

1. Identificatie van de stof / het mengsel

1. Productidentificatie

Mengsel

Productnaam **Lithium Regeneration Buffer 6**
Productcode 80-2038-20
CAS-nummer
Andere namen 5056336800093
IUPAC
MFCD-nummer
EC/EINECS
REACH-nummer Index-No

2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en gebruik dat ontraad wordt

Gebruik voor onderzoek en ontwikkeling. In vitro diagnostisch gebruik.

3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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



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

4. Telefoonnummer voor noodgevallen

+44 (0)1223 427890 -

2. Identificatie van de gevaren

1. Indeling van de stof of het mengsel

H315	Skin Irrit. 2	
H319	Eye Irrit. 2	

2. Etiketteringselementen

Signaalwoord
Waarschuwing



Gevarenaanduidingen

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

P-zinnen

P264	Na het werken met dit product handen grondig wassen.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P305 + P351 + P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien aanwezig en mogelijk. Blijven spoelen.
P337 + P313	Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.

3. Andere gevaren

Extra P-zinnen zijn te vinden in het hele veiligheidsinformatieblad

3. Samenstelling van / informatie over de bestanddelen

2. Mengsels

Productnaam	Gevaren	Concentratie
Water		
	CAS-nummer: 7732-18-5 EC/EINECS: 231-791-2	98.7%

Lithium Hydroxide Monohydrate

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

1.3%

4. Eerstehulpmaatregelen

1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Contact met de huid

Contact met de ogen

Inslikken Geen braken opwekken.
 Spoel de mond met water.
 Een dokter raadplegen.

Inademing Verse lucht toevoeren; raadpleeg een arts in geval van klachten.

2. Belangrijkste symptomen en effecten

Er kan irritatie en roodheid optreden.

3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging

Geen aanvullende maatregelen vereist

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

1. Blusmiddelen

Geschikt Geschikte blusmiddelen voor omringend vuur moeten worden gebruikt.

Ongeschikt NA

2. Speciale gevaren als gevolg van de stof of het mengsel

NA

3. Advies voor brandweerlieden

Zoals bij elke brand, draag onafhankelijk ademhalingsstoestel druk-vraag, MSHA / NIOSH (goedgekeurd of gelijkwaardig) en volledig beschermende uitrusting

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Raadpleeg sectie 8 van SDS voor informatie over persoonlijke bescherming.

2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in het riool of rivieren lozen.
Niet in de riolering / het oppervlaktewater of het grondwater terecht laten komen.

3. Methodes en materialen

Absorbeer in droge aarde of zand.
Meng met zand of vermiculiet.
Overbrengen in een afsluitbare, geëtiketteerde bergingscontainer voor verwijdering volgens een geschikte methode.

4. Voorkomen van het optreden van secundaire gevaren.

Geen

7. Hantering en opslag

1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Veilige hantering

*Bescherming tegen brand-
en ontploffingsgevaar*

2. Voorwaarden voor veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

<i>Beheer van opslagrisico's</i>	Opslaan in een koele, goed geventileerde ruimte. Houd container goed gesloten. Vermijd direct zonlicht.
<i>Opslagbeheer</i>	geen speciale benodigdheden
<i>Integriteitshandhaving</i>	geen speciale benodigdheden
<i>Andere adviezen</i>	geen verdere informatie beschikbaar

3. Specifiek eindgebruik

Alleen voor onderzoek en ontwikkeling en in vitro diagnostisch gebruik door professionals. Te gebruiken met Biochrom aminozuuranalysers.

8. Blootstellingsbeheer/persoonlijke bescherming

1. Controleparameters

Geen gegevens beschikbaar

2. Blootstellingsbeheer

Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen

Technische maatregelen Zorg voor voldoende ventilatie van het gebied.

Oog- / gelaatsbescherming Veiligheidsbril.

Handbescherming Nitril handschoenen.

Bescherming van de ademhalingsorganen Adembescherming niet vereist.

Bescherming van de huid Beschermende kleding.

Overig persoonlijk beschermingsadvies geen gegevens

9. Fysische en chemische eigenschappen

1. Fysische en chemische eigenschappen

Verschijsing	Vloeistof
Geur	Geen gegevens beschikbaar
Geurdrempelwaarde	Geen gegevens beschikbaar
PH	Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt / vriespunt	Geen gegevens beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	Geen gegevens beschikbaar
Verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen gegevens beschikbaar
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenzen	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar
Dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	1.009g/mL
Oplosbaarheid (-heden):	Oplosbaar in water
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit	Geen gegevens beschikbaar
Explosie-eigenschappen	Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	Geen gegevens beschikbaar

2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10. Stabiliteit en reactiviteit

1. Reactiviteit

Reageert met zuur.

2. Stabiliteit

Stabiel bij kamertemperatuur.

3. Mogelijkheid van gevaarlijke reacties

Kan heftig reageren met oxyderende materialen.

4. Te vermijden omstandigheden

Direct zonlicht.

5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuren.
Sterk oxiderende middelen.
Organische materialen.

6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Verbrandt giftige dampen.

11. Toxicologische gegevens

1. Informatie

<i>Acute toxiciteit</i>	geen informatie beschikbaar
<i>Huidcorrosie/-irritatie</i>	irriterend voor huid en slijmvliezen
<i>Ernstig oogletsel / oogirritatie</i>	irriterend effect
<i>Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid</i>	Kan overgevoeligheid van de huid veroorzaken
<i>Mutageniteit in geslachtscellen</i>	geen informatie beschikbaar
<i>Carcinogeniteit</i>	geen informatie beschikbaar
<i>Toxiciteit voor de voortplanting</i>	geen informatie beschikbaar
<i>STOT bij eenmalige blootstelling</i>	geen informatie beschikbaar
<i>STOT bij herhaalde blootstelling</i>	geen informatie beschikbaar
<i>Gevaar bij inademing</i>	geen informatie beschikbaar

2. Extra

Inslikken - Kan schadelijk zijn bij inslikken.

12. Milieugegevens

1. Toxiciteit

geen informatie beschikbaar

2. Persistentie en afbreekbaarheid

geen informatie beschikbaar

3. Bioaccumulerend potentieel

geen informatie beschikbaar

4. Mobiliteit en grond

geen informatie beschikbaar

5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

geen informatie beschikbaar

6. Andere schadelijke effecten

geen informatie beschikbaar

13. Instructies voor verwijdering

1. Afvalverwerkingsmethoden

Verwijderingsoperaties Raadpleeg de staat, lokale of nationale voorschriften voor correcte verwijdering.

Verwijdering van verpakking Verwijdering dient te geschieden volgens de officiële voorschriften.

14. Transportgegevens

Lucht (ICAO)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor transport

Weg (ADR)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor transport

Zee (IMDG)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor transport

15. Veiligheids-, gezondheid-, milieu- en nationale regelgeving

1. Veiligheids-, gezondheid-, milieu- en nationale regelgeving:

product is niet onderworpen aan aanvullende voorschriften of bepalingen

2. Veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling

16. Overige informatie

1. Overige informatie:

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van Verordening (EG) nr. 1272/2008

3. Disclaimer

De informatie in dit VIB is juist naar onze beste kennis, informatie en overtuiging op de datum van publicatie. De gegeven informatie is alleen bedoeld als richtlijn voor veilig gebruik, verwerking, opslag, transport, verwijdering en vrijgave en mag niet worden beschouwd als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifieke materiaal dat is aangewezen en is mogelijk niet geldig voor dergelijk materiaal dat wordt gebruikt in combinatie met ander materiaal of een proces tenzij anders vermeld in de tekst.