

## 1: Medžiagos / mišinio identifikavimas

### 1. Produkto identifikatorius

Mikstūra

Produkto pavadinimas **Sodium Loading Buffer**

Produkto kodas 80-2037-67

CAS numeris

Kiti pavadinimai 5056336800291

IUPAC

MFCD numeris

EB / EINECS

REACH numeris

Index-No

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

Tik laboratorijoms

### 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

Nepavojinga

### 2. Ženklavimo elementai

Nepavojinga

### Pareiškimai apie pavojų

Nepavojinga

### Atsargumo frazės

Nepavojinga

### 3. Kiti pavojai

Nepavojinga

## 3. Sudėtis / informacija apie sudedamąsias dalis

### 2. Mišiniai

Produkto pavadinimas	Pavojai	Koncentracija
Water		
CAS numeris: 7732-18-5 EB / EINECS: 231-791-2		94.1%
Tri-sodium citrate dihydrate		
CAS numeris: 6132-04-3 EB / EINECS: 200-675-3		2.0%
Thiodiglycol		
CAS numeris: 111-48-8 EB / EINECS: 203-874-3		2.0%

Hydrochloric acid		
CAS numeris: 7647-01-0 EB / EINECS: 231-595-7		1.8%
Phenol		
CAS numeris: 108-95-2 EB / EINECS: 203-632-7		0.1%

## 4. Pirmosios pagalbos priemonės

### 1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Kontaktas su oda* Nedelsiant nuplaukite dideliu muilo ir vandens kiekiu.
- Kontaktas su akimis* Praplaukite atidarytą akį keletą minučių tekančiu vandeniu.
- Prarijimas* Neskatininkite vėmimo.  
Išskalaukite burną vandeniu.  
Pasitarkite su gydytoju.
- Įkvėpimas* Tiekti gryną orą; Skundų atveju kreipkitės į gydytoją.

### 2. Svarbiausi simptomai ir poveikis

Nėra simptomų.

### 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* N/A

### 2. Ypatingi pavojai, kylantys dėl pačios medžiagos ar mišinio

N/A

### 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 vandenis.

### 3. Metodai ir medžiagos

Sumaišykite su smėliu ar vermikulitu.  
Perkelti į uždaromą, paženkintą gelbėjimo talpyklą, kad jį pašalintumėte tinkamu būdu.

### 4. Kelio užkirtimas antriniais pavojams atsirasti.

Nė vienas

## 7. Tvarkymas ir laikymas

### 1. Atsargumo priemonės personalui

- Saugus naudojimas* Užtikrinkite pakankamą vietos vėdinimą.
- Apsauga nuo sprogo ir gaisro* Nėra specialių reikalavimų

## 2. Saugaus laikymo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

<i>Saugojimo rizikos valdymas</i>	Laikyti vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklę laikyti sandariai uždarytą. Laikykite atokiau nuo tiesioginių saulės spindulių.
<i>Laikymo kontrolė</i>	Nėra specialių reikalavimų
<i>Vientisumo išlaikymas</i>	Nėra specialių reikalavimų
<i>Kiti patarimai</i>	Daugiau informacijos nėra.

## 3. Konkretus galutinis naudojimas

Moksliniai tyrimai ir taikomoji medžiaga medžiagą tiekia tik specialistai.

## 8. Poveikio valdymo priemonės / asmeninė sauga

### 1. Kontrolės parametrai

Nėra duomenų

### 2. Poveikio kontrolės priemonės

<i>Bendrosios saugos ir higienos priemonės</i>	Tvarkant reikia laikytis standartinių atsargumo priemonių
<i>Inžinerinės priemonės</i>	Užtikrinkite pakankamą vietos vėdinimą.
<i>Akių / veido apsauga</i>	Apsauginiai akiniai.
<i>Rankų apsauga</i>	Nitrilo pirštinės.
<i>Kvėpavimo takų apsauga</i>	Kvėpavimo sistemos apsauga nereikalinga.
<i>Odos apsauga</i>	Apsauginiai drabužiai.
<i>Kiti asmens apsaugos patarimai</i>	nėra duomenų

## 9. Fizinės ir cheminės savybės

### 1. Fizinės ir cheminės savybės

Išvaizda	Skaidrus skystis
Kvapas	Šiek tiek fenolinis
Kvapo slenkstis	Nėra duomenų
PH	2.20
Lydymosi 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)	Tirpus vandenyje
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis / vanduo	Nėra duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nėra duomenų
Skaidymosi temperatūra	Nėra duomenų
Klumpumas	Nėra duomenų
Sprogumo savybės	Nėra duomenų
Oksidavimo savybės	Nėra duomenų

## 2. Kita informacija

Papildomos informacijos nėra

## 10. Stabilumas ir reaktyvumas

### 1. Reaktyvumas

Nėra neįprasto reaktyvumo

### 2. Stabilumas

Stabilus kambario temperatūroje.

### 3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavoingos reakcijos nežinomos.

### 4. Sąlygos, kurių reikia vengti

Tiesioginis saulės spindulys

### 5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprūs oksidatoriai.

### 6. Pavojingi skaidymosi produktai

Degdamas išskiria nuodingus garus.

## 11. Toksikologijos informacija

### 1. Informacija

*Ūmus toksiškumas* Informacijos nėra

*Odos ėsdinimas / dirginimas* Informacijos nėra

*Sunkus akių sužalojimas / dirginimas* Informacijos nėra

*Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas* Informacijos nėra

*Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms* Informacijos nėra

*Kancerogeniškumas* Informacijos nėra

*Toksinis poveikis reprodukcijai* Informacijos nėra

*STOT vienkartinis poveikis* Informacijos nėra

*STOT pakartotinis poveikis* Informacijos nėra

*Įkvėpimo pavojus* Informacijos nėra

### 2. Papildymas

Toksikologinės savybės nebuvo iki galo ištirtos

## 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 (ICA0)

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  
GHS: Visuotinai suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklinimo sistema

### 3. Atsakomybės atsisakymas

Šiame SDL pateikta informacija, remiantis mūsų žiniomis, informacija ir įsitikinimu, yra teisinga jos paskelbimo dieną. Pateikta informacija sukurta tik kaip saugaus naudojimo, naudojimo, apdorojimo, laikymo, gabenimo, šalinimo ir išleidimo vadovas, todėl ji neturi būti laikoma garantija ar kokybės specifikacija. Informacija susijusi tik su konkrečia paskirta medžiaga ir gali būti netinkama tokiai medžiagai, kuri naudojama kartu su kita medžiaga ar bet kokių procesų, nebent tai nurodyta tekste. „Biochrom Ltd“ neatsako už jokią žalą, susidariusią dėl pirmiau minėto produkto tvarkymo ar sąlyčio.