

1: Medžiagos / mišinio identifikavimas

1. Produkto identifikatorius

Mikstūra

Produkto pavadinimas **Lithium Loading Buffer**
Produkto kodas 80-2038-10
CAS numeris
Kiti pavadinimai
IUPAC
MFCD numeris
EB / EINECS
REACH numeris

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

Moksliniai tyrimai ir plėtra

3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Biochrom Ltd
1020,Cambourne Business Park
Cambourne
Cambridge
CB23 6DW
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

H319 Eye Irrit. 2 R36, R36/37, R36/38, R36/37/38

No Resource File

2. Ženklavimo elementai

Signalinis žodis
Įspėjimas



Pareiškimai apie pavojų

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą

Atsargumo frazės

P264	Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankos
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

1. Medžiagos

No Resource File

2. Mišiniai

Koncentracija	Produkto pavadinimas	CAS numeris	EB / EINECS
94.3%	Water[]	7732-18-5	231-791-2
2.0%	Thiodiglycol[]	111-48-8	203-874-3
1.8%	Hydrochloric acid[]	7647-01-0	231-791-2

1.0%	Citric acid[]	77-92-9	201-069-1
0.8%	Lithium hydroxide[]	1310-66-3	215-183-4
0.1%	Phenol[]	108-95-2	203-632-7

4. Pirmosios pagalbos priemonės

1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Kontaktas su oda Nuplaukite nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir muilu.

Kontaktas su akimis

Prarijimas Nesukelkite vėmimo. Išskalaukite burną vandeniu. Pasitarkite su gydytoju.

Įkvėpimas Garantuoti tyrą orą, pasikonsultuoti su gydytoju, tęsiantis negalavimams.

2. Svarbiausi simptomai ir poveikis

Gali atsirasti sudirginimas ir paraudimas.

3. Bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos požymiai

Jokių papildomų priemonių nereikia

5. Priešgaisrinės priemonės

1. Ugnies gesinimo priemonės

Tinka Turėtų būti naudojamos tinkamos gesinimo priemonės supančiam gaisrui gesinti.

Netinka N / A

2. Ypatingi pavojai, kylantys dėl pačios medžiagos ar mišinio

N / A

3. Patarimai ugniagesiams

Kaip ir bet ugnies, naudoti autonominius kvėpavimo aparatus slėgio paklausa, MSHA / NIOSH (patvirtinta arba lygiavertis) ir išsitiesis apsauginis pavara

6. Priemonės avarių metu patekus į aplinką

1. Atsargumo priemonės personalui

Skaitykite SDL 8 skyrių dėl asmeninių apsaugos detales.

2. Aplinkosaugos atsargumo priemonės

Neišleiskite į kanalizaciją ar upes. Neleiskite patekti į kanalizaciją / paviršinius ar gruntinius vandenius.

3. Metodai ir medžiagos

Sumaišykite su smėliu ar vermikulitu. Pervežimas į uždaromą, pažymėtą gelbėjimo talpyklą pašalinimui pagal atitinkamą metodą.

4. Kelio užkirtimas antriniam pavojams atsirasti.

Nė vienas

7. Tvarkymas ir laikymas

1. Atsargumo priemonės personalui

Saugus naudojimas Užtikrinti yra pakankama ventilacija teritorijoje.

Apsauga nuo sprogimo ir gaisro Specialių reikalavimų nėra

2. Saugaus laikymo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugojimo rizikos valdymas Laikyti vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Laikyti atokiau nuo tiesioginių saulės spindulių.

Laikymo kontrolė Specialių reikalavimų nėra

Vientisumo išlaikymas Specialių reikalavimų nėra

Kiti patarimai Nėra jokių kitų informacijos.

3. Konkretus galutinis naudojimas

Medžiaga tiekama mokslinių tyrimų ir plėtos tikslais tik profesionalams.

8. Poveikio valdymo priemonės / asmeninė sauga

1. Kontrolės parametrai

Nėra duomenų

2. Poveikio kontrolės priemonės

Bendrosios saugos ir higienos priemonės

Inžinerinės priemonės Užtikrinti yra pakankama ventilacija teritorijoje.

Akių / veido apsauga Apsauginiai akiniai.

Rankų apsauga Nitrilo pirštines.

Kvėpavimo takų apsauga Kvėpavimo takų apsauga nebūtina.

Odos apsauga Apsauginiai drabužiai.

Kiti asmens apsaugos patarimai Nėra duomenų.

