

1: Identifikation af stof/blanding

1. Produktidentifikator

Blanding

Produktnavn **Biochrom Sodium Accelerated Buffer Kit**
Produktkode 80-6000-20
CAS-nummer
Andre navne 5056336800468
IUPAC
MFCD-nummer
EC/EINECS
REACH-nummer Index-No

2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen samt frarådede anvendelser

Kun til laboratoriebrug

3. Oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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. Nødtelefonnummer

+44 (0)1223 427890 -

2. Fareidentifikation

1. Klassificering af stoffet eller blandingen

H315	Skin Irrit. 2	
H319	Eye Irrit. 2	

2. Etikettens elementer

Signalord **Advarsel**



Risicierklæringer

H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.

Præventive vendinger

P264	Vask hænder grundigt efter brug.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse
P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let.Fortsæt skylning.
P337 + P313	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

3. Andre farer

Yderligere præventive vendinger er at finde overalt på sikkerhedsdatabladet

3. Sammensætning af/information om indholdsstoffer

2. Blandinger

Produktnavn	Risici	Koncentration
Sodium Accelerated Buffer 1		
		2
Sodium Accelerated Buffer 3		

		2
Sodium Accelerated Buffer 4		
		2
Sodium Regeneration buffer 6		
	H315, H319 Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2	1
Sodium Accelerated Buffer 2		
		1
Sodium Loading Buffer		
		1

4. Førstehjælpsforanstaltninger

1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Hudkontakt

Øjenkontakt

Indtagelse

Fremkald ikke opkastning.
Skyl munden med vand.
Kontakt læge.

Inhalation

Tilfør frisk luft; konsulter en læge i tilfælde af klager.

2. De vigtigste symptomer og effekter

Der kan være irritation og rødme.

3. Angivelse af øjeblikkelig lægehjælp

Der kræves ingen yderligere foranstaltninger

5. Brandslukningsforanstaltninger

1. Slukningsmedier

Egnet

Egnede slukningsmidler til omgivende ild bør anvendes.

Uegnet

N/A

2. Særlige farer, der opstår fra stoffet og blandingen

N/A

3. Gode råd til brandmænd

Som i enhver ild, brug trykbærende åndedrætsværn, MSHA / NIOSH (godkendt eller tilsvarende) og fuldt beskyttelsesudstyr

6. Foranstaltninger ved utilsigtede udslip

1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger

Se afsnit 8 i SDS for personlige værnemidler.

2. Miljømæssige sikkerhedsforanstaltninger

Må ikke udledes i kloak eller floder.

Lad ikke komme ind i kloak / overfladevand eller grundvand.

3. Metoder og materialer

Bland med sand eller vermikulit.

Overfør til en lukkbar, mærket bjælkebeholder til bortskaffelse ved en passende metode.

4. Forebyggelse af forekomsten af sekundære farer.

ingen

7. Håndtering og opbevaring

1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger

Sikker håndtering

Beskyttelse mod
eksplosioner og brand

2. Forhold til sikker opbevaring, inklusive eventuelle inkompatibiliteter

Styring af opbevaringsrisici Opbevares i køligt, godt ventileret område.
Hold beholderen tæt lukket.
Holdes væk fra direkte sollys.

Opbevaringskontroller Ingen særlige krav

Opretholdelse af integritet Ingen særlige krav

Andre gode råd Ingen yderligere oplysninger til rådighed

3. Specifikke slutanvendelser

Kun til laboratoriebrug. Anvendes sammen med biochrom aminosyreanalyser

8. Eksponeringskontroller/personlig beskyttelse

1. Kontrolparametre

Ingen tilgængelige data

2. Eksponeringskontroller

Generelle beskyttelses- og
hygiejneforanstaltninger

Tekniske foranstaltninger Sørg for tilstrækkelig ventilation af området.

Øjen-/ansigtsbeskyttelse Sikkerhedsbriller.

Håndbeskyttelse Nitrilhandsker.

Åndedrætsbeskyttelse Åndedrætsværn ikke påkrævet.

Hudbeskyttelse Beskyttende tøj.

