

1: Identifikace látky / směsi

1. Identifikátor produktu

Směs

Název produktu	Lithium Regeneration Buffer 6 NC
Kód produktu	80-6003-06
Číslo CAS	
Další názvy	5056336800550
IUPAC	
Číslo MFCD	
EC/EINECS	
Číslo REACH	Index-No

2. Relevantní identifikovaná použití látky nebo směsi a použití, která nejsou doporučena

Pouze pro laboratorní použití

3. Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

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

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



4. Telefonní číslo pro naléhavé případy

+44 (0)1223 427890 -

2. Identifikace nebezpečí

1. Klasifikace látky nebo směsi

H315	Skin Irrit. 2	
H319	Eye Irrit. 2	

2. Prvky na štítku

Signální slovo **Varování**



Standardní věty o nebezpečnosti

H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.

Sdělení o preventivních opatřeních

P264	Po manipulaci důkladně omyjte ruce.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P305 + P351 + P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno.
P337 + P313	Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

3. Další nebezpečí

Causes skin irritation and serious eye irritation

3. Složení / informace o přísadách

2. Směsi

Název produktu	Nebezpečnost	Koncentrace
Water		

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

4. Opatření první pomoci

1. Popis opatření první pomoci

Styk s kůží

Styk s očima

Spolknutí

Nevyvolávejte zvracení.
Vypláchněte ústa vodou.
Konzultujte s lékařem.

Vdechnutí

Přívod čerstvého vzduchu; poraďte se s lékařem v případě stížností.

2. Nejdůležitější příznaky a účinky

Může být podráždění a zarudnutí.

3. Indikace okamžité lékařské pomoci

Není třeba žádné další opatření

5. Protipožární opatření

1. Hasicí média

Vhodné

Nehořlavý

Nevhodné

NA

2. Zvláštní rizika způsobená látkou nebo směsí

NA

3. Pokyny pro hasiče

Stejně jako u každého požáru noste izolační dýchací přístroj tlakem, MSHA / NIOSH (schválený nebo ekvivalentní) a plný ochranný výstroj

6. Opatření v případě náhodného úniku

1. Osobní bezpečnostní opatření

Podrobné informace o ochraně najdete v části 8 SDS.

2. Ekologická preventivní opatření

Nevypouštějte do kanalizace nebo do řek.

Nesmí vniknout do kanalizace / povrchových vod / podzemních vod.

3. Metody a materiály

Absorbujte do suché zeminy nebo písku.

Smíchejte s pískem nebo vermikulitem.

Přenešte do uzavíratelné, označené záchranné nádoby k likvidaci vhodnou metodou.

4. Zamezení výskytu druhotných nebezpečí.

Žádný

7. Manipulace a skladování

1. Osobní bezpečnostní opatření

Bezpečná manipulace

Ochrana před výbuchem a požárem

2. Podmínky pro bezpečné uložení, včetně případných neslučitelností

<i>Zvládání rizik při uložení</i>	Skladujte na chladném a dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Chraňte před přímým slunečním zářením.
<i>Kontroly úložiště</i>	Žádné zvláštní požadavky
<i>Zachování neporušenosti</i>	Žádné zvláštní požadavky
<i>Další rady</i>	Žádné další informace nejsou k dispozici.

3. Konkrétní koncové využití

Pouze pro laboratorní použití. K použití s analyzátory aminokyselin Biochrom

8. Zamezení škodlivým vlivům / ochrana osob

1. Parametry kontroly

Žádná data nejsou k dispozici

2. Zamezení škodlivým vlivům

*Obecná ochranná a
hygienická opatření*

Technická opatření Zajistěte dostatečnou ventilaci prostoru.

Ochrana očí / obličeje Ochranné brýle.

Ochrana rukou Nitrilové rukavice.

Ochrana dýchacích cest Ochrana dýchacích cest není nutná.

Ochrana kůže Ochranný oděv.

