl pačios medžiagos ar mišinio

NA

### 3. Patarimai ugniagesiams

Kaip ir bet kokiame ugnyje, dėvėkite autonominį kvėpavimo aparatą slėgio poreikį, MSHA / NIOSH (patvirtintą arba lygiavertį) ir visą apsauginę įrangą

## 6. Priemonės avarijų metu patekus į aplinką

### 1. Atsargumo priemonės personalui

Išsamesnės informacijos apie asmeninę apsaugą žr. 8 skyriuje.

### 2. Aplinkosaugos atsargumo priemonės

Nepilkite į kanalizaciją ar upes.  
Neleiskite patekti į kanalizaciją, paviršinius ar gruntinius vandenis.

### 3. Metodai ir medžiagos

Sugerti į sausą žemę ar smėlį.  
Sumaišykite su smėliu arba vermikulitu.  
Perkelkite į uždaroją, paženklintą talpyklą, kad galėtumėte ją pašalinti tinkamu būdu.

### 4. Kelio užkirtimas antriniams pavojams atsirasti.

Nė vienas

## 7. Tvarkymas ir laikymas

### 1. Atsargumo priemonės personalui

*Saugus naudojimas*

*Apsauga nuo sprogo ir gaisro*

## 2. Saugaus laikymo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

<i>Saugojimo rizikos valdymas</i>	Laikyti vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklę laikyti sandariai uždarytą. Laikykite atokiau nuo tiesioginių saulės spindulių.
<i>Laikymo kontrolė</i>	Nėra specialių reikalavimų
<i>Vientisumo išlaikymas</i>	Nėra specialių reikalavimų
<i>Kiti patarimai</i>	Daugiau informacijos nėra.

## 3. Konkretus galutinis naudojimas

Skirta tyrimams ir plėtrai bei in vitro diagnostikai tik profesionalams. Naudojamas su „Biochrom“ amino rūgščių analizatoriais.

## 8. Poveikio valdymo priemonės / asmeninė sauga

### 1. Kontrolės parametrai

Nėra duomenų

### 2. Poveikio kontrolės priemonės

<i>Bendrosios saugos ir higienos priemonės</i>	
<i>Inžinerinės priemonės</i>	Užtikrinkite pakankamą vietos vėdinimą.
<i>Akių / veido apsauga</i>	Apsauginiai akiniai.
<i>Rankų apsauga</i>	Nitrilo pirštinės.
<i>Kvėpavimo takų apsauga</i>	Kvėpavimo sistemos apsauga nereikalinga.
<i>Odos apsauga</i>	Apsauginiai drabužiai.
<i>Kiti asmens apsaugos patarimai</i>	nėra duomenų

## 9. Fizinės ir cheminės savybės

### 1. Fizinės ir cheminės savybės

Išvaizda	Skystis
Kvapas	Nėra duomenų
Kvapo slenkstis	Nėra duomenų
PH	Nėra duomenų
Lydymosi temperatūra / užšalimo temperatūra	Nėra duomenų
Pradinis virimo taškas ir virimo temperatūros intervalas	Nėra duomenų
Pliūpsnio temperatūra	Nėra duomenų
Garavimo sparta	Nėra duomenų
Degumas (kieta, dujinė)	Nėra duomenų
Viršutinė / apatinė degumo ar sprogo ribos	Nėra duomenų
Garų slėgis	Nėra duomenų
Garų tankis	Nėra duomenų
Santykinis tankis	1.009g/mL
Tirpumas (-ai)	Tirpus vandenyje
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis / vanduo	Nėra duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nėra duomenų
Skaidymosi temperatūra	Nėra duomenų
Klumpumas	Nėra duomenų
Sprogumo savybės	Nėra duomenų
Oksidavimo savybės	Nėra duomenų

## 2. Kita informacija

Papildomos informacijos nėra

## 10. Stabilumas ir reaktyvumas

### 1. Reaktyvumas

Reaguoja su rūgštimi.

### 2. Stabilumas

Stabilus kambario temperatūroje.

### 3. Pavojingų reakcijų galimybė

Gali smarkiai reaguoti su oksiduojančiomis medžiagomis.

### 4. Sąlygos, kurių reikia vengti

Tiesioginis saulės spindulys

### 5. Nesuderinamos medžiagos

Rūgštys.  
Stiprūs oksidatoriai.  
Organinės medžiagos.

### 6. Pavojingi skaidymosi produktai

Degdamas išskiria nuodingus garus.

## 11. Toksikologijos informacija

### 1. Informacija

<i>Ūmus toksiškumas</i>	Informacijos nėra
<i>Odos ėsdinimas / dirginimas</i>	dirgina odą ir gleivines
<i>Sunkus akių sužalojimas / dirginimas</i>	dirginantis poveikis
<i>Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas</i>	Gali sukelti odos jautrinimą
<i>Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms</i>	Informacijos nėra
<i>Kancerogeniškumas</i>	Informacijos nėra
<i>Toksinis poveikis reprodukcijai</i>	Informacijos nėra
<i>STOT vienkartinis poveikis</i>	Informacijos nėra
<i>STOT pakartotinis poveikis</i>	Informacijos nėra
<i>Įkvėpimo pavojus</i>	Informacijos nėra

### 2. Papildymas

Nurijimas - gali būti kenksmingas prarijus.

## 12. Ekologinė informacija

### 1. Toksiškumas

Informacijos nėra

### 2. Atsparumas ir skaidomumas

Informacijos nėra

### 3. Bioakumuliacinis potencialas

Informacijos nėra

## 4. Mobilumas ir dirvožemis

Informacijos nėra

## 5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Informacijos nėra

## 6. Kitas neigiamas poveikis

Informacijos nėra

## 13. Šalinimo metodai

### 1. Atliekų tvarkymo metodai

*Šalinimo darbai* Norėdami tinkamai šalinti, kreipkitės į valstybes, vietines ar nacionalines taisykles.

*Pakuočių šalinimas* Utilizavimas atliekamas pagal oficialius nurodymus.

## 14. Gabenimo informacija

### Oru (ICAO)

Neklasifikuojama kaip pavojinga transportuoti

### Keliais (ADR)

Neklasifikuojama kaip pavojinga transportuoti

### Jūra (IMDG)

Neklasifikuojama kaip pavojinga transportuoti

## 15. Saugos, sveikatos, aplinkosaugos ir nacionalinės taisyklės

### 1. Saugos, sveikatos, aplinkosaugos ir nacionalinės taisyklės:

Produktas netaikomas jokiems papildomiems reglamentams ar nuostatom.

### 2. Saugos įvertinimas

Nėra cheminės saugos vertinimo

## 16. Kita informacija

### 1. Kita informacija:

Šis saugos duomenų lapas atitinka Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 reikalavimus

### 3. Atsakomybės atsisakymas

Šiame saugos duomenų lape pateikta informacija yra teisinga, atsižvelgiant į mūsų žinias, informaciją ir įsitikinimus jos paskelbimo dieną. Pateikta informacija yra tik kaip saugaus tvarkymo, naudojimo, apdorojimo, laikymo, transportavimo, šalinimo ir išleidimo vadovas, todėl ji neturi būti laikoma garantija ar kokybės specifikacija. Informacija susijusi tik su konkrečia žinoma medžiaga, kuri gali būti netaikoma tokioms medžiagoms, naudojamoms kartu su bet kuria kita medžiaga arba bet koku procesu, nebent tai nurodyta tekste.