Andre gode råd til personlig
beskyttelse ingen data

9. Fysiske og kemiske egenskaber

1. Fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	2L plastflasker
Lugt	Ingen tilgængelige data
Lugttærskel	Ingen tilgængelige data
PH	Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt/frysepunkt	Ingen tilgængelige data
Indledende kogepunkt og kogearter	Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	Ingen tilgængelige data
Evaporationsrate	Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast, gas)	Ingen tilgængelige data
Højere/lavere antændeligheds- eller eksplosionsgrænser	Ingen tilgængelige data
Damptryk	Ingen tilgængelige data
Dampdensitet	Ingen tilgængelige data
Relative densitet	Ingen tilgængelige data
Opløselighed(er):	Ingen tilgængelige data

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen tilgængelige data
Selvantændelsestemperatur	Ingen tilgængelige data
Dekomponeringstemperatur	Ingen tilgængelige data
Viskositet	Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	Ingen tilgængelige data

2. Andre oplysninger

Ingen yderligere oplysninger til rådighed

10. Stabilitet og reaktivitet

1. Reaktivitet

ingen usædvanlig reaktivitet

2. Stabilitet

Stabil ved stuetemperatur.

3. Mulighed for farlige reaktioner

ingen kendte farlige reaktioner

4. Forhold, der skal undgås

Direkte sollys.

5. Inkompatible materialer

Sterke oxidationsmidler.

6. Farlige dekomponeringsprodukter

Ved forbrænding udledes giftige dampe.

11. Toksikologiske oplysninger

1. Information

Akut toksicitet

Ingen information tilgængelig

Hudkorrosion/-irritation

Ingen information tilgængelig

Alvorlig øjenskade/-irritation

Ingen information tilgængelig

*Åndedræts- eller
hudsensibilisering*

Ingen information tilgængelig

*Mutagenicitet af
bakterieceller*

Ingen information tilgængelig

Karcinogenicitet

Ingen information tilgængelig

Reproduktiv toksicitet

Ingen information tilgængelig

STOT-enkel eksponering

Ingen information tilgængelig

*STOT-gentagen
eksponering*

Ingen information tilgængelig

Aspirationsfare

Ingen information tilgængelig

2. Yderligere

De toksikologiske egenskaber er ikke undersøgt fuldt ud

12. Miljøoplysninger

1. Toksicitet

Ingen information tilgængelig

2. Standhaftighed og nedbrydelighed

Ingen information tilgængelig

3. Bioakkumulativt potentiale

Ingen information tilgængelig

4. Mobilitet og jord

Ingen information tilgængelig

5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen information tilgængelig

6. Andre bivirkninger

Ingen information tilgængelig

13. Bortskaffelseshensyn

1. Affaldsbehandlingsmetoder

Bortskaffelsesaktiviteter Kontakt statlige, lokale eller nationale bestemmelser for korrekt bortskaffelse.

Bortskaffelse af emballage Bortskaffelse skal ske i henhold til de officielle bestemmelser.

14. Transportinformation

Luft (ICAO)

Ikke klassificeret som farlig til transport

Vej (ADR)

Ikke klassificeret som farlig til transport

Hav (IMDG)

Ikke klassificeret som farlig til transport

15. Sikkerheds-, sundheds-, miljø- og nationale bestemmelser

1. Sikkerheds-, sundheds-, miljø- og nationale bestemmelser:

produktet er ikke underlagt yderligere bestemmelser eller bestemmelser

2. Sikkerhedsvurdering

Ingen kemisk sikkerhedsvurdering

16. Andre oplysninger

1. Andre oplysninger

Dette sikkerhedsdatablad overholder kravene i forordning (EF) nr. 1272/2008

3. Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad er efter vor bedste viden, information og overbevisning korrekte på datoen for offentliggørelsen. Oplysningerne er kun udformet som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og må ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Oplysningerne vedrører kun det specifikke materiale, der er angivet og kan ikke være gyldigt for sådant materiale, der anvendes i kombination med noget andet materiale eller i en hvilken som helst proces, medmindre det er angivet i teksten.