*Další rady v oblasti osobní
ochrany* Žádná data

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

1. Fyzikální a chemické vlastnosti

Vzhled	Kapalín/A
Zápach	Žádný
Práh zápachu	Žádná data nejsou k dispozici
pH	Žádná data nejsou k dispozici
Bod tání / bod mrznutí	Žádná data nejsou k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí varu	Žádná data nejsou k dispozici
Bod vzplanutí	Žádná data nejsou k dispozici
Rychlost odpařování	Žádná data nejsou k dispozici
Hořlavost (pevná látka, plyn)	Žádná data nejsou k dispozici
Horní/dolní mez hořlavosti či výbušnosti	Žádná data nejsou k dispozici
Tlak páry	Žádná data nejsou k dispozici
Hustota páry	Žádná data nejsou k dispozici
Relativní hustota	1.009g/mL
Rozpustnost:	Rozpustné ve vodě
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Žádná data nejsou k dispozici
Teplota samovznícení	Žádná data nejsou k dispozici
Teplota rozkladu	Žádná data nejsou k dispozici
Viskozita	Žádná data nejsou k dispozici
Výbušné vlastnosti	Žádná data nejsou k dispozici
Vlastnosti oxidace	Žádná data nejsou k dispozici

2. Další informace

Žádné další informace nejsou k dispozici

10. Stabilita a reaktivita

1. Reaktivita

Reaguje s kyselinou.

2. Stabilita

Stabilní při pokojové teplotě.

3. Možnost nebezpečných reakcí

Může prudce reagovat s oxidačními materiály.

4. Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat

Nekompatibilní produkty

5. Neslučitelné materiály

Kyseliny.

6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při spalování emituje toxické výpary.

11. Toxikologické informace

1. Informace

Akutní toxicita Nejsou k dispozici žádné informace

Rozleptání/podráždění kůže dráždivý pro pokožku a sliznice

Vážné poškození/podráždění očí dráždivý účinek

Senzibilizace dýchacích cest či kůže Může způsobit senzibilizaci kůže

Mutogeneze zárodečných buněk Nejsou k dispozici žádné informace

Karcinogenita Nejsou k dispozici žádné informace

Reprodukční toxicita Nejsou k dispozici žádné informace

Jednorázová expozice STOT Nejsou k dispozici žádné informace

Opakovaná expozice STOT Nejsou k dispozici žádné informace

Nebezpečí vdechnutí Nejsou k dispozici žádné informace

2. Další

Požítí - Při požití může být škodlivý.

12. Ekologické informace

1. Toxicita

Nejsou k dispozici žádné informace

2. Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné informace

3. Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici žádné informace

4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné informace

5. Výsledky posouzení PBT (perzistentní, bioakumulativní, toxický) a vPvB (velmi perzistentní a bioakumulativní)

Nejsou k dispozici žádné informace

6. Jiné škodlivé účinky

Nejsou k dispozici žádné informace

13. Pokyny k likvidaci

1. Postupy nakládání s odpady

Postup při likvidaci Pro správnou likvidaci se obraťte na státní, místní nebo národní předpisy.

Likvidace obalu Likvidace musí být provedena podle platných předpisů.

14. Dopravní informace

Vzduch (ICAO)

Není klasifikováno jako nebezpečné pro přepravu

Silniční (ADR)

Není klasifikováno jako nebezpečné pro přepravu

Námořní (IMDG)

Není klasifikováno jako nebezpečné pro přepravu

15. Bezpečnostní, zdravotní, ekologické a vnitrostátní předpisy

1. Bezpečnostní, zdravotní, ekologické a vnitrostátní předpisy:

Výrobek nepodléhá žádným dodatečným předpisům ani ustanovením.

2. Posouzení bezpečnosti

Žádné posouzení chemické bezpečnosti

16. Další informace

1. Další informace:

Tento bezpečnostní list splňuje požadavky nařízení (ES) č. 1272/2008

3. Právní informace

Informace uvedené na tomto bezpečnostním listu jsou správné podle našich nejlepších znalostí, informací a přesvědčení ke dni jejich publikování. Uvedené informace jsou určeny pouze jako vodítko pro bezpečné zacházení, použití, zpracování, skladování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nesmí být považováno za záruku nebo specifikaci kvality. Informace se týkají pouze konkrétního určeného materiálu a nemusí platit pro takový materiál použitý v kombinaci s jiným materiálem nebo v jakémkoli procesu, pokud není v textu uveden.