

1: Medžiagos / mišinio identifikavimas

1. Produkto identifikatorius

Mikstūra

Produkto pavadinimas **Biochrom Lithium Buffer Routine Kit**
Produkto kodas 80-6000-17
CAS numeris
Kiti pavadinimai 5056336800031
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.

3. Kiti pavojai

Papildomos atsargumo frazės yra saugos duomenų lape

3. Sudėtis / informacija apie sudedamąsias dalis

2. Mišiniai

Produkto pavadinimas	Pavojai	Koncentracija
Lithium Buffer 1		3
Lithium Buffer 5		2
Lithium Regeneration Buffer 6		

	H315, H319 Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2	1
Lithium Buffer 2		
		1
Lithium Buffer 3		
		1
Lithium Buffer 4		
		1

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 vandenius.

3. Metodai ir medžiagos

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

4. Kelio užkirtimas antriniam 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

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

Laikymo kontrolė Nėra specialių reikalavimų

Vientisumo išlaikymas Nėra specialių reikalavimų

Kiti patarimai 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

*Bendrosios saugos ir
higienos priemonės* Venkite kontakto su oda ir akimis

Inžinerinės priemonės Užtikrinkite pakankamą vietos vėdinimą.

Akių / veido apsauga Apsauginiai akiniai.

Rankų apsauga Nitrilo pirštinės.

Kvėpavimo takų apsauga Kvėpavimo sistemos apsauga nereikalinga.

Odos apsauga Apsauginiai drabužiai.

*Kiti asmens apsaugos
patarimai* nėra duomenų

9. Fizinės ir cheminės savybės

1. Fizinės ir cheminės savybės

Išvaizda	2L plastikiniai buteliai
Kvapas	Nėra duomenų
Kvapo slenkstis	Nėra duomenų
PH	Nėra duomenų
Lydimosi temperatūra / užšalimo temperatūra	Nėra duomenų
Pradinis virimo taškas ir virimo temperatūros intervalas	Nėra duomenų
Plūpsnio 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)	Nėra duomenų

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

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, naudojamioms kartu su bet kuria kita medžiaga arba bet koku procesu, nebent tai nurodyta tekste.