

1. Aineen / seoksen tunnistus

1. Tuotetunniste

Seos

Tuotenimi	Lithium Regeneration Buffer 6 NC
Tuotekoodi	80-6003-06
CAS-numero	
Muut nimet	5056336800550
IUPAC	
MFCD-numero	
EC/EINECS	
REACH-numero	Index-No

2. Relevantit tunnistetut aineen tai seoksen käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Vain laboratoriokäyttöön

3. Tuoteturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

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

Puhelin: +44 (0)1223 423723
Faksi: +44 (0)1223 420164
Sähköposti: enquiries@biochrom.co.uk



4. Häät puhelinnumero

+44 (0)1223 427890 -

2. Vaarojen yksilöinti

1. Aineen tai seoksen luokitus

H315	Skin Irrit. 2	
H319	Eye Irrit. 2	

2. Etiketin elementit

Signaalisana **Varoitus**



Vaarailmoitukset

H315	Aiheuttaa ihoärsytystä.
H319	Aiheuttaa vakavan silmä-ärsytyksen.

Varoituslausekkeet

P264	Peseydy käsissä läpikotaisin käsittelyn jälkeen.
P280	Käytä suojakäsineitä/-vaatetusta/silmä-/kasvosuojusta.
P305 + P351 + P338	JOS SILMISSÄ: Huuhtelee huolellisesti vedellä useita minutteja. Poista piilolinssit, jos käytössä ja helposti poistettavissa. Jatka huuhtelua.
P337 + P313	Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hanki lääkärin apua/neuvoa.

3. Muut vaarat

Causes skin irritation and serious eye irritation

3. Koostumus ja tiedot ainesosista

2. Seokset

Tuotenimi	Vaarat	Pitoisuus
Water		
	CAS-numero: 7732-18-5 EC/EINECS: 231-791-2	98.7%

Lithium Hydroxide Monohydrate

CAS-numero: 1310-66-3 H315, H319 Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2
EC/EINECS: 215-183-4

1.3%

4. Ensiaputoimenpiteet

1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ihokosketus

Silmäkosketus

Nieleminen Älä aiheuta oksentamista.
Suihkuta suu vedellä.
Kysy lääkäriltä.

Hengittäminen Toimitetaan raitista ilmaa; ota yhteyttä lääkäriin valitusten yhteydessä.

2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset

Saattaa olla ärsytystä ja punoitusta.

3. Osoitus välittömästä lääkärinavusta

Mitään lisätoimenpiteitä ei tarvita

5. Tulipalonsammutuskeinot

1. Sammutusaineet

Sopiva Ei syttyvää

Sopimaton NA

2. Aineesta tai seoksesta aiheutuvat erityisvaarat

NA

3. Neuvo palomiehille

Kuten missään tulipalossa, käytä paineilmahengityslaitetta, MSHA / NIOSH (hyväksyttyä tai vastaavaa) ja täydellistä suojaruustusta

6. Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

1. Henkilökohtaiset varotoimet

Katso SDS: n osio 8 henkilökohtaisista suojausominaisuuksista.

2. Ympäristövarotoimet

Älä päästä viemäriin tai jokiin.

Älä päästä viemäriin / pinta- tai pohjaveteen.

3. Menetelmät ja aineet

Imeytä kuivaan maahan tai hiekkaan.

Sekoita hiekkaan tai vermikuliittiin.

Siirrä suljettavaan, merkittyy jätteenä hävitettäväksi sopivalla menetelmällä.

4. Toissijaisten vaarojen estäminen.

Ei mitään

7. Käsittely ja varastointi

1. Henkilökohtaiset varotoimet

Turvallinen käsittely

*Räjähdyks- ja
tulipalosuojaus*

2. Turvallisen varastoinnin olosuhteet, mukaan lukien yhteensopimattomuudet

<i>Varastoriskien hallinta</i>	Säilytä viileässä, hyvin ilmastoidussa tilassa. Pidä pakkaus tiiviisti suljettuna. Suojaa suoralta auringonvalolta.
<i>Varastoinnin valvontamenetelmät</i>	Ei erityisvaatimuksia
<i>Oikeellisuuden ylläpito</i>	Ei erityisvaatimuksia
<i>Muut neuvot</i>	Muita tietoja ei ole saatavilla.

3. Erityiset loppukäytöt

Vain laboratoriokäyttöön. Käytetään Biochrom-aminohappoanalysaattoreiden kanssa

8. Altistushallinta ja henkilökohtainen suojautuminen

1. Ohjausparametrit

Tietoja ei saatavissa

2. Altistumisen valvontamenetelmät

Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet

Tekniset keinot Varmista, että alueelle on riittävä ilmanvaihto.

Silmä-/kasvosuojaus Suojalasit.

Käsien suojaus Nitrilikäsineet.

Hengityssuojaus Hengityksensuojausta ei tarvita.

Ihosuojaus Suojavaatetus.

Muiden henkilökohtaisten suojaimien neuvot Ei dataa.

