

1. Identificatie van de stof / het mengsel

1. Productidentificatie

Mengsel

Productnaam **Biochrom Sodium Oxidised Buffer Kit**
Productcode 80-6000-19
CAS-nummer
Andere namen 5056336800451
IUPAC
MFCD-nummer
EC/EINECS
REACH-nummer Index-No

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

Alleen voor laboratoriumgebruik

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 |
|--------------------------|---------|--------------|
| Sodium Oxidised Buffer 3 | | |
| | | 2 |

| | | |
|------------------------------|--|---|
| Sodium Oxidised Buffer 4 | | |
| | | 2 |
| Sodium Regeneration Buffer 6 | | |
| | H315, H319 Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2 | 1 |
| Sodium Loading Buffer | | |
| | | 1 |
| Sodium Oxidised Buffer 1 | | |
| | | 1 |
| Sodium Hydro/Oxid Buffer 2 | | |
| | | 1 |

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 N/A

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

N/A

3. Advies voor brandweerlieden

Zoals bij elke brand, draag onafhankelijk ademhalingstoestel 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. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

3. Methoden en materialen

Meng met zand of vermiculiet.
Overdracht naar 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

Beheer van opslagriscico's Opslaan in een koele, goed geventileerde ruimte.
Houd container goed gesloten.
Vermijd direct zonlicht.

Opslagbeheer geen speciale benodigheden

Integriteitshandhaving geen speciale benodigheden

Andere adviezen geen verdere informatie beschikbaar

3. Specifiek eindgebruik

Alleen voor laboratoriumgebruik. 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 | 2L Plastic flessen |
| 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 | Geen gegevens beschikbaar |
| Oplosbaarheid (-heden): | Geen gegevens beschikbaar |

| | |
|--|---------------------------|
| 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

geen ongewone reactiviteit

2. Stabiliteit

Stabiel bij kamertemperatuur.

3. Mogelijkheid van gevaarlijke reacties

geen gevaarlijke reacties bekend

4. Te vermijden omstandigheden

Direct zonlicht.

5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidatiemiddelen.

6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Verbrandt giftige dampen.

11. Toxicologische gegevens

1. Informatie

| | |
|--|-----------------------------|
| <i>Acute toxiciteit</i> | geen informatie beschikbaar |
| <i>Huidcorrosie/-irritatie</i> | geen informatie beschikbaar |
| <i>Ernstig oogletsel / oogirritatie</i> | geen informatie beschikbaar |
| <i>Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid</i> | geen informatie beschikbaar |
| <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

De toxicologische eigenschappen zijn niet volledig onderzocht

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.