9. Fizinės ir cheminės savybės

1. Fizinės ir cheminės savybės

Išvaizda	Skaidrus skystis
Kvapas	Šiek tiek fenolio
Kvapo slenkstis	Nėra duomenų
PH	2.20
Lydimosi 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	Nėra duomenų
Tirpumas (-ai)	Vandenyje tirpi
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis / vanduo	Nėra duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nėra duomenų
Skaidymosi temperatūra	Nėra duomenų
Klampumas	Nėra duomenų
Sprogumo savybės	Nėra duomenų
Oksidavimo savybės	Nėra duomenų

2. Kita informacija

Galima Papildomos informacijos nėra

10. Stabilumas ir reaktyvumas

1. Reaktyvumas

Nėra neįprasta reaktyvumas

2. Stabilumas

Stabili kambario temperatūroje.

3. Pavojingų reakcijų galimybė

Jokios pavojingos reakcijos nežinomos.

4. Sąlygos, kurių reikia vengti

Tiesioginių saulės spindulių.

5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprūs oksidatoriai.

6. Pavojingi skaidymosi produktai

Degant skleidžia nuodingus dūmus.

11. Toksikologijos informacija

1. Informacija

Ūmus toksiškumas Nėra informacijos

Odos ėsdinimas / dirginimas Nėra informacijos

<i>Sunkus akių sužalojimas / dirginimas</i>	Nėra informacijos
<i>Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas</i>	Nėra informacijos
<i>Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms</i>	Nėra informacijos
<i>Kancerogeniškumas</i>	Nėra informacijos
<i>Toksinis poveikis reprodukcijai</i>	Nėra informacijos
<i>STOT vienkartinis poveikis</i>	Nėra informacijos
<i>STOT pakartotinis poveikis</i>	Nėra informacijos
<i>Įkvėpimo pavojus</i>	Nėra informacijos

2. Papildymas

Toksikologinės savybės nėra visiškai ištirtas

12. Ekologinė informacija

1. Toksiškumas

Nėra informacijos

2. Atsparumas ir skaidomumas

Nėra informacijos

3. Bioakumuliacinis potencialas

Nėra informacijos

4. Mobilumas ir dirvožemis

Nėra informacijos

5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra informacijos

6. Kitas neigiamas poveikis

Nėra informacijos

13. Šalinimo metodai

1. Atliekų tvarkymo metodai

Šalinimo darbai Pasikonsultuokite su valstybės, vietos ar nacionalinės teisės nuostatas, kaip tinkamai pašalinti.
Pakuočių šalinimas Atliekų tvarkymas turi būti atliekamas pagal atitinkamus potvarkius.

14. Gabenimo informacija

Oru (ICAO)

- JT numeris:**
- Krovinio pavadinimas:** Non Hazardous
- Gabenimo pavojingumo klasė (-ės) :** Poklasė :
- Pakuotės grupė:**
- Pavojai aplinkai:**
- Specialios atsargumo priemonės naudotojui:**
- Nesupakuotų krovinių gabenimas:**

Keliais (ADR)

- JT numeris:**
- Krovinio pavadinimas:** None Hazardous
- Gabenimo pavojingumo klasė (-ės) :** Poklasė :

4. **Pakuotės grupė:**
5. **Pavojai aplinkai:**
6. **Specialios atsargumo priemonės naudotojui:**
7. **Nesupakuotų krovinių gabenimas:**

Jūra (IMDG)

1. **JT numeris:**
2. **Krovinio pavadinimas:** Non Hazardous
3. **Gabenimo pavojingumo klasė (-ės) :** Poklasė :

4. **Pakuotės grupė:**
5. **Pavojai aplinkai:**
6. **Specialios atsargumo priemonės naudotojui:**
7. **Nesupakuotų krovinių gabenimas:**

15. Saugos, sveikatos, aplinkosaugos ir nacionalinės taisyklės

1. Saugos, sveikatos, aplinkosaugos ir nacionalinės taisyklės:

Prekės nėra taikomi papildomi taisyklių ar nuostatų.

2. Saugos įvertinimas

Nėra cheminės saugos vertinimo

16. Kita informacija

1. Kita informacija:

Šis saugos duomenų lapas atitinka į Tarybos reglamento (EB) Nr 1907/2006 reikalavimus PSS: Pasauliniu mastu suderinta sistema
Klasifikavimas ir ženklavimas cheminių medžiagų

2. Susijusios rizikos frazės pagal Europos Sąjungos direktyvą 67/548/EEB

Nepavojinga



3. Atsakomybės atsisakymas

Informacija, pateikiama šiame saugos duomenų lape pateikta informacija yra teisinga geriausias mūsų žiniomis, informacija ir tikėjimo tuo jo paskelbimo dienos. Pateikta informacija yra skirta tik kaip saugiu tvarkymu, naudojimu, apdorojimu, laikymu, transportavimu, šalinimu ir išleidimo vadovas ir neturi būti laikoma garantija ar kokybės specifikacija. Informacija yra susijusi tik su konkrečia nurodyta medžiaga ir negali būti taikoma šiai medžiagai yra naudojama kartu su bet kokia kita medžiaga