9. Fyysiset ja kemialliset ominaisuudet

1. Fyysiset ja kemialliset ominaisuudet

Ulkoasu	neste
Tuoksu	Ei mitään
Tuoksukynnys	Tietoja ei saatavissa
PH	Tietoja ei saatavissa
Sulamis-/jäätympiste	Tietoja ei saatavissa
Kiehumisalkupiste ja kiehumisalue	Tietoja ei saatavissa
Leimahduspiste	Tietoja ei saatavissa
Haihtumisnopeus	Tietoja ei saatavissa
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	Tietoja ei saatavissa
Syttyvyyden tai räjähtävyyden ylä-/alarajat	Tietoja ei saatavissa
Höyryn paine	Tietoja ei saatavissa
Höyryn tiheys	Tietoja ei saatavissa
Suhteellinen tiheys	1.009g/mL
Liukenevuus:	Vesiliukoinen
Jakaantumiskerroin: n-oktanol/vesi	Tietoja ei saatavissa
Itsesyttymislämpötila	Tietoja ei saatavissa
Mätänemislämpötila	Tietoja ei saatavissa
Viskositeetti	Tietoja ei saatavissa
Räjähätämisoiminaisuudet	Tietoja ei saatavissa
Oksidoitumisoinaisuudet	Tietoja ei saatavissa

2. Muut tiedot

Ei lisätietoa

10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

1. Reaktiivisuus

Reagoi hapon kanssa.

2. Stabiilisuus

Vakaa huoneenlämmössä.

3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Voi reagoida kiivaasti hapettavien materiaalien kanssa.

4. Vältettävät olosuhteet

Yhteensopimattomat tuotteet

5. Yhteensopimattomat aineet

Hapot.

6. Vaaralliset mätänemistuotteet

Sammuttaa myrkylliset kaasut palamassa.

11. Toksikologiatiedot

1. Tieto

<i>Akuutti toksisuus</i>	Ei tietoa saatavilla
<i>Ihon syöpyminen/ärsytys</i>	ärsyttää ihoa ja limakalvoja
<i>Vakava silmävaurio/ärsytys</i>	ärsyttävä vaikutus
<i>Hengityselinten ja ihon herkistyminen</i>	Voi aiheuttaa ihon herkistymistä
<i>Itiösolun mutageenisuus</i>	Ei tietoa saatavilla
<i>Karsinogeenisuus</i>	Ei tietoa saatavilla
<i>Lisääntymistoksisuus</i>	Ei tietoa saatavilla
<i>STOT kertaluonteinen altistuminen</i>	Ei tietoa saatavilla
<i>STOT toistuva altistuminen</i>	Ei tietoa saatavilla
<i>Aspirointivaara</i>	Ei tietoa saatavilla

2. Lisätiedot

Nieleminen - Voi olla haitallista nieltynä.

12. Ekologiset tiedot

1. Toksisuus

Ei tietoa saatavilla

2. Pysyvyys / hajoavuus

Ei tietoa saatavilla

3. Biokerääntymispotentiaali

Ei tietoa saatavilla

4. Liikkuvuus ja maaperä

Ei tietoa saatavilla

5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei tietoa saatavilla

6. Muut haittavaikutukset

Ei tietoa saatavilla

13. Hävityksessä huomioitavaa

1. Jätteenkäsittelymenetelmät

Hävitystoimenpiteet Kysy paikallisia, paikallisia tai kansallisia määräyksiä asianmukaisesta hävittämisestä.

Pakkauksen hävitys Hävittäminen on tehtävä virallisten määräysten mukaisesti.

14. Kuljetustiedot

Ilma (ICAO)

Ei luokiteltu vaaralliseksi kuljettaa

Maantie (ADR)

Ei luokiteltu vaaralliseksi kuljettaa

Meri (IMDG)

Ei luokiteltu vaaralliseksi kuljettaa

15. Turvallisuus, terveys, ympäristö ja kansalliset säännökset

1. Turvallisuus, terveys, ympäristö ja kansalliset säännökset:

Tuotetta ei koske mitään muita säännöksiä tai määräyksiä.

2. Turvallisuusarviointi

Ei kemiallista turva-arviointia

16. Muut tiedot

1. Muut tiedot:

Tämä käyttöturvallisuustiedote on asetuksen (EY) N: o 1272/2008 vaatimusten mukainen

3. Vastuuvapautuslauseke

Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa annetut tiedot ovat parhaita tietomme, tietomme ja uskomme julkaisemispäivänä. Annetut tiedot on suunniteltu vain turvallisen käsittelyn, käytön, käsittelyn, varastoinnin, kuljetuksen, hävittämisen ja purkamisen ohjeiksi, eikä niitä pidä katsoa takuiksi tai laatuvaatimuksiksi. Tiedot koskevat vain määriteltyä materiaalia, ja ne eivät välttämättä ole päteviä sellaiselle materiaalille, jota käytetään yhdessä muiden materiaalien kanssa tai missä tahansa prosessissa, jollei tekstissä mainita.